

**Информационно – аналитический отчет о деятельности центра «Точки роста»
естественно – научной и технологической направленности в МОБУ СОШ с.Лагерево
за 3 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 и технологической направленности.

Была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра образования. Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план учебновоспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий. Назначен руководитель Центра.

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- 5-9 классы, химия – 8-9 классы, физика- 8 – 9 классы.

Укомплектован кадровый состав Центра:

- руководитель;
- педагоги дополнительного образования;
- педагоги внеурочной деятельности;

- педагог по предмету «Биология»;
- педагоги по предмету «Химия»;
- педагог по предмету «Физика»;

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

К 1 сентября 2024 г. педагогами разработаны программы, которые будут реализовываться на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2024-2025 учебном году:

- рабочая программа по предмету «Физика», 7 класс;
- рабочая программа по предмету «Физика», 8 класс;
- рабочая программа по предмету «Физика», 9 класс;
- рабочая программа по предмету «Химия», 8 класс;
- рабочая программа по предмету «Химия», 9 класс;
- рабочая программа по предмету «Биология», 5 класс;
- рабочая программа по предмету «Биология», 6 класс;
- рабочая программа по предмету «Биология», 7 класс;
- рабочая программа по предмету «Биология», 8 класс;
- рабочая программа по предмету «Биология», 9 класс;

Программы, занесенные в Навигатор дополнительного образования:

- Дополнительная общеобразовательная программа "Занимательная физика"; (9 класс)
- Дополнительная общеобразовательная программа "Чудеса химии" (8-9 классы)
- Дополнительная общеобразовательная программа "Биология в нашей жизни" (7-8 классы)
- Дополнительная общеобразовательная программа "Робототехника" (7-8 классы)

Программы внеурочной деятельности:

- "Биология в нашей жизни" (6 класс)
- "Робототехника" (9 класс)

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.

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 по этим 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://schoolagerevo.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.

Сетевое взаимодействие: заключен договор с МОБУ СОШ с.Лаклы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ЛАБОТАРОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ».

В 2023-2024 учебном году дистанционного обучения не было.

В 3 квартале проведены следующие мероприятия:

- ознакомление познавательными материалами по Точке роста.
- участие в мероприятиях, проводимых на цифровой платформе «Урок Цифры» в 23.09.2024-13.10.2024 урок цифры по теме: «Искусственный интеллект: промпт-инжиниринг».
- участие в открытых **онлайн-уроках**, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «ПроеКТОрия», направленных на раннюю профориентацию учащихся

Проекты, реализуемых в третьем квартале 2024 года на базе Центра «Точка роста» (тема, направленность, социальный эффект, охват участников) – нет

Информация о вовлечении обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества:

- Работа с неуспевающими обучающимися с целью профилактики и преодоления неуспеваемости;
- Работа с обучающимися, испытывающими трудности в освоении предметов учебного плана;
- Работа с одаренными учащимися и мотивированными на успех.
- Профилактическая работа с детьми, стоящими на различных видах учёта, а также требующими особого наблюдения в связи с имеющимися вредными привычками, опасным социальным положением или систематическим плохим поведением

Динамика успеваемости и анализ изменений качества результатов ГИА:

В 2021-2022 учебном году выпускники 11 класса сдали ЕГЭ по химии и биологии. Получили очень высокие баллы: по химии средний балл – 72, по биологии – 71. У одной

ученицы по биологии -98, по химии -97 баллов. В 2022-2023 учебном году 1 ученик 9 сдавал ОГЭ по биологии. Получил средний бал. В 2023-2024 учебном году по предметам физика, химия и биология экзамен не выбрали и не сдавали.

Наличие обучающихся, набравших на ЕГЭ по предметам физика, химия и биология более 90 баллов:

в 2021-2022 учебном году Казыева Эльвина набрала по биологии – 98, по химии – 97 баллов.

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. 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.

Зам.директора по УВР

Гарипова Р.Р.