








МОУ «Костинская сош» МО Алапаевское
Центр образования естественно-научной и технологической направленностей


В **январе 2023 года** на базе центра «Точка Роста» проведены следующие учебные занятия, с использованием нового оборудования

Дата	Класс	Тема занятия	Фото	Содержание
10.01.23	3-4 класс	Кружок «Легоконструирование» Магазин		Учащиеся строят конструкции, стены зданий по задумке
12.01.23	7 класс	Урок физики. Лабораторная работа № 8 «Измерение коэффициента трения скольжения»		Учащиеся определили коэффициент трения скольжения

16.01.23	8 класс	<p>Урок биологии. Лабораторная работа 1,2 «Подсчет пульса до и после дозированной нагрузки», «Измерение кровяного давления с помощью автоматического прибора»</p>		<p>Цель: -научиться подсчитывать пульс и определять частоту сокращения сердца; -отработать методику измерения артериального давления с помощью автоматического прибора. Учащиеся узнали, для чего измеряют пульс, давление и как это сказывается на здоровье человека. Сделали выводы, как нужно сохранять своё здоровье.</p>
23.01.23	10 класс.	<p>Урок химии. Лабораторный эксперимент по теме «Спирты одноатомные и многоатомные»</p>		<p>Цель: изучить физические и химические свойства спиртов; провести качественную реакцию на многоатомные спирты. Учащиеся провели опыты и подтвердили в ходе эксперимента физические и химические свойства. А также качественную реакцию на глицерин.</p>

24.01.23	3-4 класс	<p>Кружок «Легоконструирование»</p> <p>Попробуй – повтори!</p>		Учащиеся выполняют изделия по сюжету просмотренного LEGO-мультфильма
25.01.23	5 класс (ОВЗ)	<p>Урок природоведения.</p> <p>Лабораторная работа «Свойства воды».</p>		Цель: изучить свойства воды. Учащаяся провела несколько опытов и доказала, что вода текучая, не имеет форм, не имеет запаха, прозрачная, безвкусная и является растворителем
25.01.23	8 класс	<p>Урок физики.</p> <p>Фронтальная лабораторная работа «Измерение влажности воздуха в кабинете физики»</p>		Измерили влажность воздуха в классе

26.01.23	8 класс	<p>Урок химии. Практическая работа «Очистка поваренной соли»</p>		<p>Цель: научиться разделять смеси веществ, состоящих из нескольких компонентов. Учащиеся определили этапы работы по разделению смеси речного песка и поваренной соли. Соблюдая ТБ отделили речной песок и выделили поваренную соль из раствора, путем выпаривания.</p>
26.01.23	8 класс	<p>Урок биологии Лабораторная работа «Определение частоты дыхания»</p>		<p>Цель: подсчитать частоту дыхательных движений за 1 минуту. Сидя спокойно за столом и после физической нагрузки. Учащиеся выполнили подсчет дыхательных движений в покое и после физической нагрузки. Сравнили результаты и сделали выводы.</p>

<p>Январь 2023</p>	<p>7, 9-11 класс</p>	<p>Урок цифры</p> <p>" Технологии, которые предсказывают погоду"</p>		<p>На уроке учащиеся не только примерили на себя роль специалистов, которые создают прогноз погоды, но и узнали, как искусственный интеллект позволяет его улучшать.</p>
------------------------	--------------------------	---	--	--

Материал подготовили: Шапутько Марина Викторовна, Мельникова Наталья Степановна,
Орлова Екатерина Витальевна, Молокова Светлана Юрьевна

