

6.02.2025 лабораторная работа по физике в 8 классе «Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра» проведена с использованием оборудования Центра «Точка роста», оснащенного в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Цели: измерить сопротивление проводника при помощи амперметра и вольтметра; доказать что сопротивление проводника не зависит от силы тока в нем и напряжения на его концах. В процессе выполнения работы обучающиеся собрали электрическую цепь, измерили силу тока в цепи при помощи амперметра, измерили напряжение при помощи вольтметра.

Хатаева Карина, ученица 8 класса: «В ходе лабораторной работы, используя оборудование центра «Точка роста» мы научились измерять сопротивление проводника при помощи амперметра и вольтметра, доказали, что сопротивление проводника не зависит от силы тока в нем и от напряжения на его концах».

Учитель физики Щепетнова О.А.: «Важно развивать познавательную деятельность обучающихся, формировать интерес к познанию, к способам поиска и применения информации, используя современные технологии, цифровое пространство, чтобы впоследствии ребята легко могли ориентироваться в современном быстро меняющемся мире».

