



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

В **октябре 2025 года** на базе центра «Точка Роста» проведены следующие учебные занятия, с использованием нового оборудования

Дата	Класс	Тема занятия	Фото	Содержание
01.10.2025	8	Урок химии Практическая работа. «Очистка загрязненной поваренной соли»		Цель: соблюдая правила ТБ научиться разделять неоднородные смеси на компоненты. Учащиеся применяли следующие способы: растворение, отстаивание, фильтрование, выпаривание. Итог: получение очищенной поваренной соли.

07.10.2025	1-5	Занятие дополнительного образования «Легоконструирование» Конструирование по творческому замыслу	 	В ходе занятия обучающиеся выбрали тему: каждый определил свою собственную тему для конструирования, будь то фантастический зверь или космический корабль. Составили описание модели: какие детали будут использовать, цвета. Воплотили замыслы: превратили воображение в реальность, используя LEGO-детали, экспериментируя с формами, цветами и конструктивными решениями. И в итоге проанализировали результаты: обсудили особенности каждой модели, выявили общие принципы конструирования и индивидуальные находки, сделав вывод о возможностях LEGO в реализации самых смелых творческих идей.
07.10.25	6	Урок труда (технологии) Лабораторно-практическая работа. «Измерение плотности и влажности древесины»		Цель: используя приборы и инструменты определить плотность и влажность образца древесины
14.10.2025	1-5	Занятие дополнительного образования		Группа получила технологическую карту. Внимательно изучила схему сборки, определила необходимые

		«Легоконструирование» Конструирование по технологической карте		детали и последовательность действий. Шаг за шагом собирала модель, четко следуя указаниям. В конце проверила соответствие собранной модели с изображением на карте, выявила ошибки и устранила их. Сделала вывод о важности инструкций для достижения результата.
20.10.2025 - 21.10.25	5-11	ВсОШ школьный тур по предмету «Труд(технология)»		Обучающиеся 5-11 классов приняли участие в школьном туре Всероссийской олимпиады школьников. Олимпиада состояла из двух туров: теоретического и практического. Теоретический тур проходил с использованием ИКТ в виде онлайн тестирования. При выполнении практического задания обучающиеся занимались в мастерских, выполняя построение чертежей изделия, заполняя технологические карты, согласно заданного.

21.10.2025	1-5	Занятие дополнительного образования «Легоконструирование» Сборка и разборка простого механизма с мотором и блоком питания		Ученики внимательно изучили устройство простого механизма с мотором и колёсами, а также блоком питания. Затем аккуратно разобрали его на составные части. Далее, руководствуясь полученными знаниями и технологической картой. Собрали механизм вновь. Проверили правильность подключения блока питания и убедились в его работоспособности. Проанализировали принцип действия мотора и передачу энергии вращения на колеса.
------------	-----	--	--	---

22.10.2025	10	Занятие курса внеурочной деятельности «Химия и общество». Вода Практическая работа. «Изучение аномальных свойств воды»		Цель: экспериментально доказать аномальные свойства воды: текучесть, прозрачность, агрегатное состояние, температура кипения и плавления, растворение веществ, плотность, поверхность натяжения
------------	----	--	--	--

Материал подготовили: Мельникова Наталья Степановна, Молоков Андрей Александрович,
Матвеева Марина Дмитриевна, Молокова Светлана Юрьевна

