

**Информационно – аналитический отчет о деятельности центра «Точки роста»
естественно – научной направленности в МОБУ СОШ с.Лагерево
за 2 квартал 2024 г.**

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МОБУ СОШ с.Лагерево МР Салаватский район был открыт Центр «Точка роста» естественно – научной направленности.

Численность обучающихся МОБУ СОШ с. Лагерево, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы» и курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» 45 обучающихся, что составляет 56 %.

Эффективное использование оборудования Центра

В Центре «Точки роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми предметными областями «Физика», «Химия», «Биология». Данные предметные области реализуются на уровнях среднего и общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

В центре функционируют три кабинета физики, химии, биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ, имеется доступ к сети интернет. На уроках химии, биологии, физики и информатики активно используется оборудование Центра. В школе используется оборудование для организации образовательного процесса и внеурочной деятельности по физике, химии, биологии: обучающиеся школы с помощью этих оборудования осваивают предмет «Физика», «Биология» и «Химия». Широко используется оборудование для демонстрационных опытов и при изучении новых тем, а так же ученические цифровые лаборатории, комплекты посуды и оборудования для ученических опытов. На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс (принтер, ноутбуки).

Эффективно применяются наглядные пособия по биологии, химические реактивы для проведения лабораторных работ.

Обучающиеся 5-9 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ООП ООО

Биология, 5 класс

Биология, 6 класс

Биология, 7 класс

Биология, 8 класс

Биология, 9 класс

Химия, 8 класс

Химия, 9 класс

Физика, 8 класс

Физика, 9 класс

В Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

1. "Занимательная физика"
2. "Чудеса химии"
3. "Биология в нашей жизни"
4. "Робототехника"

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 дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний,

формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. У школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Учителя прошли курсы повышения квалификации. Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора составляет 100 %.

По предметам «Химия», «Биология», «Физика» в 7- 9 классах успеваемость 100%.

В центре «Точка роста» идет подготовка к сдаче экзаменов по биологии, химии, физики. Но в 2023-2024 учебном году обучающиеся 9 классов экзамен по эти предметам экзамен не выбрали

Используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Но самое главное, дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи. ру», «Российская электронная школа», «Сферум», «Электронная школа «Elschool» и т.д.

В Центре дети участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях; реализуются курсы, кружки внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра ТР «Решение нестандартных задач по физике», «Юный химик».

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра: <https://schoollagerevo.02edu.ru/point-of-growth>

Администрация школы, учителя физики, химии, биологии работающие в образовательном центре «Точка Роста» принимают активное участие в вебинарах, ВКС, конференциях, семинарах и т.д.

С сентября 2021 года по июнь 2024 года в ТР МОБУ СОШ с. Лагерево были проведены следующие мероприятия, обучающиеся центра участвовали в мероприятиях:

1 сентября 2021 г. состоялось праздничное открытие Центра «Точка роста»

Каждый год участвуем а ВОШ школьного, муниципального этапов по физике, химии, биологии (октябрь – декабрь 2021, 2022, 2023)

Проводим Дни открытых дверей центра «Точка роста» (ежегодно: сентябрь, декабрь, март)

Ежегодно участвуем во Всероссийской акции «День урожая» (октябрь)

Проходят конкурсы рисунков «Физика вокруг нас», презентаций «Химия вокруг нас»

Конкурс презентаций «Отходам вторая жизнь» (2021,2022,2023)

Каждый год в сентябре, октябре проводим «Праздник осени» (2021,2022,2023)

Участвовали в Экологическом конкурсе рисунков. Работа Вагаповой Э. была отправлена на республиканский конкурс. Заняла призовое место.

Ежегодно участвуем в конкурсе рисунков «Мир карста и пещер» (2021,2022,2023). Всегда наши ученики занимают призовые места.

Музей С.Юлаева провел конкурс фотографий «История моей родной земли». Наши обучающиеся активно участвовали в этом конкурсе. Награждены почетными грамотами и дипломами призера и победителя.

Экологическая олимпиада «Добрая школа» - эта олимпиада проводилась онлайн. Обучающиеся были награждены сертификатами участника.

Ежегодно участвуем в конкурсах: «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (ежегодно по графику РОО). Хафизов Гаяз в республике занял призовое место. В конкурсе Палеонтология (2021,2022,2023).

Просмотр фильма по ютуб «Робототехника для детей»

Участвовали в вебинаре «Эффективная профориентация молодежи Республики Башкортостан – 2022».

Ситдилов З.Р. подготовил команду для участия в экологическом слете. Команда очень хорошо выступила. Казыева Эльвина показала хорошие результаты.

Подготовка к онлайн – конкурсу «Я физик».

В 2022-2023 учебном году 8 класс участвовал в мониторинге по естественно – научной направленности.

Всероссийский конкурс исследовательских работ по биологии.

Ежегодно наши обучающиеся участвуют в районном, республиканском конкурсе исследовательских работ МАН (декабрь 2022, 2023).

Подготовка и проведение ВПР по физике, биологии и химии (осень 2022, март 2023, апрель 2024)

Экологические субботники (апрель, май, сентябрь 2022, 2023, 2024)

Экологический субботник на арт – объектах геопарка «Янгантау», создание видеофильма.

Наши ученики являются победителями конкурса на «Лучшую программу проведения экологического субботника, посвященного Международному дню Матери – Земли» в номинации «Дружный школьный двор». Геопарк «Янгантау».

Обучающиеся 1-4 классов участвовали в районном конкурсе «Рисуем море». Имеются призы.

Конкурсы рисунков: DABBL «Потомки Салавата», «Путешествие к звездам».

Просмотр фильмов о космосе, космонавтике (апрель 2023)

Республиканский конкурс, посвященный Международному дню леса. (диплом победителя)

Участие в эко просветительском проекте «Зеленая Башкирия»

Экскурсия по местам Геопарка «Янгантау» 5, 6 классы (июль 2023)

Экскурсия в Идрисовскую пещеру (июль 2023)

Один выпускник 11 класса поступил в Медицинский колледж г. Уфы.

С 11.11. по 17.11.2023 г. Прошла «Неделя экологической грамотности»

9 октября обучающиеся 1-9 классов, так же воспитанники дошкольной группы участвовали в Всероссийском экологическом уроке «Эколята - молодые защитники природы»

Участвовали в Всероссийской олимпиаде школьников.

8 классы провели занимательные опыты по химии, исследования по теме «Состав шоколада, польза или вред шоколада».

Участвовали в технологическом диктанте (декабрь 2023 г.)

Участие в муниципальном этапе Республиканского конкурса научно-исследовательских работ и проектов в рамках Малой академии наук школьников – (январь-февраль -2024 г.) – Махмутов Арслан, 8 класс. Победитель номинации «За стремление к научному познанию»

Участие в мониторинге по естественно – научной направленности. (5 класс)

День Российской науки (8 февраля 2024 г.)

Участие в олимпиаде на кубок имени Ю.А.Гагарина (2-8 классы)

День рек (14 марта 2024 г.)

Международный день леса (21 марта 2024 г.)

Для учащихся 1-9 классов прошли цикл воспитательных классных часов «Разговоры о важном» с показом презентаций, видеороликов по следующим темам: «Я вижу землю! Это так красиво!» (8 апреля), Экологичное потребление (27 апреля)

Для 1-6 классов прошло внеклассное мероприятие «Мы и космос: первые шаги во Вселенную» (12 апреля). Участвовали все обучающиеся. Было очень интересно.

С 8 по 12 апреля среди обучающихся 1-7 классов прошел конкурс рисунков, посвященный Дню космонавтики. Так же была организована выставка рисунков и книг о космонавтике. Прошли классные часы.

22 апреля прошло внеклассное мероприятие посвященное Всемирному Дню Земли для обучающихся 1-9 классов. Так же была организована выставка рисунков и конкурс рисунков ко Дню Земли.

В апреле участвовали в Акции «Покормите птиц!»

Газзалова Рина, обучающийся 8 класса участвовала в республиканском конкурсе «Экологическая семья». Получила сертификат участника.

Так же обучающиеся нашей школы участвовали в районном конкурсе фотографий «Речка моего детства» : Гузаерова Я.- 3 место, Исхужина А.-2 место, Муфтиев И.- 1 место.

Участвовали в республиканском этапе олимпиады на кубок имени Ю.А.Гагарина (Тарханов И.- призер, 3 класс. Абдуллина Э.- призер, 6 класс),

6 класс стал лидером олимпиадного движения «Лучший класс».

Так же в течении учебного года 5-9 классы работали на платформе РЭШ.

5 июня прошел «День эколога». Это мероприятие прошло по плану пришкольного лагеря «Солнышко».

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования
естественно-научной и технологической направленностей

№	Наименование индикатора/ показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	45	45
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	45	45
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора(%)	100	100

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 выполнен на 100%.

2. Педагоги школы старались больше использовать оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.
3. Не достаточно осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
4. В течение года очень хорошо работали кружки, работающие на базе центра.
5. Обучающиеся с большим желанием занимаются в Центре Точка роста.

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.
5. Заинтересовать обучающихся начальных классов.

В 2024 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 год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Физика» на базе оборудования центра.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–9-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, биологии, физике и для участия в них в 2024 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.

План деятельности центра ТР на 2024 год:

1. Выступление на педсовете, презентация “Организация занятий по физике, биологии и химии с использованием оборудования Центра «Точка роста» (март).
2. Сетевое взаимодействие с МОБУ СОШ с. Лаклы.
3. Проведение исследовательских работ по химии, биологии, экологии и физики.
4. Подготовка и участие в экологическом конкурсе (март)
5. Неделя естественнонаучного направления (для обучающихся 5-9 кл).
6. Создание видеоролика, видеоклипа о Центре «Точке роста».
7. Шоу моделей из конструктора для обучающихся 4-7 классов.
8. Участие в мониторингах естественно - научного направления.
9. Участие в олимпиаде на Кубок Гагарина.
10. Участие в МАН.

Зам.директора по УВР

Гарипова Р.Р.