**Интеллектуальный марафон по химии в 8 классе**

**Цели марафона:**

1. Повторение изученного материала в курсе химии 8 класса
2. Повысить кругозор учащихся в области химии
3. Проверка знаний по химии
4. Формировать чувства коллективизма, сочувствия у детей с помощью игры.

В игре каждый ученик, ответивший на вопрос правильно, получит по одному баллу. Победителями являются учащиеся , которые получат большое число баллов.

Вопросы викторины:

1. Газ, который входит в состав воздуха, поддерживающий горение и дыхание. (кислород)
2. Название какого элемента состоит из названий двух млекопитающих животных? (мышьяк)
3. Металл, который первым стал известен человеку? (золото)
4. Недостаток каких элементов в организме приводит к кариесу зубов? (фтор, кальций).
5. Название какого элемента одинаково с названием планеты? (уран)
6. Сложные вещества, состоящие из двух элементов, один из которых кислород? (оксиды)
7. Химический элемент, порядковый номер которого 11.

А) магний В) медь

Б) серебро Г) натрий

1. Валентность кислорода в соединениях? А)1 Б) 2 В) 3 Г)4
2. Как называется реакция веществ с кислородом?

А) соединение В) горение

Б) разложение Г) обмена

10. Игра «Замени букву». Надо заменить одну букву в слове, чтобы получился название химического элемента.

Железа - железо, йог- йод, магнит- магний, мера- сера, цирк- цинк, слово- олово, вор- бор, калиф- калий.