**Аннотация к рабочей программе**

**по информатике 10 -11 класс на 2020-2021 учебный год**

Рабочая программа составлена на основе примерной программы среднего общего образования: «Информатика и ИКТ» (базовый уровень) и авторской программы по информатике и ИКТ для 10-11 классов И.Г.Семакина, Хеннера Е.К., Шеиной Т.Ю..«БИНОМ. Лаборатория знаний», в соответствии с требованиями федерального государственного общеобразовательного стандарта.

**Общая характеристика курса.**

Курс информатики в 10–11 классах рассчитан на продолжение изучения информатики после освоения основ предмета в 8–9 класса, освоение системы знаний, овладение умениями информационной деятельности, развитие и воспитание учащихся, применение опыта использования ИКТ в различных сферах индивидуальной деятельности*.*

**Задачи:**

1. Мировоззренческая задача: раскрытие роли информации и информационных процессов в природных, социальных и технических системах; понимание назначения информационного моделирования в научном познании мира; получение представления о социальных последствиях процесса информатизации общества.
2. Углубление теоретической подготовки: более глубокие знания в области представления различных видов информации, научных основ передачи, обработки, поиска, защиты информации, информационного моделирования.
3. Расширение технологической подготовки: освоение новых возможностей аппаратных и программных средств ИКТ. К последним, прежде всего, относятся операционные системы, прикладное программное обеспечение общего назначения. Приближение степени владения этими средствами к профессиональному уровню.

Основной целью изучения расширенного курса остается выполнение требований ФГОС. Работая в режиме 1 урок в неделю, учитель может обеспечить лишь репродуктивный уровень усвоения материала всеми учащимися. Достижение же продуктивного (а, тем более – креативного) уровня усвоения курса является весьма проблематичным из-за недостатка учебного времени – основного ресурса учебного процесса.

**Количество часов по учебному плану:**

Согласно учебному плану МБОУ Вишневецкой СОШ на изучение базового курса информатики в 10 - 11 классе отводится 2 часа в неделю. В соответствии с календарным учебным планом, исключив праздничные дни 23.02.21, 08.03.21, 03.05.21 , 10.05.21 данная программа рассчитана на 65 часов в 10 классе и 65 часов в 11 классе при нормативной продолжительности учебного года 35 недель в 10 классе и 34 недели в 11 классе.

**Для реализации программного содержания используются следующие учебники:**

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018г
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019г

**Составитель рабочей программы:** учитель информатики Легкова К.М.