**Кроссворд**

**Команда «Н2О»**

**МОУ Прозоровская СОШ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**По вертикали:**  
1) Металл, получивший название в честь родины учёного, открывшего этот элемент.  
2) Сплав этого металла с медью образуют латунь.  
3) Самый прочный металл.  
4) В 2015 году 67% потребления этого элемента пришлось на производство нержавеющей стали.  
5) Благородный металл платиновой группы.  
6) Элемент, который с греческого переводится как «порождающий воду».  
7) Один из самых распространенных элементов на Земле.

**По горизонтали:**  
8) Этот химический элемент возглавляет группу и инертных газов.  
9) Инертный одноатомный газ без цвета и запаха.  
10) Элемент, представляющий собой яд и используемый в стоматологии.  
11) Мягкий щелочной металл серебристо-белого цвета.  
12) Ценный дорогой и редкий металл сходный по химическим свойствам с галлием и алюминием.  
13) Химически активный неметалл, относящиеся к группе галогенов.  
14) Элемент, входящий в состав многих кислот и солей.  
15) Твёрдый металл голубовато-белого цвета.

Ключевое слово нужно составить из букв в розовых квадратиках.

**Ответы:**

Зашифрованное слово - МЕНДЕЛЕВИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т |  |
|  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  | И |  |
|  |  |  |  |  | Г |  |  |  |  | Ц |  |  | Т |  |
|  |  |  | 8 | Г | Е | Л | И | Й |  | И |  |  | А |  |
|  |  |  |  |  | Р |  |  |  | 9 | Н | Е | О | Н |  |
|  |  |  |  | 10 | М | Ы | Ш | Ь | Я | К |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | А |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11 | Н | А | Т | Р | И | Й |  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |  | И |  |  | О |  | 6 |  |  |  |  |
| 12 | И | Н | Д | И | Й |  |  | Д |  | В |  |  |  |  |
|  |  | И |  |  |  |  |  | И |  | О |  |  |  |  |
|  |  | К |  | 7 |  |  | 13 | Й | О | Д |  |  |  |  |
| 14 | С | Е | Р | А |  |  |  |  |  | О |  |  |  |  |
|  |  | Л |  | З |  |  |  | 15 | Х | Р | О | М |  |  |
|  |  | Ь |  | О |  |  |  |  |  | О |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Т |  |  |  |  |  | Д |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |