

Аналитический отчет о работе Центра образования естественно-научного профиля «Точка роста» МБОУ СОШ № 5 имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района за III квартал 2021-2022 учебного года.

Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» на базе МБОУСОШ №5 создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно- научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

В школе широко и эффективно используется оборудование для организации образовательного процесса и внеурочной деятельности по физике, химии, биологии: обучающиеся школы на новом оборудовании осваивают предмет «Физика», «Биология» и «Химия». Широко используется оборудование для демонстрационных опытов и при изучении новых тем, а также ученические цифровые лаборатории, комплекты посуды и оборудования для ученических опытов. На базе комплектов для ОГЭ идет подготовка к успешной сдачи экзаменов по химии, биологии, физике. На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс (принтер, сканер, 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. 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. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях. На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа», «Сириус».

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся школы современных естественно-научных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра во III квартале 2021 года была направлена на реализацию основных целей:

- реализация программ внеурочной деятельности
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.
- качественная подготовка к ГИА.
- повысить интерес к изучаемым предметам

В апреле на базе МБОУ СОШ № 5 для учащихся и педагогов прошла презентация работы центра естественно-научной направленности «Точка Роста». В данном мероприятии смогли принять участие все ученики и учителя школы. В специализированных кабинетах прошли мастер-классы по функционированию центра. Каждый участник мероприятия имел возможность на практике прикоснуться к тайнам

естественной науке. Занятия по направлению химия проходили в химической лаборатории с использованием современного оборудования и цифровой лаборатории. Обучающиеся знакомились с условиями и признаками протекания химических реакций, учились влиять на их скорость. С использованием датчиков цифровой лаборатории были проведены опыты «Свойства воды обычные и необычные», «Жесткость воды и способы ее устранения». « ρ как показатель качества продуктов бытовой химии».

Обучающимся 5-6 классов было интересно познакомиться с видами энергии, ее альтернативными источниками. Они учились собирать модели простейших механических электростанций. Ученики 7-8 классов, изучали законы динамики, собирали элементарную электрическую цепь. Ребята старших классов, занимающиеся в кружке «Занимательная физика», рассказали и показали принцип работы системы «Умный дом».

Отзыв педагога учреждения О.А.Воликовой (учителя иностранного языка): «Создание Центра «Точка роста» в нашей школе – большой шаг вперед, шаг в будущее. Это позволило решить задачи по обновлению материально-технической базы школы, является стимулом для повышения профессионального уровня педагогов, предоставило обучающимся дополнительные возможности по развитию современных технологических и гуманитарных навыков. Можно с уверенностью сказать, что за пять месяцев работы инновационной площадки жизнь наших школьников существенно изменилась. У нас появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Центр стал для детей любимым и доступным местом в школе».

Среди учащихся 7-х классов в мае прошёл шахматный турнир. Ребята, с помощью робота манипулятора, передвигали фигуры по шахматному полю. Благодаря оборудованию центра проведение турнира стало более увлекательным. В ходе игры появились новые идеи применения робота манипулятора.

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра. Учителя, работающие в образовательном центре «Точка Роста» принимают самое активное участие в вебинарах, ВКС, конференциях, семинарах.

№	ТЕМАТИКА	ДАТА
1	Центры образования «Точка роста»: образовательные мероприятия и условия для воспитательной деятельности	07.04. 2022 года
2	Всероссийский методический семинар для руководителей и педагогов центров образования «Точка роста» по теме «Практические аспекты реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ с использованием ресурсов центров «Точка роста»	14-15.04. 2022
3	Центры образования «Точка роста»: планирование показателей функционирования центров «Точка роста» и обеспечение их достижения	21.04.2022
4	В рамках регионального форума «Национальный проект «Образование»: модернизация образовательной инфраструктуры» состоялись ВКС по представлению педагогических эффективных практик педагогов.	19.04.2022
5	«I региональный форум «Национальный проект «Образование» модернизация образовательной инфраструктуры».	19-22.04.2022

6	Центры образования «Точка роста»: информационное обеспечение деятельности	12.05.2022
7	Центры образования «Точка роста»: взаимодействие с образовательными организациями, оснащенными современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование»	2.06.2022
8	Мастер-класс «МСИП: Мыслим. Создаём. Исследуем. Продвигаем.»	28.06.2022
9	Методическая среда ФГБУК «ВЦХТ»	29.06.2022

К концу 2021 – 2022 учебного года достигнуто плановое значение минимальных показателей

Уровень достижения минимальных индикаторов и показателей результативности работы Центра образования естественно-научной, и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 5 на 01.07.2022 г.

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малоконтактными	Достигнутое значение на 01.07.2022
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» ¹ (человек)	-	-
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и	88	100

	естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора	100%	100%

Все плановые показатели по состоянию на отчетную дату достигнуты.

Директор МБОУ СОШ №5
Руководитель центра



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Реймер".

О.Ю.Звягина

Ю.А.Реймер