



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

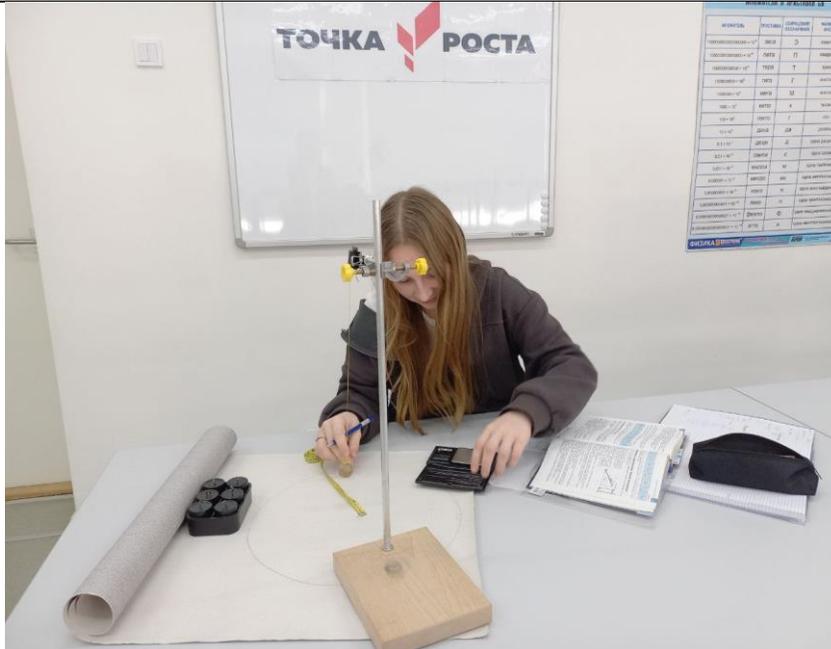
В октябре 2024 года на базе центра «Точка Роста» проведены следующие учебные занятия, с использованием нового оборудования

	<i>Класс</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Фото</i>	<i>Содержание</i>
11 октября	2 класс	Внеурочная деятельность «Мир вокруг нас» Тема: Путешествие по материкам		Обучающиеся на занятии узнали, как образовались материки, провели опыт, демонстрирующий движение магмы. Проверили гипотезу ученых о том, что материки раньше были единым материком.

				
<p>15 октября</p>	<p>11 класс</p>	<p>Урок химии Тема: Классификация и номенклатура неорганических соединений</p>		<p>Урок – моделирование. Построение шаростержневых молекул неорганических веществ различных классов</p>

				
<p>17 октября</p>	<p>8 класс</p>	<p>Урок физики Лабораторная работа «Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды»</p>		<p>Обучающие Центра «Точка Роста» рассчитали количество теплоты, отдаваемое горячей водой и количество теплоты, принятое холодной водой. Строили гипотезы о равенстве значений.</p>

<p>14 и 18 октября</p>	<p>11 класс</p>	<p>Рособрнадзор: онлайн- консультация по подготовке к ЕГЭ - 2025. Тема : ЕГЭ на все 100</p>		<p>Обучающие Центра «Точка Роста» прослушали консультацию по подготовке к ЕГЭ-2025</p>
<p>21 октября</p>	<p>10 класс</p>	<p>Урок физики Лабораторная работа № 1 «Изучение движения тела, брошенного горизонтально»</p>		<p>Обучающиеся проверили закон независимости движений на примере движения брошенного тела, брошенного горизонтально.</p>

<p>22 октября</p>	<p>10 класс</p>	<p>Урок физики Лабораторная работа №2 «Изучение движения тела по окружности»</p>		<p>Обучающиеся определили центростремительное ускорение шарика при равномерном движении по окружности.</p>
<p>23 октября</p>	<p>10 класс</p>	<p>Урок физики Лабораторная работа №3 «Измерение жёсткости пружины»</p>		<p>Обучающая Центра «Точка Роста» определила жёсткость пружины, а также исследовала зависимость жёсткости от толщины проволоки, из которой изготовлена пружина.</p>
<p>23 октября</p>	<p>11 класс</p>	<p>Урок биологии Лабораторная работа «Описание приспособленности организмов к среде обитания и её относительность»</p>		<p>Обучающиеся описали приспособительные признаки у животных к жизни в разных средах обитания, используя оборудование – влажные препараты и коллекции.</p>

				
24 октября	10 класс	Лабораторная работа № 4 «Измерение коэффициента трения скольжения»		Обучающая центра «Точка Роста» определила коэффициент трения скольжения и его зависимость от свойств поверхности

Материал подготовили: Смагина Наталья Аркадьевна, Гайнуллина Жанна Михайловна, Шапутько Марина Викторовна, Мельникова Наталья Степановна.

