

ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА АЛЛА ПРИМА»

344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского, 165

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом ЧОУ
«Международная школа АЛЛА ПРИМА»
(Протокол №1 от 23.08.2021 г.)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР
ЧОУ «Международная школа АЛЛА
ПРИМА»
Гонтарев Д.В.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ
«Международная школа АЛЛА
ПРИМА»
Гонтарева О.В.
(Приказ №1 от 23.08.2021 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учитель: Тищенко Марина Рубеновна

Категория: высшая

Предмет: технология

Класс: 5-9

Образовательная область: технология

Учебный год: 2021-2022

г. Ростов-на-Дону
2021-2022 г.

Пояснительная записка Статус программы.

Рабочая программа предмета «Технология» для 5-9 классов ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА» на 2021-2022 учебный год является нормативным документом, предназначенным для реализации требований к минимуму содержания обучения и уровню подготовки обучающегося по предмету «Технология» в соответствии с Учебным планом ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА» на 2021-2022 учебный год.

Данная рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвещения РФ по разработке рабочих программ, а также в соответствии с целями и задачами Программы развития ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА» и учитывает основные положения программы (требования социального заказа, требования к выпускнику, цели и задачи образовательного процесса, особенности учебного плана школы).

Нормативные документы составления рабочей программы по предмету.

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 № 273-ФЗ);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1577);
- Учебный план ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА» на 2021-2022 у. г.;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (Зарегистрирован 14.09.2020 № 59808)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254" (Зарегистрирован 02.03.2021 № 62645)
- Учебно-методический комплект «Технология»: учебники для 5,6,7,8,9 класса общеобразовательных учреждений: А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М.: Вентана-Граф, 2017-2019 г. рекомендованный Министерством просвещения РФ.
- Устав ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА», Положение о рабочей программе педагогических работников ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА».
- Технология. Программа. 5-9 классы, рекомендованная Департаментом общего среднего образования Министерства просвещения Российской Федерации, М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2018 г. Авторы программы: А. Т. Тищенко, Н. В. Сеница.

Цель изучения технологии.

Изучение учебного предмета «Технология» способствует достижению следующих целей основного общего образования:

- обеспечение всем обучающимся оптимального, с учётом их возможностей, интеллектуального развития; становление и развитие личности обучающегося в её самобытности, уникальности, неповторимости;
- 4 социально-нравственное и эстетическое воспитание; знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре;

- развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений);
- выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой;
- формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру;
- формирование у обучающихся потребности в самостоятельном пополнении имеющихся навыков и умений, как в ходе учёбы, так и за пределами школы;
- ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами;
- понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии.

Предметная область «Технология» является необходимым компонентом общего образования всех школьников, предоставляя им возможность применять на практике знания основ наук. Это фактически единственный школьный учебный курс, отражающий в своём содержании общие принципы преобразующей деятельности человека и все аспекты материальной культуры. Он направлен на овладение обучающимися навыками конкретной предметно-преобразующей (а не виртуальной) деятельности, создание новых ценностей, что соответствует потребностям развития общества. В рамках технологии происходит знакомство с миром профессий и ориентация школьников на работу в различных сферах общественного производства. Тем самым обеспечивается преемственность перехода обучающихся от общего к профессиональному образованию и трудовой деятельности.

Задачи изучения технологии.

Программа предмета «Технология» обеспечивает формирование у школьников технологического мышления. Схема технологического мышления (потребность – цель – способ – результат) позволяет наиболее органично решать задачи установления связей между образовательным и жизненным пространством, образовательными результатами, полученными при изучении различных предметных областей, а также собственными образовательными результатами (знаниями, умениями, универсальными учебными действиями и т. д.) и жизненными задачами. Кроме того, схема технологического мышления позволяет вводить в образовательный процесс ситуации, дающие опыт принятия прагматичных решений на основе собственных образовательных результатов, начиная от решения бытовых вопросов и заканчивая решением о направлениях продолжения образования, построением карьерных и жизненных планов.

Общая характеристика учебного предмета.

Самая важная проблема на сегодня в школах – это создание необходимых условий для технологической подготовки школьников. Технология в 5-9 классах традиционно представлена такими направлениями, как технический и обслуживающий труд. В ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА» классы с малой наполняемостью. Предмет «Технология» преподаётся в неделимых классах. Поэтому на уроках технологии учителю приходится одновременно заниматься с девочками и мальчиками. Данная программа разработана для совместного обучения мальчиков и девочек 5-7 классов. Основные разделы базовой (государственной) программы 5, 6, 7 и 8, 9-ых классов сохранены (изучаются не в полном объеме) и включены в разделы программы. Оба направления «Индустриальные технологии» и «Технологии ведения дома» интегрированы и для мальчиков и для девочек и изучаются не в полном объеме.

Дифференцированный подход применяется при составлении заданий по разделам «Технологии обработки конструкционных материалов» и «Создание изделий из текстильных материалов». Самостоятельные и практические задания творческого характера и темы проектов школьники выбирают по своим интересам и склонностям.

Обучение предусматривает линейно-концентрический принцип обучения: с 5 по 9 класс учащиеся знакомятся с технологиями преобразования материалов, энергии и информации на все более высоком уровне, в связи с чем, тематика разделов сохраняется.

Программа, с целью учета интересов учащихся и возможностей конкретного образовательного учреждения включает следующие разделы: «Технологии домашнего хозяйства», «Электротехника», «Технологии обработки конструкционных материалов», «Создание изделий из текстильных материалов», «Кулинария», «Технологии творческой и опытнической деятельности»

Основным видом деятельности учащихся, изучающих предмет «Технология», является проектная деятельность. В течение учебного года учащиеся выполняют четыре проекта в рамках содержания четырёх разделов программы: «Технологии домашнего хозяйства», «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов» и «Технологии обработки конструкционных материалов», а к концу учебного года – комплексный творческий проект, объединяющий проекты, выполненные по каждому разделу.

По каждому разделу учащиеся изучают основной теоретический материал, осваивают необходимый минимум технологических операций, которые в дальнейшем позволяют выполнить творческие проекты.

Основным дидактическим средством обучения является учебно-практическая деятельность учащихся.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, практические работы, выполнение проектов.

Новизной данной программы является использование в обучении школьников информационных и коммуникационных технологий, позволяющих расширить кругозор обучающихся за счёт обращения к различным источникам информации, в том числе сети Интернет; применение при выполнении творческих проектов текстовых и графических редакторов, компьютерных программ, дающих возможность проектировать интерьеры, выполнять схемы для рукоделия, создавать электронные презентации.

Так же в программе новым является методологический подход, направленный на здоровьесбережение школьников. Эта задача может быть реализована, прежде всего, на занятиях по кулинарии. В данный раздел включены лабораторно-практические работы по определению качества пищевых продуктов органолептическими способами. Занятия данного раздела способствуют формированию ответственного отношения к своему здоровью.

В содержании программы сквозной линией проходит совершенствование навыков экологической культуры и экологической морали, становления и формирования социально трудовой и эстетической компетентности учащихся.

При изучении всего курса у учащихся формируются устойчивые безопасные приемы труда.

При изучении тем, учащиеся знакомятся с различными профессиями, что позволяет формировать ценностно-ориентационную компетенцию. Всё это позволяет реализовать современные взгляды на предназначение, структуру и содержание технологического образования.

Независимо от вида изучаемых технологий, содержанием программы предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- Технологическая культура производства,
- Культура и эстетика труда,
- Получение, обработка, хранение и использование технологической информации,
- Основы черчения, графики, дизайна,
- Знакомство с миром профессий,
- Влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека,
- Творческая и проектная деятельность

Все разделы программы содержат основные теоретические сведения, лабораторно-практические и практические работы. При этом предполагается, что перед выполнением практической работы, обучающиеся должны освоить необходимый минимум теоретического материала.

Основным дидактическим средством обучения технологии в основной школе является учебно-практическая деятельность обучающихся. Приоритетными методами являются упражнения, практические работы.

Программой предусмотрено построение годового учебного плана занятий с введением творческой, проектной деятельности с начала учебного года. При организации творческой, проектной деятельности обучающихся необходимо акцентировать их внимание на потребительском назначении продукта труда или того изделия, которое они выбирают в качестве объекта проектирования и изготовления.

Обучение технологии предполагает широкое использование межпредметных связей. Это связи

- с алгеброй и геометрией при проведении расчетных операций и графических построений;
- с химией при изучении свойств конструкционных и текстильных материалов и пищевых продуктов;
- с физикой при изучении механических характеристик материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов приборов, видов современных технологий;
- с историей и искусством при изучении технологий художественно-прикладной обработки материалов

В результате изучения технологии обучающиеся познакомятся:

- с ролью технологий в развитии человечества, механизацией труда, технологической культурой производства;
- функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий, себестоимостью продукции, экономией сырья, энергии, труда;
- экологическими требованиями к технологиям;
- устройством, управлением и обслуживанием доступных и посильных технико-технологических средств производства (инструментов, механизмов, приспособлений, машин);
- предметами потребления, материальным изделием или нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;
- методами обеспечения безопасности труда, технологической дисциплиной, культурой труда;
- информационными технологиями в сфере услуг;

Ценностные ориентиры содержания предмета «Технология»

Программа предусматривает формирование у обучающихся, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

В результате обучения школьники *овладеют*:

- трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими показателями;
- умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;
- навыками применения распространённых ручных инструментов и приспособлений, бытовых электрических приборов; планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

В результате изучения технологии обучающиеся, независимо от изучаемого раздела, получают возможность

ознакомиться:

- с основными технологическими понятиями и характеристиками;
- технологическими свойствами и назначением материалов;
- назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- видами и назначением бытовой техники, применяемо для повышения производительности домашнего труда;
- видами, приёмами и последовательностью выполнения технологических операций, влиянием различных технологий обработки материалов на окружающую среду и здоровье человека;
- профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;
- со значением здорового питания для сохранения своего здоровья;

выполнять по установленным нормативам следующие трудовые операции и работы :

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках;
- применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия, выполнения работ или получения продукта;
- выбирать сырьё, материалы, пищевые продукты, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- конструировать, моделировать, изготавливать изделия;
- выполнять по заданным критериям технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования, электроприборов;
- соблюдать безопасные приёмы труда и правила пользования ручными инструментами, приспособлениями, машинами, электрооборудованием;
- осуществлять визуально, а также доступными измерительными средствами и приборами контроль качества изготавливаемого изделия или продукта;
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку творческого проекта по изготовлению изделия или получению продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работы с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- распределять работу при коллективной деятельности;

использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни в целях:

- развития творческих способностей и достижения высоких результатов преобразующей творческой деятельности;
- получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации;
- организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;
- создания и ремонта изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- изготовления изделий декоративно-прикладного искусства для оформления интерьера;
- контроля качества выполняемых работ с применением измерительных инструментов и приспособлений;
- выполнения безопасных приёмов труда и правил электробезопасности, санитарии, гигиены;
- оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или оказания услуги;

Описание места учебного предмета в учебном плане

Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологии, называемой техносферой и являющейся главной составляющей окружающей человека действительности.

Базисный учебный план частного образовательного учреждения ЧОУ «Международная школа АЛЛА ПРИМА» на этапе основного общего образования включает 102 ч. для обязательного изучения образовательной области «Технология».

В том числе:

Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год
5 класс	2 часа	68 часов
6 класс	2 часа	64 часов
7 класс	2 часа	68 часов
8 класс	2час	64 часов
9 класс	1 час	32 часа

С учетом общих требований ФГОС ООО второго поколения, изучение предметной области «Технология» должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность;
- формирование способности придавать экологической направленности любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Содержание учебного предмета.

5 класс.

Раздел «Технологии творческой и созидательной деятельности» (вводная часть)

Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность.

Теоретические сведения. Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 5 классе. Составление части готового проекта пятиклассников.

Этапы выполнения проекта. Поисковый (подготовительный) этап: выбор темы проекта, обоснование необходимости изготовления изделия, формулирование требований к проектируемому изделию. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего. Технологический (основной) этап: разработка конструкции и технологии изготовления изделия, подбор материалов и инструментов, организация рабочего места, изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы, подсчет затрат на изготовление. Аналитический (заключительный) этап: окончательный контроль готового изделия. Испытание изделия. Анализ того, что получилось, а что нет. Защита проекта.

Практические работы.

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов».

Творческий проект по разделу «Технологии обработки конструкционных материалов».
Составление портфолио и разработка электронной презентации.
Презентация и защита творческого проекта.

Творческие проекты за год: «Планирование кухни - столовой», «Приготовление воскресного завтрака для всей семьи», «Фартук для работы на кухне», « Лоскутное изделие для кухни – столовой». Творческие проекты, предложенные детьми (в конце года)

Раздел « Технологии домашнего хозяйства и электротехника»

Тема 1. Интерьер жилого дома

Теоретические сведения. Понятие об интерьере. Требования к интерьеру: эргономические, санитарно-гигиенические, эстетические.

Создание интерьера кухни с учетом запросов и потребностей семьи и санитарно-гигиенических требований. Планировка кухни. Разделение кухни на зону для приготовления пищи (рабочая зона) и зону приема пищи (зона столовой). Варианты планировки кухни: линейная, параллельная, угловая, П-образная. Оборудование кухни и его рациональное размещение в интерьере. Цветовое решение кухни. Использование современных материалов в отделке кухни. Проектирование кухни на компьютере.

Декоративное оформление кухни изделиями собственного изготовления.

Тема практической работы: Планирование кухни - столовой.

Тема 2. Бытовые электроприборы на кухне

Теоретические сведения. Общие сведения о видах, принципе действия и правилах эксплуатации бытовых электроприборов на кухне: бытового холодильника, СВЧ - печи.

Раздел « Кулинария».

Тема 1. Санитария и гигиена

Теоретические сведения. Общие правила безопасных приемов труда, санитарии и гигиены. Санитарные требования к помещению кухни и столовой, к посуде и кухонному инвентарю. Соблюдение санитарных правил и личной гигиены при кулинарной обработке продуктов для сохранения их качеств и предупреждения пищевых отравлений. Правила мытья посуды. Применение моющих и дезинфицирующих средств для мытья посуды.

Безопасные приемы работы с кухонным оборудованием, колющими и режущими инструментами, горячими жидкостями. Оказание первой помощи при ожогах и порезах.

Тема 2. Здоровое питание

Теоретические сведения. Понятие о здоровом питании, об усвояемости пищи; условия, способствующие лучшему пищеварению; общие сведения о питательных веществах. Пищевая пирамида. Режим питания. Правила хранения продуктов в холодильнике.

Тема 3. Бутерброды и горячие напитки

Теоретические сведения. Продукты, употребляемые для приготовления бутербродов. Значение хлеба в питании человека. Способы нарезки продуктов для бутербродов, инструменты и приспособления для нарезки. Особенности технологии приготовления и украшения различных видов бутербродов. Требования к качеству готовых бутербродов, условия и сроки их хранения.

Виды горячих напитков (чай, кофе, какао, горячий шоколад). Правила хранения чая, кофе, какао. Сорта чая, их вкусовые достоинства и способы заваривания. Сорта кофе и какао. Устройство для размола зерен кофе. Технология приготовления кофе и какао.

Требования к качеству готовых напитков.

Тема 4. Блюда из овощей и фруктов

Теоретические сведения. Виды овощей, используемых в кулинарии. Содержание в овощах полезных веществ, витаминов. Сохранность этих веществ в пищевых продуктах в процессе хранения и кулинарной обработки. Содержание влаги в продуктах. Влияние её на качество и сохранность продуктов. Влияние экологии окружающей среды на качество овощей и фруктов. Методы определения качества овощей и фруктов.

Назначение, правила и санитарные условия механической кулинарной обработки овощей. Причины потемнения картофеля и способы его предотвращения. Особенности механической кулинарной обработки листовых, луковых, пряных, тыквенных, томатных и капустных овощей.

Назначение и кулинарное использование различных форм нарезки овощей. Инструменты и приспособления для нарезки овощей.

Использование салатов в качестве самостоятельных блюд и дополнительных гарниров к мясным и рыбным блюдам. Технология приготовления салатов из сырых овощей. Оформление салатов.

Значение и виды тепловой кулинарной обработки продуктов. Преимущества и недостатки различных способов варки овощей. Изменение содержания витаминов и минеральных веществ в овощах в зависимости от условий кулинарной обработки. Технология приготовления блюд из отварных овощей. Требования к качеству и оформлению готовых блюд.

Тема 5. Блюда из яиц

Теоретические сведения. Значение яиц в питании человека. Использование яиц в кулинарии. Способы определения свежести яиц. Способы хранения яиц. Технология приготовления блюд из яиц. Приспособления и оборудование для взбивания и приготовления блюд из яиц. Оформление готовых блюд.

Тема 6. Сервировка стола к завтраку

Теоретические сведения. Особенности сервировки стола к завтраку. Набор столовых приборов и посуды. Способы складывания салфеток. Правила пользования столовыми приборами.

Эстетическое оформление стола. Правила поведения за столом. Прием гостей и правила поведения в гостях. Время и продолжительность визита.

Приглашения и поздравительные открытки.

Лабораторно-практических работ: Оформление стола к завтраку.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

Тема 1. Свойства текстильных материалов

Теоретические сведения. Современное прядильное производство, ткацкое производство. Пряжа (нити). Долевая нить (основа), поперечная нить (уток). Ткацкие переплетения: полотняное, саржевое, сатиновое, атласное. Раппорт.

Отделочное производство. Отбеливание. Крашение: гладкокрашенная, набивная ткань.

Классификация текстильных волокон. Способы получения натуральных и искусственных волокон растительного происхождения. Общие свойства текстильных материалов: физические, эргономические, эстетические, технологические. Виды и свойства текстильных материалов из волокон растительного происхождения: хлопчатобумажных и льняных тканей, ниток, тесьмы, лент. Профессии оператор прядильного производства и ткач.

Лабораторно-практическая работа. Определение направления долевой нити в ткани. Изучение свойств тканей из хлопка и льна.

Тема 2. Конструирование швейных изделий.

Теоретические сведения. Понятие о чертеже и выкройке швейного изделия. Инструменты и приспособления для изготовления выкройки. Определение размеров швейного изделия.

Расположение конструктивных линий фигуры. Снятие мерок.

Особенности построения выкройки фартука. Подготовка выкройки к раскрою. Копирование готовой выкройки. Правила безопасной работы.

Практическая работа:

Определение размеров и снятие мерок. Построение чертежа швейного изделия в масштабе 1:4 и в натуральную величину по своим меркам или по заданным размерам.

Тема 3. Швейная машина

Теоретические сведения. Классификация машин швейного производства. Характеристика и области применения современных швейных и вышивальных машин с программным управлением. Бытовая швейная машина, её технические характеристики, назначение основных узлов. Виды приводов швейной машины, их устройство, преимущества и недостатки. Организация рабочего места для выполнения машинных работ. Правила безопасной работы на универсальной бытовой швейной машине. Правила подготовки швейной машины к работе. Формирование первоначальных навыков работы на швейной машине.

Назначение, устройство и принцип действия регуляторов универсальной швейной машины. Подбор толщины иглы и нитей в зависимости от вида ткани. Челночное устройство универсальной швейной машины.

Тема 4. Технология изготовления швейных изделий.

Теоретические сведения. Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкроек на ткани с учётом направления долевой нити. Особенности раскладки выкроек в зависимости от ширины ткани и направления рисунка. Инструменты и приспособления для раскроя. Обмеловка выкройки с учётом припусков на швы. Выкраивание деталей швейного изделия. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы портновскими булавками, швейными иглами и ножницами.

Инструменты и приспособления для ручных работ. Понятие о стежке, строчке, шве. Требования к выполнению ручных работ. Правила выполнения прямого стежка. Способы переноса линий выкройки на детали кроя: портновскими булавками и мелом, прямыми стежками.

Основные операции при ручных работах: предохранение срезов от осыпания – ручное обмётывание; временное соединение деталей – смётывание; временное закрепление подогнутого края – замётывание (с открытым и закрытым срезами).

Требования к выполнению машинных работ. Основные операции при машинной обработке изделия: предохранение срезов от осыпания – машинное обмётывание зигзагообразной строчкой и оверлоком; постоянное соединение деталей – стачивание; постоянное закрепление подогнутого края – застрачивание (с открытым и закрытым срезами).

Оборудование для влажно-тепловой обработки (ВТО) ткани. Правила выполнения ВТО. Основные операции ВТО: приутюживание, разутюживание, заутюживание. Правила безопасной работы утюгом.

Классификация машинных швов: соединительные (стачной шов вразутюжку и стачной шов взаутюжку) и краевые (шов вподгибку с открытым срезом и шов вподгибку с открытым обмётанным срезом, шов вподгибку с закрытым срезом).

Темы лабораторно-практических работ: Раскрой швейного изделия. Изготовление образцов ручных работ. Прокладывание контурных и контрольных линий и точек на деталях кроя. Обработка деталей кроя. Скалывание и сметывание деталей кроя. Выполнение отделочных работ. Влажно-тепловая обработка изделия. Определение качества готового изделия.

Раздел «Технологии обработки конструкционных материалов»

Тема 1. Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов.

Теоретические сведения. Столярный или универсальный верстак. Ручные инструменты и приспособления. Режущие, измерительные и разметочные инструменты.

Проектирование. Технология изготовления изделия, технологический процесс, технологические операции. Понятия: этап, деталь, заготовка, сборка, изделие. Технологическая и маршрутная карты.

Графическое изображение изделия: технический рисунок, эскиз, чертёж. Масштаб. Линии, используемые в чертежах.

Разметка плоского изделия на заготовке. Разметочные и измерительные инструменты, шаблон.

Древесина, как конструкционный материал. Пиломатериалы. Конструкционные древесные материалы. Основные технологические операции и приемы ручной обработки древесины и древесных материалов; особенности их выполнения: пиление, строгание, сверление.

Отверстия: сквозные и несквозные (глухие). Сверла: винтовые, центровые, ложечные. Дрель, коловорот. Правила безопасной работы.

Сборка деталей изделия: гвоздями, шурупами, склеиванием. Гвоздь, шурупы: с полукруглой, потайной, полупотайной формой головки. Клей: природные – казеиновый и столярный (естественные), синтетические – ПВА (искусственные).

Выпиливание лобзиком. Лобзик, выпиловочный столик, надфиль, шкурка. Правила безопасной работы.

Практические и лабораторно-практические работы. Составление схемы технологического процесса изготовления детали.

Разметка плоского изделия.

Тема 2. Технологии художественно-прикладной обработки материалов

Теоретические сведения. Технологии художественно-прикладной обработки материалов. Выпиливание контуров фигур лобзиком. Материалы, инструменты и приспособления для выпиливания. Лобзик, выпилочный столик, надфиль, шкурка. Организация рабочего места, приемы выполнения работ. Правила безопасной работы.

Выжигание. Электровыжигатель, его устройство и принцип работы. Материалы и инструменты. Нанесение рисунка. Организация рабочего места. Правила безопасной работы.

Зачистка поверхностей: напильниками, рашпилями, наждачной бумагой и шлифовальной шкуркой. Правила безопасной работы.

Лакирование. Правила безопасной работы.

Тема 3. Технология ручной обработки изделий из металлов и пластмасс

Теоретические сведения. Планирование работ по созданию изделий из металлов и пластмасс. Операции и приемы ручной обработки металлических листов, проволоки и пластмасс. Фальцевый шов. Организация рабочего места.

Практические работы. Операции и приемы ручной обработки металлической проволоки. Создание изделий из проволоки.

Раздел «Творческая проектная деятельность»

Тема: Исследовательская и созидательная деятельность

Теоретические сведения. Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 5 классе. Составные части годового творческого проекта пятиклассников.

Этапы выполнения проекта. Поисковый (подготовительный) этап: выбор темы проекта, обоснование необходимости изготовления изделия, формулирование требований к проектируемому изделию. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего. Технологический (основной) этап: разработка конструкции и технологии изготовления изделия, подбор материалов и инструментов, организация рабочего места, изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы, подсчет затрат на изготовление. Аналитический (заключительный) этап: окончательный контроль готового изделия. Испытание изделия. Анализ того, что получилось, а что нет. Защита проекта.

6 класс.

Раздел «Технологии исследовательской и опытнической деятельности»

Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность

Теоретические сведения. Цель и задачи проектной деятельности в 6 классе. Составные части годового творческого проекта шестиклассников.

Практические работы.

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов».

Творческий проект по разделу «Технологии обработки конструкционных материалов».

Составление портфолио и разработка электронной презентации.

Презентация и защита творческого проекта.

Варианты творческих проектов: «Растение в интерьере жилого дома», «Планирование комнаты подростка», «Подставка под горячее», «Подушка для стула», «Приготовление воскресного обеда» и др.

Раздел «Технологии домашнего хозяйства»

Тема 1. Интерьер жилого дома

Теоретические сведения. Понятие о жилом помещении: жилой дом, квартира, комната, многоквартирный дом. Зонирование пространства жилого дома. Организация зон приготовления и приема пищи, отдыха и общения членов семьи, приема гостей, зона сна, санитарно-гигиенические зоны. Зонирование комнаты подростка.

Интерьер жилого дома. Использование современных материалов и подбор цветового решения в отделке квартиры. Виды отделки потолка, стен, пола. Декоративное оформление интерьера. Применение текстиля в интерьере. Основные виды занавесей для окон.

Темы лабораторно-практических работ

Выполнение эскиза интерьера комнаты подростка.

Электронная презентация «Декоративное оформление интерьера».

Тема 2. Комнатные растения в интерьере

Теоретические сведения. Понятие о фитодизайне. Роль комнатных растений в интерьере. Размещение комнатных растений в интерьере. Разновидности комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Технология выращивания комнатных растений Профессия садовник

Тема практической работы.

Размещение растений в интерьере своей комнаты.

Выполнение презентации «Растение в интерьере жилого дома».

Раздел « Кулинария»

Тема 1. Блюда из круп и макаронных изделий

Теоретические сведения. Подготовка к варке круп и макаронных изделий. Технология приготовления крупяных рассыпчатых, вязких и жидких каш. Макароны изделия. Технология приготовления макаронных изделий. Требования к качеству готовых блюд.

Способы варки макаронных изделий. Посуда и инвентарь, применяемые при варке каш, бобовых и макаронных изделий.

Тема 2. Блюда из рыбы и нерыбных продуктов моря

Теоретические сведения. Пищевая ценность рыбы и нерыбных продуктов моря. Содержание в них белков, жиров, углеводов, витаминов. Виды рыбы и нерыбных продуктов моря, продуктов из них. Признаки доброкачественности рыбы. Условия и сроки хранения рыбной продукции. Санитарные требования при обработке рыбы. Тепловая обработка рыбы. Технология приготовления блюд из рыбы и нерыбных продуктов моря. Подача готовых блюд. Требования к качеству готовых блюд

Тема 3. Блюда из мяса

Теоретические сведения. Значение мясных блюд в питании. Виды мяса и субпродуктов. Признаки доброкачественности мяса. Органолептические методы определения доброкачественности мяса. Условия и сроки хранения мясной продукции. Оттаивание мороженого мяса. Подготовка мяса к тепловой обработке. Санитарные требования при обработке мяса. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке мяса. Виды тепловой обработки мяса. Определение качества термической обработки мясных блюд. Технология приготовления блюд из мяса. Подача к столу. Гарниры к мясным блюдам

Тема 4. Блюда из птицы

Теоретические сведения. Виды домашней и сельскохозяйственной птицы и их кулинарное употребление. Способы определения качества птицы. Подготовка птицы к тепловой обработке. Способы разрезания птицы на части. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке птицы. Виды тепловой обработки птицы. Технология приготовления блюд из птицы. Оформление готовых блюд и подача их к столу

Тема 5. Технология приготовления первых блюд (супов)

Теоретические сведения. Значение супов в рационе питания. Классификация супов. Технология приготовления бульонов. Заправочные супы. Технология приготовления супов. Супы-пюре, прозрачные супы, холодные супы. Оценка готового блюда. Оформление готового супа и подача к столу

Тема 6. Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду

Теоретические сведения. Меню обеда. Сервировка стола к обеду. Набор столового белья, приборов и посуды для обеда. Подача блюд. Правила поведения за столом и пользования столовыми приборами

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

Тема 1. Свойства текстильных материалов

Теоретические сведения. Классификация текстильных химических волокон. Способы их получения. Виды и свойства искусственных и синтетических тканей. Виды нетканых материалов из химических волокон.

Тема 2. Конструирование швейных изделий

Теоретические сведения. Понятие о чертеже. Инструменты и материалы. Построение чертежа выбранного изделия.

Тема лабораторно-практической работы.

Снятие мерок и построение чертежа швейного изделия.

Тема 3. Швейная машина

Теоретические сведения. Устройство машинной иглы. неполадки, связанные с неправильной установкой иглы, её поломкой. Замена машинной иглы. Дефекты машинной строчки. Назначение и правила использования регулятора натяжения верхней нитки.

Основные машинные операции: притачивание, обтачивание. Обработка припусков шва перед вывёртыванием. Классификация машинных швов.

Тема 4. Технология изготовления швейных изделий

Теоретические сведения. Последовательность подготовки ткани к раскрою. Правила раскладки выкроек на ткани. Правила раскроя. Выкраивание деталей. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы иглами и булавками. Понятие о дублировании деталей кроя. Технология соединения детали с клеевой прокладкой. Основные операции при ручных работах: временное соединение мелкой детали с крупной – примётывание; временное ниточное закрепление стачанных и вывернутых краёв – вымётывание. Основные машинные операции: присоединение мелкой детали к крупной – притачивание; соединение деталей по контуру с последующим вывёртыванием – обтачивание. Обработка припусков шва перед вывёртыванием. Классификация машинных швов: соединительные (обтачной с расположением шва на сгибе и в кант). Обработка мелких деталей швейного изделия обтачным швом. Устранение дефектов. Последовательность изготовления изделия. Технология обработки выбранного изделия. Обработка срезов подкройной обтачкой с расположением её на изнаночной или лицевой стороне изделия. Обработка швов. Окончательная отделка изделия. Технология пошива подушки для стула. Профессия технолог-конструктор швейного производства, портной.

Темы лабораторно-практических работ. Изготовление образцов ручных швов. Конструирование и раскрой подушки для стула. Отделка изделия.

Тема 5. Художественные ремёсла

Теоретические сведения. Краткие сведения из истории старинного рукоделия — вязания. Вязаные изделия в современной моде. Материалы для вязания крючком. Правила подбора крючка в зависимости от вида изделия и толщины нити. Расчёт количества петель для изделия. Отпаривание и сборка готового изделия.

Основные виды петель для вязания крючком. Условные обозначения, применяемые при вязании крючком. Вязание полотна: начало вязания, вязание рядами, основные способы вывязывания петель, закрепление вязания. Вязание по кругу: основное кольцо, способы вязания по кругу. Профессия вязальщица текстильно-галантерейных изделий.

Практические работы. Основные виды петель при вязании крючком. Вязание полотна несколькими способами. Плотное и ажурное вязание по кругу.

Раздел «Технологии обработки конструкционных материалов»

Тема 1. Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов

Теоретические сведения. Заготовка древесины. Лесоматериалы.

Пороки древесины. Их характеристики, происхождение и влияние на качество изделий.

Производство пиломатериалов и области их применения. Профессии, связанные с заготовкой древесины и производством пиломатериалов.

Конструирование и моделирование изделий из древесины.

Сборочный чертёж и спецификация объёмного изделия. Технологическая карта.

Темы лабораторно-практических работ. Определение видов лесоматериалов и пороков древесины. Изготовление чертежа изделия.

Тема 2. Технология обработки изделий из металлов и искусственных материалов.

Теоретические сведения. Металлический прокат и его свойства для изготовления изделий. Металлы и их сплавы. Применение. Механические и технологические свойства металлов и сплавов. Правила безопасной работы с металлами. Виды пластмасс.

Раздел «Творческая проектная деятельность»

Тема: Исследовательская и созидательная деятельность

Теоретические сведения. Цель и задачи проектной деятельности в 6 классе. Составные части годового творческого проекта шестиклассников. Этапы выполнения проекта. Поисковый (подготовительный) этап: выбор темы проекта, обоснование необходимости изготовления изделия, формулирование требований к проектируемому изделию. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего. Технологический (основной) этап: разработка конструкции и технологии изготовления изделия, подбор материалов и инструментов, организация рабочего места, изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы, подсчёт затрат на изготовление. Аналитический (заключительный) этап: окончательный контроль готового изделия. Испытание изделия. Анализ того, что получилось, а что нет. Защита проекта.

7 класс.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»

Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность

Теоретические сведения. Цель и задачи проектной деятельности в 7 классе. Составные части годового творческого проекта семиклассников.

Практические работы.

Творческий проект по разделу ««Технологии домашнего хозяйства»».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов».

Творческий проект по разделу «Технологии обработки конструкционных материалов».

Составление портфолио и разработка электронной презентации.

Презентация и защита творческого проекта.

Варианты творческих проектов: «Аксессуар для летнего отдыха. Рюкзак», «Декоративная рамка для фотографий», «Оформление выставки творческих работ», «Умный дом», «Модель», «Летняя сумка с вышивкой», «Приготовление сладкого стола».

Раздел «Технологии домашнего хозяйства» и Раздел «Электротехника»

Тема 1. Освещение жилого помещения.

Теоретические сведения. Роль освещения в интерьере. Понятие о системе освещения жилого помещения. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп: накаливания, люминесцентная, светодиодная, галогенная. Особенности конструкции ламп, область применения, потребляемая электроэнергия, достоинства и недостатки.

Типы светильников: потолочные, настенные, настольные, напольные, встроенные, рельсовые, тросовые. Современные системы управления светом: выключатели, переключатели, диммеры. Комплексная система управления «умный дом». Типы освещения: общее, местное, направленное, декоративное, комбинированное. Профессия электрик.

Темы лабораторно-практических работ: Выполнение электронной презентации «Освещение жилого дома».

Тема 2. Предметы искусства и коллекции в интерьере

Теоретические сведения. Предметы искусства и коллекции в интерьере. Оформление и размещение картин. Понятие о коллекционировании. Размещение коллекций в интерьере.

Тема 3. Гигиена жилища

Теоретические сведения. Значение в жизни человека соблюдения и поддержания чистоты и порядка в жилом помещении. Виды уборки: ежедневная (сухая), ежедневная (влажная), генеральная. Их особенности и правила проведения. Современные натуральные и синтетические средства, применяемые при уходе за посудой, уборке помещений.

Тема 1. Бытовые приборы для создания микроклимата в помещении

Теоретические сведения. Зависимость здоровья и самочувствия людей от поддержания чистоты в доме. Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный пылесос и его функции. Понятие о микроклимате. Современные технологии и технические средства создания микроклимата.

Раздел «Кулинария»

Тема 1. Культура питания

Теоретические сведения. Понятие культуры питания. Микроорганизмы в жизни человека. Пищевые инфекции и отравления

Тема 2. Блюда из молока и молочных продуктов

Теоретические сведения. Значение молока в питании человека. Натуральное (цельное) молоко. Ассортимент молочных продуктов. Условия и сроки хранения молока, кисломолочных продуктов. Технология приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Требования к качеству готовых блюд.

Тема 3. Блюда из мяса

Теоретические сведения. Значение мяса в питании человека. Виды мяса. Технология приготовления мясных блюд.

Тема 4. Мучные изделия

Теоретические сведения. Понятие «мучные изделия». Инструменты и приспособления. Продукты для приготовления мучных изделий. Технология приготовления пресного, бисквитного, слоеного, песочного теста и выпечки мучных изделий.

Тема 5. Сладкие блюда

Теоретические сведения. Виды сладких блюд и напитков: компоты, кисели, желе, муссы, суфле. Их значение в питании человека. Рецепт, технология приготовления и подача к столу.

Тема 6. Сервировка сладкого стола

Темы лабораторно-практических работ: Сервировка сладкого стола. Составление букета из конфет.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

Тема 1. Свойства текстильных материалов

Теоретические сведения. Натуральные волокна животного происхождения. Способы их получения. Виды и свойства шерстяных и шелковых тканей. Признаки определения вида тканей по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон.

Темы лабораторно-практических работ: Определение сырьевого состава тканей и изучение их свойств.

Тема 2. «Конструирование швейных изделий»

Теоретические сведения. Понятие о поясной одежде. Виды поясной одежды. Конструкции юбок. Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки.

Лабораторно-практические и практические работы. Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ.

Снятие мерок и построение чертежа прямой юбки в натуральную величину.

Тема 3. «Моделирование одежды»

Теоретические сведения. Приёмы моделирования поясной одежды. Моделирование юбки с расширением книзу. Моделирование юбки со складками. Подготовка выкройки к раскрою. Получение выкройки швейного изделия из пакета готовых выкроек, из журнала мод.

Лабораторно-практические и практические работы. Моделирование юбки. Получение выкройки швейного изделия из журнала мод. Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.

Тема 4. «Швейная машина»

Теоретические сведения. Приспособления к швейной машине для потайного подшивания, обмётывания петель, пришивания пуговицы, притачивания потайной застёжки-молнии и окантовывания среза бейкой.

Тема 3. «Технология изготовления швейных изделий»

Теоретические сведения. Технология изготовления поясного швейного изделия. Правила раскладки выкроек поясного изделия на ткани. Правила раскроя. Выкраивание бейки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом. Дублирование детали пояса клеевой прокладкой корсажем.

Основные операции при ручных работах: прикрепление подогнутого края потайными стежками — подшивание. Основные машинные операции: стачивание косых беек; окантовывание

среза бейкой. Классификация машинных швов: краевой окантовочный с закрытыми срезами и с открытым срезом.

Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Притачивание застёжки-молнии. Технология обработки односторонней, встречной и бантовой складок.

Подготовка и проведение примерки поясной одежды. Устранение дефектов после примерки.

Технология обработки поясного изделия после примерки. Технология обработки вытачек, боковых срезов, верхнего среза поясного изделия прямым притачным поясом. Вымётывание петли и пришивание пуговицы на поясе. Обработка нижнего среза изделия. Обработка разреза в шве. Окончательная чистка и влажно-тепловая обработка изделия.

Лабораторно-практические и практические работы. Раскрой проектного изделия. Изготовление образцов ручных и машинных работ.

Обработка среднего шва юбки с застёжкой-молнией.

Обработка складок.

Подготовка и проведение примерки поясного изделия.

Обработка юбки после примерки: вытачек и боковых срезов, верхнего среза прямым притачным поясом, нижнего среза.

Выполнение прорезной петли и пришивание пуговицы.

Чистка изделия и окончательная влажно-тепловая обработка.

Тема 2. Художественные ремесла

Теоретические сведения. Отделка швейных изделий вышивкой. Материалы и оборудование для вышивки. Приемы закрепления ткани и ниток к вышивке. Приемы закрепления ниток на ткани. Технология выполнения прямых, косых, петельных, петлеобразных, крестообразных ручных стежков.

Материалы и оборудование для вышивки атласными лентами. Закрепление ленты в игле. Швы, используемые в вышивке лентами. Оформление готовой работы. Профессия вышивальщица.

Лабораторно-практическая работа: Выполнение образцов швов. Выполнение образца вышивки лентами.

Раздел «Технологии обработки конструкционных материалов»

Тема 1. Технологии ручной обработки древесины и металлов (проволока, фольга)

Теоретические сведения. Проектирование изделий из древесины и проволоки с учетом их свойств. Конструкторская и техническая документация, технологический процесс и точность изготовления изделий. Заточка лезвия режущего предмета. Развод зубьев пилы. Приемы и правила безопасной работы при заточке, правке и доводке лезвий. Шиповые соединения деревянных деталей. Шиповые клеевые соединения. Угловое соединение деталей шурупами в нагель. Правила безопасной работы ручными столярными инструментами.

Тема 2. Технологии художественно-прикладной обработки материалов

Теоретические сведения. Виды и приемы создания декоративно-прикладных изделий из металла. Виды искусственных материалов и их свойства для художественно-прикладных работ. Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ. Профессии, связанные с художественной обработкой изделий из древесины. Тиснение на фольге. Инструменты для тиснения на фольге. Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ. Профессии, связанные с художественной обработкой металлов.

Темы лабораторно-практических работ: Тиснение на фольге. «Подарок своими руками».

Раздел «Проектная деятельность»

Тема 1. Проектирование лично или общественно значимых изделий с использованием конструкционных или поделочных материалов.

Теоретические сведения. Алгоритм проектной деятельности. Анализ изделий для творческих проектов. Понятие проектной деятельности. Давать примерную оценку стоимости произведенного продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

Темы лабораторно-практических работ: Анализ изделий из банка объектов для творческих проектов.

8 КЛАСС

Раздел «Технологии домашнего хозяйства»

Тема: Экология жилища

Теоретические сведения. Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения, водопровода и канализации в городском и сельском (дачном) домах. Правила их эксплуатации. Современные системы фильтрации воды. Система безопасности жилища.

Лабораторно-практические и практические работы. Ознакомление с приточно-вытяжной естественной вентиляцией в помещении. Ознакомление с системой фильтрации воды (на лабораторном стенде). Изучение конструкции водопроводных смесителей.

Тема: Технологии ремонта элементов систем водоснабжения и канализации

Теоретические сведения. Схемы горячего и холодного водоснабжения в многоквартирном доме. Система канализации в доме. Мусоропроводы и мусоросборники. Работа счётчика расхода воды. Способы определения расхода и стоимости расхода воды.

Утилизация сточных вод системы водоснабжения и канализации. Экологические проблемы, связанные с их утилизацией.

Лабораторно-практические и практические работы. Ознакомление со схемой системы водоснабжения и канализации в школе и дома. Определение расхода и стоимости горячей и холодной воды за месяц.

Раздел «Электротехника»

Тема: Бытовые электроприборы.

Теоретические сведения. Применение электрической энергии в промышленности, на транспорте и в быту. Электронагревательные приборы, их характеристики по мощности и рабочему напряжению. Виды электронагревательных приборов. Электрическая и индукционная плиты на кухне: принцип действия, правила эксплуатации. Преимущества и недостатки. Пути экономии электрической энергии в быту. Правила безопасного пользования бытовыми электроприборами. Устройство и принцип действия электрического фена для сушки волос.

Общие сведения о принципе работы, видах и правилах эксплуатации бытовых холодильников и стиральных машин-автоматов, электрических вытяжных устройств.

Электронные приборы: телевизоры, музыкальные центры, компьютеры, часы и др. Сокращение срока их службы и поломка при скачках напряжения. Способ защиты приборов от скачков напряжения.

Лабораторно-практические и практические работы. Оценка допустимой суммарной мощности электроприборов, подключаемых к одной розетке и в квартирной (домовой) сети. Исследование соотношения потребляемой мощности и силы света различных ламп. Ознакомление с устройством и принципом действия стиральной машины-автомата, электрического фена. Изучение способов защиты электронных приборов от скачков напряжения.

Тема: Электромонтажные и сборочные технологии

Теоретические сведения. Общее понятие об электрическом токе, силе тока, напряжении и сопротивлении. Виды источников тока и приёмников электрической энергии. Условные графические изображения на электрических схемах.

Понятие об электрической цепи и о её принципиальной схеме. Виды проводов. Инструменты для электромонтажных работ. Приёмы монтажа и соединений установочных проводов и установочных изделий.

Правила безопасной работы с электроустановками, при выполнении электромонтажных работ.

Профессии, связанные с выполнением электромонтажных и наладочных работ.

Лабораторно-практические и практические работы. Чтение простой электрической схемы.

Тема: Электротехнические устройства с элементами автоматики

Теоретические сведения. Принципы работы и способы подключения плавких и автоматических предохранителей. Схема квартирной электропроводки. Подключение бытовых приёмников электрической энергии.

Работа счётчика электрической энергии. Способы определения расхода и стоимости электрической энергии. Возможность одновременного включения нескольких бытовых приборов в сеть с учётом их мощности. Пути экономии электрической энергии.

Устройство и принцип работы бытового электрического утюга с элементами автоматики. Влияние электротехнических и электронных приборов на здоровье человека. Правила безопасной работы с электроустановками и при выполнении электромонтажных работ.

Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических и электронных устройств.

Лабораторно-практические и практические работы. Изучение схем квартирной электропроводки. Определение расхода и стоимости электроэнергии за месяц. Ознакомление с устройством и принципом работы бытового электрического утюга с элементами автоматики.

Раздел «Семейная экономика»

Тема Бюджет семьи

Теоретические сведения. Источники семейных доходов и бюджет семьи. Способы выявления потребностей семьи. Минимальные и оптимальные потребности. Потребительская корзина одного человека и членов семьи.

Технология построения семейного бюджета. Доходы и расходы семьи. Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи.

Технология совершения покупок. Потребительские качества товаров и услуг. Правила поведения при совершении покупки. Способы защиты прав потребителей.

Технология ведения бизнеса. Оценка возможностей предпринимательской деятельности для пополнения семейного бюджета. Выбор возможного объекта или услуги для предпринимательской деятельности на основе анализа потребностей местного населения и рынка потребительских товаров.

Практические работы. Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи. Анализ потребностей членов семьи. Планирование недельных, месячных и годовых расходов семьи с учётом её состава. Изучение цен на рынке товаров и услуг в целях минимизации расходов в бюджете семьи.

Анализ качества и потребительских свойств товаров. Выбор способа совершения покупки. Изучение отдельных положений законодательства по правам потребителей.

Планирование возможной индивидуальной трудовой деятельности: обоснование объектов и услуг, примерная оценка доходности предприятия.

Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»

Тема: Сферы производства и разделение труда

Теоретические сведения. Сферы и отрасли современного производства. Основные составляющие производства. Основные структурные подразделения производственного предприятия.

Влияние техники и технологий на виды, содержание и уровень квалификации труда. Уровни квалификации и уровни образования. Факторы, влияющие на уровень оплаты труда.

Понятие о профессии, специальности, квалификации и компетентности работника.

Лабораторно-практические и практические работы. Ознакомление с деятельностью производственного предприятия.

Анализ структуры предприятия и профессионального разделения труда.

Тема Профессиональное образование и профессиональная карьера

Теоретические сведения. Роль профессии в жизни человека. Виды массовых профессий сферы индустриального производства и сервиса в регионе. Региональный рынок труда и его конъюнктура. Специальность, производительность и оплата труда.

Классификация профессии. Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. Профессиональные интересы, склонности и способности. Диагностика и самодиагностика профессиональной пригодности к выбранному виду профессиональной деятельности. Мотивы и ценностные ориентации самоопределения.

Источники получения информации о профессиях, путях и уровнях профессионального образования. Профессиограмма и психограмма профессии. Выбор по справочнику

профессионального учебного заведения, характеристика условий поступления в него и обучения там.

Возможности построения карьеры и профессиональной деятельности. Здоровье и выбор профессии.

Лабораторно-практические и практические работы. Ознакомление по Единому тарифно-квалификационному справочнику с массовыми профессиями. Ознакомление с профессиограммами массовых для региона профессий. Анализ предложений работодателей на региональном рынке труда.

Поиск информации в различных источниках, включая Интернет, о возможностях получения профессионального образования. Диагностика склонностей и качеств личности. Построение планов профессионального образования и трудоустройства. Составление плана физической подготовки к предполагаемой профессии.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»

Тема: Исследовательская и созидательная деятельность

Теоретические сведения. Проектирование как сфера профессиональной деятельности. Последовательность проектирования. Банк идей. Реализация проекта. Оценка проекта. *Практические работы.* Обоснование темы творческого проекта. Поиск и изучение информации по проблеме, формирование базы данных.

Разработка нескольких вариантов решения проблемы, выбор лучшего варианта и подготовка необходимой документации с использованием компьютера.

Выполнение проекта и анализ результатов работы. Оформление пояснительной записки и проведение презентации.

Варианты творческих проектов: «Семейный бюджет», «Бизнес-план семейного предприятия» и др.

9 КЛАСС

Раздел «Социальные технологии» (6 ч) Тема: Специфика социальных технологий (1 ч) Специфика социальных технологий. Сферы применения социальных технологий. Социальные технологии, применяемые при межличностной и межгрупповой коммуникации, при публичной и массовой коммуникации. Самостоятельная работа. Поиск информации о социальных технологиях, применяемых в XXI в., и профессиях, связанных с реализацией социальных технологий. Тема: Социальная работа. Сфера услуг (1 ч) Социальная работа, её цели. Виды социальной работы с конкретными группами населения. Принципы социальной работы. Услуги сферы обслуживания, социальной сферы. Самостоятельная работа. Социальная помощь Объяснять специфику социальных технологий, пользуясь произвольно избранными примерами. Характеризовать тенденции развития социальных технологий в XXI в. Характеризовать профессии, связанные с реализацией социальных технологий. Характеризовать цели социальной работы. Осуществлять поиск людей, относящихся к социально незащищённой группе (пожилых людей, инвалидов и др.), и принимать участие в оказании им посильной помощи Тема: Технологии работы с общественным мнением. Социальные сети как технология (2 ч) Технологии работы с общественным мнением. Источники формирования и формы выражения общественного мнения. Социальные сети как техноХарактеризовать источники формирования и формы выражения общественного мнения.

Содержание социальной сети. Элементы негативного влияния социальной сети на человека. Практическая работа. Оценка уровня общительности. Самостоятельная работа. Поиск и изучение информации о социальных сетях, поисковых системах, сервисах мгновенного обмена сообщениями, которые в настоящее время являются самыми посещаемыми в России мнением. Характеризовать содержание социальной сети. Распознавать элементы негативного влияния социальной сети на людей. Оценивать по тестам собственную коммуникабельность Тема: Технологии в сфере средств массовой информации (2 ч) Средства массовой информации (коммуникации) СМИ (СМК). Классы средств массовой информации. Технологии в сфере средств массовой информации. Элементы отрицательного воздействия СМИ на мнение и поведение людей. Информационная война. Практическая работа. Обсуждение результатов самостоятельной внеурочной работы «Социальная помощь». Самостоятельная работа. Осуществление мониторинга (исследования) СМИ и ресурсов Интернета по вопросам формирования, продвижения и внедрения новой технологии, обслуживающей ту или иную Осуществлять мониторинг (исследование) СМИ и ресурсов Интернета

по вопросам формирования, продвижения и внедрения новой технологии, обслуживающей ту или иную группу потребностей. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др.

Тема: Актуальные и перспективные медицинские технологии (2 ч) Применение современных технологий в медицине. Медицинские приборы и оборудование. Телемедицина. Знакомиться с актуальными и перспективными медицинскими технологиями.. Малоинвазивные операции. Роботизированная хирургия. Экстракорпоральная мембранная оксигенация. Профессии в медицине. Практическая работа. Знакомство с информатизацией о здравоохранении региона. Самостоятельная работа. Исследование потребностей в медицинских кадрах в районе проживания Знакомиться с информатизацией о здравоохранении региона. Исследовать потребность в медицинских кадрах в регионе Тема: Генетика и геномная инженерия (2 ч) Понятие о генетике и геномной инженерии. Формы геномной терапии. Цель прикладной генетической инженерии. Геномная терапия человека. Генетическое тестирование. Персонализированная медицина. Практическая работа. Изучение комплекса упражнений при работе за компьютером. Самостоятельная работа. Поиск информации в Интернете о значении понятий «диспансеризация» и «вакцинация», целях и периодичности их проведения Знакомиться с генетикой и геномной инженерией, с возможностями геномной инженерии. Осуществлять поиск информации в Интернете о значении медицинских понятий, комплексах упражнений. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др

Тема: Нанотехнологии (2 ч) Нанотехнологии: новые принципы получения материалов и продуктов с заданными свойствами. Нанобъекты. Наноматериалы, область их применения. Практическая работа. Сборка электрических цепей с герконом и реостатом. Самостоятельная работа. Поиск информации в Интернете о наноматериалах, которые можно получить с помощью нанотехнологий Знакомиться с нанотехнологиями. Называть наиболее известные наноматериалы. Осуществлять поиск информации в Интернете о новых наноматериалах. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др. Тема: Электроника (2 ч) Электроника, её возникновение и развитие. Области применения электроники. Цифровая электроника, микроэлектроника. Практическая работа. Сборка электрических цепей со светодиодом Называть и характеризовать технологии в области электроники, тенденции их развития Тема: Фотоника (2 ч) Фотоника. Передача сигналов по оптическим волокнам. Области применения фотоники. Нанопотоника, направления её развития. Перспективы создания квантовых компьютеров. Практическая работа. Сборка электрических цепей со светодиодом и сенсором. Называть и характеризовать технологии в области фотоники, тенденции их развития. Выполнять поиск в Интернете информации об областях применения фотоники и нанопотоники. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др.

Тема: Управление в современном производстве. Инновационные предприятия. Трансфер технологий (2 ч) Технологическое развитие цивилизации. Цикличность развития. Виды инноваций. Инновационные Объявлять закономерности технологического развития цивилизации. Осуществлять поиск, извлечение, структурирование и обработку предприятия. Управление современным производством. Трансфер технологий, формы трансфера. Самостоятельная работа. Поиск информации в Интернете о циклах технологического и экономического развития России, закономерностях такого развития информации о перспективах развития современных производств в регионе проживания Тема: Современные технологии обработки материалов (2 ч) Современные технологии обработки материалов (электроэрозионная, ультразвуковая, лазерная, плазменная), их достоинства, область применения. Самостоятельная работа. Поиск информации в Интернете о современных технологиях обработки материалов: ультразвуковая резка и ультразвуковая сварка; лазерное легирование, лазерная сварка, лазерная гравировка; плазменная наплавка и сварка, плазменное бурение горных пород Различать современные технологии обработки материалов. Выполнять поиск информации в Интернете о передовых методах обработки материалов. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др

Тема: Роль метрологии в современном производстве. Техническое регулирование (2 ч) Метрология. Метрологическое обеспечение, его технические основы. Техническое регулирование, его направления. Технический регламент. Принципы стандартизации. Сертификация продукции. Практическая работа. Знакомство с контрольно-измерительными инструментами и приборами. Самостоятельная работа. Поиск информации в Интернете о мерах длины, применявшихся в Древнем мире, на Руси, в Западной Европе Объявлять роль метрологии в современном производстве.

Различать направления технического регулирования. Называть виды документов в области стандартизации Раздел «Профессиональное самоопределение» (6 ч) Тема: Современный рынок труда (2 ч) Выбор профессии в зависимости от интересов, склонностей и способностей человека. Востребованность профессии. Понятие «рынок труда». Понятия «работодатель», «зарботная плата». Основные компоненты, субъекты, главные составные части и функции рынка труда. Практическая работа. Подготовка к образовательному путешествию в службу занятости населения. Самостоятельная работа. Изучение групп предприятий региона проживания Выполнять поиск информации в Интернете о современном рынке труда. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др. Анализировать состояние рынка труда в регионе проживания

Тема: Классификация профессий (2 ч) Понятие «профессия». Классификация профессий в зависимости от предмета труда (по Е. А. Климову), целей труда, орудий труда, условий труда. Профессиональные стандарты. Цикл жизни профессии. Практические работы. Обсуждение результатов образовательного путешествия в службу занятости населения. Подготовка к образовательному путешествию в учебное заведение. Самостоятельная работа. Поиск информации в Интернете о новых перспективных профессиях Изучать информацию о путях получения профессий в учебных заведениях региона проживания. Выполнять поиск информации в Интернете о новых перспективных профессиях. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др. Тема: «Профессиональные интересы, склонности и способности» (2 ч) Понятия «профессиональные интересы», «склонности», «способности». Методики выявления склонности к группе профессий, коммуникативных и организаторских склонностей. Образовательная траектория человека. Практические работы. Обсуждение результатов образовательного путешествия в учебное заведение. Выявление склонности к группе профессий. Выявление коммуникативных и организаторских склонностей. Профессиональные пробы. Выбор образовательной траектории Выявлять склонности к группе профессий, коммуникативные и организаторские склонности. Выполнять профессиональные пробы. Выбирать образовательную траекторию.

Тема: Специализированный творческий проект (6 ч) Выбор темы специализированного творческого проекта (технологического, дизайнерского, предпринимательского, инженерного, исследовательского, социального и др.). Реализация этапов выполнения специализированного проекта. Выполнение требований к готовому проекту. Расчёт затрат на выполнение и реализацию проекта. Защита (презентация) проекта Выполнять специализированный проект. Находить необходимую информацию в Интернете. Выполнять необходимую графическую документацию (рисунки, эскизы, чертежи, плакаты и др.). Составлять технологические карты с помощью компьютера. Изготавливать материальные объекты (изделия), контролировать их качество. Рассчитывать затраты на выполнение и реализацию проекта. Разрабатывать варианты рекламы. Подготавливать пояснительную записку. Оформлять проектные материалы. Проводить презентацию проекта.

Планируемые результаты освоения.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения технологии.

Раздел «Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности» Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебные и технико-технологические проекты: выявлять и формулировать проблему;
- обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата;
- планировать последовательность (этапы) выполнения работ;
- составлять маршрутную и технологическую карту изготовления изделия;
- выбирать средства реализации замысла; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: готовить пояснительную записку;
- пользоваться основными видами проектной документации;
- представлять спроектированное и изготовленное изделие к защите;
- защищать проект с демонстрацией спроектированного и изготовленного изделия.

Выпускник получит возможность научиться:

- организовывать и выполнять учебную проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технико-технологических решений;
- планировать и организовывать технологический процесс с учетом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведенного продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

Раздел «Технологии обработки конструкционных материалов»

Выпускник научится:

- находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии его изготовления;
- читать технические рисунки, эскизы, чертежи, схемы;
- выполнять в масштабе чертежи и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разработанных объектов;
- осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

Выпускник получит возможность научиться:

- грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией, применяемой при проектировании, изготовлении и эксплуатации различных технических объектов;
- осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

Выпускник научится:

- изготавливать с помощью ручных инструментов простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;
- выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий.

Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять несложные приемы моделирования швейных изделий;
- определять и исправлять дефекты швейных изделий;
- выполнять художественную отделку швейных изделий;
- изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства.

Раздел «Кулинария»

Выпускник научится:

- самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и вареных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы. Выпускник получит возможность научиться:
- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;
- выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, жирах, углеводах, витаминах, минеральных веществах; организовывать свое рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ;
- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;

- определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;
- выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.

Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»

Выпускник научится:

- планировать варианты личной профессиональной карьеры и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

Личностные результаты освоения обучающимися предмета «Технология»:

- проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; овладение элементами организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации;
- воспитание трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности; формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера; формирование индивидуально-личностных позиций обучающихся.

Метапредметные результаты освоения обучающимися предмета «Технология»:

- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;
- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них; поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий;
- осознанное использование речевых средств в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; подбор аргументов, формулирование выводов

- по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей её решения; диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям; обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно - трудовой деятельности и созидательного труда; соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

Предметные результаты освоения обучающимися предмета «Технология»
в познавательной сфере:

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о сущности культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно - исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;

в трудовой сфере:

- планирование процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;

- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;

- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;

- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;

- документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;

в мотивационной сфере:

- оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда;

- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;

- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда;

- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств, труда; наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;

в эстетической сфере :

- овладение методами эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда, дизайнерского проектирования изделий;

- рациональное и эстетическое оснащение рабочего места с учётом требований эргономики и элементов научной организации труда;

- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;

- опрятное содержание рабочей одежды;

- участие в оформлении класса и школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт;

в коммуникативной сфере:

- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; определять цели коммуникации, оценивать ситуацию;

- установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта, эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;

- аргументирование своей точки зрения, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;

- адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач; овладение устной и письменной речью; построение монологических контекстных высказываний; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;

в физиолого-психологической сфере :

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;

- соблюдение необходимой величины усилий, прикладываемых к инструментам, с учётом технологических требований, при многократном повторении движений в процессе выполнения работ;
- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

Критерии оценки освоения учебного предмета «Технология»

отметка «отлично» (отметка «5»)

Ответы отличаются глубоким знанием учебного материала, свидетельствуют о способности самостоятельно находить причинно-следственные зависимости и связь с практикой

Точность размеров изделия лежит в пределах 1/3 допуска

Норма времени меньше или равна установленной

Абсолютная правильность выполнения трудовых операций

Учащиеся показывают грамотное соблюдение правил организации рабочего места

Нарушений ПБР в процессе занятия учителем замечено не было

отметка «хорошо» (отметка «4»)

В ответах допускаются незначительные неточности, учащиеся почти самостоятельно находят причинно-следственные зависимости в учебном материале, связи его с практикой

Точность размеров изделия лежит в пределах 1/2 поля допуска

Норма времени превышает установленное на 10-15 %

Имеют место отдельные случаи неправильного выполнения трудовых приемов, которые после замечания учителя не повторяются

Имеют место отдельные случаи нарушения правил организации рабочего места, которое после замечания учителя не повторяется

Имеют место нарушения ПБР, которые после замечания учителя не повторяются

отметка «удовлетворительно» (отметка «3»)

В ответах допускаются неточности, исправляемые только с помощью учителя, учащиеся не могут сами выделить в учебном материале причинно-следственные связи, связать его с практикой

Точность размеров изделия лежит в пределах поля допуска

Норма времени превышает установленную на 20% и более

Имеют место случаи неправильного выполнения трудовых приемов, часть из которых после замечания учителя повторяются снова

Имеют место случаи неправильной организации рабочего места, которые после замечания учителя повторяются снова

Имеют место нарушения ПБР, которые после замечания учителя повторялись снова

отметка «неудовлетворительно» (отметка «2»)

Ответы свидетельствуют о значительном незнании учебного материала, учащийся не может без учителя найти в нем причинно-следственные связи, относящиеся к классу простейших

Точность изделия выходит за пределы поля допуска

Учащийся не справился с заданием за отведенное время урока

Почти все трудовые приемы выполняются не верно и не исправляются после замечания

Почти весь урок наблюдались нарушения правил организации рабочего места

Имеют место многократные случаи нарушения ПБР

Творческий проект:

Отметка «5» - проект выполнен грамотно, аккуратно и эстетично оформлен. Сообщение полное, четкое, сопровождается показом изделия, изготовленного аккуратно и согласно технологии изготовления. Присутствуют элементы творческого подхода и креативного мышления. Допускается 1-2 незначительные ошибки.

Отметка «4» - проект выполнен грамотно, аккуратно, эстетично оформлен, имеются 1-2 незначительные ошибки. Сообщение достаточно полное, сопровождается показом или

демонстрацией изготовленного изделия. В изготовлении изделия допускается 1-2 незначительные ошибки.

Отметка «3» - проект выполнен не аккуратно, в содержании имеются 3-4 ошибки. Сообщение недостаточно полное, учащийся не ориентируется в написанном материале. Изделие не сопровождается показом или демонстрацией. Изготовлено не аккуратно, в изготовлении имеются 2-3 ошибки.

Отметка «2» - проект выполнен не аккуратно, в содержании имеются 4-5 ошибки. Сообщение неполное, учащийся не ориентируется в написанном

материале. Изделие не сопровождается показом или демонстрацией. Изготовлено не аккуратно, в изготовлении имеются 3-4 ошибки.

Отметка «1» - проект не выполнен, изделие не изготовлено.

Устный ответ:

Отметка «5» ставится, если учащийся полностью усвоил учебный материал, может изложить его своими словами, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами, правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Отметка «4» ставится, если учащийся в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки в его изложении, подтверждает ответ конкретными примерами, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Отметка «3» ставится, если учащийся не усвоил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки в его изложении своими словами, затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами, слабо отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Отметка «2» ставится, если учащийся полностью не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами, не может привести конкретные примеры, не может ответить на дополнительные вопросы учителя.

Отметка «1» ставится за отсутствие ответа.

Практические задания:

Контроль выполнения рассматриваемой программы осуществляется по следующим параметрам качества:

степень самостоятельности учащихся при выполнении трудовых заданий;

характер деятельности (репродуктивная, творческая);

качество выполняемых работ и итогового продукта.

При оценке выполнения практических заданий учитель может руководствоваться следующими критериями:

«5» - работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, качественно и творчески;

«4» - работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены небольшие отклонения, общий вид изделия аккуратный.

«3» - работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с нарушением технологической последовательности, отдельные операции выполнены с отклонением от образца (если не было на то установки), изделие оформлено небрежно или не закончено в срок;

«2» - ученик самостоятельно не справился с работой, технологическая последовательность нарушена, при выполнении операций допущены большие отклонения, изделие оформлено небрежно и имеет незавершенный вид.

«1» - работа учащимся не предоставлена.

Графические работы:

отметка «5»

Учащийся имеет пространственное воображение, умеет правильно читать и выполнять чертежи, обладает навыками графического оформления работы, соблюдает ГОСТ при выполнении и оформлении чертежа, технического рисунка, аксонометрических проекций. Допускаются: не принципиальные единичные неточности.

отметка «4»

Учащийся имеет пространственное воображение, умеет правильно читать и выполнять чертежи, обладает навыками графического оформления работы, соблюдает ГОСТ при выполнении и оформлении чертежа, технического рисунка, аксонометрических проекций, но не использует собственный план, допускает ошибки при оформлении чертежей. Допускается: 2-3 несущественных ошибки.

отметка «3»

Допускается: небольшое отклонение от ГОСТ при выполнении чертежей, отсутствие части выполняемого задания, отсутствие выполнения задания, предполагающих ответ.

отметка «2» - ставится, если учащийся не может выполнить задания базового уровня, т.е. ниже стандарта.

отметка «1» - работа учащимся не предоставлена.

Контроль успеваемости осуществляется разными видами контроля:

- текущий контроль (контролируются знания и умения в ходе занятия) проводится:
 - методом устного контроля: беседа, сообщение о проделанных опытах, выполненной работы, чтение чертежа, технологической схемы или карты, устный и фронтальный опрос;
 - методом письменного контроля: заполнение таблиц, составления плана работы, технологической последовательности и выполнения работы, письменная работа по карточкам, кроссворды, тесты;
 - методом графического контроля: выполнение эскизов и чертежей, технологических схем;
 - методом практического контроля: оценка выполнения образца, детали, узла.
- тематический контроль осуществляется при оценивании по определенной теме и проводится как итоговая беседа, самостоятельная работа, контрольная работа, защита творческого проекта, оценка готового изделия;

Промежуточный контроль в 5 – 9 классах будет проходить в форме защиты итоговых годовых творческих проектов. Темы проектов дети выбирают сами. (под руководством учителя)

Данный проект должен включить в себя проектную папку и готовое изделие.

К защите проекта ученики должны будут подготовить наглядный материал в виде электронной презентации по выполнению этапов проекта. На защите ученики должны кратко проанализировать проектирование и изготовление изделия и ответить на дополнительные вопросы по проектированию и изготовлению изделия, если такие возникнут.

Учебно- тематический план.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5-й класс

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Примерное количество часов на самостоятельные задания, лабораторные и практические работы
1	Вводное занятие	2	1
2	Кулинария	14	10
3	Создание изделий из текстильных и поделочных материалов	34	8
4	Технологии ведения дома	4	2
5	Электротехнические работы	2	1
6.	Технологии творческой и опытнической деятельности	12	10
	Всего	68	32

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6-й класс

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Примерное количество часов на самостоятельные задания, лабораторные и практические работы
	1. Вводное занятие	2	1
	2. Технологии ведения дома	4	2
	3. Кулинария	12	17
	4. Создание изделий из текстильных поделочных материалов	18	8
	5. Художественные ремесла	17	8
	6. Технологии творческой и опытнической деятельности	10	3
	7. Электротехнические работы	4	1
	8. Технологии творческой и опытнической деятельности	6	7

	Всего	64	34
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 класс			
№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Примерное количество часов на самостоятельные задания, лабораторные и практические работы
1	Вводное занятие	2	1
2	Кулинария	12	6
3	Создание изделий из текстильных материалов	24	7
4	Технологии ведения дома	4	1
5	Электротехнические работы	6	10
6	Художественные ремесла	10	3
	Всего	68	28
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8-а класс			
№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Примерное количество часов на самостоятельные задания, лабораторные и практические работы
1	Вводное занятие	2	1
2	Технологии ведения дома	14	6
3	Электротехнические работы	8	3
4	Современное производство и профессиональное образование	8	4
5	Художественные ремесла	4	2
6	Технологии творческой и опытнической деятельности	12	2

7	Технологии творческой и опытнической деятельности	16	7
	Всего	64	25

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9-й класс

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Примерное количество часов на самостоятельные задания, лабораторные и практические работы
1	Социальные технологии. 1. Специфика социальных технологий 2. Социальная работа. Сфера услуг 3. Технологии работы с общественным мнением. Социальные сети как технология 4. Технологии в сфере средств массовой информации	6	1
2	Медицинские технологии 1. Актуальные и перспективные медицинские технологии 2. Генетика и генная инженерия	4	2
3	Технологии в области электроники 3.1. Нанотехнологии 3.2. Электроника 3.3. Фотоника	6	3
4	Закономерности технологического развития цивилизации 4.1. Управление в современном производстве. Инновационные предприятия. Трансфер технологий 4.2. Современные технологии обработки материалов 4.3. Роль метрологии в современном производстве. Техническое регулирование	6	6
5	. Профессиональное самоопределение 5.1. Современный рынок труда 5.2. Классификация профессий 5.3. Профессиональные интересы, склонности и способности	6	5
6	. Исследовательская и созидательная деятельность Разработка и реализация специализированного проекта	3	2
	Всего	31	21

Календарно-тематическое планирование

5класс

№	Тема урока	Кол -во ча- сов	Виды учебной деятельности	Планируемые результаты обучения			Дата	фак т	Дом. задание
				Предметные	Метапредметные	Личностные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вводное занятие - 2час									
1.	Вводное занятие.	1	Содержание и задачи курса «Технология». Ознакомление с учебником "Технология" 5 класс. Ориентирование по разделам учебника.	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану. Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона.	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	3.09		конспект
2.	Инструктаж по ТБ. Содержание и задачи	1	Изучение требований ПТБ, находить и представлять информацию по ТБ. Организовывать	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы,	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг	3.09		Правила ТБ

			рабочее место Осваивать безопасные приёмы работы с оборудованием, колющими и режущими инструментами, горячей посудой, жидкостью.	умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	следуют составленному плану. Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона	друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем			
Кулинария – 14 час									
3	Санитария и гигиена.	1	Овладевать навыками личной гигиены при приготовлении пищи и хранении продуктов.	Анализируют объект, выделяя существенные и несущественные признаки. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Выделяют и формулируют познавательную цель.	Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона.	Умеют представлять конкретное содержание и сообщать его в письменной и устной форме. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи	10.09		Стр.94 Учебник «Технология», 5кл, Симоненко В.Д
4	Требования к помещению кухни	1	Организовывать рабочее место. Определять набор безопасных для здоровья моющих и чистящих средств для	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной	10.09		Подготовить сообщение о безопасных для

			мытья посуды и уборки кабинета технологии. Осваивать безопасные приёмы работы с кухонным оборудованием, колющими и режущими инструментами, горячей посудой, жидкостью. Осваивать безопасные приемы мытья посуды и кухонного инвентаря ручным и машинным способами Оказывать первую помощь при порезах и ожогах	и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	составленному плану	технологической деятельности.			здоровья моющих и чистящих средств для мытья посуды и уборки кабинета
5	Физиология питания.	1	Находить и представлять информацию о содержании в пищевых продуктах витаминов, минеральных солей и микроэлементов. Осваивать исследовательские навыки при проведении лабораторных работ по определению качества пищевых продуктов и питьевой	Анализируют объект, выделяя существенные и несущественные признаки. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Выделяют и формулируют познавательную цель.	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание	Проявляют интерес к занятиям предметно-практической деятельностью, демонстрируют ответственное отношение к учению, владеют элементами организации умственного и физического труда	17.09		конспект

			воды. Составлять индивидуальный режим питания и дневной рацион на основе пищевой пирамиды		вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива				
6	Технология приготовления бутербродов	1	Приготавливать и оформлять бутерброды. Определять вкусовые сочетания продуктов в бутербродах. Подсушивать хлеб для канапе в жарочном шкафу или тостере.	Выделяют и формулируют познавательную цель. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме. Определяют основную и второстепенную информацию. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера.	Составляют план и последовательность действий. Предвосхищают временные характеристики достижения результата (когда будет результат). Предвосхищают результат и уровень усвоения (какой будет результат). Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей. Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	17.09		Составить технологическую карту приготовления бутерброда
7	Технология приготовления горячих напитков	1	Приготавливать горячие напитки (чай, кофе, какао). Проводить сравнительный анализ вкусовых качеств	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения	Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение	24.09		Подготовить презентацию об истории чая и

			различных видов чая и кофе. Находить и представлять информацию о растениях, из которых можно приготовить горячие напитки. Дегустировать бутерброды и горячие напитки. Знакомиться с профессией пекаря	и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выделяют обобщенный смысл и формальную структуру задачи. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера	заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознают качество и уровень усвоения.	желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей. Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.			кофе (по группам)
8	Овощи в питании	1	Определять доброкачественность овощей и фруктов по внешнему виду и с помощью индикаторов. Выполнять кулинарную механическую обработку овощей. Выполнять фигурную нарезку овощей для художественного	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	24.09		Задание по группам (сообщение о различных овощах)

			оформления салатов. Осваивать безопасные приёмы работы ножом и приспособлениями для нарезки овощей. Отрабатывать точность и координацию		участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива				
9	Приготовление блюд из овощей	1	движений при выполнении приёмов нарезки. Читать технологическую документацию. Соблюдать последовательность приготовления блюд по технологической карте. Готовить салат из сырых овощей или фруктов. Осваивать безопасные приёмы тепловой обработки овощей. Готовить гарниры и блюда из варёных овощей. Значение и виды тепловой обработки продуктов (варка, припускание, бланширование, жарение,	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Анализируют объект, выделяя существенные и несущественные признаки. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознают качество	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.	1.10		конспект

			пассерование, тушение, запекание). Преимущества и недостатки различных способов тепловой обработки овощей		и уровень усвоения.				
10	Технология приготовления блюд из фруктов	1	Пищевая (питательная) ценность овощей и фруктов. Содержание в них витаминов, минеральных солей, глюкозы, клетчатки. Способы хранения овощей и фруктов. Влияние экологии окружающей среды на качество овощей и фруктов. Определять доброкачественность фруктов по внешнему виду и с помощью индикаторов. Выполнять кулинарную механическую обработку фруктов. Технология приготовления салата из фруктов. Украшение готовых блюд.	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Анализируют объект, выделяя существенные и несущественные признаки. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	1.10		Подготовить презентацию по украшению блюд из фруктов (по группам)
11	Блюда из яиц.	1	Определять свежесть яиц с помощью овоскопа или	Анализируют объект, выделяя существенные и	Составляют план и последовательнос	Имеют мотивацию к учебной и творческой	8.10		Конспект.

			подсоленной воды. Готовить блюда из яиц. Находить и представлять информацию о способах хранения яиц без холодильника, о блюдах из яиц, способах оформления яиц к народным праздникам. Читать маркировку и штриховые коды на упаковках. Знакомиться с устройством кастрюли-кашеварки Овладевать навыками деловых, уважительных,	несущественные признаки. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	ть действий. Предвосхищают временные характеристики достижения результата (когда будет результат?). Предвосхищают результат и уровень усвоения (какой будет результат?). Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	деятельности, проявляют интерес к предмету			
12	Технология приготовления блюд из яиц	1	культурных отношений со всеми членами бригады.	Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире. Находить необходимую информацию в материалах учебника, дополнительной литературе. Делать	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона,	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	8.10		Фотоотчет о приготовлении блюда из яиц дома (по выбору)

				умозаключения и выводы в словесной форме. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера	реального действия и его продукта. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве				
13	Технология приготовления блюд из круп, бобовых и макаронных изделий	1	Определять экспериментально оптимальное соотношение крупы и жидкости при варке гарнира из крупы. Готовить рассыпчатую, вязкую и жидкую кашу. Определять консистенцию блюда. Готовить гарнир из бобовых или макаронных изделий. Находить и представлять информацию о крупах и продуктах	Выделяют и формулируют познавательную цель. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме. Определяют основную и второстепенную информацию. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера.	Составляют план и последовательность действий. Предвосхищают временные характеристики достижения результата (когда будет результат?). Предвосхищают результат и уровень усвоения (какой будет результат?). Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	15.10		конспект
14	Технология приготовления блюд из круп, бобовых и макаронных изделий	1	их переработки; о блюдах из круп, бобовых и макаронных изделий. Дегустировать блюда из круп, бобовых и	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения	Составляют план и последовательность действий. Предвосхищают временные	Самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в	15.10		Инд. задание

			макаронных изделий. Знакомиться с профессией повар.	и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	характеристики достижения результата (когда будет результат?). Предвосхищают результат и уровень усвоения (какой будет результат?). Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	различных сферах с позиций умственного физического труда.			
15	Сервировка стола.	1	Подбирать столовое бельё для сервировки стола к завтраку. Подбирать столовые приборы и посуду для завтрака. Овладеть навыками деловых, уважительных, культурных отношений со всеми членами бригады. Составлять меню завтрака. Рассчитывать количество и стоимость продуктов для приготовления завтрака. Выполнять сервировку стола к	Выделяют и формулируют познавательную цель. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме. Определяют основную и второстепенную информацию. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта.	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	22.10		Презентация «Оформление стола к завтраку»
16	Приготовление	1	сервировку стола к	Умеют извлекать	Составляют план	Самооценка	22.10		

	завтрака		завтраку, овладевая навыками эстетического оформления стола. Складывать салфетки.	информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	и последовательность действий. Предвосхищают временные характеристики достижения результата (когда будет результат?). Предвосхищают результат и уровень усвоения (какой будет результат?). Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций умственного физического труда.			
Создание изделий из текстильных и поделочных материалов - 34 час.									
17	Виды росписи по ткани	1	Изучать лучшие работы мастеров декоративно-прикладного искусства родного края. рукоделия. Анализировать особенности декоративно-прикладного искусства народов России. Находить и представлять информацию о народных промыслах своего региона.	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	12.11		конспект

			Создавать графические композиции на листе бумаги или на ПК с помощью графического редактора		задачами				
18	Холодный батик	1	Выбирать краситель и ткань для изделия. Оформлять швейные изделия в технике холодного батика.	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Проявляют интерес к занятиям предметно-практической деятельностью, демонстрируют ответственное отношение к учению, владеют элементами организации умственного и физического труда	12.11		Задание по группам (виды батика, история промысла)
19	Материалы и красители.	1	Организовывать рабочее место.Выбирать краски и кисти.Создавать композицию с изображением пейзажа для панно или платка в технике	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Извлекают необходимую	Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного	19.11		Инд. Задание: Определить наличие изделий дома

			свободной росписи по ткани. Посещать музей	информацию из прослушанного рассказа		действия			
20	Технология выполнения изделия в технике «батик».	1	Находить информацию и проводить сравнительный анализ технологически свойств материалов и их применение . Рационально использовать учебную и технологическую информацию	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Вносят изменения в свои действия в случае отклонения от прогнозируемого конечного результата. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Планировать, контролировать и выполнять действие по заданному алгоритму с соблюдением норм безопасности. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.	19.11		Сост. техн.карт у
21	Ассортимент вторичного сырья из пластмассы.	1	Организация рабочего места с учетом требований эргономики Уметь использовать приемы работы с пластмассой и дополнительными материалами	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа	Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно.		26.11		конспект

22	Материалы и инструменты	1		Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	26.11		Повт. ПТБ
23	Технология изготовления выбранного изделия	1	Уметь выполнять работы в соответствии с технологической картой. Сборка деталей и последующий контроль на прочность и эстетичность соединения. Оформление готового изделия. Осуществление	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона. Вносят коррективы и дополнения в	Проявляют интерес к занятиям предметно-практической деятельностью, демонстрируют ответственное отношение к учению, владеют элементами организации умственного и физического труда	3.12		Инд. задание

			контроля качества изготавливаемого изделия		способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта.				
24	Технология изготовления выбранного изделия	1	Выполнять работы в соответствии с технологической картой Осуществление контроля качества изготавливаемого изделия	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Планировать, контролировать и выполнять действие по заданному алгоритму с соблюдением норм безопасности. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.	3.12		Инд. задание
25	Технология изготовления выбранного изделия	1		Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных	Алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности.	Планировать, контролировать и выполнять действие по заданному алгоритму с соблюдением норм безопасности. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и	10.12		Повт. ПТБ

				задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий		строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.			
26	Сборка и оформление изделия	1	Уметь контроли- ровать последо- вательность сборки деталей изделия и последующий контроль на прочность и эстетичность со- единения. Оформление гото- вого изделия. Осуществление контроля качества изготавливаемого изделия	Осознанно рассматривают рисунки с целью освоения и использования информации. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Определение адекватных имеющимся организационным и материально- техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	10.12		Составить технологи- ческую последова- тельность для выбранно- го изделия
27	Сборка и оформление изделия	1	Сборка деталей и последующий контроль на прочность и эстетичность со- единения. Оформление гото- вого изделия.	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Алгоритмизирова- нное планирование процесса познавательно- трудовой деятельности.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявлять познавательную	17.12		Повт. правила работы с ручным инструме- нтом

			Осуществление контроля качества изготавливаемого изделия			инициативу в учебном сотрудничестве			
28	Классификация волокон.	1	Изучать характеристики различных видов волокон и тканей по коллекциям. Исследовать свойства тканей из натуральных и химических волокон. Находить информацию о новых свойствах современных тканей. Распознавать виды ткани. Определять виды переплетения нитей в ткани. Исследовать свойства долевой и уточной нитей в ткани.	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.		17.12		Задание по карточкам
29	Общие понятия о пряже и процессе прядения	1	Определять лицевую и изнаночную стороны ткани. Определять направление долевой нити в ткани. Проводить сравнительный анализ прочности окраски различных тканей. Оформлять	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности.	Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в	24.12		Выполнить образец ткацкого переплетения

			результаты исследований	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа		организации совместного действия			
30	Виды древесных пород, строение древесины.	1	Распознавать материалы по внешнему виду. Читать и оформлять графическую документацию. Составлять последовательность выполнения работ. Организовывать рабочее место. Выполнять измерения. Выполнять упражнения с ручными инструментами. Соблюдать правила безопасности труда	Осознанно рассматривают рисунки с целью освоения и использования информации. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	24.12		конспект
31	Классификация древесины	1	Читать и оформлять графическую документацию. Составлять последовательность выполнения работ.	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в	14.01		Подготовить сообщение

			"Созвездие"	и экономичности. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа	выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.	учебном сотрудничестве			
32	Графическое изображение деталей и изделий	1		Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	14.12		Условные обозначения на чертеже
33	Виды швейных машин.	1	Находить информацию и проводить сравнительный анализ технических характеристик швейных машин от их создания до наших дней	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь		21.01		конспект

			Находить и представлять информацию об истории швейной машины. Овладевать безопасными приёмами труда	рациональности и экономичности. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа	процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.				
34	Устройство и принцип действия бытовой швейной машины	1	Изучать устройство современной бытовой швейной машины с электрическим приводом. Подготавливать швейную машину к работе: наматывать нижнюю нитку на шпульку, заправлять верхнюю и нижнюю нитки, выводить нижнюю нитку наверх. Выполнять прямую и зигзагообразную машинные строчки с различной длиной стежка по	Осознанно рассматривают рисунки с целью освоения и использования информации. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно. Самостоятельно формулируют познавательную цель и строят действия в соответствии Осознают качество и уровень усвоения. с ней.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	21.01		Повторит ь ПТБ
35	Подготовка машины к работе.	1	намеченным линиям по прямой и с поворотом под углом с использованием переключателя вида строчек и регулятора длины стежка.	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками;	Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со	28.01		Повторит ь правила работы на шв. машине

			Выполнять закрепки в начале и конце строчки с использованием клавиши шитья назад. Заменять иглу в швейной машине. Разбирать и собирать челнок универсальной швейной машины. Овладевать безопасными приёмами труда	их рациональности и экономичности. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа	согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	сверстниками и взрослыми. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.			
36	Правила и приемы работы на швейной машине	1		Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	28.01		Выполнит ь образец
37	Последовательность выполнения машинной строчки.	1	Выполнять прямую и зигзагообразную е строчки с различной длиной стежка по	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения,	Вносят коррективы и дополнения в способ своих	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно	4.02		Выполнит ь образец

			намеченным линиям по прямой и с поворотом под углом с использованием переключателя вида строчек и регулятора длины стежка. Выполнять закрепки в начале и конце строчки с использованием клавиши шитья назад. Овладевать безопасными приёмами труда	делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознают качество и уровень усвоения	сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность			
38	Технология выполнения соединительных машинных швов	1		Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности.	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность	4.02		Выполнит ь образец
39	Технология выполнения краевых швов	1	машинные строчки на ткани по намеченным	Проводят анализ способов	Алгоритмизированное	Устанавливают рабочие	11.02		Выполнит ь образец

			линиям. машинные строчки с различной длиной стежка, закреплять строчку обратным ходом машины. Регулировать качество машинной строчки для различных видов тканей. Выполнять зигзагообразную строчку. Обрабатывать срезы зигзагообразной строчкой. Анализировать причины возникновения дефектов машинной строчки и находить способы их устранения. Чистить и смазывать швейную машину. Обрабатывать срезы ткани на заправленной краеобметочной машине. Овладевать безопасными приемами труда	решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи	планирование процесса познавательно-трудовой деятельности.	отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность			
40	Терминология ВТО и правила ТБ.	1	Находить информацию и проводить	Умеют извлекать информацию из прослушанного	Вносят коррективы и дополнения в	Умеют (или развивают способность) брать	11.02		Выучить терминологию

			сравнительный анализ работ. Планировать время и последовательность выполнения отдельных операций и работы в целом	объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознают качество и уровень усвоения	на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации			ВТО
41	Классификация одежды	1	Находить информацию и проводить сравнительный анализ различных видов одежды. Классифицировать виды одежды в зависимости от их назначения	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи	Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно. Самостоятельно формулируют познавательную цель и строят действия в соответствии Осознают качество и уровень усвоения. с ней.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	18.02		конспект

				в зависимости от конкретных условий					
42	Правила снятия мерок и их обозначение	1	Анализировать особенности фигуры человека различных типов. Снимать мерки с фигуры человека и записывать результаты измерений. Строить чертеж швейного изделия в масштабе 1:4 и в натуральную величину по своим меркам или по заданным размерам. Рассчитывать по формулам отдельные элементы чертежей швейных изделий. Рассчитывать количество ткани на изделие.	Осознанно рассматривают рисунки с целью освоения и использования информации. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; 18.02 объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	18.02		Заполнить таблицу измерений
43	Правила работы с готовыми выкройками.	1	Копировать выкройку из журнала мод, проверять и корректировать выкройку с учетом своих мерок и особенностей фигуры. Рассчитывать параметры и выполнять	Структурируют знания. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных	25.02		Подобрать модель из журнала мод Подготовить сообщение

			построение выкройки с помощью компьютера (при наличии специального программного обеспечения)		на основе заданных алгоритмов	потребностей.			
44	Технология изготовления рабочей одежды	1	Выполнять образцы ручных и машинных стежков, строчек и швов. Отрабатывать точность движений, координацию и глазомер при выполнении швов. Подшивать низ изделия потайными подшивочными стежками. Обосновывать выбор вида соединительных, краевых и отделочных швов для данного изделия в зависимости от его конструкции, технологии изготовления, свойств ткани и наличия необходимого оборудования. Определять способ подготовки данного вида ткани к раскрою	Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность	25.02		Инд. задание
45	Обработка карманов. Соединение их с фартуком	1	Выполнять образцы ручных и машинных стежков, строчек и	Структурируют знания. Осознанно и	Алгоритмизированное планирование	Устанавливают рабочие отношения, учатся	4.03		Инд. задание

			швов. Отрабатывать точность движений, координацию и глазомер при выполнении швов	произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	процесса познавательно- трудовой деятельности.	эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность			
46	Технология обработки боковых и нижнего срезов фартука	1	Планировать время и последовательность выполнения отдельных операций и работы в целом. Читать технологическую документацию и выполнять образцы поузловой обработки швейных изделий	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Определение адекватных имеющимся организационным и материально- техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	4.03		Повт. ТУ на выполнен ие работ
47	Обработка пояса и соединение его с фарту- ком	1	Читать технологическую документацию и выполнять образцы поузловой обработки	Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их	Алгоритмизирова нное планирование процесса познавательно-	Учатся разрешать конфликты - выявлять, идентифицировать проблемы, искать и	11.03		Изготовит ь узел изделия

			швейных изделий Подготавливать и проводить примерку, исправлять дефекты Стачивать детали и выполнять отделочные работы. Овладевать безопасными приемами труда.	рациональности и экономичности. Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи	трудовой деятельности.	оценивать альтернативные способы разрешения конфликта, принимать решение и реализовывать его. Учатся управлять поведением партнера - убеждать его, контролировать, корректировать и оценивать его действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.			
48	Технология соединения деталей	1	Читать технологическую документацию и выполнять образцы поузловой обработки швейных изделий Планировать время и последовательность выполнения отдельных операций и работы в целом	Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации	11.03		Изготовит ь узел изделия

				решения задачи	алгоритмов	совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.			
49	Влажно-тепловая обработка изделия.	1	Выбирать режим и выполнять влажно-тепловую обработку изделия. Осуществлять самоконтроль и оценку качества готового изделия, анализировать ошибки	Анализируют условия и требования задачи. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа	Алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности.	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.	18.03		ТУ на ВТО изделия
50	Окончательная отделка изделия	1	Читать технологическую документацию и выполнять образцы поузловой обработки швейных изделий. . Стачивать детали и выполнять отделочные работы.	Структурируют знания. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах,	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации. Умеют слушать и слышать друг	18.03		Инд. задание

					анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами	друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность			
Технологии ведения дома – 4 час									
51	Эстетика и экология жилища	1	Оценивать микроклимат в доме. Проводить диагностику места положения скрытой электропроводки. Разрабатывать план размещения осветительных приборов. Подбирать параметры бытовой техники по рекламным проспектам. Разрабатывать варианты размещения бытовых приборов	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Планируют общие способы работы	1.04		
52	Интерьер жилых помещений и их комфортность	1	Находить и представлять информацию по истории интерьера народов мира. Знакомиться с	Умеют извлекать информацию из разных источников, делать умозаключения	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных	1.04		

			функциональными, эстетическими, санитарно-гигиеническими требованиями к интерьеру. Выполнять эскизы интерьера кухни, столовой, кухни-столовой. Выполнять эскизы элементов декоративного оформления столовой. Выполнять эскиз планировки городской	и выводы в словесной форме.	словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами	решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.			
53	Технологии ухода за жилым помещением	1	квартиры, сельского дома, детской комнаты. Разрабатывать проект рационального размещения электроосветительного оборудования в жилом доме с учетом применения энергосберегающих технологий. Находить информацию о технических характеристиках современной бытовой техники и анализировать возможности ее	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают знаково-символические средства для построения модели.	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Учатся устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор. Развивают умение интегрироваться в группу	8.04		

			использования в интерьере. Выполнять эскиз художественного оформления интерьера детской комнаты			сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.			
54	Уход за одеждой и обувью	1		Умеют извлекать информацию из разных источников, делать умозаключения и выводы в словесной форме.	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	8.04		
Электротехнические работы -2 ч									
55	Электромонтажные работы	1	Осознавать роль электрической энергии в нашей жизни и необходимость ее экономии. Находить информацию и	Умеют извлекать информацию из разных источников, делать умозаключения и выводы в	Формирование умений воспринимать, перерабатывать информацию в словесной, образной,	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять	15.04		

			анализировать технические характеристики энергосберегающих осветительных приборов. Рассчитывать допустимую суммарную мощность электроприборов. Изучать принципы действия и правила	словесной форме.	символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами	совместную деятельность. Учатся устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.			
56	Приёмы монтажа установочных изделий	1	эксплуатации микроволновой печи и бытового холодильника	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают знаково-символические средства для построения	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Планируют общие способы работы	15.04		

				модели.					
Технологии творческой и опытнической деятельности – 12 час									
57	Цель и задачи проектной деятельности.	1	Обосновывать идею изделия на основе маркетинговых опросов. Находить необходимую информацию в печатных изданиях и Интернете Знакомиться с примерами творческих проектов пятиклассников. Определять цель и задачи проектной деятельности Определять этапы выполнения проекта: поисковый (подготовительный),	Практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	22.04		
58	Тематика творческих проектов и этапы их выполнения.	1	технологический, заключительный (аналитический). Составление плана работы. Знакомиться с примерами творческих проектов пятиклассников. Изучать этапы	Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют количественные характеристики объектов, заданные словами. Умеют извлекать	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой	Учатся разрешать конфликты - выявлять, идентифицировать проблемы, искать и оценивать альтернативные способы разрешения конфликта, принимать	22.04		

			выполнения проекта. Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий	информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательной трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	решение и реализовывать его. Учатся управлять поведением партнера - убеждать его, контролировать, корректировать и оценивать его действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.			
59	Выбор и обоснование проекта.	1	Обосновывать идею изделия на основе маркетинговых опросов. Организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учетом	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выделяют обобщенный смысл и формальную структуру задачи.	Выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнера, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Учатся устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор. Развивают умение	29.04		

			имеющихся ресурсов и условий	Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.		интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.			
60	Выбор оптимальной технологии выполнения проекта.	1	Конструировать и выполнять дизайн-проектирование с применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять технологическую карту. Подготавливать документацию на ЭВМ	Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют количественные характеристики объектов, заданные словами. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Планируют общие способы работы	29.04		
61	Составление технологической последовательности изготовления изделия	1		Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и	6.05		

				количественные характеристики объектов, заданные словами. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	информацию, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами	согласованно осуществлять совместную деятельность. Учатся устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.			
62	Технологический этап выполнения творческого проекта	1		Анализируют объект, выделяя существенные и несущественные признаки. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера.	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Планируют общие способы работы	6.05		

					оценивание вклада своей познавательной-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива				
63	Технологический этап выполнения творческого проекта	1	Организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учетом имеющихся ресурсов и условий Конструировать и выполнять дизайн-проектирование с применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически	Планирование технологического процесса и труда; подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов.	Выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей. овладеть способами позитивного взаимодействия со сверстниками; уметь объяснять ошибки при выполнении практической работы.	13.05		
64	Конструирование, моделирование, изготовление изделия	1	оформлять проект, составлять технологическую карту. Подготавливать документацию на ЭВМ	Выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений;	Организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном	13.05		

				соблюдение трудовой и технологической дисциплины. Оценивание своих способности к труду в конкретной предметной деятельности, осознание ответственности за качество результатов труда. Развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций.	координация познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива	сотрудничестве. Планируют общие способы работы			
65	Конструирование, моделирование, изготовление изделия	1	Конструировать и выполнять дизайн-проектирование с	Умеют результативно мыслить и	Выявление потребностей, проектирование и	Развитие трудолюбия и ответственности за	20.05		

			применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять технологическую карту. Подготавливать документацию на ЭВМ Организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать	работать с информацией в современном мире. Находить необходимую информацию в материалах учебника, дополнительной литературе. Делать умозаключения и выводы в словесной форме. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий	результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.			
66	Конструирование, моделирование, изготовление изделия	1	технологический процесс с учетом имеющихся ресурсов и условий осуществлять	Выделяют обобщенный смысл и формальную структуру задачи. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	20.05		

			презентацию, экономическую оценку проекта, дать примерную оценку стоимости произведенного продукта как товара на рынке; разрабатывать варианты рекламы для продукта труда		усвоению, осознают качество и уровень усвоения				
67	Рекламный проспект проекта		Оформлять портфолио и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого проекта. Защищать творческий проект	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выделяют обобщенный смысл и формальную структуру задачи. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами	Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	27.05		
68	Защита творческого проекта	1		Овладение методами эстетического оформления изделий, дизайнерского проектирования изделий,	Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и	Поиск новых решений возникшей технической или организационно й проблемой Проявление нестандартного	27.05		

				Сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности	самообразованию, овладение элементами организации умственного и физического труда Объясняют себе свои наиболее заметные достижения	подхода к выполнению задания			
ВСЕГО: 68 часов									

Календарно-тематическое планирование 6 класс

№	Тема урока	Кол. ча- сов	Виды учебной деятельности	Планируемые результаты обучения			Форма контро ля	Дом. Зада- ние	Дат а	Ф а к т
				Предметные	Метапредметные	Личностные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вводное занятие - 2час										
1.	Вводное занятие.	1	Содержание и задачи курса «Технология». Ознакомление с учебником "Технология" 6 класс. Ориентирование по разделам учебника.	Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Делать	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Определяют цели и функции участников, способы взаимодействия. Развивают умение	Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету. Овладение установками, нормами правилами научной	Фронтальный опрос	конспект	6.09	

				умозаключения и выводы в словесной форме.	интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми	организации умственного и физического труда				
2	Инструктаж по ПБТ	1	Изучение требований ПТБ, находить и представлять информацию по ТБ. Организовывать рабочее место Осваивать безопасные приёмы работы с оборудованием, колющими и режущими инструментами, горячей посудой, жидкостью	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий. Определяют основную и второстепенную информацию	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану	Проявляют интерес к учебной деятельности. Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности			6.09	
Раздел «Технологии ведения дома» - 4 час										
3	Интерьер и планировка жилого дома	1	Находить и представлять информацию об устройстве современного жилого дома, квартиры, комнаты.	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Определяют цели и функции участников,	Проявляют интерес к учебной деятельности. Проявление познавательных интересов и активности в данной области	Работа по карточкам	Задание по группам	13.09	

			Делать планировку комнаты подростка с помощью шаблонов и ПК. Выполнять эскизы с целью подбора материалов и цветового решения комнаты. Изучать виды занавесей для окон и выполнять макет оформления окон. Выполнять электронную презентацию по одной из тем: «Виды штор», «Стили оформления интерьера» и др.	Определяют основную и второстепенную информацию	способы взаимодействия. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми	предметной технологической деятельности					
4	Комнатные растения в интерьере квартиры	1	Выполнять перевалку (пересадку) комнатных растений. Находить и представлять	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического	Взаимо контроль	Фотоотчет «Пересадка комнатного растения»	13.09		

			информацию о приёмах размещения комнатных растений, об их происхождении . Понимать значение понятий, связанных с уходом за растениями. Знакомиться с профессией садовник	задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	продуктивной кооперации.	характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.		ия дома»		
5	Гигиена жилища	1	Находить и представлять информацию по истории интерьера народов мира. Знакомиться с функциональными эстетическими, санитарно-гигиеническим и требованиями к интерьеру.	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	Составляют план и последовательность действий. Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Устный контроль	Презентация «Из истории и интерьера»	20.09	
6	Современные средства ухода за одеждой и обувью	1	Изучать санитарно-технические требования, предъявляемые к уборке				Самооценка Взаимоконтроль	Инд. задание	20.09	

			помещений. Находить и представлять информацию о веществах, способных заменить вредные для окружающей среды синтетические моющие средства. Изучать средства для уборки помещений, имеющиеся в ближайшем магазине.							
Раздел «Кулинария» -12 часов										
7	Физиология питания	1	Определять качество молока органолептическими и лабораторными методами. Органолептически оценивать качество кисломолочных продуктов. Готовить блюда из	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Проявляют интерес к учебной деятельности. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Опрос Тест	конспект	27.09	
8	Технология приготовления	1	творога.	Умеют извлекать	Проявляют	Проявляют	Работа	Фотоот	27.09	

	блюд из молока		Определять срок хранения молока и кисломолочных продуктов в разных условиях. Рассчитывать калорийность приготовленных блюд	информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	интерес к учебной деятельности. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	по технологическим картам	чет «Приготовление каши на молоке дома»		
9	Рыба и морепродукты	1	Определять свежесть рыбы органолептическими методами. Определять срок годности рыбных консервов. Планировать последовательность	Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире.	Сличают свой способ действия с эталоном. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта	Проявляют интерес к учебной деятельности. Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету.	Работа по технологическим картам	конспект	4.10	
10	Технология приготовления блюд из рыбы	1	технологических операций по приготовлению рыбных блюд. Осваивать безопасные	Самостоятельно формулируют проблему. Умеют извлекать информацию из прослушанного	Планируют общие способы работы. Определяют цели и функции участников, способы	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной	Опрос	Подготовить презентацию (задания по	4.10	

			приёмы труда.. Определять качество термической обработки рыбных блюд. Сервировать стол и дегустировать готовые блюда. Знакомиться с профессией повар. Находить и представлять информацию о блюдах из рыбы и морепродуктов	объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	взаимодействия. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	технологической деятельности.		группа м)		
11	Технология первичной обработки мяса	1	Определять качество мяса органолептичес кими методами. Подбирать инструменты и приспособлени я для	Самостоятельно формулируют проблему. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в	Планируют общие способы работы. Определяют цели и функции участников, способы взаимодействия. Проявлять	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Работа по технол огичес ким картам	Подгот овить презент ацию «Виды мяса»	11.10	
12	Технология приготовления блюд из мяса	1	механической и кулинарной обработки мяса. Планировать последовательн ость технологическ	словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Работа по технол огичес ким картам	конспе кт	11.10	

			их операций по приготовлению мясных блюд. Проводить оценку качества термической обработки мясных блюд. Сервировать стол. Находить и представлять информацию о блюдах из мяса, соусах и гарнирах к мясным блюдам							
13	Технология приготовления блюд из птицы	1	Определять качество птицы органолептическими методами. Подбирать инструменты и приспособления для механической и кулинарной обработки птицы. Планировать последовательность технологических операций..	Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия.	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Работа по технологическим картам	Составить технологическую карту на приготовление блюда из птицы (по выбору)	18.10	

			Соблюдать безопасные приёмы работы с кухонным оборудованием, инструментами и приспособлениями. Сервировать стол и дегустировать готовые блюда. Находить и представлять информацию о блюдах из птицы.							
14	Технология приготовления первых блюд	1	Определять качество продуктов для приготовления супа. Выбирать оптимальный режим работы нагревательных приборов. Определять консистенцию супа. Читать технологическую документацию. Соблюдать последовательность	Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия.	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Работа по технологическим картам	Подготовить фотоотчет «Приготовление заправочного супа дома»	18.10	
15	Технология приготовления первых блюд	1							1.11	

			ость приготовления блюд по технологической карте. Осуществлять органолептическую оценку готовых блюд. Овладеть навыками деловых, уважительных, культурных отношений со всеми членами бригады (группы). Находить и представлять информацию о различных супах							
16	Сервировка стола к обеду. Этикет	1	Подбирать столовое бельё для сервировки стола к обеду. Подбирать столовые приборы и посуду для обеда. Составлять меню обеда. Рассчитывать количество и	Восстанавливают предметную ситуацию, описанную в задаче, путем переформулирования, упрощенного пересказа текста, с выделением только существенной для решения задачи информации.	Сличают свой способ действия с эталоном. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.. Вносят коррективы и дополнения в составленные планы.	Проявляют интерес к учебной деятельности. Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Взаимо контроль Работа в группах	Сервировать стол к обеду дома	1.11	

			стоимость продуктов для приготовления обеда. Выполнять сервировку стола к обеду, овладевая навыками эстетического оформления стола							
17	Творческий проект «Приготовление воскресного семейного обеда»	1	Определять цель и задачи проектной деятельности. Изучать этапы выполнения проекта. Выполнять проект по разделу. Оформлять портфолио и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого	Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире. Находить необходимую информацию в материалах учебника, дополнительной литературе. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Планируют общие способы работы	Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету.	Контроль за деятельностью.	Повт. ПТБ сан. техн. требования	8.11	
18	Творческий проект «Приготовление воскресного семейного обеда»	1					Устный контроль		8.11	

			проекта. Защищать творческий проект							
Раздел «Создание изделий из текстильных поделочных материалов» - 18 часов										
19	Текстильные материалы из химических волокон	1	Составлять коллекции тканей и нетканых материалов из химических волокон. Исследовать свойства текстильных материалов из химических волокон. Подбирать по волокнистому составу для различных швейных изделий. Находить и представлять информацию о современных материалах из химических волокон и об их применении в текстиле. Оформлять	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Структурируют знания.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Осознают качество и уровень усвоения.	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	Беседа	Подготовить сообщение	15.11	
20	Свойства текстильных материалов из химических волокон	1	Составлять коллекции тканей и нетканых материалов из химических волокон. Исследовать свойства текстильных материалов из химических волокон. Подбирать по волокнистому составу для различных швейных изделий. Находить и представлять информацию о современных материалах из химических волокон и об их применении в текстиле. Оформлять	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Структурируют знания.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Осознают качество и уровень усвоения.	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	Программированный контроль	Задание по карточкам	15.11	

			результаты исследований.							
21	Устройство и установка машинной иглы.	1	Изучать устройство машинной иглы. Выполнять замену машинной иглы. Определять вид дефекта строчки по её виду. Изучать устройство регулятора натяжения верхней нитки. Подготавливать швейную машину к работе. Выполнять регулирование качества зигзагообразной и прямой строчек с помощью регулятора натяжения верхней нитки. Выполнять обметывание петли на	Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности. Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи.	Составляют план и последовательность действий. Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно.	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий контроль	Заполнить таблицу	22.11	
22	Дефекты машинной строчки их устранение	1	Изучать устройство регулятора натяжения верхней нитки. Подготавливать швейную машину к работе. Выполнять регулирование качества зигзагообразной и прямой строчек с помощью регулятора натяжения верхней нитки. Выполнять обметывание петли на	Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи. Анализируют условия и требования задачи	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.	Формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве со сверстниками, умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учетом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива..	Текущий контроль	Повт. ПТБ	22.11	
23	Приспособления к швейной машине	1	помощью регулятора натяжения верхней нитки. Выполнять обметывание петли на	Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи. Анализируют условия и	Составляют план и последовательность действий. Ставят учебную задачу на основе соотнесения того,	Проявляют интерес к учебной деятельности. Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности,	Устный контроль		29.11	

			швейной машине. Пришивать пуговицу	требования задачи	что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно.	проявляют интерес к предмету.				
24	Виды машинных операций	1	Находить и предъявлять информацию о фурнитуре для одежды, об истории пуговиц	Выбирают, сопоставляют и обосновывают способы решения задачи. Анализируют условия и требования задачи	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.	Формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве со сверстниками, умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива..	Работа по технологическим картам		29.11	
25	Технология выполнения машинных швов	1	Выполнять машинные строчки с различной длиной стежка, закреплять строчку обратным ходом машины.	Анализируют условия и требования задачи. Выбирают знаково-символические средства для построения модели.	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознают качество и уровень усвоения.	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Работа по технологическим картам	Выполнить образец	6.12	
26	Технология выполнения соединительных и краевых швов.	1	Регулировать качество машинной строчки для различных видов тканей. Анализировать причины	Выражают смысл ситуации различными средствами (рисунки, символы, схемы, знаки).		Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Работа по технологическим картам	Выполнить образец	6.12	

			возникновения дефектов машинной строчки и находить способы их устранения Овладевать безопасными приемами труда							
27	Классификация одежды. Требования, предъявляемые к одежде	1	Эксплуатационные, гигиенические и эстетические требования к одежде. Ткани и виды отделок для одежды. Составлять коллекции тканей и нетканых материалов из химических волокон. Исследовать	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей..	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Программированный контроль	Задание по группам	13.12	
28	Натуральные волокна животного происхождения	1	свойства текстильных материалов из химических волокон.	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность)	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно	Устный опрос	Составить коллекцию тканей	13.12	
29	Характеристика свойств хлопчатобумажных, льняных, шелковых и шерстяных тканей	1	Подбирать ткань по волокнистому составу для				Программированный контроль	Заполнить таблицу	20.12	

			различных швейных изделий. Находить и представлять информацию о современных материалах из химических волокон и об их применении в текстиле. Оформлять результаты исследований. Знакомиться с профессией оператор на производстве химических волокон	поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	брать на себя инициативу в организации совместного действия	осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	ль			
30	Пиломатериалы. Пороки древесины	1	Распознавать материалы по внешнему виду. Читать и оформлять графическую документацию. Составлять последовательность выполнения работ.	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Работа по карточкам	конспект	20.12	
31	Производство и применение пиломатериалов. Свойства древесины	1					Устный опрос	Задание по группам	27.12	

					удовлетворения перспективных потребностей.					
32	Технические условия на выполнения машинных швов	1	Выполнять образцы ручных и стежков, строчек и швов.	Анализируют условия и требования задачи. Выбирают знаково-символические средства для построения модели. Выражают смысл ситуации различными средствами (рисунки, символы, схемы, знаки).	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей. Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Работа по технологическим картам	конспект	27.12	
33	Технические условия на выполнения машинных швов	1	Отрабатывать точность движений, координацию и глазомер при выполнении швов. Подшивать низ изделия потайными подшивочными стежками. Обосновывать выбор вида соединительных, краевых и отделочных швов для данного изделия в зависимости от его конструкции, технологии изготовления, свойств ткани	Анализируют условия и требования задачи. Выбирают знаково-символические средства для построения модели. Выражают смысл ситуации различными средствами (рисунки, символы, схемы, знаки).	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей. Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Работа по технологическим картам	Составить таблицу	10.01	

			и наличия необходимого оборудования.							
34	Неполадки в работе швейной машины	1	Определять неполадки в работе швейной машины, вызываемые дефектами машинной иглы или ее установки. Знать правила регулировки машинной	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Умеют представлять конкретное содержание и сообщать его в письменной и устной форме. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи	Программированный контроль	Составить кроссворд (ребус)	10.01	
35	Уход за швейной машиной	1	строчки в зависимости от вида тканей, замены иглы и ухода за швейной машиной. Выполнять чистку и смазку швейной машины. Находить и представлять информацию о видах швейных машин	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Устный опрос	Повторить правила работы на швейной машине	17.01	
36	Условные и графические обозначения на кинематических схемах	1	последнего поколения	Самостоятельно формулируют познавательную	Самостоятельность в приобретении новых знаний и	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить	Программированный	Составить таблиц	17.01	

				цель и строят действия в соответствии с ней. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	практических умений	новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	контроль	у с применением ПК		
Художественные ремесла –17 час										
37	Лоскутное шитье	1	Изучать различные виды техники лоскутного шитья.	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей..	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Беседа	Подготовить презентацию	24.01	
38	Приёмы и технология лоскутного шитья.	1	Составлять орнаменты для лоскутного шитья на компьютере с помощью графического редактора. Рационально использовать отходы. Изготавливать шаблоны из картона или плотной бумаги. Подбирать лоскуты ткани, соответствующие по цвету, фактуре, качеству воло-				Устный опрос	конспект	24.01	

			нистого состава.							
39	Композиционное и цветовое решение в лоскутном шитье	1	Определять соответствие	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.	Устный опрос	Задание по группам	31.01	
40	Композиционное и цветовое решение в лоскутном шитье	1	композици- онного решения функционально му назначению изделия. Выполнять статичную, динамичную, симметричную и асимметричную композиции. Зарисовывать природные мотивы с на- туры и осуществлять их стилизацию. Выполнять эскизы	Самостоятельно формулируют познавательную цель и строят действия в соответствии с ней. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве			Проверка домашнего задания		31.01	
41	Особенности выполнения лоскутного шитья в технике из полос	1	орнаментов для платка, одежды, декоративных панно и др. Выполнять орнаменты с помощью гра- фического редактора компьютера.		Определение адекватных имеющимся организационным и материально- техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Работа по технологическим картам	Подготовить сообщение «Пэчворк»	7.02	
42	Особенности выполнения лоскутного шитья в технике из полос	1					Работа по технологическим картам	Задание по карточкам	7.02	

43	Виды и способы оформления готового изделия	1	Создавать композицию с изображением пейзажа для панно или шарфа по природным мотивам	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Работа по технологическим картам	Инд. задание	14.02	
44	Виды и способы оформления готового изделия	1					Работа по технологическим картам	Инд. задание Повторить ПТБ	14.01	
45	Использование вторичного сырья в быту	1	Распознавать виды материалов. Оценивать их технологические возможности. Читать техническую документацию. Составлять и выполнять по нормативам последовательность операций.	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей..	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Работа по карточкам	Подготовить презентацию «Идеи креативного использования вторичного сырья в быту»	21.02	
46	Использование вторичного сырья в быту	1	Выполнять действия на основе				Устный опрос	Задание по группам	21.02	
47	Технологии обработки вторичного сырья	1	технологической документации. Контролировать	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая	Определение адекватных имеющимся организационным	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и	Работа по технологическим	Инд. задание	28.03	

			ь качество результатов деятельности. Выявлять дефекты и устранять их. Оформлять и представлять презентацию результатов труда. Соблюдать правила	умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	ким картам			
48	Технологии обработки вторичного сырья	1					Работа по технологическим картам		28.03	
49	Технология изготовления выбранного изделия	1	безопасности труда. Оценивать экологическую безопасность	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Работа по технологическим картам	Составить техн. карту	14.03	
50	Технология изготовления выбранного изделия	1					Самоконтроль	Подготовить треб. к вып.изделию	14.03	
51	Материалы и инструменты для вязания	1	Подбирать крючок и нитки для вязания. Вязать образцы крючком. Зарисовывать и фотографировать наиболее интересные	Самостоятельно формулируют познавательную цель и строят действия в соответствии с ней.	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений	Умеют представлять конкретное содержание и сообщать его в письменной и устной форме. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить	Опрос	Повторить ПТБ	28.03	

			вязанные изделия. Знакомиться с профессией вязальщица текстильно-галантерейных изделий. Находить и представлять информацию об истории вязания			новые учебные задачи				
52	Основные виды петель при вязании крючком		Подбирать спицы и нитки для вязания. Вязать образцы спицами.	Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Программированный контроль	Выполнить образец	28.03	
53	Технология вязания лицевых и изнаночных петель	1	Находить и представлять информацию о народных художественных промыслах, связанных с вязанием	Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве			Текущий контроль	Выполнить образец	4.04	
54	Вязание спицами узоров из лицевых и изнаночных петель	1	спицами. Создавать схемы для вязания с помощью ПК	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять	Текущий контроль	Выполнить образец	4.04	
55	Вязание спицами узоров из лицевых и изнаночных петель	1					Текущий контроль	Выполнить образец	11.04	

					инициативу в организации совместного действия	совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем				
Раздел «Электротехнические работы»- 4 час										
56	Общие понятия об электрическом токе	1	Читать схемы. Собирать электрические цепи по схемам. Контролировать работу цепи. Тренироваться в использовании инструментов и приспособлений.	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей..	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Программированный контроль	Подготовить презентацию «что я знаю об электричестве»	11.04	
57	Правила электробезопасности при выполнении электротехнических работ	1	Овладевать умениями по выполнению технологических операций.	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную	Программированный контроль	Задание по группам	18.04	
58	Чтение схем электрических цепей, включающих электромагнитные устройства	1					Текущий контроль		18.04	

			Проектировать и изготавливать электрифицированные установки.	и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	организации совместного действия	деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем				
59	Подключение проводов к вилке	1	Контролировать результаты труда. Выполнять правила безопасности труда и электробезопасности	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Планируют общие способы работы. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Работа по технологическим картам	Повторить ПТБ	25.04	
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» - 10 час										
60	Цель и задачи проектной деятельности.	1	Определять цель и задачи проектной деятельности.	Восстанавливают предметную ситуацию, описанную в задаче, путем переформулирования, упрощенного пересказа текста, с выделением только существенной для решения задачи информации.	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений	Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету. Выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей.	Текущий контроль	Творческая работа	25.04	
61	Тематика творческих проектов и этапы их выполнения.	1	Изучать этапы выполнения проекта. Выполнять проект по разделу. Оформлять портфолио и пояснительную записку к творческому				Текущий контроль	Творческая работа	16.05	

			проекту.							
62	Выбор и обоснование проекта.	1	Собирать коллекцию образцов декоративно-прикладного искусства края. Оформлять интерьер декоративными растениями. Организовывать и проводить праздники (юбилей, день рождения, Масленица и др.). Изготавливать сувенир в технике художественной росписи ткани.	Самостоятельно формулируют проблему. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера. Применяют методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств.	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. С достаточной полнотой и точностью выражают свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации	Сформированность познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей..	Текущий контроль	Творческая работа	16.05	
63	Выбор оптимальной технологии выполнения проекта.	1	Готовить блюда национальной кухни для традиционных праздников.				Текущий контроль	Творческая работа	23.05	
64	Защита творческого проекта	1	Изготавливать сувенир или декоративное панно в технике ручного	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно	Определяют последовательность промежуточных целей с учетом конечного	Сформированность познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей	Итоговый контроль	Защита проекта	23.05	

			ткачества. Создавать эскизы карнавальных костюмов на темы русских народных сказок. Изготавливать изделия в технике лоскутного	мыслить и работать с информацией в современном мире	результата. Предвосхищают временные характеристики достижения результата (когда будет результат?). Предвосхищают результат и уровень усвоения (какой будет результат?).	учащихся. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.					
			шитья.	.							
			Изготавливать изделия декоративно-								
			прикладного искусства для украшения интерьера.	Структурируют знания. Строят логические цепи рассуждений.	Адекватно используют речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции.	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.					
			Участвовать в проектах социальной направленности и.	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность.	Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, результатам обучения.					
			Подготавливат ь электронную презентацию проекта.								
			Составлять доклад для защиты творческого проекта.								
			Защищать творческий								

			проект							
ВСЕГО: 64 часов										

Календарно-тематическое планирование 7 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Виды учебной деятельности	Планируемые результаты обучения			Форма контроля	Дом. зад.	Дата	Факт
				Предметные	Метапредметные	Личностные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вводное занятие - 2час										
1.	Вводное занятие.	1	Содержание и задачи курса «Технология». Ознакомление с учебником "Технология" 7 класс. Ориентирование по разделам учебника.	Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире. Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Делать умозаключения и выводы в словесной форме.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Определяют цели и функции участников, способы взаимодействия. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми	Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету. Овладение установками, нормами правилами научной организации умственного и физического труда	Фронтальный опрос	конспект	3.09	
2	Инструктаж по ТБ. Содержание и задачи	1	Изучение требований ПТБ, находить и представлять информацию	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы,		Программированный опрос	Повторить ПТБ	3.09	

			по ТБ. Организовыват ь рабочее место Осваивать безопасные приёмы работы с оборудованием , колющими и режущими инструментами , горячей посудой, жидкостью	зависимости от конкретных условий. Определяют основную и второстепенную информацию	следуют составленному плану						
Кулинария – 12 час.											
3	Физиология питания.	1	Изучать основы физиологии питания человека. Находить и предъявлять информацию о содержании в пищевых продуктах ви- таминов, минеральных солей и микро-	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Проявляют интерес к учебной деятельности. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Устны й опрос	консп ект	10.09		
4	Понятие о микроорганизмах, их воздействие на пищевые продукты	11	элементов. Составлять меню, отвечающее здоровому образу жизни. Находить	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме,	Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Проявляют интерес к учебной деятельности. Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности,	Устны й опрос	Подг отови ть сооб щени е	10.09		

			рецепты блюд, отвечающие принципам рационального питания. Осваивать исследовательские навыки при проведении лабораторных работ по определению качества пищевых продуктов с применением экспресс-лаборатории. Оказывать первую помощь при пищевых отравлениях	осуществлять поиск решения поставленных задач		проявляют интерес к предмету.				
5	Мучные изделия.	1	Анализировать рецептуру и кулинарное использование различных видов теста. Выполнять механическую кулинарную обработку муки. Изготавливать	Добывать новые знания в процессе наблюдений, рассуждений и обсуждений материалов учебника, выполнения пробных поисковых упражнений.	Проявляют познавательный интерес к изучению предмета; применяют правила делового сотрудничества	Проявляют интерес к учебной деятельности. Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету.	Устный опрос	конспект	17.09	
6	Виды теста.	1	тесто и	Применение	Выбор	Формирование	Терминологический диктант	Задание по карточкам	17.09	
7	Изделия из пресного теста	1					Устный	Состав	24.0	

			начинку для пельменей или вареников. Готовить вареники с начинкой. Готовить тесто	общенаучных знаний в процессе технологической деятельности	различных источников информации для решения познавательных задач	коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками	й опрос	вить фото колле кцию изделий из теста	9	
8	Технологии приготовления пресного теста для различных изделий	1	для блинов. Выпекать блины. Готовить пресное слоеное тесто. Выпекать	Применение общенаучных знаний в процессе технологической деятельности	Алгоритмизированное планирование процесса познавательно – трудовой деятельности	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своего труда	Работа по технологическим картам	Составить технологическую карту	24.09	
9	Изделия из бисквитного теста	1	кондитерские изделия из пресного слоеного теста. Готовить песочное тесто. Выпекать изделия из песочного	Приготовление кулинарных блюд с учетом требований здорового образа жизни	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Готовность к рациональному ведению дом . хозяйства. Самооценка своих способностей для труда в различных сферах социализации		конспект	1.10	
10	Технологии приготовления бисквитного теста	1	теста. Соблюдать безопасные приемы труда с горячими жидкостями. Выбирать	Планирование последовательности операций, составление технологической карты	Соблюдение норм и культуры труда	Развитие трудолюбия и ответственности за результат своей работы	Работа по технологическим картам	Составить технологическую карту	1.10	
11	Изделия из песочного теста	1	оптимальный режим работы электронагревательных приборов.	Выполнение технологических операций с соблюдением норм	Соблюдение норм и культуры труда	Готовность к рациональному ведению дом . хозяйства	Текущий контроль	конспект	8.10	
12	Технологии приготовления	1	Сервировать	Планирование	Согласование и	Самооценка своих	Работа	Задан	8.10	

	песочного теста		стол и дегустировать готовые блюда Осваивать безопасные	последовательности операций, составление технологической карты	координация совместной деятельности	способностей для труда в различных сферах социализации	по технологическим картам	ие по карточкам		
13	Заготовка продуктов	1	приемы мытья посуды и кухонного инвентаря. Рассчитывать калорийность приготовленных блюд.	Выполнение технологических операций с соблюдением норм	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства	Самооценка	Составить технологическую карту	15.10	
14	Заготовка сушеных фруктов в домашних условиях	1	Составлять рецептурный альбом блюд из теста	Планирование последовательности операций, составление технологической карты	Согласование и координация совместной деятельности	Готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства	Программированный опрос	Повторить ПТБ	15.10	
Создание изделий из текстильных и поделочных материалов -24 час.										
15	История старинного рукоделия. Рельефная металлопластика	1	Распознавать виды материалов.	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Выбор различных источников информации для решения познавательных задач	Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области	Беседа	Конспект	22.10	
16	Инструменты и материалы для выполнения декоративного изделия.	1	Оценивать их технологические возможности. Читать техническую документацию. Определять последовательность				Устный опрос	Повторить ПТБ	22.10	
17	Способы перевода рисунка на фольгу	1	изготовления детали и изделия по технической документации.	Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Умеют	Сличают свой способ действия с эталоном. Вносят коррективы и дополнения в	Проявляют интерес к учебной деятельности. Имеют мотивацию к учебной и	Программированный опрос	Конспект	12.11	

			Выполнять действия на основе технологической документации. Контролировать качество результатов деятельности. Выявлять дефекты и устранять их. Оформлять и представлять презентацию результатов труда. Соблюдать правила безопасности труда. Оценивать экологическую безопасность	результативно мыслить и работать с информацией в современном мире. Умение в доступных формах выражать себя в формах художественно-прикладного творчества Развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами	способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта Алгоритмизированное планирование процесса познавательной – трудовой деятельности	творческой деятельности, проявляют интерес к предмету.				
18	Технология изготовления декоративно-прикладного изделия	1				Оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей ее решения	Работа по технологическим картам	Составить технологическую карту	12.11	
19	Технология изготовления декоративно-прикладного изделия	1					Работа по технологическим картам	ТУ на выполнение работ	19.11	
20	Оформление готового изделия	1					Соблюдение норм и культуры труда	Работа по технологическим картам	19.11	
21	История развития техники плетения из тесьмы	1		Применение общенаучных знаний в процессе тех. деятельности	Выбор различных источников информационного решения задач		Опрос	Задание по группам	26.11	
22	Технология, приемы и особенности плетения из тесьмы.	1								
23	Технология, приемы и	1		Планирование технологического процесса, подбор материала с учетом характера объекта труда и технологий	Рациональное использование учебной и технологической информации	Проявление технологического и экономического мышления	Работа по технологическим картам	Составить технологическую карту	26.11	
					Рациональное	Проявление	Работа	Повт	3.12	

	особенности плетения из тесьмы.				использование учебной и технологической информации	технологического и экономического мышления	по технологическим картам	орить ПТБ		
24	Изготовление изделия в технике плетение из тесьмы	1		Овладение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Овладение элементами организации умственного и физического труда	Текущий контроль	Выполнить образец	3.12	
25	Изготовление изделия в технике плетение из тесьмы	1			Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Овладение элементами организации умственного и физического труда	Текущий контроль	Выполнить образец	10.12	
26	Художественное оформление изделия	1		Владение алгоритмами и методами решения задач	Соблюдение норм и культуры труда	Развитие трудолюбия и ответственности за результат своей работы	Текущий контроль	Инд. задание	10.12	
27	Художественное оформление изделия			Владение алгоритмами и методами решения задач	Соблюдение норм и культуры труда	Самооценка своих способностей для труда в различных сферах социализации	Текущий контроль	Повторить ПТБ	17.12	
28	Классификация химических волокон	1	Составлять коллекции тканей из химических волокон. Оформлять результаты исследований. Изучать	Распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, оценка технологически х свойств сырья,	Формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ, выбор для решения познавательных и	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в	Программированный опрос	конспект	17.12	
29	Характеристика тканей по назначению	1						Подобрать образцы тканей	24.12	

			свойства тканей из химических волокон. Определять сырьевой состав тканей. Находить и представлять информацию об ассортиментах тканей. Оформлять результаты исследований	материалов и областей их применения	коммуникативных задач	области технологии				
30	Конструкционные материалы.	1	Анализировать особенности различных видов декоративно-прикладного творчества. Формулировать техническое задание на изделие.	Распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения	Осознание роли техники и технологий для прогрессивно развитого общества, формирование целостного представления о техносфере	Формирование коммуникативно компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками	опрос	Подготовить сообщение	24.12	
31	Классификация сталей.	1	Моделировать, макетировать, графически и документально оформлять проект.		Рациональное использование учебной и технологической информации	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному	Терминологический диктант	Заполнить таблицу	14.01	
32	Свойства черных и цветных металлов	1	Выбирать материалы и средства для		Рациональное использование учебной и технологической информации	уровню развития науки, проявление познавательной активности в области	Программированный опрос	Заполнить таблицу	14.01	

			выполнения			технологии				
33	Универсальные и специальные швейные машины	1	технологического процесса. Планировать технологические операции. Оптимизировать приемы выполнения работ. Соблюдать правила безопасности труда.	Самостоятельно формулируют проблему. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	Выбор различных источников информации для решения познавательных задач	Проявляют интерес к учебной деятельности. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Работа по карточкам	Повторить ПТБ	21.01	
34	Приспособления и их применение в швейной машине	1		Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач.	Выбор различных источников информации для решения познавательных задач	Проявляют интерес к учебной деятельности. Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности	Работа по карточкам	Подобрать фото образцы приспособлений малой механизации	21.01	
35	Механические и автоматические устройства	1		Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Проявляют познавательную инициативу в	Проявляют интерес к учебной деятельности. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности,	Устный опрос	конспект	28.01	
36	Механические и автоматические устройства	1						Правила безопасности при	28.01	

				поиск решения поставленных задач	учебном сотрудничестве	выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей		выполнении работ		
Технологии ведения дома-4 часа										
37	Экология жилища	1	Оценивать микроклимат в доме. Проводить диагностику места положения скрытой электропроводки. Разрабатывать план	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся.	Опрос	конспект	4.02	
38	Современные системы фильтрации воды	1							4.02	
39	Роль комнатных растений в интерьере.	1	размещения осветительных приборов Находить и представлять информацию о приёмах размещения комнатных растений, об их происхождении . Понимать значение понятий, связанных с уходом за растениями.	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Проявляют интерес к учебной деятельности. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Взаимо контроль	Задание по группам	11.02	
40	Уход за растениями и их разновидности.	1					Взаимо контроль	Выполнить перевалку комнатного растения дома	11.02	

Электротехнические работы (6 ч)										
41	Электроосветительные приборы	1	Исследовать схемы и цепи электроустановок. Проектировать и собирать модели реальных объектов. Оценивать эксплуатацию	Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Устный опрос	Конспект	18.02	
42	Автоматические устройства	1	ные параметры электроприборов и цепей. Исследовать характеристики источников света. Подбирать оборудование с учетом гигиенических и функциональных требований. Соблюдать правила безопасной эксплуатации электроустановок	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Структурируют знания.	Выбор различных источников информации для решения задач, включая словари, интернет и др	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Работа по карточкам	Заполнить таблицу	18.02	
43	Элементы автоматики и схемы их устройства	1	ых требований. Соблюдать правила безопасной эксплуатации электроустановок	Применение общенаучных знаний в процессе тех. деятельности	Выбор различных источников информации для решения задач	Проявление технологического и экономического мышления	опрос	конспект	25.02	
44	Составление и чтение простейших схем автоматики	1	ок	Добывать новые знания в процессе наблюдений, рассуждений и обсуждений материалов	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и	Проявление технологического и экономического мышления	Инд. задание	Повт. правила безопасности	25.02	

				учебника	познавательной деятельности					
45	Электроосветительные приборы	1		Осознание роли техники и технологий для прогрессивно развитого общества,	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Овладение элементами организации умственного и физического труда	Программный опрос	конспект	4.03	
46	Влияние электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека	1		формирование целостного представления о техносфере	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области	взаимоконтроль	Подготовить сообщение	4.03	
Раздел «Художественные ремесла» - 12 часов										
47	Инструменты и материалы для вязания крючком	1	Анализировать особенности	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Структурируют знания.	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Беседа	конспект	11.03	
48	Организация рабочего места	1	декоративного искусства народов России. Проводить сравнительный анализ технологических и эстетических возможностей				Устный опрос	Подготовить материалы и инструменты для работ	11.03	
49	Основные виды петель	1	различных	Рациональное использование учебной и технологической информации	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Программный опрос	Заполнить таблицу. Выполнить образцы	18.03	
50	Основные виды петель	1	материалов, применяемых в декоративно-прикладном искусстве. Выполнять эскизы вязанных						18.03	

51	Вязание полотна	1	и вышитых декоративных элементов для платьев. Подбирать материалы и инструменты для выполнения образцов.	Овладение методами эстетического оформления изделий, дизайнерского проектирования изделий	Формирование коммуникативно компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Текущий контроль	Выполнить образцы	1.04	
52	Изготовление образцов	1			Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Текущий контроль	Выполнить образцы. Зарисовать схемы	1.04	
53	Вязание по кругу	1					Текущий контроль	Выполнить образцы	8.03	
54	Изготовление образцов	1			Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Текущий контроль	Выполнить образцы	8.03	
55	Вышивка крестом	1		Владение алгоритмами и методами решения задач	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации	Текущий контроль	Повторить ПТБ	15.04	
56	Вышивка крестом	1		Владение алгоритмами и методами решения задач			Текущий контроль	Выполнить образцы	15.04	

						совместного действия				
57	Вышивка лентами	1		Владение алгоритмами и методами решения задач	Поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемой	Готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства	Текущий контроль	Выполнить образцы	22.04	
58	Вышивка лентами	1		Владение алгоритмами и методами решения задач			Итоговый контроль	Презентация работы	22.04	
Технологии творческой и опытнической деятельности» - 10 часов										
59	Аналитический этап творческого проектирования	1	Обосновывать идею изделия на основе маркетинговых опросов.	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности. Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, результатам обучения	Текущий контроль	Творческая работа	29.04	
60	Основные требования к проектированию изделий.	1	Находить необходимую информацию в печатных изданиях и Интернете. Осуществлять коллективный анализ				Текущий контроль	Творческая работа	29.04	
61	Принципы стандартизации изделий	1	возможностей изготовления изделий. Выбирать виды изделий. Конструировать и выполнять дизайн-проектирование с	Восстанавливают предметную ситуацию, описанную в задаче, путем переформулирования, упрощенного пересказа текста, с выделением только	Формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ, выбор для решения познавательных и коммуникативных		Текущий контроль	Творческая работа	6.05	

			применением ЭВМ. Создавать	существенной для решения задачи информации	задач					
62	Технологический этап творческого проектирования	1	эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять	Самостоятельно формулируют проблему. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Применяют методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств.	Проявление нестандартного подхода к выполнению задания	Соблюдение безопасных приемов познавательно-трудовой деятельности	Текущий контроль	Творческая работа	6.05	
63	Выбор оптимальной технологии выполнения проекта.	1	технологическую карту.. Определение и формулировка проблемы. Поиск необходимой информации для решения проблемы. Разработка вариантов решения проблемы.			Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности. Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, результатам обучения	Текущий контроль	Творческая работа	13.05	
64	Составление технологической последовательности изготовления изделия	1	Обоснованный выбор лучшего варианта и его реализация Подготавливать документацию	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ, выбор для решения познавательных и коммуникативных задач	Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности. Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, результатам	Текущий контроль	Творческая работа	13.05	

			на ЭВМ.			обучения				
65	Элементы конструирования. Алгоритм решения изобретательских задач	1	Оценивать себестоимость изделия Разрабатывать варианты рекламы. Подготавливат ь пояснительную записку. Оформлять	Структурируют знания. Строят логические цепи рассуждений. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий.	Оценивание своей способности к труду, осознание ответственности за качество результатов труда	Соблюдение безопасных приемов познавательно- трудовой деятельности	Текущи й контрол ь	Твор ческа я работ а	20.05	
66	Контрольный этап творческого проектирования	1	проектные материалы. Проводить презентацию проекта	Выбор средств и видов представления технической и технологической информации	Оценивание своей способности к труду, осознание ответственности за качество результатов труда	Поиск новых решений возникшей технической или организационно й проблемой	взаимок онтроль	Твор ческа я работ а	20.05	
67	Экономические расчеты при выполнении проекта	1		Поиск новых решений возникшей технической или организационно й проблемой	Выбор средств и видов представления технической и технологической информации	Сформированность познавательных интересов, интеллектуальны х и творческих способностей учащихся. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться	взаимок онтроль	Защи та проек та	27.05	
68	Защита творческого проекта	1					Итоговы й контрол ь	Защи та проек та	27.05	

						для удовлетворения перспективных потребностей..				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Календарно-тематическое планирование 8 класс.

№	Тема урока	Ко л- во ча- со в	Виды учебной деятельности	Планируемые результаты обучения			Фор- ма Контр	Дом · зад.	Дата	Ф а к т
				Предметные	Метапредметные	Личностные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вводное занятие – 2 час.										
1- 2.	Вводное занятие.	2	Содержание и задачи курса«Технология». Ознакомление с учебником"Технология" 8 класс. Ориентирование по разделам учебника. Изучение требований ПТБ, находить и представлять информацию по ТБ. Организовывать рабочее место, осваивать безопасные	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану. Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона.	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Фронтальный опрос	конспект	7.09	

			приёмы работы с оборудованием.								
Раздел «Технологии ведения дома»- 14 час.											
3-4	Введение в домашнюю экономику	2	Определять цели и задачи домашней экономики. Составные части экономической функции семьи. Уровень благосостояния семьи. Предпринимательская деятельность и ее виды.	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности	Проявление технологического и экономического мышления	Фронтальная беседа	конспект	14.09		
5-6	Бюджет семьи	2	Оценивать источники доходов семьи. Планировать расходы семьи. Минимизировать расходы в бюджете семьи. Анализировать и проверять качество и потребительские свойства товаров.	Самостоятельно формулируют проблему. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера. Применяют методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств.	Выбор различных источников информации для решения задач, включая словари, интернет и др	Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области	Опрос	Подготовить сообщение	21.09		
7-8	Потребности семьи.	2		Восстанавливают предметную	Оценивание своей	Оценивание правильности	Опрос	Задание	28.09		

	Личный бюджет школьника			ситуацию, описанную в задаче, путем переформулирования, упрощенного пересказа текста, с выделением только существенной для решения задачи информации	способности к труду, осознание ответственности за качество результатов труда	выполнения учебной задачи, собственных возможностей ее решения		по карточкам		
9-10	Бюджет семьи. Расходы семьи и их планирование	2		Структурируют знания. Строят логические цепи рассуждений. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	Оценивание своей способности к труду, осознание ответственности за качество результатов труда	Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области	Опрос	Подготовить сообщение «Ресурсы моей семьи»	5.10	
11-12	Анализ потребительских качеств товаров и услуг	2	Усваивать и трактовать классификацию вещей с целью покупки.	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в	Проявление нестандартного подхода к выполнению задания	Оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей ее решения	Программированный опрос	Составить таблицу	12.10	

				современном мире						
13	Права потребителя и их защита	1	Усваивать и трактовать положения законодательства по правам потребителей.	Поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемой	Формирование коммуникативно компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками	Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области	взаимоконтроль	конспект	19.10	
14	Итоговый контроль	1	Проектировать возможную индивидуальную трудовую деятельность	Поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемой	Проявление нестандартного подхода к выполнению задания	Готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства	Итоговый контроль		19.10	
Раздел «Электротехнические работы» - 8 час.										
15-16	Электричество в нашем дом	2	Оценивать эксплуатационные параметры электроприборов и цепей.	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей.	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Фронтальная беседа	конспект	2.11	
17-18	Общие сведения об электротехнических устройствах	2	Исследовать характеристики источников света. Подбирать оборудование с учетом гигиенических и функциональных требований. Соблюдать правила безопасной эксплуатации	Умеют извлекать информацию из прослушанного	Обмениваются знаниями между членами группы	Умеют представлять конкретное	Опрос	Задание по группам	9.11	
19-20	Электрические источники света	2	электроустановок. Профессионально	Умеют извлекать информацию из прослушанного	Обмениваются знаниями между членами группы	Умеют представлять конкретное	Опрос	Подготовить	16.11	

			самоопределение	объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	содержание и сообщать его в письменной и устной форме. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи		сообщение		
21-22	Бытовые электронагревательные приборы	2					Опрос	Составит таблицу по образцу	23.11	
Раздел «Современное производство и профессиональное образование» - 8 час.										
23-24	Отрасли экономики. Классификация профессий	2	Анализировать структуру предприятия и профессионального деления работников	Самостоятельно формулируют познавательную цель и строят действия в соответствии с ней. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Составляют план и последовательность действий. Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно.	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Фронтальная беседа	конспект	30.11	

25-26	Сферы профессиональной деятельности человека	2	Исследовать деятельность производственного предприятия, фермы или предприятия сервиса. Оценивать ситуацию на рынке труда по массовым для региона профессиям. Находить	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Опрос	Задание по группам	7.12	
27-28	Сферы производства и разделение труда	2	информацию и составлять базу данных о путях профессионального образования	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	Опрос	Подготовить презентацию «Сферы производства и разделение труда»	14.12	
29-30	Профессиональное образование и профессиональная карьера	2	Проводить диагностику и самодиагностику способностей, склонностей и	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей.	Составляют план и последовательность действий. Ставят учебную	Умеют представлять конкретное содержание и сообщать его в	Программированный опрос	Мини-проект «Моя	21.12	

			качеств личности. Профессиональное самоопределение. Построение планов профессиональной карьеры	Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно	письменной и устной форме. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи		профессиональная карьера»		
Раздел «Художественные ремесла» - 2 час.										
31-32	Ручная роспись тканей	2	Выбирать краситель и ткань для изделия. Оформлять швейные изделия в технике узелкового батика. Организовывать рабочее место. Выбирать краски и кисти. Создавать композицию с изображением пейзажа для панно или платка в технике свободной	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий. Определяют основную и второстепенную информацию	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Определяют цели и функции участников, способы взаимодействия. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся	Текущий контроль качества выполнения работ	Повторить ПТБ	28.12	
33-34	Технологии холодного батика	2	росписи по ткани. Посещать музей	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий, контроль качества выполнения	Мини-проект «Узелковый	11.01	

				решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	продуктивной кооперации.		работ	бати к»		
Раздел «Создание изделий из текстильных и поделочных материалов» - 6 час.										
35-36	Гильоширование	2	Изучать лучшие работы мастеров декоративно-прикладного искусства на базе этнографических и школьных музеев. Анализировать особенности декоративного искусства народов России.Находить информацию для	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия.	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий. контроль качества выполнения работ	Повторить ПТБ	18.01	
37-38	Технология выполнения работ в технике «гильоширование»	2	изучения видов народных промыслов данного региона. Зарисовывать и фотографировать наиболее интересные образцы	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	Сличают свой способ действия с эталоном. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий, контроль качества выполнения работ	Составить технологическую карту	25.01	
39-40	Технология выполнения работ в технике «гильоширование»	2	рукоделия. Проводить сравнительный анализ технологических и эстетических возможностей				Текущий, контроль качества выполнения	Мини-проект «Салфетка в	1.02	

			различных материалов, применяемых в декоративно-прикладном искусстве.				ения работ	технике гильоширования»		
41-42	Декорирование изделий в технике «декупаж»	2	Участвовать в коллективном обсуждении творческих работ	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	Сличают свой способ действия с эталоном. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта	Проявляют интерес к учебной деятельности. Проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности.	Текущий, контроль качества выполнения работ	Повторить ПТБ	8.02	
43-44	Технология выполнения работ в технике «декупаж»	2					Текущий. контроль качества выполнения работ	Составить технологическую карту	15.02	
45-46	Окончательная отделка изделий	2		Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации	Имеют мотивацию к учебной и творческой деятельности, проявляют интерес к предмету	Текущий. контроль качества выполнения работ	Презентация «Виды отделки текстильных изделий»	22.02	

				мире	совместного действия.					
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» - 20 час.										
47-48	Технология проектирования и создания материальных объектов	2	Обосновывать идею изделия на основе маркетинговых опросов. Находить необходимую информацию в печатных изданиях и Интернете. Осуществлять коллективный анализ возможностей изготовления изделий. Выбирать виды изделий. Конструировать и выполнять дизайн-проектирование с применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять технологическую карту.	Выделяют и формулируют познавательную цель. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме. Определяют основную и второстепенную информацию. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера.	Выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	Фронтальный опрос	конспект	1.03	
49-50	Технология проектирования и создания материальных объектов	2	проектирование с применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять технологическую карту.	Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют количественные характеристики объектов, заданные словами. Умеют	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах,	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Учатся	Текущий, контроль качества составления плана.	Индивидуальное задание	15.03	
51-52	Аналитический этап творческого проектирования	2	проектирование с применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять технологическую карту.	Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют количественные характеристики объектов, заданные словами. Умеют	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах,	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Учатся	Текущий, контроль за действиями.	Составить эскизы модели	29.03	
53-54	Технологический этап творческого проектирования	2	проектирование с применением ЭВМ. Создавать эскизы и модели. Графически оформлять проект, составлять технологическую карту.	Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют количественные характеристики объектов, заданные словами. Умеют	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах,	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Учатся	Текущий контроль	Выполнить	5.04	

			Определение и формулировка проблемы. Поиск необходимой информации для решения проблемы. Разработка вариантов решения проблемы. Обоснованный выбор лучшего варианта и его реализация	извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленной целью.	устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.	ль за выполнением работы .	дизайн-проектирование		
55-56	Исследование проекта и его реконструкция	2					Текущий контроль за выполнением работы .	Инд. задание	12.04	
57-58	Выбор оптимальной технологии выполнения проекта	2	Моделировать, макетировать, графически и документально оформлять проект. Выбирать материалы и средства для выполнения технологического процесса. Планировать технологические операции. Оптимизировать приемы выполнения работ. Соблюдать правила безопасности	Анализируют объект, выделяя существенные и несущественные признаки. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера.	Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию, овладение элементами организации умственного и физического труда Объясняют себе свои наиболее заметные достижения	Учатся разрешать конфликты - выявлять, идентифицировать проблемы, искать и оценивать альтернативные способы разрешения конфликта, принимать решение и реализовывать его. Учатся управлять поведением партнера - убеждать его, контролировать, корректировать и оценивать его	Текущий контроль за выполнением работы .	Инд. задание	19.04	

						действия				
59-60	Составление технологической последовательности изготовления изделия	2		Планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Планируют общие способы работы	Текущий контроль за выполнением работы.	Составить технологическую карту	26.04	
61	Контрольный этап творческого проектирования	1		Выделяют обобщенный смысл и формальную структуру задачи. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера	Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта. Выделяют и осознают то, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению,	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.	Текущий контроль за выполнением работы.	Инд. задание	17.05	

					осознают качество и уровень усвоения					
62	Экономическое и экологическое обоснование проекта	1	Подготавливать документацию на ЭВМ. Оценивать себестоимость изделия Разрабатывать варианты рекламы. Подготавливать пояснительную записку. Оформлять проектные материалы. Проводить презентацию проекта	Овладение методами эстетического оформления изделий, дизайнерского проектирования изделий, Сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого проекта. Защищать	Выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий	Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.	Итоговый контроль готового проекта изделия.	Составить таблицу экономических затрат	17.05	
63-64	Защита творческого проекта	2			Структурируют знания. Строят логические цепи рассуждений. Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в	Поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемой Проявление нестандартного подхода к	Самоанализ	Защита проекта	24.05	

				творческий проект	зависимости от конкретных условий	выполнению задания				
ВСЕГО: 64 часа										

Календарно-тематическое планирование 9 класс

№	Тема урока	Ко л- во ча- со в	Виды учебной деятельности	Планируемые результаты обучения			Форма Контр	Дом . зад.	Дата	Ф а к т
				Предметные	Метапредметные	Личностные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел «Социальные технологии» (6 ч)										
1.	Специфика социальных технологий	1	Объяснять специфику социальных технологий, пользуясь произвольно избранными примерами. Характеризовать тенденции развития социальных технологий в XXI в. Характеризовать профессии, связанные с реализацией социальных технологий.	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Запоминают инструкцию, планируют и проговаривают этапы работы, следуют составленному плану. Сличают свой способ действия с эталоном. Сличают способ и результат своих действий с заданным эталоном, обнаруживают отклонения и отличия от эталона.	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Фронтальный опрос	конспект	7.09	

2	Социальная работа. Сфера услуг	1	Характеризовать цели социальной работы. Осуществлять поиск людей, относящихся к социально незащищённой группе (пожилых людей, инвалидов и др.), и принимать участие в оказании им посильной помощи	Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, проявление познавательной активности в области технологии	Самостоятельное определение цели своего обучения, формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности	Проявление технологического и экономического мышления	Фронтальная беседа	конспект	14.09	
3-4	Технологии работы с общественным мнением. Социальные сети как технология	2	Характеризовать источники формирования и формы выражения общественного мнения. Перечислять технологии работы с общественным для изготовления изделия, сопоставляя её с возможной рыночной ценой товара.	Самостоятельно формулируют проблему. Осуществлять поиск способов решения проблем творческого характера. Применяют методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств.	Выбор различных источников информации для решения задач, включая словари, интернет и др	Проявление познавательных интересов и творческой активности в данной области	Опрос	Подготовить сообщение	21.09 28.09	
5-6	Технологии в сфере средств массовой информации	2	Разрабатывать варианты рекламы.	Восстанавливают предметную ситуацию,	Оценивание своей способности к	Оценивание правильности выполнения	Опрос	Задание по	5.10 12.10	

			Подготавливать пояснительную записку. Оформлять проектные материалы. Проводить презентацию проекта	описанную в задаче, путем переформулирования, упрощенного пересказа текста, с выделением только существенной для решения задачи информации	труду, осознание ответственности за качество результатов труда	учебной задачи, собственных возможностей ее решения		карточка		
Раздел «Медицинские технологии» (4 ч)										
7	Актуальные и перспективные медицинские технологии	1	Знакомиться с актуальными и перспективными медицинскими технологиями. Знакомиться с информатизацией о здравоохранении региона. Исследовать потребность в медицинских кадрах в регионе. Знакомиться с генетикой и генной инженерией, с	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений. Развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог, участвуют в коллективном обсуждении проблем	Фронтальная беседа	конспект	19.10	
8	Актуальные и перспективные медицинские технологии	1					Опрос	Задание по группам	2.11	

9	Генетика и генная инженерия	1	возможностями генной инженерии. Осуществлять поиск информации в	Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме.	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Умеют представлять конкретное содержание и сообщать его в письменной и устной форме. Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи	Опрос	Подготовить сообщение	9.11	
10	Генетика и генная инженерия	1	Интернете о значении медицинских понятий, комплексах упражнений. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др.				Опрос	Составить таблицу по образцу	16.11	
Раздел «Технологии в области электроники» (6 ч)										
11-12	Нанотехнологии	2	Знакомиться с нанотехнологиями и. Называть наиболее известные наноматериалы. Осуществлять поиск информации в Интернете о новых наноматериалах. Сохранять информацию в форме описания,	Самостоятельно формулируют познавательную цель и строят действия в соответствии с ней. Проявляют познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Составляют план и последовательность действий. Ставят учебную задачу на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено, и того, что еще неизвестно.	Проявляют интерес к учебной деятельности. Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную деятельность. Вступают в диалог,	Фронтальная беседа	конспект	23.11 30.11	

			схем, фотографий и др			участвуют в коллективном обсуждении проблем				
13-14	Электроника	2	Называть и характеризовать технологии в области электроники, тенденции их развития	Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Принимают познавательную цель, сохраняют ее при выполнении учебных действий, регулируют весь процесс их выполнения и четко выполняют требования познавательной задачи.	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве	Опрос	Задание по группам	7.12 14.1 2	
15-16	Фотоника	2		Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей. Умеют результативно мыслить и работать с информацией в современном мире	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	Опрос	Подготовить презентацию «Сферы производства и разделение труда»	21.1 2 28.1 2	

Раздел «Закономерности технологического развития цивилизации» (6 ч)											Ру
17-18	Управление в современном производстве. Инновационные предприятия. Трансфер технологий	2	объяснять закономерности технологического развития цивилизации. Осуществлять поиск, извлечение, структурирование и обработку предприятия. Управление современным производством. различать современные технологии обработки материалов.	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий. Определяют основную и второстепенную информацию	Умеют в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи. Определяют цели и функции участников, способы взаимодействия. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми	Развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности эстетического характера; формирование индустриально-личностных позиций учащихся	Текущий контроль качества выполнения работ	Повторить ПТБ	11.01 18.01		
19-20	Современные технологии обработки материалов	2	Выполнять поиск информации в Интернете о передовых методах обработки материалов. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др.	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации.	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий, контроль качества выполнения работ	Мини-проект «Узелковый батик»	25.01 1.02		
21-22	Роль метрологии в современном производстве. Техническое регулирование	2	Объяснять роль метрологии в современном производстве.	Выбирают наиболее эффективные способы	. Определяют цели и функции участников, способы	формирование индустриально-личностных позиций			8.02 15.02		

			Различать направления технического регулирования. Называть виды документов в области стандартизации	решения задачи в зависимости от конкретных условий. Определяют основную и второстепенную информацию	взаимодействия. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми	учащихся					
Раздел «Профессиональное самоопределение» (6 ч)											
23-24	Современный рынок труда	2	Выполнять поиск информации в Интернете о современном рынке труда. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др. Анализировать состояние рынка труда в регионе проживания	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности и экономичности	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия.	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий. контроль качества выполнения работ	Повторить ПТБ	22.02.1.03		
25-26	Классификация профессий	2	Изучать информацию о путях получения профессий в учебных заведениях региона проживания. Выполнять поиск информации в	Извлекают необходимую информацию из прослушанного рассказа. Проводят анализ способов решения задачи с точки зрения их рациональности	Сличают свой способ действия с эталоном. Вносят коррективы и дополнения в способ своих действий в случае расхождения эталона, реального действия и его	Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода.	Текущий, контроль качества выполнения работ	Составить технологическую карту	15.03.29.03		
27	Профессиональные интересы, склонности	1	информации в Интернете о	рациональности			Текущий,	Мини -	5.04		

	и способности»		новых перспективных профессиях. Сохранять информацию в форме описания, схем, фотографий и др. Выявлять склонности к группе профессий,	и экономичности	продукта		контроль качества выполнения работ	проект «Салфетка в технике гильоширования»		
			коммуникативные и организаторские склонности. Выполнять профессиональные пробы. Выбирать образовательную траекторию							
Раздел «Исследовательская и созидательная деятельность» (6 ч)										

28-29	Специализированный творческий проект	2	Выполнять специализированный проект. Находить необходимую информацию в Интернете. Выполнять необходимую графическую документацию (рисунки, эскизы, чертежи, плакаты и др.). Составлять технологические карты с помощью компьютера. Изготавливать материальные объекты (изделия), контролировать их качество. Рассчитывать затраты на выполнение и реализацию проекта.	Выделяют и формулируют познавательную цель. Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной и письменной форме. Определяют основную и второстепенную информацию. Осуществляют поиск способов решения проблем творческого характера.	Выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий	Обмениваются знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений. Умеют (или развивают способность) брать на себя инициативу в организации совместного действия. Устанавливают рабочие отношения, учатся эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации	Фронтальный опрос	конспект	12.04 19.04	
30	Исследовательская и созидательная деятельность.	1	материальные объекты (изделия), контролировать их качество. Рассчитывать затраты на выполнение и реализацию проекта.				Текущий, контроль качества составления плана.	Индивидуальное задание	26.04	
31	Разработка и реализация специализированного проекта. Защита проекта.	1	Разрабатывать варианты рекламы. Подготавливать пояснительную записку. Оформлять проектные	Определяют основную и второстепенную информацию. Выделяют количественные характеристики объектов,	Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной,	Умеют слушать и слышать друг друга, понимать партнёра, планировать и согласованно осуществлять совместную	Текущий, контроль за действиями.	Составить эскизы модели	17.05	

			материалы. Проводить презентацию проекта	заданные словами. Умеют извлекать информацию из прослушанного объяснения, делая умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск решения поставленных задач	символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленной целью.	деятельность. Учатся устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор. Развивают умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми.					
Всего 31											

Учебно-методическое обеспечение программы.

Технология (технический труд): учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений: А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М.: Вентана-Граф, 2018 г., учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений: А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М.: Вентана-Граф, 2018, учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений: А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М.: Вентана-Граф, 2018 г., учебник для 8-9 класса общеобразовательных учреждений: А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М.: Вентана-Граф, 2018 г.

Тищенко А. Т. Технология. Технический труд: 5-9 класс: методические рекомендации / А. Т. Тищенко. – М.: Вентана-Граф, 2018

Пособие для учителя труда. - 2-е изд., перераб. и доп. / Г. Б. Ворошин, А. А. Воронов, А. И. Гедвилло и др.; под ред. Д. А. Тхоржевского. - М.: Просвещение, 2018

Коваленко В. И. Объекты труда. 5-9 кл. Обработка древесины и металла, электротехнические работы: пособие для учителя / В. И. Коваленко, В. В. Куленёнок. - М.: Просвещение, 2017.

Программа «Технология». 5-9 классы. А. Т. Тищенко, Н. В. Синица – М.: Вентана-Граф, 2018 г.

Интернет-ресурсы:

<http://center.fio.ru/som>

<http://www.eor-np>

<http://www.eor.it.ru>

<http://www.openclass.ru/user>

<http://www/it-n.ru>

<http://eidos.ru>

<http://www.botic.ru>

<http://www.cnso.ru/tehn>

<http://files.school-collection.edu.ru>

<http://trud.rkc-74.ru>

<http://tehnologia.59442>