





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 феврале 2022 года на базе центра «Точка Роста» проведены следующие учебные занятия, с использованием нового оборудования

| Дата проведения | Тема мероприятия | Фото с мероприятия | Содержание мероприятия |
|-----------------|-----------------------------|--|--|
| 1 .02.22 | Кружок «Я - исследователь». |   | Проект ученицы Гневановой Ульяны (13 лет) «Шерстяное путешествие» представлен на заочном этапе конкурса Дворца Молодежи «Артмастер». |

07.02.22.-
17.02.22.

Неделя химии.
Мероприятие
«Химические ребусы».



Учащиеся 7, 10, 11 классов разгадывали ребусы, называли элементы, зашифрованные в ребусах. Победители получили грамоты с химическим содержанием.

14.02.22.

Неделя химии.
Мероприятие
«Химическая лотерея».



Учащиеся 9,10,11 классов, отвечая на «химические» вопросы, «покупали» лотерейные билеты с химическим содержанием:
- найти в Периодической системе химический элемент, указать его положение;
- по формуле назвать вещество, записать его формулу и сосчитать молекулярную массу.
Состоялся розыгрыш, все получили призы.

15.02. 22 г.

**Кружок
«Я-исследователь»**



Проект ученицы 6 класса Гневановой Ульяны «Русский дворянский костюм» Был представлен на выставке Костинского ДК «Хоровод дружбы». Является победителем муниципального этапа и представлен на конкурс «Творчество, которое объединяет» (Дворец Молодежи).

15.02.2022

Физика. 9 класс
Лабораторная работа
«Изучение зарядки и
разрядки
конденсатора»



Учащиеся исследовали время зарядки конденсатора от его ёмкости

15.02.22

Химия. 10 класс.
Тема: «Спирты.
Одноатомные и
многоатомные
спирты».
Лабораторные опыты
«Изучение свойства
спиртов».



Учащиеся изучили строение и свойства спиртов. Проводя лабораторные опыты, подтвердили химические свойства спиртов и специфическую реакцию на многоатомный спирт-глицерин.

16.02.22

Уроки технологии.
Кружок
«Промдизайн»



Во время подготовки к участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников ученица 10 класса разработала проект по тема: *«Изготовление костюма: черным по белому восклицаяю: «Я живу, я творю, я смеюсь, я мечтаю!»*
Девушка сшила костюм и расписала его в технике батик.

18.02.22.

Внеурочная деятельность.
«Вездесущая химия»
7 класс
Тема: «Химия в стекле».
Экскурсия в музей.



В рамках **сетевого взаимодействия** для обучающихся на базе Костинского историко-художественного музея было проведено занятие. Во время занятия экскурсовод познакомил с выставкой разных видов стекла и изделий из него. Обучающиеся узнали, как получают стекло и какие вещества для этого используют.

21.02.2022

Урок цифры. 10 класс
"Цифровое искусство:
музыка и IT"



На этом уроке учащиеся искали ответы на следующие вопросы: Способен ли искусственный интеллект сочинять музыку? Как работают современные музыкальные сервисы? Как алгоритмы рекомендуют? Может ли компьютер понимать музыку?

22.02.22

Физика.7 класс
Лабораторная работа
№9 «Изучение
условия равновесия
рычага»



В ходе урока учащиеся проверили правило равновесия рычага.

В течение
месяца

**Внеурочная
деятельность.**
3 класс
**«Опыты и
эксперименты в
начальной школе»**

Написание проектов по темам:

1. Удивительные свойства соли.
2. Свойства воды
3. Конструктор Лего-гениальное изобретение
4. Ветер. Движение воздуха.

Обучающиеся разделились на группы. Под руководством учителя выдвинули гипотезу, определили цели и задачи проекта. Идёт сбор и систематизация материала.

24.02.22

Химии. 8 класс.
Практическая работа
по теме:
«Очистка
загрязненной
поваренной соли»



Учащиеся на практике
научились очищать смеси
веществ. Используя
различные способы очистки
разделили смесь песка и
поваренной соли.

Материал подготовили: Мельникова Наталья Степановна, Шапутько Марина Викторовна,
Гусева Светлана Александровна, Смагина Наталья Аркадьевна, Молокова Светлана Юрьевна

