

Информационно-аналитический отчет по достижению целей, показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» за 1 квартал 2024 года центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, созданного на базе МБОУ СОШ с. Аксеново муниципального района Альшеевский район Республики Башкортостан



В 2023-2024 году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

- «Загадки в биологии»- педагог Бабичева З.Ю.
- «Удивительное рядом»- педагог Зиннатуллин А.Р.
- «Химия вокруг нас»- педагог Ефимова А.Ф.

Обучающиеся 2- 11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «Физика», «Биология», «Химия», «Информатика».

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.

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, кабинет информатики. Кабинеты оборудованы новыми цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ.

Задачи Центра естественно-научной и технической деятельности «Точка роста» на 2023-2024 учебный год:

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

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. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

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

Обучающие 6-9 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

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

Кол-во педагогов дополнительного образования	Имеют высшее образование	Имеют категорию высшую/первую	Кол-во молодых специалистов	Педагогический стаж – выше 25 лет
4	4	1/2	0	1

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№ п/п	ФИО педагога доп.образования	Курсы повышения квалификации
1.	Ефимова Алла Феликсовна	Педагог по предмету «Химия» школьного центра образования «Точка роста»
2.	Бабичева Замира Юлдашевна	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления. Оценивание ответов на заданиях всероссийских проверочных работ. Биология. 5-8 классы. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего» (биология) Процедура диагностики профессиональных компетенций педагогов по предмету «Биология» Школа современного учителя биологии.
3.	Зиннатуллин Артур Рифатович	Информационно-коммуникативные технологии в рамках реализации ФГОС. Технология создания урока при помощи программы Free Cam. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего»
4.	Гайсина Гульмира Хамидулловна	Методика преподавания информатики, инструменты оценки учебных достижений учащихся и мониторинг эффективности обучения в условиях реализации ФГОС нового поколения. Педагог по предмету «Информатика» школьного центра образования «Точка роста»

**Индикативные показатели результативности работы
Центра "Точка роста" на 15.03.2024 год**

Реализуемые программы в Центре «Точка роста»

№ п/п	ФИО педагога	Наименование
	Бабичева Замира Юлдашевна	Рабочие программы по биологии 5-11 классы
		Программы внеурочной деятельности «Учимся решать олимпиадные задачи» - 10-11 классы
		Программа дополнительного образования «Загадки в биологии»
	Зиннатуллин Артур Рифатович	Рабочие программы по физике 7-11 классы
		Программы внеурочной деятельности «Занимательная физика» - 7 класс
		Программа дополнительного образования «Удивительное рядом»
	Ефимова Алла Феликсовна	Рабочие программы по химии 8-11 классы
		Программы внеурочной деятельности «Химический многогранник» - 10-11 классы
		Программа дополнительного образования «Химия вокруг нас»
	Гайсина Гульмира Хамидулловна	Рабочие программы по информатике 7-11 классы

Численность обучающихся, посещающие занятия Центра образования «Точка роста»

Количество обучающихся по предмету "Биология"	Количество обучающихся по предмету "Физика"	Количество обучающихся по предмету "Химия"	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
94	58	45	45

Мероприятия
Центра образования естественно - научной и технологической направленностей
«Точка роста», проведенные в 1 квартале 2023-2024 учебного года

№ п/п	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный
1	Мастер – класс по работе с оборудованием ЦО «Точка роста» на совещании директоров	31.01.2024	Педагоги Центра
2	Серия внеурочных занятий с использованием образовательного конструктора для практики блочного программирования с комплектом датчиков, образовательного набора по механике, мехатронике и робототехнике, четырёхосевого учебного робота-манипулятора с модульными сменными насадками и образовательного набора для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	январь - март	Учитель физики
3	Семинар в технопарке БГПУ им. М. Акмуллы г. Уфа, зона робототехники и VR/AR- технологии.	01.02.2024	Учитель физики
4	Проведение исследования по определению наличия красителей и витамина С в разных сортах чая (в рамках кружка «Химия вокруг нас»)	15.02.2024	Учитель химии
5	Подготовка к научно – практическим конференциям	январь - март	Учитель биологии
6	Работа на платформе РЭШ	январь - март	Педагоги Центра
7	Участие в мероприятиях, проводимых порталом «Урок цифры»	январь - март	Учитель информатики
8	Участие во Всероссийском Чемпионате «Профессионалы» по компетенции «Агрономия» и «Пчеловодство»	март	Педагоги Центра
9	Поддержание интереса к Центру «Точка роста» и общее информационное сопровождение на сайте школы и в социальной сети Вконтакте	в течение года	Руководитель Центра
10	Лабораторные и практические работы по предметам физика, химия, биология	январь - март	Педагоги Центра
11	Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ по физике, биологии, химии	январь - март	Педагоги Центра

Участие в олимпиадах и конкурсах

№ п/п	Конкурс	уровень	ФИ участника	Результат
1	Научно – практическая конференция «Дорогами Отечества»	муниципальный	Дмитриева Виктория	2 место
2	Научно – практическая конференция «Дорогами Отечества»	муниципальный	Зиннатуллина Аделя	3 место
3	Научно – практическая конференция «Дорогами Отечества»	муниципальный	Шаяхметов Радмир	1 место
4	Конкурс исследовательских и проектных работ «Грани науки» г. Бешkek	международный	Дмитриева Виктория	2 место
5	Конкурс исследовательских работ в рамках Малой Академии наук	муниципальный	Шаяхметов Радмир	2 место

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.

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования: интерактивного комплекса, принтера, сканера, мобильный класса с ноутбуками, ноутбуков для учителя, конструкторов LEGO и т.д.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком.

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- × публикации на школьном сайте;
- × родительские собрания;
- × индивидуальные беседы;

Директор школы _____ Нурыева В.Р.
 Руководитель Центра _____ Галеева О.В.