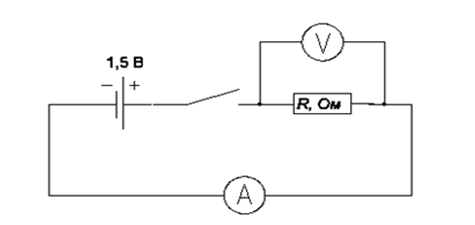
Приложение 2

**Технологическая карта.**

Приборы и материалы: три батарейки, спираль, амперметр, вольтметр, соединительные провода.

1. Соберите схему электрической цепи по рис.1



2.Замкните цепь и запишите показания вольтметра и амперметра в таблицу.

3.Присоедините к первой батарейке вторую такую же и снова замкните цепь. Запишите показания приборов.

4. Выполните измерения, соединив последовательно три таких батарейки. Результаты измерений занесите в таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № опыта | Напряжение на концах проводника, В | Сила тока в цепи, А |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

Сделайте вывод: При ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ напряжения в цепи,

Сила тока \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.