

**Аналитическая справка о работе
Центра образования естественно-научной
направленности «Точка роста»
МБОУ «Малоцильнинская сош имени Арсланова З.М.»
Дрожжановского муниципального района РТ за 2022-2023 учебный год.**

В сентябре 2022 года МБОУ «Малоцильнинская сош имени Арсланова З.М.» вошла в федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование». В рамках данного проекта в школе создан Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста».

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».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

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 три учебных кабинета со своими лабораториями.

В 2022-2023 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы по учебным предметам естественно-научной направленности:

Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Рабочая программа по биологии. 5-9 классы Рабочая программа по химии. 7-9 класс Рабочая программа по физике. 7-9 класс
--	--

Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Программа внеурочной деятельности «Занимательная физика» 8 класс Программа внеурочной деятельности «Химический калейдоскоп» 9 класс Программа внеурочной деятельности «Тайны биологии» 8 класс
--	--

1. Эффективное использование оборудования Центра.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

Цифровая лаборатория ученическая (физика) - 3 шт.

Цифровая лаборатория ученическая (химия) - 3 шт.

Цифровая лаборатория ученическая (биология) - 3 шт.

Цифровая лаборатория ученическая (экология) - 1 шт.

Цифровая лаборатория ученическая (физиология) - 1 шт.

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков - 1 шт.

Компьютерное оборудование:

Ноутбуки (3 шт.).

МФУ (принтер, сканер, копир) (3 шт.).

Набор ОГЭ по химии (1 шт.)

Уроки физики в 8 и 9 классах проходят с использованием цифровой лаборатории «Архимед». (темы: Электричество, Магнитные явления). Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики 7-9 классов. Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления.

На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки.

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, олимпиадах.

№п/п	Предмет	Класс	Обучающийся	Место	Учитель
1	Геология	9 класс	Сайфутдинов Р.И.	1 место	Ибрагимова И.Р.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022-2023 учебном году.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	категория участни ков мероприятия	Сроки проведе ния мероприятия	Ответственные за реализацию мероприяти я
Методическое сопровождение					
1	Планирование работы на 2022 – 2023 учебный год	Составление и утверждение плана на 2022-2023 уч. год	Педагоги	август 2022г	Педагоги центра

2	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2022г.	Заместитель директора по УВР
3	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагогипредметники
4	Заседания муниципальных 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		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		
7	Реализация курсов внеурочной деятельности	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР

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.

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Куратор Центра "Точка роста": Миначева Гульчачак Камиловна

Педагоги:

Халитова Динара Вазыховна, учитель химии и физики;

Ибрагимова Ильсеяр Рифкатовна, учитель биологии;

Педагоги, работающие в центре, посещают республиканские семинары по направлению «Использование оборудования центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии и биологии в рамках естественно – научного направления.

	обучения и воспитания Центра «Точка роста»	
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	82
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	10

4. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" 2022-2023 учебный год по состоянию на 30.04.2023 года

№	Наименование индикатора (показателя)	Достигнутое значение
	Общее количество обучающихся в ОО	82
	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	82
	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	0
	Количество обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	58
	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств	14

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 30% 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.
 3. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
 4. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих в школе.

Рекомендации:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов, видеоотчетов педагогами центра.

В 2023-2024 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 2023-2024 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «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, географии, информатике и для участия в них в 2023/24 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.

Зам.директора по УВР:

Миначева Г.К.