

Анализ работы Центра «Точка роста» за 2021-2022 учебный год

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МАОУ «Кировская СОШ» был открыт Центр образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста».

Центр образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки физики, химии, биологии. Центр работает с 8.30 до 17.30. В это время проводятся и внеурочная деятельность и кружки дополнительного образования.

Все это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным.

Каждая единица нового оборудования призвана работать на исполнение главной задачи - современное образование школьников. Доступ к работе в Центров для всех обучающихся является равным.

Цели Центра:

- совершенствование условий для повышения качества образования в Школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно- научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно- научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

2.2. Задачи:

2.2.1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно- научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

2.2.2. Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период во время работы оздоровительных площадок (лагерей), организуемых в Школе.

2.2.3. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно- научной и технической направленностей. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.

2.2.4. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

2.2.5. Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.

2.2.6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиграмотности обучающихся.

2.2.7. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности.

2.2.8. Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно -научного и технологического профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;

В Центре функционируют два кабинета: химии-биологии и физики. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

В 2021 году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. «Страна химии»
2. «Физика вокруг нас»
3. «Занимательная биология»

Кадровый состав Центра

№	Ф.И.О.	должность	категория
1.	Сорокина Елена Владимировна	Руководитель центра «Точка роста», учитель биологии, химии	первая
2.	Шадрин Анастасия Валерьевна	Учитель физики	первая
3.	Ефанова Елена Владимировна	Учитель биологии	первая

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка роста»

Направление мероприятия	Дата/ периодичность	Вид деятельности	Категория и количество участников
Учебно-воспитательные мероприятия	сентябрь	Торжественное открытие Центра	1-11 классы, педагоги, 150 чел.
	сентябрь-декабрь	Просмотр уроков «Проектория»	2-11 классы, педагоги, 120 чел.
	октябрь	Всемирный День защиты животных	1-7 классы, 93 чел.
	декабрь	Неделя химии в школе	6-11 классы, 67 чел.
	январь	Областная онлайн- неделя физики	7-11 классы, 50чел.
	Февраль	Областная онлайн- неделя химии	8-11 классы, 30 чел.

	март	Областная онлайн- неделя биологии	5-11 классы, 56 чел.
Внеурочные мероприятия	сентябрь	Всемирный день моря	1-11 классы, 127 чел.
	В течение года	Занятия кружка «Юный эколог» «Чудесная химия» «Я- исследователь»	1-11 классы, 124 чел
Социокультурные мероприятия	ежемесячно	Инструктаж по технике безопасности	1-11 классы, 127 чел
	сентябрь	Круглый стол «Возможности общения в социальных сетях: за и против»	5-11 классы, педагоги, 135 чел.
	декабрь	Всемирный День инвалидов и Международный День волонтеров	1-11 классы, педагоги, 137 чел
	июнь	Фестиваль педагогического мастерства	1-8 классы, 50 чел.
Методические мероприятия	сентябрь	Педагогический совет	14 чел
	декабрь	Педагогический совет	14 чел
	май	Педагогический совет	14 чел

Также на базе Центра проходили учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия для обучающихся 1-4 классов.

Освещение деятельности Центра с соц.сетях.

На официальном сайте МАОУ «Кировская СОШ» был создан раздел «Точка роста»- https://rfr-ybelm.ucoz.ru/index/tochka_rosta/0-321 .

В последующем, после открытия Центра, в социальной сети Вконтакте было создано сообщество «Центр естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»»- <https://vk.com/club206958286>

Кликабельные ссылки на новости о деятельности центра в отчётный период

1. https://vk.com/video-206958286_456239017- Открытие Центра «Точка роста»
2. https://vk.com/video-206958286_456239021- мини- практическая работа по химии.
3. https://vk.com/wall-206958286_22- лабораторная работа «Универсалиум»
4. https://vk.com/wall-206958286_21- неделя химии в школе
5. https://vk.com/wall-206958286_16- повышение квалификации
6. https://vk.com/wall-206958286_13- «Мое Оренбуржье», блюда из зерна.
7. https://vk.com/wall-206958286_12- лабораторная работа «Равноускоренное движение»

Центр осуществляет сетевое взаимодействие с МАОУ «Аландская СОШ» по предмету химия в 9 классе. Уроки проводятся на платформе Zoom, а также посредством отправления готовой видеозаписи урока.

**Мероприятия в рамках сетевого взаимодействия с
МАОУ «Аландская СОШ»**

Мероприятие	Дата	Участники	Количество
Опыт «Активность щелочных металлов»	сентябрь	Обучающиеся МАОУ "Аландская СОШ"	10
Опыт «Вытеснение меди из раствора соли меди»	октябрь		
Опыт «Образование серебряной губки»	ноябрь		
ПР «Получение, свойства и применение металлов»	декабрь		
ПР «Свойства неметаллов»	январь		
ПР «Определение рН среды различных растворов»	февраль		
ПР «Взаимодействие органических и неорганических соединений»	март		
Опыт «Химия в быту»	апрель		
Опыт «Химические реакции в опытах»	май		

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей

	Наименование показателя	Плановое значение в целом по муниципальному образованию	Достигнутое значение Центра
1	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Химия» на базе Центра (человек)	34	46
2	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Физика» на базе Центра (человек)	51	53
3	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Биология» на базе Центра (человек)	73	76
4	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, не менее 70 % от общего количества обучающихся (человек)	30	50
5	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования, (человек)	9	10
6	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социокультурных компетенций, (человек)	141	150
7	Количество проведенных на базе Центра социокультурных мероприятий	3	3
8	Повышение квалификации педагогов по предмету ежегодно, процентов	100	100

Планирование на 2022-2023 учебный год

- 100% охват обучающихся
- Проведение Дней открытых дверей для жителей поселка.
- Проведение защиты проектов обучающихся
- Проведение мероприятий районного уровня

Выводы

Для успешного функционирования центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями.

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием.

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

В Центре обучающиеся учатся работать в команде, готовятся к участию в различных конкурсах, форумах, слетах.

Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.