**Кроссворд «Электрическое освещение»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Э** | | | |
| **1** | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | **Л** | | | |  | |
| **2** | | | | | **Е** | | | |  | | |  | |
| **3** | |  | | | | | **К** | | | |  | | |  | |  |
| **4** | |  | | | | | **Т** | | | |  | | |  | |  |
| **5** | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | **Р** | | | |  | | |  | |
| **6** | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | | | **И** | | | |  | | | |
| **7** | | |  | | | |  | | |  | | | | **Ч** | | | | |  | | |  | |  | | |
| **о** | | **с** | | **в** | | | | | **е** | | | **щ** | | | **Е** | | | | | | **н** | | | **и** | | **е** | | |
| **8** | | | | |  | | |  | | | **С** | | | | | |  | |  | | |
| **9** | | | | |  | | |  | | | **К** | | | | |  | | |  | | |
| **10** | | |  | | **О** | | | | |  | | | |
| **Е** | | | | |

1. Английский ученый, установивший на опыте, от чего зависит количество теплоты, выделяемой при нагревании проводника электрическим током.
2. Русский ученый, установивший на опыте, от чего зависит количество теплоты, выделяемой при нагревании проводника электрическим током.
3. Часть электрической лампы накаливания, которая ввинчивается в патрон.
4. Русский ученый, открывший явление электрической дуги.
5. Металл, из которого изготавливают спираль лампы накаливания.
6. Изобретатель первой лампы накаливания.
7. Изобретатель дуговой лампы – электрической свечи.
8. Американский изобретатель, усовершенствовавший лампу накаливания и создавший для нее патрон.
9. Материал, из которого изготовляют баллон лампы накаливания.
10. Газ, применяемый