

Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ «СОШ а.Али-Бердуковский имени Джамбекова С.Г.» за четвертый квартал 2023 года.

1. Эффективное использование оборудования Центра

В Центре функционируют два кабинета: химии и биологии, физики и технологии 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: биология, химия и физика.

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 2023 году в Центре функционируют следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Экспериментальная химия	8	Бемурзова Ф.И.	15
2.	Занимательная химия	9-11	Бемурзова Ф.И.	15
3.	Занимательная биология	5-6	Джамбекова М.Б.	30
4.	Физика вокруг нас	7	Нахушева З.И.	15
5.	Юные мастера	6-8	Сидаков М.З.	30

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 4 квартале в Центре прошли следующие мероприятия:

Урочные и внеурочные мероприятия

Урочные и внеурочные мероприятия		
1.	На занятиях внеурочной деятельности в 10-11 классах " Занимательная химия", в Центре образования " Точка роста", проходят практические занятия по разбору 21 заданий ЕГЭ по химии с использованием цифровой лаборатории «Нау Лаб»(датчик электропроводности) Обучающиеся научились определять характер среды водных растворов. Занятие проводит учитель химии Бемурзова Ф.И.	12 обучающихся
2.	1.Открытый урок по химии в 9 классе «Получение соляной кислоты». 2. Открытый урок по биологии в 7 классе на тему «Класс насекомые» 3. Открытый урок по физике в 7 классе «Равнодействующие силы». 4. Открытый урок по химии в 9-10 классах с использованием ИКТ. Открытые уроки проводились с использованием оборудования точка роста-цифровой лаборатории по химии, физике и биологии.	13 обучающихся 17обучающихся 13обучающихся 16 обучающихся
3.	Обучающийся центра «Точка роста» в количестве 10 обучающихся принимали участие в Международном конкурсе «Лига эрудитов» по химии, где 5 обучающихся заняли 1 место, 2 обучающихся -2 место, 1 обучающийся- 3 место, 2 обучающихся сертификат участника. Руководитель учитель химии Бемурзова Ф.И.	10 обучающихся.
4.	Внеурочная деятельность по робототехнике "Юные мастера" с использованием оборудования центра по робототехнике . Произвольная работа с конструктором " Клик" для развития фантазии. Руководитель: учитель информатики Сидаков М.З.	15 обучающихся

5.	Внеурочная деятельность по робототехнике «Юные мастера» с использованием набора по механике и робототехнике «Сборка манипулятора с плоскопараллельной кинематикой». Руководитель: учитель информатики Сидakov М. З.	15 обучающихся
6.	На занятиях внеурочной деятельности по биологии «Занимательная биология» обучающиеся 6 класса провели эксперимент по созданию микропрепаратов из яблока и листа комнатного растения с использованием оборудования Центра(лупа, стекло, препараты, пинцет). Руководитель педагог дообразования Джамбекова М.Б.	
7.	Обучающиеся центра «Точка роста» принимали участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030» Шебзухов Аскер Асланович ученик 8 класса занял 1 место в номинации «Экологический мониторинг»; Ионова Ляна Беслановна ученица 10 класса заняла 2 место в номинации «Экологический мониторинг»; Джантемирова Амина назировна ученица 9 класса заняла 1 место в номинации «Ландшафтная экология и почвоведение». Во время подготовки исследовательских работ была использована цифровая лаборатория «Нау Лаб»- датчик электропроводности, датчик определения pH. Руководитель учитель химии Бемурзова Ф.И.	3 обучающихся
8.	1.Внеурочное занятие по химии в 8-9 классах «Занимательные опыты» с использованием оборудования центра. Цель занятия: проверить знания учащихся по изученным темам, создать условия для теоретического закрепления знаний и практического применения умений и навыков. Обучающиеся узнали признаки протекания химических реакций. 2.Внеурочная деятельность по химии в 8 классе на тему «Эндотермические реакции» с использованием оборудования центра «Точка роста»(реактивы, оборудование, проектор, экран.) Цели: сформировать понятие об экзо- и эндотермических реакциях, тепловом эффекте химической реакции, термохимическом уравнении. 3.На занятиях внеурочной деятельности по химии в 8 классе «Занимательная химия» прошло практическое занятие по подготовке лабораторного оборудования. Обучающиеся центра наклеили на все склянки этикетки с названиями реактивов, перелили туда реактивы и провели опыты. Изучили правила хранения реактивов. Руководитель учитель химии Бемурзова Ф.И.	12 обучающихся 15 обучающихся 15 обучающихся
9.		
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	1.Профориентационная встреча с генеральным директором ОАО «Хабезский гипсовый завод» Аргуновым Олегом Абубекировичем. 2. Профориентационное занятие среди обучающихся 7-11 классов «Пробую профессию в инженерной сфере»	Обучающиеся 7-11 классов
5.	В рамках дополнительного образования "Точка роста", обучающиеся центра посетили Пятигорский «Планетарий» с целью пробудить желание обучающихся к познанию окружающего мира и пространства, расширить кругозор обучающихся. Ребята узнали об истории нашей планеты, развитии представлений человечества о Вселенной, Солнечной системе и влиянии Солнечной активности на магнитное	30 обучающихся

	поле Земли. Руководитель учитель физики Нахушева Зурида Индрисовна.	
Социокультурные мероприятия		
1.	Участие в системе открытых онлайн уроков	Сентябрь-декабрь

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Руководитель Центра "Точка роста": Бемурзова Фатима Исмаиловна

Педагоги:

- Джамбекова Марина Борисовна- педагог допобразования;
- Сидakov Мухтар Заудинович- учитель информатики;
- Бемурзова Фатима Исмаиловна- учитель химии;
- Нахушева Зурида Индрисовна- учитель физики.

4.Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	231
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	125
3.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	105

Руководитель Центра «Точка роста» : Бемурзова Ф.И.