# Отчет о работе центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» в 2023-24 учебном году в МБОУ Калининской СОШ № 7

Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» в МБОУ Калининской СОШ № 7 был открыт в сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

**Цель центра:** создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля.

# Основные задачи центра:

* обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»;
* обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» с использованием новейшего оборудования;
* создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля;
* создать целостную систему дополнительного образования в центре,

основанную на единстве учебных и воспитательных требований, преемственности содержания основного и дополнительного образования, а также единстве методических подходов;

* формировать социальную культуру, опыт проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование их активности, инициативности и исследовательской деятельности.

В центре функционируют три кабинета:

* 1. Кабинет физики.
  2. Кабинет химии.
  3. Кабинет биологии.

Все кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

# Анализ эффективности использования оборудования центра

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5–9-х классов осваивать такие предметы как физика, биология, химия.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках физики в 7–9-х классах применяются:

* цифровые лаборатории -3 шт.
* МФУ- 1 шт.
* ноутбуки-13 шт.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках биологии в 7–9-х классах применяются:

* цифровая лаборатория-3 шт.
* цифровой микроскоп- 6 шт.
* лаборатория по экологии – 1 шт.
* МФУ- 1 шт.
* ноутбуки-1 шт.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Химии

5–9-х классах активно используются:

* лаборатория по химии -3 шт.
* набор ОГЭ по химии – 2 шт.
* ноутбук-17 шт.

На занятиях по программам общего образования дети приобретают практические умения и навыки работы с ноутбуком, интерактивным комплексом, МФУ.

Комплект для обучения шахматам активно используется на внеурочных занятиях «Шахматы».

Инфраструктура центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

В центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Результаты работы центра: школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

# Анализ мероприятий, проведенных на базе центра «Точка роста» в I полугодии 2023-2024 учебного года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | **Краткое содержание** | **Категория участников** | **Сроки проведения** | **Ответственные за реализацию** |
| 1 | Всероссийская акция для школьников «Урок цифры» | Организованное участие обучающихся во всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой  экономики. | Обучающиеся, педагоги | По отдельному плану | Педагогические работники Центра |
| 2 | Подготовка к школьному этапу предметных олимпиад | Индивидуальные консультации | Обучающиеся | Сентябрь – Октябрь 2023 | Учителя- предметники |
| 3 | Всероссийский  экологический диктант | Участие | Обучающиеся | Ноябрь 2023 | Педагогические  работники Центра |
| 4 | Физика: возможности  «Точки Роста» | Демонстрация возможностей  «Точка роста» | Обучающиеся | Ноябрь 2023 | Учитель физики |

**Рейтинг участников школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников**

физика

МБОУ Калининская СОШ № 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО  участника олимпиады | Уровень | класс | ФИО учителя | Результат (победитель, призер, участник) |
| 1 | Цапко Анастасия Юрьевна | школьный | 8 | Гусарева Е.Н. | участник |
| 2 | Вишневецкий Максим Вадимович | школьный | 8 | Гусарева Е.Н. | участник |
| 3 | Рябец Сергей Сергеевич | школьный | 8 | Гусарева Е.Н. | участник |
| 4 | Фаут Роман Эдуардович | школьный | 9 | Гусарева Е.Н. | участник |
| 5 | Реш Максим Андреевич | школьный | 10 | Гусарева Е.Н. | участник |
| 6 | Ковширин Александр Тимофеевич | школьный | 11 | Гусарева Е.Н. | участник |

**Рейтинг участников школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников**

Химия

МБОУ Калининская СОШ № 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО  участника олимпиады | Уровень | класс | ФИО учителя | Результат (победитель, призер, участник) |
| 1 | Цапко Анастасия Юрьевна | школьный | 8 | Гладкова С.Н. | участник |
| 2 | Сиротенко Евгений Иванович | школьный | 8 | Гладкова С.Н. | участник |
| 3 | Селютина Ирина Сергеевна | школьный | 8 | Гладкова С.Н. | участник |
| 4 | Рябец Сергей Сергеевич | школьный | 8 | Гладкова С.Н. | участник |
| 5 | Вишневецкий Максим Вадимович | школьный | 8 | Гладкова С.Н. | участник |
| 6 | Безгина Юлия Сергеевна | школьный | 8 | Гладкова С.Н. | участник |
| 7 | Карамзина Анна Андреевна | школьный | 9 | Гладкова С.Н. | участник |
| 8 | Саидова Шукрона Эмомалиевна | школьный | 9 | Гладкова С.Н. | участник |
| 9 | Саидова Лайло Эмомалиевна | школьный | 9 | Гладкова С.Н. | участник |
| 10 | Реш Максим Андреевич | школьный | 10 | Гладкова С.Н. | участник |
| 11 | Сокиркина Алина Сергеевна | школьный | 10 | Гладкова С.Н. | участник |
| 12 | Соловьева Ксения Николаевна | школьный | 10 | Гладкова С.Н. | участник |
| 13 | Бутенко Роман Алексеевич | школьный | 10 | Гладкова С.Н. | участник |
| 14 | Цой Анита Александровна | школьный | 10 | Гладкова С.Н. | участник |
| 15 | Ковширин Александр Тимофеевич | школьный | 11 | Гладкова С.Н. | участник |

**Рейтинг участников школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников**

биология

МБОУ Калининская СОШ № 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО  участника олимпиады | Уровень | класс | ФИО учителя | Результат (победитель, призер, участник) |
| 1 | Ковширина Мальвина Тимофеевна | школьный | 7 | Антипенко И.Н. | участник |
| 2 | Климовец Виолетта Витальевна | школьный | 7 | Антипенко И.Н. | участник |
| 3 | Огурцова Ульяна Григорьевна | школьный | 7 | Антипенко И.Н. | участник |
| 4 | Скиб Михаил Михайлович | школьный | 7 | Антипенко И.Н. | участник |
| 5 | Лутаев Родион Сергеевич | школьный | 7 | Антипенко И.Н. | участник |
| 6 | Цапко Анастасия Юрьевна | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 7 | Сиротенко Евгений Иванович | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 8 | Селютина Ирина Сергеевна | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 9 | Рябец Сергей Сергеевич | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 10 | Вишневецкий Максим Вадимович | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 11 | Жур Эвелина Александровна | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 12 | Беляева Валерия Денисовна | школьный | 8 | Антипенко И.Н. | участник |
| 13 | Евсеева Виктория Андреевна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 14 | Майская Валерия Дмитриевна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 15 | Михайличенко Дарья Максимовна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 16 | Карамзина Анна Андреевна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 17 | Саидова Шукрона Эмомалиевна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 18 | Саидова Лайло Эмомалиевна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 19 | Сологуб Виктория Романовна | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 20 | Оприш Юрий Иванович | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 21 | Чужинов Максим Сергеевич | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 22 | Фаут Роман Эдуардович | школьный | 9 | Антипенко И.Н. | участник |
| 23 | Акулова Диана Александровна | школьный | 10 | Антипенко И.Н. | участник |
| 24 | Бутенко Роман Алексеевич | школьный | 10 | Антипенко И.Н. | участник |
| 25 | Сокиркина Алина Сергеевна | школьный | 10 | Антипенко И.Н. | участник |
| 26 | Цой Анита Александровна | школьный | 10 | Антипенко И.Н. | участник |
| 27 | Ковширин Александр Тимофеевич | школьный | 11 | Антипенко И.Н. | участник |
| 28 | Шаповалов Артем Евгеньевич | школьный | 11 | Антипенко И.Н. | участник |

**ИНФОРМАЦИЯ о педагогах центра «Точка роста»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Занимаемая должность | Образование | Учебное заведение, год окончания  Специальность по диплому  Квалификация по диплому | Преподаваемый предмет в центре | Стаж работы |
| Гладкова Светлана Николаевна | Учитель  химии | Высшее | Ростовский государственный педагогический институт, 1993 г.  Квалификация- учитель Химии | Химия | 40 |
| Гусарева Елена Николаевна | Учитель  физики, математики | Высшее | Ростовский государственный педагогический университет, 2005  Квалификация-Учитель физики, информатики  Учитель математики | Физика, Занимательная физика, Лабораториум | 16 |
| Антипенко Ирина Николаевна | Учитель  биологии | Высшее | Ростовский государственный университет, 1982 г. | Биология, Юный натуралист | 40 |
| Черкашина Олеся Захаровна | Учитель  информатики | Высшее | ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации»  Квалификация -Учитель информатики | Информатика, Робототехника, 3D моделирование | 4 |

**Анализ индикативных показателей результативности работы центра образования «Точка роста» за 2022-23 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во обучающихся по предмету**  **«Физика»** | **Кол-во обучающихся по предмету**  **«Биология»** | **Кол-во обучающихся по предмету**  **«Химия»** | **Численность детей,**  **занимающихся шахматами** |
| 80 | 117 | 53 | 23 |

# Выводы

По результатам анализа индикативных показателей можно сделать вывод, что центром «Точка роста» выполнены основные плановые задачи:

1. Охвачено 90% контингента обучающихся 5–9-х классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика, «Биология», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.

# Рекомендации

1. Педагогам предметов естественно-научного цикла на 2023/24 учебный год рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–9-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по физике, биологии, химии и для участия в них в 2023-24 учебном году.

Директор МБОУ Калининской СОШ № 7 А.С. Жур