Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

основная общеобразовательная школа д. Кинерь

Малмыжского района Кировской области

Отчет по работе центра «Точка роста»

за 2024-2025 учебный год

Ответственная за УВР:

Бердникова А.Ф.

д. Кинерь, 2025 г.

**Аналитический отчёт о работе Центра «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей МКОУ ООШ д. Кинерь**

**за 2024-2025 уч. год.**

В рамках национального проекта «Образование» в школе с сентября 2024 года открыл свою работу Центр «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей. Региональным координатором мероприятий по созданию Центра «Точка роста» образования является Министерство общего и профессионального образования Кировской области.

**Цель центра:** создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного 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», «Информатика»;

 обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Информатика» 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 лаборатории:

1. Химическая и биологическая.

2. Физическая и математическая.

3. Технологическая.

Кабинета 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, информатика, труд(технология).

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

 цифровая лаборатория.

 лабораторные наборы 8 типов.

 ноутбук.

прочее лабораторное оборудование.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках биологии в 5–9-х классах применяются:

 цифровая лаборатория.

 цифровой микроскоп.

 ноутбук.

 прочее оборудование.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках химии 8–9-х классах активно используются:

 лаборатория по химии.

 Ноутбук.

 Прочее оборудование.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках информатики 7–9-х классах активно используются:

 Робототехника

 Ноутбуки.

 Прочее оборудование.

На основании Положения о Центре «Точка роста» осуществляется деятельность Центра «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги (3), работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

Учащиеся школы посещают занятия согласно расписанию и плану внеурочных и дополнительных мероприятий, составленных администрацией школы на 2024-2025 учебный год.  
 Педагогами разработаны образовательные программы по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», а также по внеурочной и дополнительной деятельности.

Новое оборудование центра «Точка роста» позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования, проектную и внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Учащиеся углубляют знания по учебным предметам, постигают азы робототехники, занимаются исследовательской, экспериментальной и проектной деятельностью. Используя современное оборудование, учащиеся формируют и развивают навыки функциональной грамотности.

В результате работы центра «Точка роста» школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Современные цифровые микроскопы, «Цифровая лаборатория по биологии, химии и физике», оборудование для проведения опытов по химии, экспериментов и практических работ по физике и биологии, используется как на уроках, так и для подготовки сдачи ОГЭ. Цифровые лаборатории помогают и учителю, и учащимся сэкономить время при подготовке и проведению лабораторных и практических работ.

**В Центре «Точка роста» реализуются программы:**

**- по учебным предметам:**

Биологии 5-9 классы; Физике 7-9 классы; Химии 8-9 кл.; Информатике 7-9 кл.

**- дополнительному образованию:**

«Информатика».

**- внеурочной деятельности:**

«Физика вокруг нас» -1-4 класс.

«Чудеса науки» - 8-9 класс.

**Кадровый состав Центра:**

- Руководитель

- Педагог по предмету «Химия», «Биология»

- Педагог по предмету «Информатика»

- Педагог по предмету «Физика»

Педагоги Центра в течении 2024-2025гг. учебного года проходили курсы повышения квалификации «Деятельность по организации эффективного функционирования Центра образования "Точка роста"», принимали участие в семинарах, вебинарах.

**Семинары:**

1. «Визуализация информациив современных учебных пособиях как эффективное средство формирования предметных и метапредметных компетенций обучающихся»

2. «Использованию стандартного комплекта оборудования Центра «Точка роста» при реализации программ естественнонаучной направленности**,** внеурочной деятельности»).

**Вебинары:**

1. Министерства Просвещения РФ. Тема занятия: «Формирование функциональной грамотности на внеурочных занятиях».

**Мастер- классы:**

* + 1. «Развитие функциональной грамотности на уроках биологии и химии», для учителей, попавших в ШНОР.

**Мероприятия, проведенные в центре образования естественнонаучной и технологической направленностей Точка роста:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Ссылка освещение мероприятия в сети Интернет или социальной сети** |
| 1 | Сентябрь- ознакомление с планом на 2024-2025 учебный год, утверждение рабочих программ и расписания.  Торжественное открытие центра «Точка роста» -11.09.2025г. | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 2 | Октябрь- выставка «Дары осени», поделки из природного материала. Единый урок безопасности в сети интернет. | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 3 | Ноябрь- всероссийский экологический диктант, интеллектуальный марафон «Мир твоих возможностей» | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 4 | Декабрь – Лаборатория добрых дел, мастерская умельцев; удивительный мир конструирования-выставка работ. | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 5 | Январь- «Топ 10 профессий будущего», мероприятие профориентационной направленности. Демонстрация занимательных опытов по химии «Чудеса рядом» | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 6 | Февраль- Мастер-класс «применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника», День естественных и технических наук в центре «Точка роста». | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 7 | Март –День науки в «Точке роста», конкурс, посвященный Всероссийскому дню Земли. Открытое внеурочное занятие в 1-4 классах «Физика вокруг нас» по теме «Свойства воды». | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 8 | Апрель –Единый всероссийский Гагаринский урок. Квест-игра «Путешествие в страну физику». | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |
| 9 | Май – Всероссийский урок Победы. Круглый стол» точка роста- первый год обучения». Подведение итогов работы. | <https://shkolakiner-r43.gosweb.gosuslugi.ru/varianty-glavnyh/title/tochka-rosta/> |

Все занятия на базе центра «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования.

На занятиях по внеурочной деятельности и дополнительному образованию учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, тягу к исследовательской и проектной деятельности, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

На сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором находятся материалы о деятельности Центра, с ними может ознакомиться каждый, так как работа Центра предполагает открытость и доступность.

**Рекомендации**

1. Педагогам предметов естественно-научного цикла на 2025/26 учебный год использовать инфраструктуру центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам и внеурочной деятельности.

2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 1–9-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по физики, биологии, химии и информатики и для участия в них в 2025/26 учебном году.

И. о. директора МКОУ ООШ д. Кинерь И.А. Лисакова

Руководитель центра «Точка роста» А.Ф. Бердникова