

Анализ работы Центра «Точка роста» МБОУ СОШ № 1 п.Новозавидовский за 2021-2022 учебный год

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ № 1 п.Новозавидовский был открыт Центр естественно-научной направленности «Точка роста».

Цели Центра:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Химия", "Физика", "Биология".

Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Химия", "Физика", "Биология" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного профиля;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют два кабинета. Кабинеты оснащены современным оборудованием.

В 2021 – 2022 уч.году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. «Экспериментальная физика», 7 класс
2. «Биологический практикум», 9 класс

Дополнительным образованием в Центре были охвачены обучающиеся 7-11 классов. Все программы реализованы в полном объеме.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «Биология», «Физика», «Химия». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Биологии» применяются цифровой микроскоп, цифровые датчики для измерения pH – среды, температуры. На уроках химии 8-11 классы, максимально используются все электроды для измерения кислотно-щелочного баланса среды, температурных показателей, электропроводности, имеется ноутбук для учителя и принтер. На уроках

физики в 7 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются датчики давления, температуры, вольт-амперной характеристики.

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, НПК.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Согласно плану мероприятий были проведены различные мастер-классы, конкурсы, эстафеты и праздники.

Ребята активно принимали участие в проводимых мероприятиях.

Руководитель Центра «Точка роста»

Н.Г.Астранович