

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

МОУЧСОШ№1

2022- 2023 уч. год

В 4 квартале 2023 года в МОУЧСОШ№1 продолжил свою работу центр естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

В рамках ДО на базе «Точка роста» ребята продолжили свою деятельность по направлениям химия, биология. Занятия проводились как в очном, там и в дистанционном форматах. Помимо лекционных занятий, при использовании оборудования центра Точка роста проведены следующие практические и лабораторные занятия: «Многообразие клеток», «Сравнение растительной и животной клеток», «Внутреннее строение рыбы» Лабораторная работа «Изучение внешнего строения раковин моллюсков», Практическая работа «Получение CO₂ и изучение его свойств» «Распознавание карбонатов» «Выделение и распознавание газов». Использовано следующее оборудование: датчик PH. Химическая посуда. Реактивы (индикаторы, карбонаты).

На конец учебного года занятия посещает 15 учащихся 7-11 классов.

В рамках урочной деятельности также проведены лабораторные и практические занятия по биологии, химии, согласно календарно-тематического планирования с применением оборудования центра «Точка роста».

С обучающимися 5-6 классов проведено исследование «Микромир». Ребята изучили строение клетки. В работе были использованы микроскоп световой, микропрепараты.

Открытая лабораторная работа «Строение растительной клетки».

При использовании интернет площадки «Билет в будущее», в рамках ранней профориентационной работы на базе центра «Точка роста» проведены уроки по ранней профориентации.

Среди приглашенных специалистов, был врач психиатр-нарколог узловой больницы. С ребятами было проведено практико-ориентированное занятие. Просмотр кинофильма о нарушениях нервной системы у подростков, употребляющих вейпы.

В завершении учебного года учащиеся 9-х классов защищали свои индивидуальные проекты. Всего ИУП защитило 28 человек

Для вовлечения обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества, обучающимся 6 класса, совместно с учителем биологии Стулевой Е. В. проведены интересные практические работы по окружающему миру для обучающихся 4а класса.

В 3б классе проведено практическое занятие «Как кожа защищает наш организм». На обоих уроках практическая часть занятий проведена с применением оборудования Точка роста.

*Минимальные показатели создания и функционирования
центра естественнонаучной и технологической направленностей*

МОУЧСОШ№1

за год 2023 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	142	142
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	25	18
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	75