

**«Использование оборудования
Центра «Точка роста»
при проведении лабораторных работ
по физике**

**Ситников Вячеслав Васильевич,
учитель физики
МОУ СОШ им. И. И. Пушкина с. Пушкина**

Цель: применение оборудования Центра «Точка роста» для создания условий к повышению мотивации учащихся к изучению физики.

Задачи:

- **Формирование у учащихся необходимых исследовательских знаний, умений и навыков**
- **Развить умения и навыки работы с цифровым оборудованием**

Лабораторная работа «Измерение плотности твердого тела и жидкости»



Лабораторная работа «Сборка электрической цепи и исследование её параметров»



Разбор лабораторных заданий из ОГЭ с использованием оборудования «Точки Роста»



Обучающимся предлагаю изучить умозаключения М.В. Ломоносова и проверить их достоверность, проведя соответствующие наблюдения, измерения, эксперименты, описания, анализ, сравнение на физических, объектах, процессах, явлениях.

