

Отчет о проделанной работе Центра «Точка роста» за 2021-2022 г

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Бачи-Юртовская СШ №2» 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 направленности, 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.

2.2. Задачи:

2.2.1. 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».

2.2.2. Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период во время работы оздоровительных площадок (лагерей), организуемых в Школе.

2.2.3. 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.

2.2.4. 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.

2.2.5. Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.

2.2.6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиграмотности обучающихся.

2.2.7. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности.

2.2.8. 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 естественно-научного профиля, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественно-научного образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общности.

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

В 2021-2022 году в Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

1. Химия - 8 классы;
2. Физика – 7 классы;
3. Биология – 5 классы.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Химия», «Биология», «Физика».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков), расширенный робототехнический набор (Образовательный набор по механике, робототехнике), цифровая лаборатория ученическая (физика, химия,

биология), оборудование для лабораторных работ и, демонстрационные коллекции, ноутбуки.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, с робототехническими наборами.

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.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

2. Кадровый состав Центра «Точка роста»

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

1. Борханов В.Д- учитель химии;
2. Испергенов Т.К. – учитель физики;
3. Озиева М.Ш.- учитель биологии.

100% педагогов прошли повышения квалификации по проекту «Точка роста»:

1. Борханов В.Д- учитель химии;
2. Испергенов Т.К. – учитель физики;
3. Озиева М.Ш.- учитель биологии.

24.12.2021г в школе провели мероприятия в честь 310-летия со дня рождения великого ученого М.В. Ломоносова Академия Минпросвещения России в декабре 2021года.

№	Предмет	Класс	Название лабораторной работы	Количество учащихся	Время проведения	ФИО учителя	Ссылка в инстаграм
1.	Химия	9 «В»	«Получение аммиака и изучение его свойств»	26	24.12.2021г	Борханов В.Д	https://www.instagram.com/tsotsi_yurt_ssh2/p/CX3UIWJsw

							IY/?utm_medium=copy_link
2.	Физика	8 «А»	«Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	12	24.12.2021г	Испергенов Т.К	https://www.instagram.com/p/CX3Ia0fMxik/?utm_medium=copy_link
3.	Биология	8 «Е»	«Подсчет пульса в разных условиях. Измерение артериального давления»	28	25.12.2021г	Озиева М.Ш.	https://www.instagram.com/p/CX5yx9jsMbw/?utm_medium=copy_link

Руководитель центра «Точка роста»:

Абдулмежидова З.Ш.