



Использование оборудования ТОЧКИ РОСТА естественно-научной направленности «Точка роста» МКОУ «Елбанская СОШ» на занятиях по физике.

На занятиях по внеурочной деятельности учащиеся изучают работу датчиков температуры, магнитного поля, ускорения, давления, силы тока и напряжения.

На занятиях «Мир занимательной физики» семиклассники проделали лабораторные работы по измерению температуры воздуха в помещении, температуры поверхности тела человека, воды в системе водоснабжения, кране, горячего чая, снега и льда, температура плавления, нагревания и кипения парафина

На занятиях внеурочной деятельности «Физика в опытах» с 8 классом проделали лабораторные работы по определению давления воздуха в классе, коридорах школы на разных этажах, давление человеческого дыхания и накачивание давления шприцом.

На занятиях внеурочной деятельности «Физика в опытах» с 9 классом проделали лабораторные работы по составлению электрических цепей и работы датчиков силы тока и напряжения в различных комбинациях цепей.

На уроках физики в 7 классе использовали оборудование по определению коэффициента трения по наклонной плоскости.

На уроках физики в 11 классе использовали оборудование по оптике



Измерение датчиком температуры плавление и кипение парафина



Определение давления при площади опоры лежа

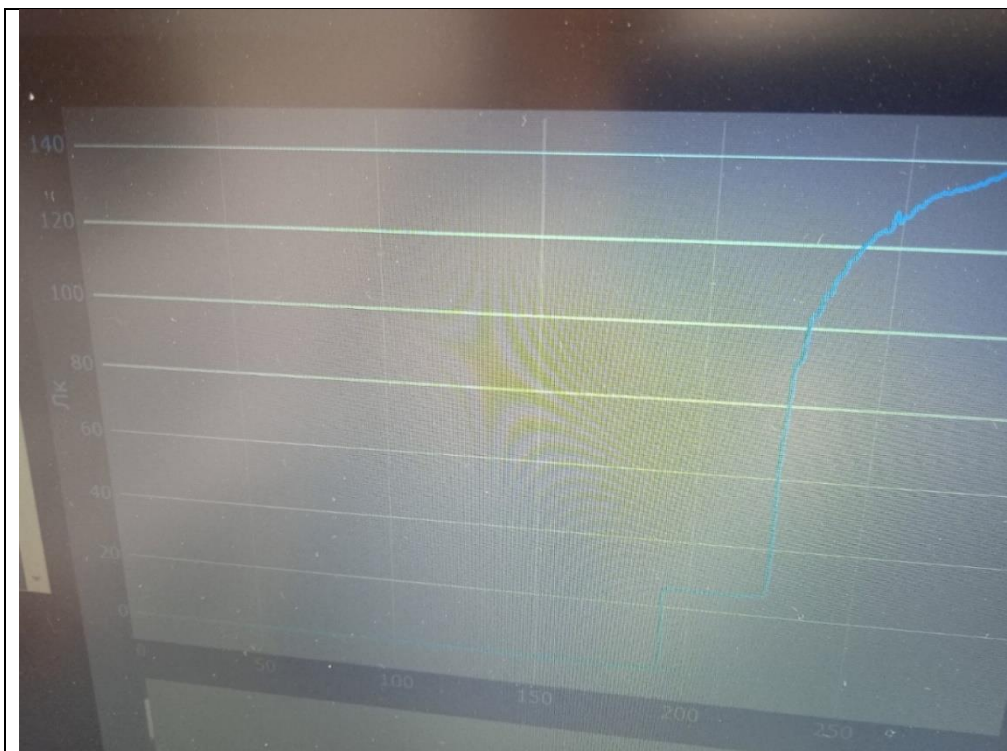


График показания датчика температуры кипящего парафина



Измерение площади опоры лежа



Наблюдение за температурой кипения парафина



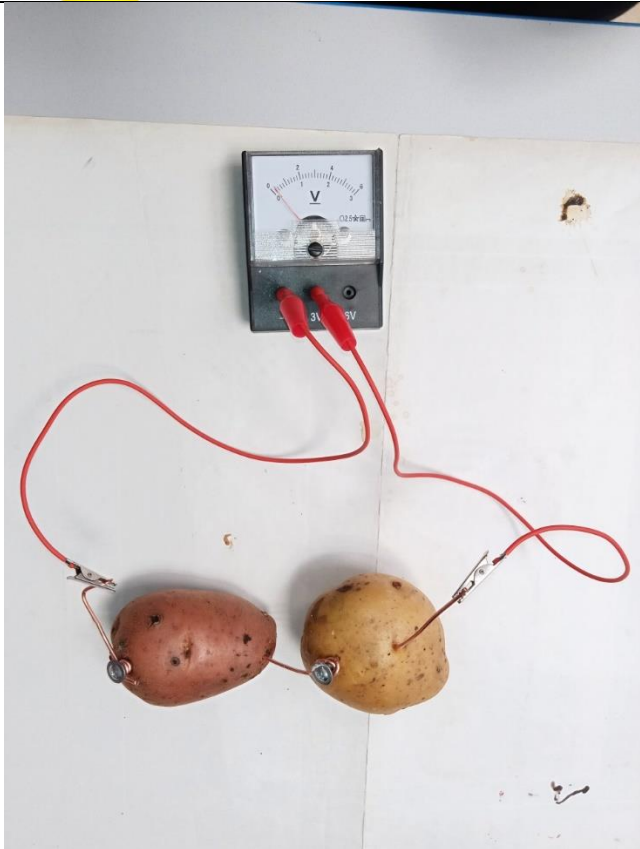
Работа с датчиком температуры



Процесс изготовления свечей



Изготовление свечей



Альтернативные источники энергии



Сравнение температуры кипения с помощью цифрового термометра и аналогового



Первоклассники на занятиях по точке роста