

Оценка деятельности центра образования естественно научной и технологической направленностей «Точка роста»  
на базе МБОУ Комсомольской СОШ.

Открытие центра образования естественно научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Комсомольской СОШ состоялось 1 сентября 2022 года.

За первое полугодие 2023 учебного года работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

На уроках химии, физики и биологии обучающиеся работают с цифровой лабораторией и готовят свои индивидуальные проекты.

Были проведены лабораторные, практические работы.

**Биология:** - «Как работают в лаборатории»; - «Устройство микроскопа и приемы работы с ним»; - «Обнаружение воды и минеральных веществ в растениях»; - «Приготовление и рассматривание микропрепарата кожицы чешуи лука под микроскопом»; - «Передвижение веществ по побегу растения»; - «Многообразие водных одноклеточных животных»; - «Рассмотрение микропрепаратов строения тканей»; - «Сравнение строения клеток растений, животных»;

**Химия:** - «Приемы обращения с лабораторным оборудованием. Строение пламени»; - «Осуществление цепочки химических превращений»; - «Получение и свойства соединений металлов»; - «Решение экспериментальных задач на распознавание и получение соединений металлов»; - «Качественный анализ органических соединений»; - «Получение газов и изучение их свойств»; - «Скорость химических реакций. Химическое равновесие».

**Физика:** - «Изучение движения тела по окружности»; - «Изучение колебаний нитяного маятника»; - «Измерение силы взаимодействия катушки с током и магнита»; - «Исследование явления электромагнитной индукции»; - «Определение ускорения свободного падения при помощи маятника»; - «Измерение показателя преломления стекла»; - «Определение оптической силы линзы и фокусного расстояния собирающей линзы»; - «Изучение движения тела по окружности»; - «Измерение жёсткости пружины»; - «Измерение коэффициента трения скольжения»; - «Изучение движения тела, брошенного горизонтально»; - «Изучение закона сохранения механической энергии»; - «Изучение равновесия тела под действием нескольких сил»;

В Центре реализуются программы дополнительного образования, внеурочной деятельности: «Зелёный мир», «Шахматы», «Функциональная грамотность», «Самоделкин», «Билет в будущее».

**Проведены социально-культурные мероприятия:**

