

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Волошинская средняя общеобразовательная школа**

346116, Ростовская область, Миллеровский район, сл.Волошино, ул.Советская, д.39
тел. 8(863-85) 57-7-35 e-mail: voloshinskaja_sh@mail.ru

Информационно-аналитический отчет о деятельности центра естественно-научного и технологического профилей Точка роста па базе МБОУ Волошинская СОШ

по состоянию на 30.09.2022 года

Образовательный центр «Точка Роста» функционирует с 1 сентября 2021 года. 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 базе Центра реализуются основные образовательные программы ООП ООО и ООП СОО по предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ.

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», «Сферум» и т.д.

На занятиях кружка «Тайны физики» обучающиеся 7-9 классов познакомились с видами энергии, ее альтернативными источниками, изучали законы динамики, работали над индивидуальными проектами по этому направлению. Старшеклассники на занятиях кружка отрабатывали навыки решения задач повышенного и высокого уровней сложности в рамках подготовки к ГИА.

На внеурочных занятиях по биологии обучающиеся познакомились с интересными фактами из области живой природы, готовились к ОГЭ и ЕГЭ по биологии.

Занятия по направлению «Химия» проходили с использованием современного оборудования и цифровой лаборатории. На занятиях обучающиеся познакомились 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». Также для обучающихся школы был проведен мастер-класс на тему: «Применение современного лабораторного оборудования в проектно-исследовательской деятельности школьника», для обучающихся начальных классов - ознакомительная экскурсия членов кружка «Моя первая экология». Для обучающихся 5-6 классов была презентована практика работы кружка «Первые исследования (НОУ). Секция «Как сохранить нашу планету?».

На 2022 – 2023 учебный год был произведен набор учащихся в объединения дополнительного образования:

1. "Мир цветов"
2. "Развитие детского технического творчества"

На базе центра реализуются следующие программы внеурочной деятельности:

1. "Тайны физики" 7-9 классы
2. "Избранные вопросы органической химии" 10 класс
3. "Химический калейдоскоп" 8 класс
4. "Химия для любознательных" 7 класс
5. "Первые исследования (НОУ). Секция "Многоликая биология" 6 класс
6. "Первые исследования (НОУ). Секция "Чему природа учит человека?" 5 класс
7. "Первые исследования (НОУ). Секция "Экологическая культура и здоровье человека " 7 класс
8. "Первые исследования (НОУ). Секция "Как сохранить нашу планету? " 8 класс

Параллельно ведется работа педагогами-организаторами в реализации социально-культурных мероприятий, разрабатываются проекты. Для учащихся с 1 по 11 класс проводятся интересные ознакомительные экскурсии в Центр «Точка роста».

№	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся в предметной области «Естественные науки» по предмету «Химия» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	56
2.	Численность обучающихся в предметной области «Естественные науки» по предмету «Биология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	85
3.	Численность обучающихся в предметной области «Естественные науки» по предмету «Физика» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	55

4.	Численность обучающихся использующих материально-техническую базу Центра «Точка роста» во внеурочной деятельности	101
5.	Численность обучающихся использующих материально-техническую базу Центра «Точка роста» в рамках дополнительного образования естественно-научной и технологической направленности	30
6.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий	1
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций	85

И.о. директора МБОУ Волошинская СОШ



Кононенко Ю.И.