Приложение № 5

Кроссворд № 2.

В каждую клетку, включая нумерованную, поставьте буквы так, чтобы слова по горизонтали означали:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  | |
| 2 |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
|  | | | 3 |  | х |  |  |  |  |
| 4 |  | х |  | |  | |
|  | 5 |  |  |  | х |  |  | | |
|  |  | | 6 | х |  |  |  |  |
|  | 7 |  | х |  |  |  |  |  | |
| 8 |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  | |
|  |  | | | 9x | х | x | x |  | |
| 10 |  |  |  | х |  | | | |
|  | 11 |  |  | х |
| 12 |  |  |  |  |  | х |  |  |  |
| 13 |  |  |  | |  |  |  | х |  |  |  |

1. Источник тока, в котором внутренняя энергия нагревателя превращается в электрическую энергию. 2. Источник тока, в котором световая энергия превращается в электрическую. 3. Чертеж, на котором изображен способ соединения электрических приборов в цепь. 4. Явление упорядоченного движения заряженных частиц. 5. Итальянский ученый, построивший первый источник тока. 6. Часть электрической цепи, служащая для соединения остальных ее частей. 7.Часть электрической цепи, в которой электрическая энергия потребляется, превращаясь в другой вид энергии. 8. Часть электрической цепи, служащая для ее замыкания и размыкания. 9. Соединение электрических проводов. 10. Одно из мест на источнике тока, к которому присоединена клемма для включения его в электрическую цепь. 11. Материал пластины простейшего химического источника тока, которая заряжена отрицательно. 12. Итальянский ученый, в честь которого названы элементы – химические источники тока. 13. Источник тока, требующий предварительной зарядки.

**Ответы на кроссворд**. 1. Термоэлемент. 2. Фотоэлемент. 3. Схема. 4. Ток. 5. Вольта. 6. Провод. 7. Приемник. 8. Выключатель. 9. Цепь. 10. Полюс. 11. Цинк. 12. Гальвани. 13. Аккумулятор.

В выделенных клетках – электрическая цепь.