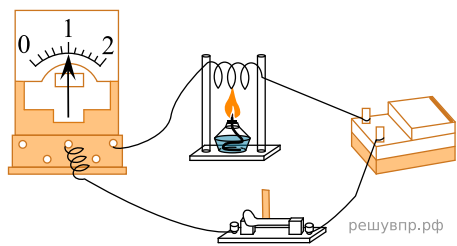


Вам необходимо продемонстрировать, что электрическое сопротивление проводника увеличивается с повышением его температуры. Имеется следующее оборудование (см. рис.):

- источник тока;
- амперметр;
- ключ;
- соединительные провода;
- спираль из исследуемого проводника;
- спиртовка.



В ответе:

1. Зарисуйте схему электрической цепи.
2. Опишите порядок действий при проведении исследования.