

ОТЧЁТ

о работе Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» за 2023-2024 уч.г

Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» на базе МКОУ «Ортатюбинская СОШ» создан в 2021 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.

Цель создания: формирования условий 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.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

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

- преподавание учебных предметов из предметных областей естественнонаучного цикла;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественнонаучной направленности;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной направленности;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В соответствии с планом работы центра «Точка роста» на 2023– 2024 учебный год были запланированы и проведены в полном объеме мероприятия по учебно-воспитательной, внеурочной, социокультурной направленности.

В рамках работы инфраструктурных объектов «Точки роста», преподаватели использовали самые разнообразные аспекты для раскрытия потенциала возможностей всех экспериментальных лабораторий, способствующих развитию естественнонаучных компетенций обучающихся.

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 новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками.

У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы

В Центре функционируют два учебных кабинета со своими лабораториями.

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы по учебным предметам естественно-научной направленности.

Уроки физики в 7-8 классах проходят с использованием цифровой лаборатории «РЕЛЕОН»». (темы: Электричество, Магнитные явления). На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбук.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах:

Республиканский конкурс видеороликов о деятельности центров образования «Точка роста» 1 место –муниципальный этап.

Республиканский конкурс видеороликов «Честный ЕГЭ – путь в будущее»

Исмаилова А. и Висалова М. 9 класс , руководитель Шандиева К.Т.

Республиканский этап конкурса «Научился сам – научи другого» по Точке роста.

Республиканский конкурс «Науки юношей питают» с темой «Влияние атмосферного давления на артериальное давление человека» - Кулумаев К. ученик 8 класса.

- Мастер-класс «Основы 3Д моделирования» провела Сагиндикова Н.Н.

- Мастер-класс по шитью провела Салыкаева Р.А.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2023-2024 учебном году.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1	Планирование работы на 2023 – 2024 учебный год	Составление и утверждение плана на 2023-2024уч. год	Педагоги	май 2023г	Педагоги центра
2	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2023г.	Заместитель директора по УВР
3	Реализация общеобразовательных программ по предметным	Проведение занятий на обновленном учебном	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги предметники

	областях «Физика», «Химия», «Биология»	оборудовани и			
4	Заседания районных методических объединений	Организация деятельности Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»	Педагоги - предметники	согласно плану работы РМК	Зам. директора по УВР
5	Презентационная площадка «Обзор возможностей применения оборудования Центра «Точка роста» для исследовательской работы с учащимися»	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги биологии, физики, химии	октябрь	Педагоги предметники
6	Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, биологии, химии на современном оборудовании	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги центра	ноябрь 2023 г.	Руководитель центра
7	Реализация курсов внеурочной деятельности	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
8	Круглый стол «Первые	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги центра	декабрь	Руководитель центра

результаты работы Центра»					
9	Разработка и реализация программ для оздоровительного лагеря с дневным пребыванием во время каникул	Организация летнего отдыха обучающихся	педагоги	октябрь, март, май	Зам. директора по УВР

10	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Проведение конкурсов школьников	Педагог и - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
11	Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 учебный год»	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагог и - предметники	май 2023 года	Зам. директора по УВР
12	Участие педагогов центра «Точка роста» в районных и областных онлайн мероприятиях по вопросам преподавания предметов на современном оборудовании	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагог и центра	в течение года	Руководитель центра

11	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Классные руководители и педагоги центра	апрель	Советник по воспитанию
12	Открытый урок по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Педагог по ОБЖ	февраль	Зам. директора по УВР
13	Урок атома, викторина	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Учитель физики	сентябрь	Педагоги предметники
14	Уроки доброты, посвященные Международному дню толерантности	Развитие коммуникативных навыков, выработка доброжелательного отношения друг к другу.	Классные руководители	ноябрь, май	Зам. директора по УВР, вожатая, психолог

15	Круглый стол «Дорогою добра», посвящённый весенней неделе добра	Развитие коммуникативных навыков, выработка доброжелательного отношения друг к другу.	Зам. директора по УВР, вожатая	апрель	Зам. директора по УВР, вожатая
16	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Работа по патриотическому воспитанию.	Классные руководители	май	Зам. директора по УВР, вожатая
Учебно-воспитательные мероприятия					
2	Неделя физики и математики	Проведение мероприятий в рамках недели	7—9 классы	декабрь 2023	руководитель ШМО
3	Лабиринт наук (предметные недели)	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Педагоги предметники	октябрь апрель	Руководитель Центра
4	Неделя химии, биологии и экологии	Проведение мероприятий в рамках недели	7 —9 классы	март 2024	руководитель ШМО
5	Проведение школьного и муниципального этапов олимпиады школьников на базе «Точка роста»	Проведение олимпиады школьников	Педагоги, учащиеся школы	сентябрь - декабрь	Зам. директора по УВР
6	Проектная деятельность	Организация проектной деятельности	Педагоги - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
7	Работа с онлайн-платформой: «Учи.ру» и др.	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему	Педагоги	В течение года	Педагоги предметники

		миру.			
8	Урок по безопасности в сети Интернет по материалам онлайн-площадки «Единый урок» (единыйурок.рф).	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Педагог по информатик	В течение года	Педагоги предметники
9	Всероссийский проект «Билет в будущее»	Организация проектной деятельности	Педагоги	В течение года	Советник по воспитанию
10	Информационный час "История возникновения	Развитие наблюдательности и интереса к	Педагог по шахматам	октябрь	Советник по воспитанию

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи.ру», «Российская электронная школа» в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 85% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».

Выводы:

1. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2022-2023 учебный год выполнен на 100%
2. Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.
4. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
6. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, в школе.

В 2024-2025 учебном году «Точка роста» станет центром притяжения социокультурной жизни, проводником новых технологий. Мы уверены, что впереди у Центра «Точка роста» замечательное будущее и огромное количество планов.

Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Физика» на базе оборудования центра.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, биологии, физике, информатике и для участия в них в 2024/2025 учебном году.
3. Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности.
4. Продолжить реализацию программ дополнительного образования.

5. Увеличить количество обучающихся ,привлеченных к освоению данных программ в рамках сетевой формы обучения.



















