

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Биритская средняя общеобразовательная школа

Анализ

деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" за 2021 – 2022 учебный год

1 сентября 2021 года на базе МБОУ Биритская СОШ открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Федеральный проект «Современная школа» направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

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 естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют четыре кабинета: физики, химии и биологии, информатики и кабинет проектной деятельности. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В настоящее время центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки биологии, химии, физики, информатики, внеурочная деятельность. Предметы проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Юный натуралист», «Физика вокруг нас», «Робототехника», а также реализуется проектная деятельность.

На данный момент, в школу поступило оборудование: комплект «Подготовка к ОГЭ по химии», образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками, ноутбуки – 3 штуки, образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике, микроскоп цифровой, МФУ, образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов,

образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, цифровая лаборатория по биологии (ученическая), цифровая лаборатория по химии (ученическая), цифровая лаборатория по физике (ученическая). В рамках внеурочной деятельности «Робототехника» учащиеся 5 – 6 классов начали применять оборудование образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками, образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов, образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Цифровые лаборатории по биологии, химии и физике пришли в школу в декабре 2021 г., а датчики к ним – в мае 2022 г., поэтому сейчас они осваиваются учителями – предметниками и в учебном процессе используются не в полном объеме.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

Повышение квалификации

- 2 педагога получили удостоверения Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ».

Для учащихся качественное образование — реальная путевка в жизнь, поэтому «Точка роста» - правильное название.

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 консультации.

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	56

2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	0
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения	0
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	0
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	50 %

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» в сентябре 2021 года - мае 2022 года:

№	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
Учебно-воспитательные мероприятия			
1.	Планирование работы на 2021 – 2022 учебный год	май 2021 г.	Руководитель центра, учителя
2.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2021 г.	Руководитель центра
3.	Торжественное открытие Центра	01.09.2021 г.	Руководитель центра, администрация школы
4.	Реализация общеобразовательных программ по предметам: химия, физика и биология	в течение учебного года	учителя центра
5.	Участие в Научно-практических конференциях учащихся	в течение учебного года	учителя центра
6.	Проведение предметных недель, декад	в течение учебного года	учителя центра
7.	Защита индивидуальных проектов учащихся 8 – 11 классов	март – апрель 2022 г.	Руководитель центра, учителя центра
Внеурочные мероприятия			
1.	Организация и проведение школьного и муниципального этапов олимпиад	октябрь – декабрь 2021 г.	Руководитель центра, учителя центра

2.	Реализация курса внеурочной деятельности «Юный натуралист»	в течение учебного года	Старновская Е. К., учитель химии, биологии, географии
3.	Реализация курса внеурочной деятельности «Физика вокруг нас»	в течение учебного года	Старновский М. А., учитель физики
4.	Реализация курса внеурочной деятельности «Робототехника»	в течение учебного года	Дырма И. В., учитель информатики
5.	Творческий отчет о работе центра	май – июнь 2022 г.	Руководитель центра, учителя центра
Социокультурные мероприятия			
1.	Обучение педагогов на курсах повышения квалификации по направлениям естественно-научного и технологического профилей	в течение учебного года	Руководитель центра, учителя центра
2.	Участие учащихся школы в конкурсах, мероприятиях профорientационной направленности	в течение учебного года	Руководитель центра, учителя центра, классные руководители

Исполнитель зам. директора по УВР Н. П. Перинова