**Приложение 3**

**Домашнее задание**

1. При устройстве молниеотвода использовали стальной провод площадью поперечного сечения 35 мм2 и длиной 25 м. Определите его сопротивление.
2. Почему птицы спокойно сидят на проводах?

 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Используя Интернет, выясните, какие электрические приборы были первыми?
2. Используя Интернет, выясните , как называлась первая улица с электрическим освещением?
3. Почему нельзя гасить огонь, вызванный электрическим током, водой или обычным огнетушителем, а необходимо применять сухой песок?