

**Аналитическая справка
о работе центра естественно-научной направленности «Точка роста»
МБОУ «Гелдаганская СШ №1 им.Героя России М.Х.Даудова»
за I полугодие 2022/2023 учебного года**

Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» был открыт в сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель центра: создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля.

Основные задачи центра:

- обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика»;
- обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметной области «Естественно-научные предметы»;
- создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля;
- создать целостную систему дополнительного образования в центре, основанную на единстве учебных и воспитательных требований, преемственности содержания основного и дополнительного образования, а также единстве методических подходов;
- формировать социальную культуру, опыт проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование их активности, инициативности и исследовательской деятельности.

Анализ эффективности использования оборудования центра

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5–11-х классов осваивать такие предметы, как химия, биология и физика.

Широко используется инфраструктура центра в рамках реализации общеобразовательных программ по различным предметам: математика, география, информатика.

Инфраструктура центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В зоне коворкинга школьники работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

В центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Результаты работы центра: школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Анализ мероприятий, проведенных на базе центра «Точка роста»

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
2	Семинар «Одна из моделей организации дистанционного обучения»	06.10.2022	Педагоги школы	Педагог центра Усаев С.А.
3	Акция «Урок цифры»	Сентябрь	Обучающиеся центра	Педагоги центра
4	«Умные каникулы»	с 29.10 по 06.11.2022	2-е, 9-е классы	Педагоги школы
5	«Нескучные каникулы»	с 29.10 по 06.11.2022	Педагоги школы	Педагог центра Арсанукаева М.Х.
6.	Исследование сформированности ИКТ-компетентности учащихся 10-х классов	26.11.2022	Обучающиеся школы	Педагог центра Усаев С.А..
7.	Акция «Урок цифры»	Ноябрь	Обучающиеся центра	Педагоги центра
9.	Конференция «Шаг в науку»	14.12.2022	Обучающиеся школы	Педагоги школы
10.	ВсОШ по всем предметам (школьный и муниципальный уровни)	Октябрь–декабрь	Обучающиеся школы	Педагоги центра
11.	Новогодний праздник «В гостях Деда Мороза»	28.12.2022	Обучающиеся центра	Педагоги центра
12.	Конкурс-игра «Смарт КЕНГУРУ»	26.01.2022	Обучающиеся школы	Педагоги центра
13.	Защита индивидуальных проектов обучающихся 11-х классов	27.01.2022	Обучающиеся школы	Педагоги центра

Анализ дистанционных мероприятий, проведенных центром «Точка роста»

В течение I полугодия 2022-2023 учебного года на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением дистанционных и электронных форм обучения.

Работа реализовалась через цифровые образовательные платформы:

- «Яндекс.Учебник»;
- «Дневник»;
- «Российская электронная школа»;
- «Сдам ГИА»;

Дистанционное обучение проходило в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков.

Для связи с детьми и их родителями педагоги использовали:

- социальные сети.

Кроме того, центр «Точка роста» приглашал обучающихся и педагогов центра к участию в мероприятиях в каникулярное время.

№ п/п	Содержание деятельности	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1.	Профориентационная программа VI регионального чемпионата «Молодые профессионалы»	Обучающиеся центра	Педагоги центра
2.	Международный исторический онлайн -квест волонтеров Победы «За пределами»	Обучающиеся центра	Педагоги центра
3.	Урок «Час кода»	Обучающиеся центра	Педагоги центра
4.	Дистанционное заседание районного методического объединения (РМО) учителей биологии, химии и физики	Педагоги школы	Руководитель МО

Анализ кадрового состава центра «Точка роста»

Для работы в центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Все педагоги центра прошли курсы повышения квалификации.

№ п/п	Ф. И. О.	Должность	Название предмета, курса внеурочной деятельности	Курсы повышения квалификации
1.	Тасуханов Ш.А., заместитель директора по ИКТ	Руководитель центра «Точка роста», педагог дополнительного образования, зам. директора по УВР		
2.	Арсанукаева М.Х.	Учитель химии		Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления
3.	Магомедова А.И.	Учитель биологии		Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра

				«Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления
4.	Усаев С.А.	Учитель физики		Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления

Выводы:

По результатам анализа работы Центра «Точка роста» можно сделать вывод, что центром «Точка роста» выполнены основные плановые задачи:

1. Охвачено 100 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.
2. Охвачено не менее 72 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Рекомендации:

1. Педагогам предметов естественно-научного цикла на II-полугодие 2022/23 учебного года рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, физике, информатике и для участия в них в 2022/23 учебном году.
3. Обеспечить в 2022/23 учебном году охват не менее 85 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного профиля с использованием сетевого взаимодействия.

Заместитель директора по УВР:

Эсамбаев А.С.