Аналитический отчет о работе Центра «Точка роста» за 2023-2024 учебного года МОУ СОШ№1 с.п. Баксаненок

В сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МОУ СОШ№1 с.п. Баксаненок был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

Цели Центра:

• совершенствование условий для повышения качества образования в Школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно- научной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Задачи:

- 1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
- 1. Организация системы внеурочной деятельности организуемых в Школе.
- 2. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.
- 3. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.
- 4. Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.
- 5. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности обучающихся.

- 6. Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.
- 2.3. Центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественно-научной направленности «Точка роста» и функционирует как:
 - образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного профиля, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
 - выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественнонаучного образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре функционируют две лаборатории: химическая и биологическая лаборатория, физическая лаборатория. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Химия», «Биология», «Физика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов, ноутбуки.

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

Кадровый состав Центра «Точка роста». Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

Информация о функционировании Центров «Точка роста» по образовательным программам и результатах.

№	Наименование программы	Количество детей	Чем занимаются	Результат (участие в мероприятиях)
1	Занимательная физика 8-9 классы	15 чел	Обучающиеся знакомятся с основными физическими и природными	Открытые занятия для демонстрации физических опытов.

			явлениями, проводят опыты.	
2	Путешествие во флору и фауну 6-7 классы	15 чел	Обучающиеся учатся наблюдать, анализировать, обобщать, характеризовать объекты окружающего мира, рассуждать.	Использование цифровых микроскопов для изучения природных явлений.
3	Мир химии 9 класс	15 чел	Обучающиеся определяют состав веществ по их формулам. Составляют формулы бинарных соединений, уравнения химических реакций; Учатся пользоваться лабораторным оборудованием и посудой	Применение цифровых лабораторий на уроках. Участие в муниципальных, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях
4	Химия вокруг нас для 10 класса	15чел	Обучающиеся получают первоначальные знания по биологии, химии, физики, астрономии, географии и экологии. На большинстве занятий проводятся опыты, эксперименты и наблюдения за природными явлениями, свойствами предметов и веществ окружающей среды.	Проектная деятельность, проведение викторин ,стендовых докладов, занимательных опытов в рамках классных часов.

Мероприятия в рамках работы центра «Точки роста»

№ п/ п	Наименование мероприятия	Дата провед е ния	Направлен ие	Использование оборудования, приобретенного в рамках национальных проектов	Ссылки, размещенные на сайте образовательной организации
1.	Открытие центра «Точка роста»	01.09. 2023Γ	Естественно - научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории, микроскопы	https://baksok1.ucoz.n et/index/meroprijatija/ 0-92
	День открытых дверей для учащихся МОУ СОШ№1 с.п. Баксаненок	20.10. 2023r	Естественно - научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории	https://baksok1.ucoz.n et/index/meroprijatija/ 0-92
2.	День открытых дверей для родителей (законных представителей) МОУ СОШ№1 с.п. Баксаненок	17.10. 2023r	Естественно - научное	Кабинеты химии, биологии, физики	https://baksok1.ucoz.n et/index/meroprijatija/ 0-92
3.	Космический квест	Апрель	Естественно - научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории, микроскопы	
4.	Научная конференция	Апрель	Естественно - научное	Ноутбуки	

Достижения учащихся МОУ СОШ№1 с.п. Баксаненок по Точке роста

No	ФИО участника	место	Название конкурса	Дата
1.	Бакуев Амир Алиевич	1	Муниципальная научно- практическая конференция «Эврика» (биология)	25.12.2023г.
2.	Тхамитлокова Регина Рафиковна	2	Муниципальная научно- практическая конференция «Эврика» (биология)	25.12.2023г.

3.	Нартоков Ренат	1	Республиканская	14.02.2024г.
	Хасанбиевич		интеллектуальная игра	
			«ХимикУм» (химия)	
4.	Губжокова Лариана	участник	XIV Всероссийская молодежная	23.05.2024г.
	Борисовна		премия в области науки и	
			инноваций НИТУ МИСИС	
			(кимих)	
5.	Нартоков Ренат	1	Муниципальный этап	14.12.2023г.
	Хасанбиевич		Всероссийской олимпиады	
			школьников (химия)	
6.	Нартоков Ренат	участник	Региональный этап	18.01.2024г.
	Хасанбиевич		Всероссийской олимпиады	
			школьников (химия)	
7.	Гетежев Адам	1	Республиканская онлайн-	15.12.2023г.
			олимпиада школьников «Я познаю	
			мир» (биология)	
8.	Гутова Милана	1	Республиканская онлайн-	15.12.2023г.
			олимпиада школьников «Я познаю	
			мир» (биология)	
9.	Калажокова Элина	1	Республиканская онлайн-	15.12.2023г.
			олимпиада школьников «Я познаю	
			мир» (биология)	
10.	Жангериева Алина	3	Республиканская онлайн-	15.12.2023г.
	Хасанбиевна		олимпиада школьников «Я познаю	
			мир» (биология)	
11.	Бакуев Амир Алиевич	3	Республиканская онлайн-	15.12.2023г.
			олимпиада школьников «Я познаю	
			мир» (биология)	

Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

- 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.

В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос успешным и счастливым человеком, поэтому проводится информационно-просветительское консультирование родительской общественности:

- публикации на школьном сайте; -
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;

• День открытых дверей.

Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.