



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

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

Дата	Класс	Тема занятия	Фото	Содержание
12.01.22	1 класс	Внеурочная деятельность. «Юный натуралист» Тема: “Пернатые друзья. Кто улетает, а кто остаётся”		На занятии обучающиеся узнали о зимующих птицах, почему они так называются. В ходе проведения практической работы закрепили свои знания.

13.01.22


8 класс.

Биология.



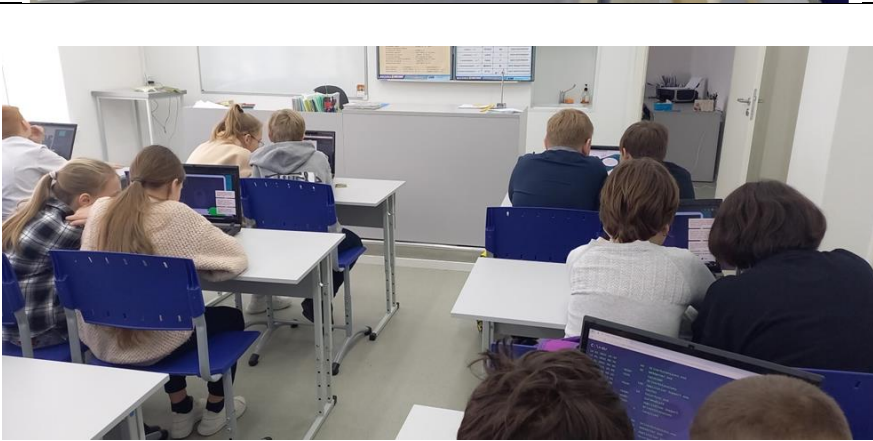
Тема урока:
«Кровяное
давление. Пульс».





Учащиеся изучили теоритический материал, ответили на несколько вопросов, а затем выполнили лабораторную работу «Измерение артериального давления и пульса в покое и после нескольких физических упражнений». Сравнили результаты и сделали выводы.

13.01.22	2 класс	Кружок «ЛЕГОконструирование» Я конструктор - инженер.		Обучающиеся начали собирать инженерные конструкции.
17.01.22	5 класс	Кружок «Программирование роботов»		Сборка технических элементов.

18.01.20 22	10 класс	Физика Лабораторная работа «Изучение закона сохранения механической энергии»		Обучающиеся учились измерять потенциальную энергию поднятого над землёй тела и деформированной пружины, сравнивали значения, сделали выводы.
20.01.22	2 класс	Кружок «ЛЕГОконструирование» Сборка автомобилей		Перед юными конструкторами стояла нелегкая задача: собрать автомобиль. Каждый постарался собрать модель, непохожую на других. Все справились с заданием.
21.01.22	7 класс	Кружок «Электроконструирование» Проект «Электрические качели»		Обучающиеся исследовали влияние магнитного поля на катушку с током.

<p>24.01.20 22</p>	<p>9 класс</p>	<p>Физика Лабораторная работа «Действие магнитного поля на ток»</p>		<p>Обучающиеся исследовали взаимодействие тока с постоянным магнитом</p>
<p>25.01.20 22</p>	<p>10 класс</p>	<p>Физика Лабораторная работа «Изучение равновесия тела под действием нескольких сил»»</p>		<p>Обучающиеся убедились в правильности первого и второго условий равновесия</p>
<p>25.01.22</p>	<p>7 класс</p>	<p>Информатика Урок цифры "Исследование кибератак"</p>		<p>На этом уроке учащиеся попробовали себя в роли кибердетектива, который помогает исследовать необычный киберинцидент. Узнали, как не обновленное программное обеспечение и невнимательность к письмам в электронной почте становятся лазейкой для хакерской атаки</p>

26.01.2022	5 класс	Кружок «Программирование роботов»		Обучающиеся провели испытание своего технического робота
26.01.2022	7 класс	Физика. Лабораторная работа №8 «Измерение коэффициента трения скольжения»»		В ходе урока обучающиеся: -измерили силу трения скольжения, рассчитали коэффициент трения скольжения; -установили зависимость между силой трения и силой нормального давления; -сделали выводы.
30.11.2021	4 класс	Внеурочная деятельность «Конструирование» Вид спорта - волейбол		

Материал подготовили: Шестакова Алёна Дмитриевна, Гайнуллина Жанна Михайловна, Шапутько Марина Викторовна, Мельникова Наталья Степановна, Хисамов Марсель Ринатович, Молокова Светлана Юрьевна

