***Кроссворд по теме «Соли»***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6 |  |  |  | 5 |  |  | 7 |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6 |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**По горизонтали: 1.** Минерал карбонатного состава**. 2.**Минерал зелёного цвета, состоящий из основной карбонатной соли меди. **3.** Соли кремниевой кислоты**. 4.** Общее название соли мышьяковой кислоты. **5.** Общее название солей азотистой кислоты. **6. Соль, которой пишут на доске. 7.** Природное соединение алюминия. **8.**Соль, применяемая в фотографии, основная часть золы.

**По вертикали: 1.** Немецкий химик, открывший соль, названную его именем.**2.** Минерал, применяемый в производстве серной кислоты.**3.** Минерал, используемый для производства удобрений.**4.** Общее название солей азотной кислоты. **5.** Техническое название карбоната щелочного металла. **6.** Минерал, из которого получают алюминий.

**7.** Природные образования, содержащие минералы, в которых металлы находятся в количествах, пригодных в технологическом и экономическом отношении для получения металлов в промышленности.

 