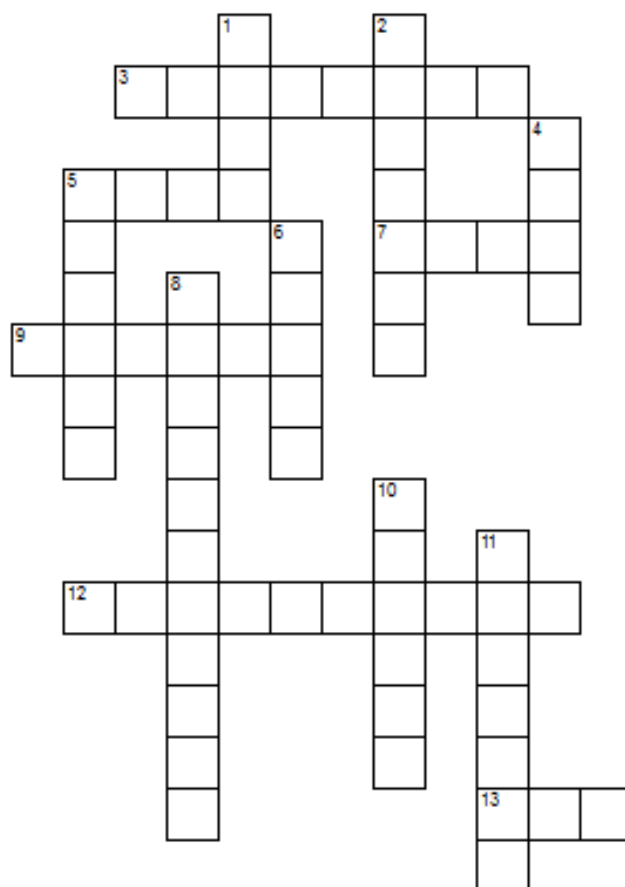


**Кроссворд  
по теме  
"Галогены и их соединения"**



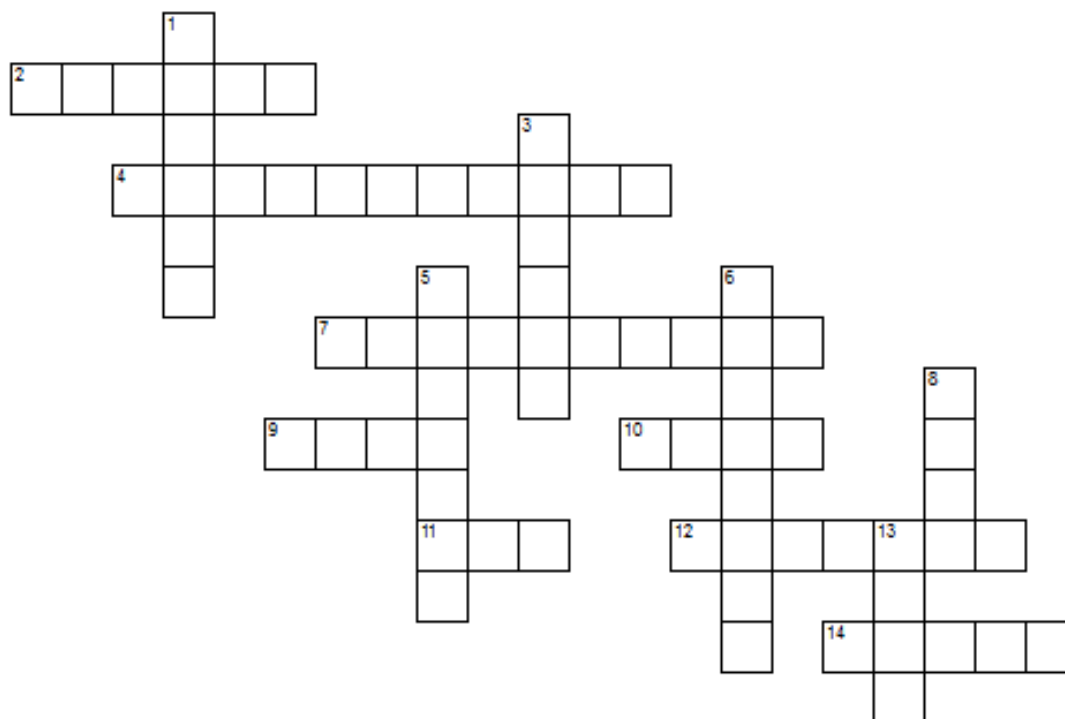
**по горизонтали**

3. Общее название элементов VII A группы
5. Самый активный неметалл
7. Фтор и хлор могут вытеснить этот галоген из раствора его солей
9. Соль бромоводородной кислоты
12. Кислота, способная "растворять" стекло
13. Водно-спиртовой раствор этого неметалла используется для обработки ран

**по вертикали**

1. Этот газ применяют на водоочистительных станциях для дезинфекции воды
2. Распознать хлорид- и иодид-ионы в растворе можно с помощью ионов ...
4. Число валентных электронов на внешнем энергетическом уровне в атомах фтора, хлора, брома и иода
5. Соль плавиковой кислоты
6. Соль иодоводородной кислоты
8. В ряду фтор-хлор-бром-иод окислительные свойства ....
10. Соль соляной кислоты
11. Фторид-ионы можно распознать в растворе с помощью ионов ....

**Кроссворд  
по теме  
"Галогены и их соединения"**



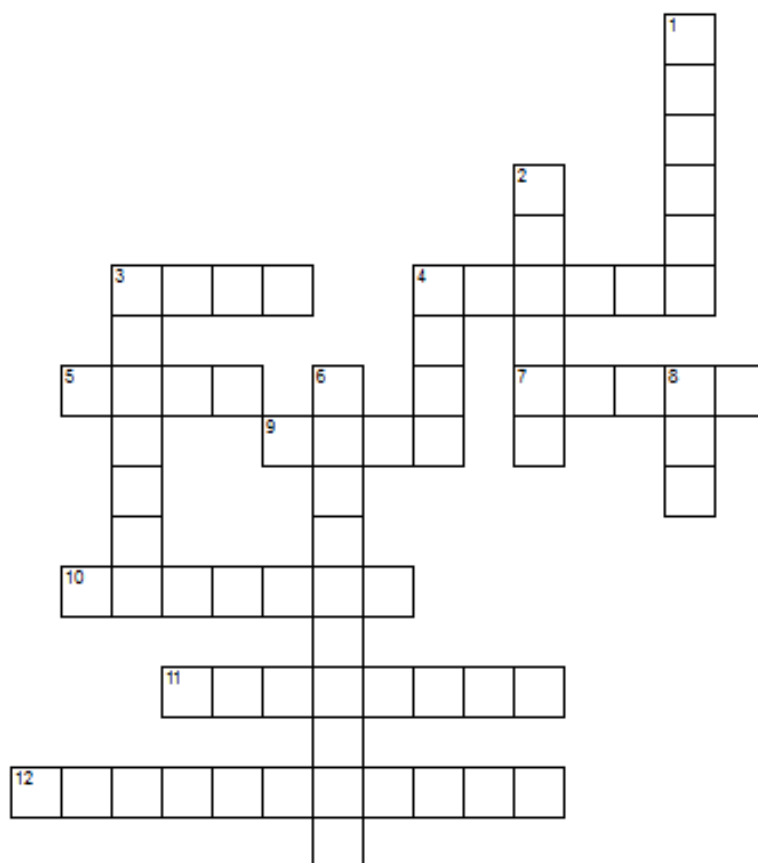
**по горизонтали**

2. Соль соляной кислоты
4. В ряду фтор-хлор-бром-иод окислительные свойства ....
7. Кислота, способная "растворять" стекло
9. Число валентных электронов на внешнем энергетическом уровне в атомах фтора, хлора, брома и иода
10. Этот газ применяют на водоочистительных станциях для дезинфекции воды
11. Водно-спиртовой раствор этого неметалла используется для обработки ран
12. Распознать хлорид- и иодид-ионы в растворе можно с помощью ионов ...
14. Соль иодоводородной кислоты

**по вертикали**

1. Соль бромоводородной кислоты
3. Соль плавиковой кислоты
5. Фторид-ионы можно распознать в растворе с помощью ионов ....
6. Общее название элементов VII A группы
8. Самый активный неметалл
13. Фтор и хлор могут вытеснить этот галоген из раствора его солей

**Кроссворд  
по теме  
"Галогены и их соединения"**



**по горизонтали**

3. Число валентных электронов на внешнем энергетическом уровне в атомах фтора, хлора, брома и иода
4. Соль плавиковой кислоты
5. Фтор и хлор могут вытеснить этот галоген из раствора его солей
7. Соль иодоводородной кислоты
9. Этот газ применяют на водоочистительных станциях для дезинфекции воды
10. Фторид-ионы можно распознать в растворе с помощью ионов ....
11. Общее название элементов VII A группы
12. В ряду фтор-хлор-бром-иод окислительные свойства ....

**по вертикали**

1. Соль бромоводородной кислоты
2. Соль соляной кислоты
3. Распознать хлорид- и иодид-ионы в растворе можно с помощью ионов ...
4. Самый активный неметалл
6. Кислота, способная "растворять" стекло
8. Водно-спиртовой раствор этого неметалла используется для обработки ран