**Лабораторная работа «Изучение закона Ома для участка цепи»**

04.03.2024г. для учеников 8 класса на базе урока физики с помощью цифровой лаборатории ЦО «Точка роста» была проведена лабораторная работа «Изучение закона Ома для участка цепи». Работа направлена на установление зависимости силы тока от напряжения и сопротивления.

В ходе работы выполняются следующие опыты:

Исследование зависимости силы тока от напряжения на данном участке цепи.

Исследование зависимости силы тока от сопротивления участка цепи при постоянном напряжении на его концах.

По данным опытов строятся графики зависимости силы тока от напряжения и сопротивления.

