

**Анализ работы Центра образования естественно-научной
направленностей «Точка роста»
МБОУ «Гелдаганская СШ № 1 им.Героя России М.Х.Даудова»
за 2021-2022 уч. год.**

1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Эффективное использование оборудования Центра

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.

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

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.

В 2021-2022 учебном году в Центре функционировали следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Практикум в физической лаборатории	8-11	Усаев С.А.	9
2.	Занимательная химия	8 - 11	Арсанукаева М.Х.	5
3.	Практическая биология	8-11	Магомедова А.И.	14

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 2021-2022 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2021 года
2.	Планирование работы на 2021-2022 учебный год	май 2021 года
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	сентябрь 2021 года – май 2022 года
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	сентябрь 2021 года – май 2022 года
5.	Проектная деятельность	сентябрь 2021 года – май 2022 года

6.	Участие в конкурсах т конференциях различного уровня	сентябрь 2021 года – май 2022 года
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2021-2022 учебный год. Планирование работы на 2022-2023 учебный год»	май 2022 года
8.	Отчёт презентация о работе Центра	июнь 2022 года
Внеурочные мероприятия		
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Сентябрь 2021 года
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2021
3.	Форум юных учёных (3 проекта)	1 апреля 2022 года
4.	Районный конкурс ученических проектов «Я-исследователь» (3 проекта)	Апрель 2022 года
5.	Краевой фестиваль ученических проектов «Камчатка – любовь моя» (2 проекта)	Апрель 2022 года
6.	Всероссийские акции «День ДНК» «Всероссийский урок генетики»	Апрель 2022 года
7.	Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Май 2022 года
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	Лабораторная работа «Универсалиум» (О.С.Бадькина)	24 декабря 2021
2.	День науки в «Точке роста» (А.В.Васькина)	23 марта 2022
3.	Экспериментальные основы химии (О.С.Бадькина)	12.04.2022
Социокультурные мероприятия		
1.	Родительские собрания. Лекторий - рассылки в группы	В течение учебного года
2.	Презентация. Центра для образовательных организаций Публикации на сайте	В течение учебного года

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.
Руководитель Центра "Точка роста": Тасуханов Ш.А.

Педагоги:

- Арсанукаева М.Х., учитель химии;
- Магомедова А.И., учитель биологии;
- Усаев С.А., учитель физики.

Курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по программе «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии и биологии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов прошли:

- Арсанукаева М.Х.. (июнь 2021 г.)
- Магомедова А.И. (июнь 2021 г.)
- Усаев С.А. (июнь 2021 г.)

4.Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	1223
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	221
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	0
4.	Колво обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	221
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	63

Исполнил: руководитель
 Центра образования естественно-научной
 направленностей «Точка роста»
 МБОУ «Гелдаганская СШ №1
 им. Героя России М.Х.Даудова»

Тасуханов Ш.А.