

Подготовила:  
Башмакова Лариса Вячеславовна  
учитель химии ЧОУ СОШ №1  
ст.Новотитаровская

**ВИКТОРИНА В 8  
КЛАССЕ. ОСНОВНЫЕ  
КЛАССЫ  
НЕОРГАНИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ.**

1. Как называются вещества, молекулы которых состоят из атомов одного элемента?

- Простые вещества

## 2. Что называют гидроксидом металлов?

- ⦿ Гидроксидами металлов называются вещества, содержащие ион металла и одну или несколько гидроксильных групп.

# 3. Что называется кислотностью основания?

- Число гидроксильных групп в основании называется кислотностью основания.

## 4. Что называется двойными солями?

- Соли, содержащие два катиона, называются двойными.

# 5. Как называются соли содержащие ионы водорода?

- ⦿ Соли, содержащие ионы водорода, называются- кислыми.

6. Какой оксид  
поглощается растениями  
на свету?

⦿  $\text{CO}_2$

7. Заменив первую букву в названии элемента первой группы, получите название избыточно увлажнённого участка земли, заросшего растениями.

- ⦿ Золото-Болото.



8. Какой оксид является  
хорошим сильнополярным  
растворителем?

$\text{H}_2\text{O}$ .

# 9. Какие оксиды называются безразличными?

- Несолеобразующие оксиды.

10. Какую кислоту  
извлекают, в больших  
количествах, из почвы  
растения семейства  
злаков?

- ⦿ Кремниевая кислота.

◎ **Спасибо за внимание!**