

Информационно – аналитический отчет о деятельности центра «Точки роста» естественно – научной направленности в МОБУ СОШ с.Лагерево за 2 квартал 2023 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 50 %.

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 на новом оборудовании осваивают предмет «Физика», «Биология» и «Химия». Широко используется оборудование для демонстрационных опытов и при изучении новых тем, а также 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 5-11 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

Химия, 8 класс
Химия, 9 класс
Физика, 8 класс
Физика, 9 класс
ООП СОО
Биология, 10 класс
Биология, 11 класс
Химия, 10 класс
Химия, 11 класс
Физика, 10 класс
Физика, 11 класс.

В Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

- 1) «Физика вокруг нас»;
- 2) «Чудеса по химии».
- 3) Кружок молодых исследователей.

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- 11 классах успеваемость 100% и качество знаний обучающихся повысилась и составляет 70 %.

В центре «Точка роста» идет подготовка к сдачи экзаменов по биологии.

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 , информатики работающие в образовательном центре «Точка Роста»

принимают активное участие в вебинарах, ВКС, конференциях, семинарах и т.д.

С сентября 2021 года по июнь 2023 года в ТР МОБУ СОШ с. Лагерево были проведены следующие мероприятия, обучающиеся центра участвовали в мероприятиях:

1) Праздничное открытие Центра «Точка роста» (сентябрь 2021)
ВОШ школьного, муниципального этапов по физике, химии, биологии (октябрь – декабрь 2021, 2022)

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

Участие во Всероссийской акции «День урожая» (ежегодно: октябрь)

Конкурс рисунков «Физика вокруг нас»

Конкурс презентаций «Химия вокруг нас» (

Конкурс презентаций «Отходам вторая жизнь»

Мероприятие «Праздник осени»

Экологический конкурс рисунков

Конкурс рисунков «Мир карста и пещер»

Конкурс фотографий «История моей родной земли»

Экологическая олимпиада «Добрая школа»

Моя малая родина: природа, культура, этнос (ежегодно по графику РОО)

Конкурс. Палеонтология

Просмотр фильма по ютуб «Робототехника для детей»

Мониторинг РЭШ по естественно – научная направленности. 5-9 классы (1 раз в месяц)

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

Подготовка и участие в экологическом слете.

Подготовка к онлайн – конкурсу «Я физик».

Участие в мониторинге по естественно – научной направленности. (8 класс)

Всероссийский конкурс исследовательских работ по биологии.

Конкурс исследовательских работ МАН (декабрь 2022)

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

Экологические субботники (апрель, май 2022, 2023)

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

Конкурс на «Лучшую программу проведения экологического субботника, посвященного Международному дню Матери – Земли» в номинации «Дружный школьный двор». Геопарк «Янгантау» (победитель)

Районный конкурс «Рисуем море»

DABBL «Потомки Салавата». Конкурс рисунков.

Просмотр фильмов о космосе, космонавтике (апрель 2023)

Конкурс рисунков «Путешествие к звездам».

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

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 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 на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, 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», «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 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.

План деятельности центра ТР на 2023 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 по направлению «Конструирование».
3. Проведение исследовательских работ по химии, биологии,

экологии и физики.

4. Подготовка и участие в экологическом конкурсе (март)
5. Неделя естественнонаучного направления (для обучающихся 5-11 кл).
6. Создание видеоролика, видеоклипа о Центре «Точке роста».
7. Шоу моделей из конструктора для обучающихся 4-7 классов.
8. Внеурочное мероприятие «Увлекательная химия экспериментатора» (8-11 классы)
9. Проведение на базе Центра «Точка роста» дистанционного обучения педагогов.
10. Участие в районном конкурсе «Природное наследие геопарка Янган-Тау- 2023».

Выполнила зам.директора по УВР

Гайнанова Т.Ф.