

В 8 классе прошёл урок физики по теме «Сборка электрических цепей» с использованием оборудования центра «Точка роста» источник тока, амперметр, вольтметр, резистор, ключ, лампа, соединительные провода.

В ходе урока учащиеся сделали вывод: напряжение U на участке цепи, состоящей из лампочки и резистора, равно сумме напряжений U_1 и U_2 на концах лампочки и резистора $U = U_1 + U_2$. В ходе измерения убедились, что на различных участках цепи напряжение разное.

