

ОТЧЕТ  
О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»  
МБОУ КОЛУШКИНСКОЙ СОШ.

1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МБОУ Колушкинской СОШ на торжественной линейке был открыт центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Начинается «Точка Роста» с современных и стильных кабинетов физики, химии, биологии и гостиной для внеурочных занятий. К этому мы прибавляем:

- современные технологии, новейшее оборудование и оснащение (кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, ноутбуками, проекторами);

- грамотных педагогов, прошедших обучение по современной и актуальной программе повышения квалификации «Использование современного учебного оборудования в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»,

- и получаем новое образовательное пространство, готовое принимать в своих классах любителей науки, исследований, проектов и инноваций, т.е. всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

Спустя полгода мы готовы поделиться результатом, эмоциями и всем тем, что нам, ученикам и учителям, даёт центр «Точка роста».

На новом оборудовании учащиеся осваивают предметы: «Физика», «Химия», «Биология». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются цифровые лаборатории, цифровой микроскоп и набор ОГЭ по химии.

В рамках урочной деятельности выполняется обязательный минимум лабораторных и практических работ. Благодаря внеурочной деятельности и дополнительному образованию расширяется возможность применения практических методов изучения предметов естественно-научной направленности.

На базе центра в рамках внеурочной деятельности реализуются программы «Мир растений», «Мир животных», «Основы биологической закономерности», «Физика в задачах». Во внеурочное время также широко используется инфраструктура и цифровое оборудование Центра. Учащиеся вовлечены в исследовательскую и проектную деятельность.

В нашем Центре реализуются программы дополнительного образования: «Юный химик», «Мир растений». Ребята с удовольствием посещают занятия. На занятиях дополнительного образования обучающиеся узнают много интересного, работают на современном оборудовании, и, конечно же, получают заряд положительных эмоций. Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах,

совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

На базе Центра были зарегистрирована площадка для проведения диктанта Победы, в котором приняли участие учащиеся, педагоги и работники школы.

Педагоги Центра постоянно повышают свое мастерство посредством участия в вебинарах, форумах, мастер-классах, а также путём просмотра обучающих видео по работе с цифровыми лабораториями и цифровым микроскопом.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100 % охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной направленности во внеурочное время.

Согласно реализации Плана мероприятий были проведены различные марафоны, праздники, мастер-классы и интеллектуальные игры. Детям больше всего понравились интеллектуальная игра по биологии « Самый умный», КВН по физике «Хочу всё знать» , где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях.

Таким образом, ресурсы центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» открывают новые возможности урочной и внеурочной деятельности, расширяют поле взаимодействия ученика и учителя, повышают интерес и мотивацию учащихся к изучению предметов естественно-научной направленности.

По-мнению директора школы, мы только в начале пути, но уже можем сказать, что « Точка роста» - это уникальный проект, созданный Министерством Просвещения в 2019 году, который для нас является первой ступенькой в развитии материально-технической базы МБОУ Колушкинской СОШ.

Директор школы: Недодаев А.Е./

