

Российская Федерация  
Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Елизаветинская средняя  
общеобразовательная школа»  
462823, Оренбургская область  
Адамовский район, с. Елизаветинка,  
ул. Школьная, 1  
телефон: (35365) 29-1-55;  
телефакс: (35365) 29-1-55  
e-mail: [adamsh6@ro.ru](mailto:adamsh6@ro.ru)  
№ 565 от 26.06.2024

**Отчет о работе центра естественно-научной  
и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Елизаветинская СОШ»  
за 2023-2024 учебный год**

3 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Елизаветинская СОШ» состоялось открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2021 года деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов- созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики, кабинет биологии и химии. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ.

**Кадровый состав Центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

<b>Кол-во педагогов дополнительного образования</b>	<b>Имеют высшее образование</b>	<b>Имеют высшую/первую квалификационную категорию</b>	<b>Кол-во молодых специалистов</b>	<b>Педагогический стаж – выше 25 лет</b>
2	2	2/0	0	1

**Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:**

№ п/п	ФИО педагога	Наименование курсов	Сведения о курсах
1.	Магзумова Махабат Кайркановна	КПК «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно – научного направления»	ФГАОУ ВПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» 16.08.2021 – 16.09.2021, 36 часов
2.	Юхимчук Александр Петрович	КПК «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно – научного направления»	ФГАОУ ВПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» 16.08.2021 – 16.09.2021, 36 часов

**В течение года педагоги «Точка роста» обучались на вебинарах и семинарах разного уровня:**

№	ФИО учителя	Мероприятие	Дата /организация
1.	Юхимчук Александр Петрович Магзумова Махабат Кайркановна	Онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»	16.11.2023, Федеральное государственное автономное учреждение «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»
2.	Магзумова Махабат Кайркановна	Вебинар "Сцифровые инструменты "Якласс" для достижения метапредметных и предметных результатов ФГОС"	16.11.2023, ООО "Якласс"
3.	Магзумова Махабат Кайркановна	IV съезд географов и краеведов "География и краеведение: многогранность подходов и безграничность идей в условиях современных вызовов"	18-19.11.2023, Министерство образования области, ОГПУ
4.	Магзумова Махабат Кайркановна	Вебинар "Формирование предпосылок естественно - научной грамотности: от теории к практике"	27.02.2024, АО "Издательство "Просвещение"
5.	Магзумова Махабат Кайркановна	Вебинар "Реализация междисциплинарных связей на уроках естественно - научных предметов"	28.02.2024, АО "Издательство "Просвещение"

**Индикативные показатели результативности работы  
Центра "Точка роста" за 2023-2024 учебный год**

В Центре реализуются 3 программы дополнительного образования: «Естественно – научная грамотность (физика)», «Естественно – научная грамотность (биология)» и 2 программы внеурочной деятельности «Введение в агробизнес», «Эколог – исследователь родного края».

**Так же оборудованием центра пользовались учащиеся школы на уроках биологии, физики, химии:**

Количество обучающихся по предмету "Биология"	Количество обучающихся по предмету "Физика"	Количество обучающихся по предмету "Химия"	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
<b>52</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>52</b>

**Дополнительные программы:**

Направление	Название кружка	Классы	Количество учащихся	Педагог доп.образования
Естественно-научное	Физика. Использование лабораторного оборудования	8	7	Юхимчук А.П.
Естественно-научное	Естественно – научная грамотность (физика)	7-8	18	Юхимчук А.П.
Естественно-научное	Естественно – научная грамотность (биология)	7-8	18	Магзумова М.К.

**Внеурочная деятельность:**

Направление	Название кружка	Классы	Количество учащихся	Педагог доп.образования
Внеурочная деятельность	Введение в агробизнес	8-11	27	Магзумова М.К.
Внеурочная деятельность	Эколог – исследователь родного края	5-6	15	Магзумова М.К.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100 % охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время.

Согласно реализации Плана мероприятий были проведены различные квесты, марафоны, праздники, мастер-классы, конкурсы и праздники. Детям больше всего понравились квесты по физике, биологии, химии, интеллектуальные марафоны, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности.

Уроки биологии, химии и географии и занятия внеурочной деятельностью проводятся с использованием нового лабораторного оборудования, среди которого особой популярностью у обучающихся пользуются оборудование для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров, оборудование для изучения основ электроники и робототехники, датчик уровня pH, датчик температуры исследуемой среды, датчик электропроводимости, датчик давления, датчики положения, влажные препараты и другое.

Фамилия имя ученика	класс	Полное название олимпиады, конкурса, соревнования,	уровень	форма	результат
Дусеменов Карим	7 класс	Муниципальный конкурс исследовательских работ "Первые шаги в науку"	Р	очно	3 место
Дусеменов Карим	7 класс	Муниципальный этап Оренбургской областной олимпиады школьников 5-8 классов по биологии	Р	очно	победитель
Жумабаева Арина	11 класс	Региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев "Я в АГРО"	О	заочно	1 место
Душатова Амина	10 класс	Региональный этап Всероссийского фестиваля "Праздник эколят - молодых защитников природы"	О	заочно	3 место
Дусеменов Карим	7 класс	Региональный этап Оренбургской областной олимпиады школьников 5-8 классов по биологии	О	очно	участник
Команда	5-7 классы	Зональная выставка технического творчества "Юный техник - 2024"	О	очно	участие
Кузнецов Егор	9 класс	Региональный этап Всероссийского конкурса социальной рекламы антинаркотической направленности и пропаганды ЗОЖ "Спасем жизнь вместе"	О	заочно	участие
Жумабаева Арина	11 класс	Всероссийский этап Всероссийского конкурса юных аграриев "Я в АГРО"	РФ	заочно	2 место

команда	7-10 классы	Всероссийский фестиваль "Праздник эколят - молодых защитников природы"	РФ	заочно	3 место
команда	10-11 класс	Всероссийский конкурс "Школьный стартап"	РФ	заочно	участие
Гордеев Дмитрий Гордеев Александр Дубинин Андрей Жолдыбаева Дилара Федотова Татьяна Каюмов Мансур Жумабаева Арина Альмуханов Айдар Клюшин Назар Филатова София Бобкова Алина Хамидуллина Ляйсан Жумабаева Рада Морозов Андрей Ралдугин Максим Зиновьев Игорь Бобкова Юлия Зиновьев Артем Жаксыбаев Арлан Жумабаев Радмир Бекпауленов Максат	1-11 классы	Большой этнографический диктант	РФ	заочно	сертификаты
Филатова Дарья Филатова Виктория Магзумов Санжар	1-3 классы	Всероссийской олимпиады по естественным предметам	РФ	заочно	сертификат участника
Жаксыбаева Диана Катеринин Ильдар Ралдугин Дмитрий Душатова Амина Гречман Александр Жумабаева Рада Бакубаева Слушаш Морозов Андрей Аманжулов Азат Жумабеков Тимур Альмуханов Айдар Жумабаева Арина Ралдугин Максим Дворянов Никита Бекбауов Батыржан	9-11 классы	Международный географический диктант	РФ	заочно	сертификаты
Магзумов Санжар Филатова Виктория Вилатова Дарья	1-3 классы	XX Всероссийская олимпиада (естественнонаучный цикл)	РФ	заочно	Средний балл - 97, победителей и призеров - 3
1-6 классы	1-6 классы	Всероссийская олимпиада по естественным предметам	РФ	заочно	Средний балл - 68, победителей и призеров - 2

**Задачи Центра естественно-научной и технологической деятельности «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:**

1. 100 % охват обучающихся.
2. Продолжить реализацию программ по дополнительному образованию и курсов внеурочной деятельности по биологии, физике, химии.
3. Проведение защиты проектов обучающихся.
4. Проведение мероприятий муниципального и регионального уровней.

Заместитель директора по УВР  
Руководитель центра «Точка роста»

С.А. Кузьмин  
А.П. Юхимчук