

12.02.2024 г. на внеурочном занятии «Очаровательная физика» в центре образования естественно-научной направленности «Точка роста» учащиеся 8 класса провели Практическую работу «**Определение удельного сопротивления различных проводников**».



Рассчитали значение сопротивления  $R$  этого проводника по формуле  $R = \frac{U}{I}$ .  
Все расчеты сопротивления записали в соответствующем столбце таблицы.

- Заменяли проводник на другой с проволокой большего удельного сопротивления (А резистора ПР<sup>PLS</sup>), но той же длины и сечения, и повторили опыт.
- Сделали вывод о зависимости электрического сопротивления проводника от рода материала.

