

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОДИОНОВО-НЕСВЕТАЙСКОГО РАЙОНА
«БОЛДЫРЕВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
(МБОУ «БОЛДЫРЕВСКАЯ ООШ»)
346598, Ростовская область, Родионово-Несветайский район,
х. Болдыревка, ул. Школьная, 1.
ИНН/КПП 6130004286/613001001 ОКПО 49806393 ОГРН 1026101549870
E-mail: boldsh07@mail.ru; тел.: 8(86340)-25-3-68**

Отчет о работе Центра «Точка роста» за 1 полугодие 2022-2023 учебного года

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Болдыревская ООШ» создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. В соответствии с пунктами Дорожной карты внесены изменения в Устав школы, разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность Центра.

Цель работы Центра «Точка роста»: повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных навыков в естественно-научной области знаний.

Видео открытия Центра https://disk.yandex.ru/d/OY8fnsKyQtJO_A

Образовательный центр «Точка Роста» В МБОУ «Болдыревская ООШ» функционирует с 1 сентября 2022 года.

В рамках Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста в школе» созданы и оснащены два кабинета: совмещенный кабинет химии и биологии и физики. В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку в 2022 году по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на федеральном государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации». Курсы повышения квалификации проходили с 12 мая 2022г. по 09 июня 2022 г. в объеме 36 часов.

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, 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). В кабинетах имеется доступ к сети интернет. Эффективно применяются наглядные пособия по биологии гербарии («Лекарственные растения», «Культурные растения», «Семена и плоды», «Ядовитые растения» и др.) химические реактивы для

проведения лабораторных работ, коллекции («Каучук и продукты его переработки», «Шкала твердости», «Металлы и сплавы» и др.) 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. 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» и др. Ребята участвуют во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии и физике на платформе «Сириус» (три призера). В октябре месяце десять обучающихся 5-9 классов нашей школы приняли участие в X Международном дистанционном конкурсе «Старт», (Инфоурок) из них 6 человек стали призерами (четыре заняли третье место и получили диплом III степени, двое второе место и получили диплом II степени, все остальные получили сертификат участника).

Для обучающихся 5 класса в кабинете биологии в главе «Строение и многообразие живых организмов» проведены уроки «Увеличительные приборы», «В удивительном микромире». На них обучающиеся познакомились со строением светового микроскопа и правилами работы с ним. Выполняя лабораторные работы «Устройство лупы и рассматривание с ее помощью клеточного строения растений», «Устройство микроскопа и приемы работы с ним», они окунулись в удивительный микромир, рассмотрели клетки растений, сами приготовили микропрепарат чешуи кожицы лука и рассмотрели его под микроскопом, который является универсальным прибором, позволяющим исследовать и анализировать строение микроскопических объектов. Показывает учащимся возможности использования прибора для изучения объектов и явлений окружающего мира, расширять кругозор, вовлекать школьников в экспериментальную и проектную деятельность с использованием нового современного оборудования. Обучающиеся 6 класса повторили устройство светового микроскопа, правила работы с ним и возможности цифрового микроскопа. Ребята 9 класса рассмотрели организмы под микроскопом на базе центра «Точка роста». Сравнили внешний вид и внутреннее строение растительной и животной клетки.

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Функциональная грамотность», «Физика в экспериментах и задачах», «Практическая биология», «В мире шахмат». В 19 октября 2022 в Центре «Точка роста» состоялся турнир по шахматам. В мероприятии приняли участие обучающиеся 2-4 классов, посещающие занятия по программе внеурочной деятельности «В мире шахмат». Сражаясь со своими соперниками, учащиеся показали, что игра в шахматы разнообразна и не так проста, как может показаться с первого взгляда. Это соревнование в логике, а также в умении просчитывать ходы противника.

С получением оборудования Точка роста учитель физики Мокрецова Н.А. использует его почти что на каждом уроке. Ученики 8 класса с удовольствием изучали раздел «Электрические явления» с новым оборудованием. Оборудование Точка роста помогает учителю при объяснении многих физических явлений. Ученица 8 класса под руководством учителя физики продемонстрировала физическое явление, называемое электризацией при помощи электроскопа. А в рамках занятий внеурочной деятельности

«Физика в экспериментах и задачах» ребята учились определять цену деления новых приборов центра «Точка роста.

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия.

Ссылка на проведенные мероприятия <https://boldschool.rostov-obr.ru/item/1176234>

Руководитель  Мокрецова Н.А.