



*МОУ «Костинская
Центр образования*



технологической направленностей





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ







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

*сов» МО Алапаевское
естественно-научной и*

В ноябре 2021 года на базе центра «Точка Роста» проведены следующие учебные занятия, с использованием нового оборудования

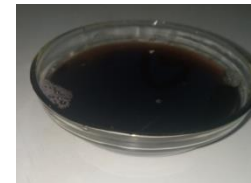
<i>Дата</i>	<i>Класс</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Фото</i>	<i>Содержание</i>
8.11.2021	4 класс	Кружок «ЛЕГОконструировани е» Собери своего супер - героя		Обучающиеся изготавливают модели супер- героев из своих любимых фильмов, мультфильмов, книг, придумывая новые супер-способности.
9.11.2021	3 класс.	Внеурочная деятельность «Опыты и эксперименты в начальной школе». Тема: «Воздух. Движение воздуха. Ветер. Конвекция»		На занятии обучающиеся узнали, что такое ветер, почему дуют ветры. В ходе проведения опытов убедились в том, что в основе конвекции лежит перемещение потоков воздуха.

9.11.2021	4 класс	Кружок «ЛЕГОконструировани е» Собери технику для своего супер - героя		Учащиеся изготавливают боевую технику для своих супер - героев, и внедряют в нее разные способности.
12.11.2021	4 класс	Кружок «ЛЕГОконструировани е Составление плана для представления своего героя		Обучающие составили план выступления. Представили своих супер - героев и их технику, рассказали что они умеют и для чего предназначены.
16.11.2021	7 класс	Внеурочная деятельность. Вездесущая химия. «Несколько простых и безопасных химических опытов - экспериментов в домашних условиях»	<p style="text-align: center;">Свойства воды.</p> <p>Неочищенный мандарин плавает на поверхности воды, а очищенный тонет.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">«Вулкан» Сода + уксусная кислота</p>	Учащиеся провели несколько опытов в домашних условиях, соблюдая технику безопасности. Вещества для экспериментов доступны каждому дома. Провели наблюдения и сделали выводы.



Определение наличия крахмала в куске хлеба.

Опыт с водой - увеличение



16.11.2021

3 класс


Внеурочная деятельность «Опыты и эксперименты в начальной школе».
Тема: «Воздух. Применение свойств воздуха человеком»



На занятии дети познакомились со свойствами воздуха, его значением и применением в технических устройствах. «Физика - это классно!» - вот что сказали третьеклассники после того, как собрали и испытали на практике разные модели, работающие под воздействием от воздушных масс

17.11.21	1 класс	<p>Внеурочная деятельность, “Юный натуралист” Тема: “Круговорот воды в природе” Интерактивная презентация</p>	   	<p>В ходе урока обучающиеся изучили особенности круговорота воды в природе. Поиграли в дидактическую игру «Круговорот воды в природе» Сделали вывод об особенностях круговорота воды в природе.</p>
21.11.21	5 класс	<p>Биология. Лабораторная работа «Изучение устройства увеличительных приборов и правила работы с ними»</p>		<p>Учащиеся изучили устройство лупы и микроскопа; узнали их предназначение и познакомились с правилами работы с увеличительными приборами.</p>

23.11.2021	3 класс	<p>Внеурочная деятельность «Опыты и эксперименты в начальной школе». Тема «Измерения. Температура и термометр. Эксперимент»</p>		<p>На занятии обучающиеся познакомились с устройством термометра, принципом его работы, правилами безопасного использования. Ребята научились правильно определять показания прибора при измерении температуры воды и воздуха.</p>
23.11.2021	7 класс	<p>Внеурочная деятельность. Вездесущая химия. Экспериментируем с дрожжами.</p>		<p>Учащиеся приготовили культуры дрожжей, изучили их под микроскопом. Учащиеся установили: почему дрожжи любят сладкое? Что лучше жара или холод для дрожжей?</p>

				
	4 класс	Внеурочная деятельность «Конструирование» Горка		Обучающие вспомнили какие развлечения есть зимой. Самое интересное для нас оказалась горка. Создали горку пользуясь инструкцией из журнала LEGO.
24.11.2021	6 класс	Биология. Лабораторная работа «Внешнее и внутреннее строение стебля»		Учащиеся изучили внешнее и внутреннее строение стебля на готовых микропрепаратах. Рассмотрели слои стебля по спилам древесного стебля, определили возраст дерева.
26.11.2021	7 класс	Физика. Лабораторная работа «Исследование температуры остывающей воды»		Обучающиеся изучили особенности соли, её свойства и качества. Группы учащихся получали задание по изучению различных свойств соли; проводят простые опыты с солью в домашних условиях. После

				<p>чего демонстрируют их в школе для своих одноклассников. Просматривают презентацию, подготовленную учителем об истории соли и её значении в жизни человека</p>
30.11.2021	4 класс	<p>Внеурочная деятельность «Конструирование» Вид спорта - волейбол</p>		<p>На уроке физкультуры детям больше всего нравится играть в волейбол. Мы построили ручной волейбол. Воспользовавшись инструкцией из журнала LEGO</p>

Материал подготовили: Смагина Наталья Аркадьевна, Ермакова Анастасия Александровна, Шестакова Алёна Дмитриевна, Молокова Светлана Юрьевна, Шапутько Марина Викторовна, Мельникова Наталья Степановна

