**Аналитический отчет о деятельности центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

**МБОУ «СОШ» п.Стекольный**

**за 1 квартал 2024 года**

 Основной целью работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является формирование у обучающихся современных технологических и естественнонаучных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

 Деятельность центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» направлена на реализацию основных целей:

1. создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического профилей;
2. обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Физика», «Химия», «Биология».

 Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

1. обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям  «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании;
2. создание условий для реализации общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического профилей;
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, а также на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В 1 квартале 2024 года в МБОУ «СОШ» п. Стекольный обучающиеся продолжили изучение предметов естественно-научной и технологической направленности с активным использованием нового оборудования и наглядных пособий по химии, биологии, физике, технологии.

Показатель охвата обучающихся школы по изучению предметов данных направленностей составляет 80%.

 На уроках биологии с целью формирования у обучающихся стойкой мотивации к изучению биологических наук продолжено проведение занятий по дальнейшему ознакомлению обучающихся с цифровым микроскопом, микроскопированию повсеместно распространенных растений, готовых препаратов по анатомии и физиологии человека.

 На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя.

Мероприятия:

1. Строение половой клетки человека. (Биология 10 класс)
2. Лабораторная работа «Изучение каталитической активности ферментов». (Биология 10 класс)
3. Внеурочное занятие: «Ответственное отношение к здоровью полости рта» для 7 класса.

 <https://vk.com/wall-217035869_456>

1. Внеурочные занятия в рамках недели профилактики онкологических заболеваний: «Профилактика онкологических заболеваний» 6-11 классы. <https://vk.com/wall-217035869_452>
2. В рамках недели «Ответственного отношения к репродуктивному здоровью» 10-11 классы проведен цикл занятий с показом видеороликов по данной теме. <https://vk.com/wall-217035869_441>
3. Лабораторная работа «Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука на готовых микропрепаратах». (Биология 10 класс)
4. Внеклассное мероприятие «День Российской науки». Для 4-6 классов.

<https://vk.com/wall-217035869_461>

1. Лабораторная работа по химии «Взаимодействие растворов кислот и солей с металлами». Для 9 класса.
2. Лабораторная работа по химии «Наблюдение дисперсии света при прохождении его сквозь трехгранную призму». Для 9 класса.