



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



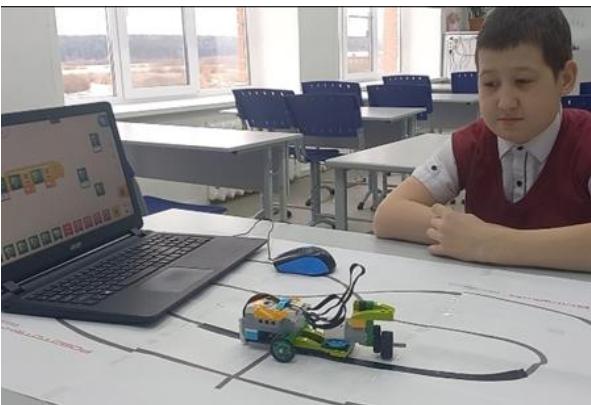
Помещение оборудовано при поддержке Министерства
просвещения Российской Федерации в рамках реализации
национального проекта «Образование»

МОУ «Костинская сош» МО Алапаевское

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей

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

Дата	Класс	Тема занятия	Фото	Содержание
10.11.2025	8	Урок биологии Лабораторная работа «Изучение многообразия и строения Простейших»	 	Цель: используя микроскоп, изучить на готовых микропрепаратах представителей одноклеточных и колониальных форм Простейших. Сделать рисунки с подписями и вывод.

				
11.11.2025	5	Урок технологии (АООП) Пиление в тусле		Цель: отработка навыков пиления в тусле. Обучающийся выполнил практическую работу.
17.11.2025	1-5	Дополнительное образование. Кружок «Lego Wedo 2.0» Движение робота по линии		Программирование робота. Движение по заданной траектории

17.11.2025	9	<p>Урок химии.</p> <p><i>Практическая работа № 2 «Изучение свойств соляной кислоты»</i></p>	 	<p>Цель: соблюдая ТБ, изучить химические свойства соляной кислоты, проведя эксперимент. Учащиеся провели опыты характеризующие свойства соляной кислоты, записали наблюдения и уравнения химических реакций, сделали выводы.</p>
18.11.2025	1-5	<p>Дополнительное образование</p> <p>Кружок «Легоконструирование»</p> <p>Морские обитатели</p>		<p>Участники занятия были приглашены в подводное путешествие! Они узнали, кто живет глубоко в море – яркие рыбки, шустрые крабы, медузы и другие удивительные существа. Затем, каждый обучающийся стал настоящим морским строителем: придумывали, конструировали своих собственных морских</p>

				<p>друзей. Это были забавная рыбка, осьминоги и даже фантастические морские монстры.</p> <p>В конце занятия участники показали и рассказали про свои удивительные LEGO-игрушки (морских обитателей).</p>
18.11.2025	9	Интегрированный урок «Билет в будущее» и урок технологии Социально значимые профессии	 	<p>Обучающиеся познакомились с особенностями профессий инспекторов ГИБДД, сотрудников МВД, МФЦ, медицинской сестры, воспитателя, продавца.</p>

				
18.11.2025	2	Внеурочная деятельность. Робототехника. Проект «Свободная тема»		На этом уроке дети собирали модели используя собственную фантазию и имеющиеся знания.

21.11.2025	10	Урок Физики. <i>Лабораторная работа "Измерение жёсткости пружины"</i>		Учащиеся опытным путём определили жесткость пружины
25.11.2025	1-5	Занятие дополнительного образования «Легоконструирование» Кто живёт на нашей поляне?	 	<p>Обучающиеся стали настоящими LEGO-энтомологами! Они погрузились в захватывающий мир насекомых и других мелких обитателей поляны, изучили их уникальные особенности, строение (количество лапок, наличие крыльев, усиков) и повадки.</p> <p>Каждому участнику было предложено, используя LEGO-детали, сконструировать своего жука или насекомое. Задача – не просто собрать, а попытаться воссоздать характерные черты выбранного существа или придумать новое, но реалистичное.</p> <p>На занятии уделялось внимание на развитие наблюдательности, логического мышления и инженерные навыки. Оживляя свои идеи в LEGO, каждый</p>

				участник представил свою модель, рассказал о её особенностях "жизни" на поляне, развивая навыки презентации и расширяя кругозор, воображение.
28.11.2025	7	Урок физики. <i>Лабораторная работа "Измерение массы тела"</i>		Измерили массу тел с помощью рычажных весов, проверили результаты на электронных весах. Сделали выводы о точности измерений
28.11.2025	9	Урок физики. <i>Лабораторная работа «Определение работы силы трения при прямолинейном равномерном движении»</i>		Определили работу силы трения, высказали от каких величин она зависит.

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

