

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Киземская средняя общеобразовательная школа» Устьянского района Архангельской области  
(МБОУ «Киземская СОШ»)  
165262 п. Кизема Устьянского района Архангельской области, ул. Ленина, 13  
8(818)31133, [scoolkiz@mail.ru](mailto:scoolkiz@mail.ru)

**Информационно-аналитический отчёт о функционировании центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста», открытого на базе МБОУ «Киземская средняя общеобразовательная школа» 2019-2022 год**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" на базе МБОУ "Киземская СОШ" создан в 2019 году в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование". Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центр "Точка роста" создан для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Математика и информатика», «Технология»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Центр «Точка роста» расположен в двух кабинетах.

Кабинет № 3



Кабинет № 4



### **График работы Центра дополнительного образования «Точка Роста»**

Директор центра: Шевелёва Лариса Фёдоровна (до сентября 2022), Рогачёва Ирина Сергеевна (с сентября 2022 года)

Преподаватели: Технология — Поянский Фёдор Александрович

ОБЖ — Когутяк Надежда Витальевна, Поянский Фёдор Александрович

Информатика — Шевелёва Лариса Фёдоровна

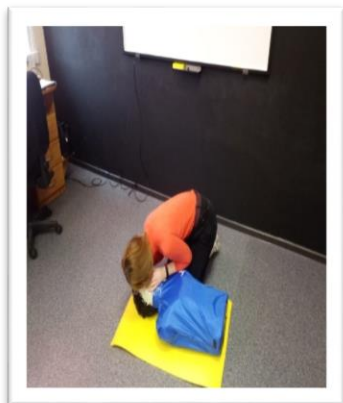
#### **Режим работы кружка робототехники с 1 сентября 2022 года**

День недели	время	классы	Количество человек
понедельник	12.20-13.20	1 класс	10
вторник	14.40-15.40	2-8 классы	17
среда	14.40-15.40	2-8 классы	17
четверг	14.40-15.40	2-8 классы	17

В настоящее время центр «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, русского языка, математики, английского языка и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн-тренажеров, компьютерное тестирование.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании.

В целях эффективного освоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. В Центре «Точка роста» проходят практические занятия по предмету «ОБЖ»

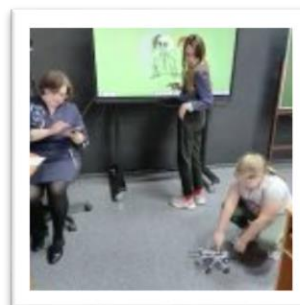


На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки XXI века в IT-обучении основам работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети Интернет.



На уроках черчения используются программы по созданию компьютерной графики.

Оборудование Центра применяется для подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ в рамках уроков русского языка и факультативных курсов. Кроме этого, в кабинетах центра проводятся открытые уроки разного уровня с применением современного оборудования, ведётся работа с платформой РЭШ для отработки заданий по развитию функциональной грамотности и платформой «Урок цифры», предлагающей познавательный материал в игровой форме для формирования математической грамотности.



Следовательно, оборудование центра позволяет сделать уроки интересными и продуктивными.

Оборудование Центра используется для обеспечения связи в рамках работы цифрового образовательного кольца: проведение вебинаров, ВКС, онлайн-конференций через образовательные платформы. Кроме этого, из кабинета Центра было организовано участие обучающейся 9 класса в соревнованиях молодых учёных СЗФО «Шаг в будущее» через платформу DISCORD, а также осуществлялся монтаж видеоурока и мастер-класса для конкурса «Учитель года». С использованием оборудования Центра проводилась подготовка к конкурсу «Воспитать человека», районному конкурсу социальной рекламы.



На базе центра проводятся различные интерактивные игры, так, например, посвящённые юбилею Великой Отечественной войны, юбилею М.В. Ломоносова, мероприятия в рамках интеллектуального марафона.

В 2021 и 2022 году школьный и муниципальный тур ВСОШ по ряду предметов осуществлялся через платформу «Сириус», поэтому олимпиадные задания выполнялись обучающимися в кабинете Центра на ноутбуках.

Педагоги также задействуют Центр для прохождения обучающих курсов, конференций, вебинаров.

Организовано сетевое взаимодействие с МБОУ «Дмитриевская СОШ», несмотря на возникающие трудности, что позволяет проводить уроки, не выезжая в школы, обмениваться опытом, просто обеспечивать общение обучающихся и учителей между собой. В ноябре 2022 года для педагогов МБОУ «Дмитриевская СОШ» через платформу «Сферум» был проведён мастер-класс «Мотивирующая лекция – новая форма обобщения опыта».



По итогам муниципального конкурса РобоУстья обучающийся 5 класса Илатовский Тимофей стал призёром (проект «Снегоуборочная машина»), Костюков Роман (6 класс), Пушкин Максим (6 класс) стали участниками.

Педагоги Центра повышают свою квалификацию, обучаясь на платформе <http://elducation.ru>. В мае-июне 2022 года один педагог обучался по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Ресурсы Центра были задействованы при организации ДОЛ в 2021 и 2022 годах.

Коллективом школы был разработан План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественнонаучной направленности «Точка роста» на 2022-2023 учебный год.

**План мероприятий в Центре образования естественнонаучной направленности  
«Точка роста» на 2022 – 2023 учебный год**

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
<b>Направление 1: Методическое сопровождение</b>					
1	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	Составление и утверждение плана 2022-2023 учебный год	Педагоги	Май-июнь 2022г.	Руководитель центра,
2	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «ОБЖ», «Технология», «Информатика»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги - предметники
4	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники центра, педагоги - предметники	в течение года	Руководитель центра, педагог-организатор
5	Методика обучения программированию на языке Python	Курсы повышения квалификации (АО ИОО)	Учитель информатики	28 марта-1 апреля 2023 года	Руководитель центра
6	«Я – педагог и я в тренде»	Конкурс профессионального педагогического мастерства (АО ИОО)	педагоги	Ноябрь 2022 года	Руководитель центра
7	Круглый стол «Анализ работы за 2022 – 2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 учебный год»	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый учебный год.	Педагоги	Май 2023г.	Руководитель центра
<b>Направление 2: Развитие проектной и исследовательской деятельности обучающихся</b>					
1	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно – практических конференциях.	Педагоги - предметники	в течение года	Руководитель центра
2	Исследовательская деятельность	Написание исследовательских работ с использованием оборудования Центра, участие в конференциях районного и областного уровней.	5-8, 9-11 классы	Сентябрь-март	Руководитель центра, учителя-предметники

3	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимися навыков работы с современным оборудованием	5-7 классы	январь 2023г.	Руководитель, педагоги центра
4	«Ярмарка проектов»	Представление учебных проектов	6-11 классы	Март-апрель 2023г.	Руководитель, педагоги центра
<b>Направление 3: Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>					
1	Встречи с выпускниками школы-студентами учреждений СПО и ВПО	Круглый стол, информация об учебных заведениях	9-11 классы	Февраль 2023	Педагог-психолог
2	Онлайн-уроки в рамках проекта «Проектория»	Просмотр и обсуждение уроков	9-11 классы	В течение года	Педагог-психолог
3	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Тематический урок	1-11 классы	Апрель 2023	Учитель физики
4	Фестиваль профессий	Знакомство с профессиями	8-11 классы	Март-апрель 2023	Педагог-психолог
<b>Направление 4: Сетевое взаимодействие</b>					
1	Проведение уроков в рамках сетевого взаимодействия	Уроки в школах округа через ВКС	8-11 классы	В течение года	Руководитель Центра, учителя-предметники
<b>Направление 5: Социокультурные мероприятия</b>					
1	Общешкольное родительское собрание	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	Январь 2023	Директор, руководитель центра
2	Школа подкастинга	Запись подкастов и последующая их публикация в социальных сетях	8-11 классы	С января 2023	Руководитель Центра
<b>Направление 6: Учебно-воспитательные мероприятия</b>					
1	Областной конкурс детского рисунка «Культурное наследие народов России глазами детей»	Участие в конкурсе согласно Положению по возрастам (Дом научной коллаборации)	1-11 классы	Сентябрь-декабрь 2022 года	Педагоги центра
2	Аппликата	Областная олимпиада по объёмному рисованию	1-11 классы	Ноябрь 2022	Педагоги центра
3	Открытый командный турнир по робототехнике	Соревнования по робототехнике	1-11 классы	Ноябрь 2022	Педагоги центра
4	Виртуальная выставка работ детского творчества «Робот-помощник»	Создание роботов для конкурса	1-11 классы	Декабрь 2022	Педагоги центра
5	Школьный интеллектуальный марафон	Проведение игр в рамках марафона	1-4, 5-8, 9-11 классы	3 учебная четверть	Зам.директора по УВР, педагоги-организаторы

Директор школы: \_\_\_\_\_

М.Д.Лютов

