#### ИГРОВЫЕ МОМЕНТЫ НА УРОКАХ ХИМИИ

Подготовила: Трубчанинова Е.П., учитель биологии и химии Грабской ЗОШ І-ІІ ст. Амвросиевского района Донецкой области

## План

 Цели игровых уроков.

 Типы уроков, на которых можно использовать игровые формы.

 Виды игровых форм.

 Примеры использования.

 Выводы

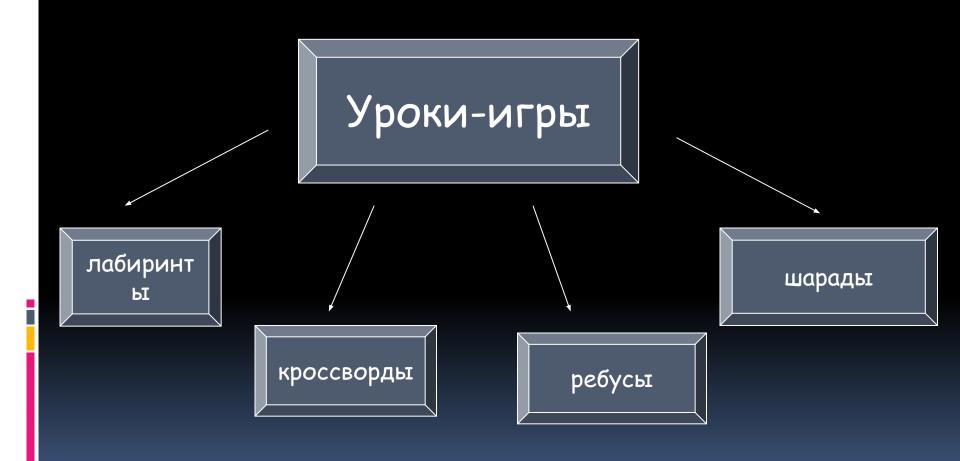
#### использования

#### игровых моментов

- Обобщать и закреплять знания.
- Развивать умения и навыки.
- Вызвать стремление познавать и объяснять.
- Создать ситуацию успеха для ученика.
- Вызвать положительные эмоциональные переживания в ходе конкурсов.
- Способствовать повышению познавательного интереса к науке химии.
- Формировать умение работать в команде.



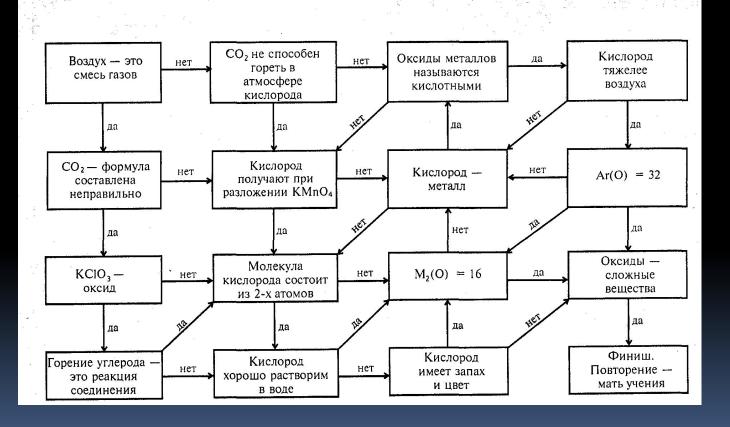
#### Типы игровых заданий



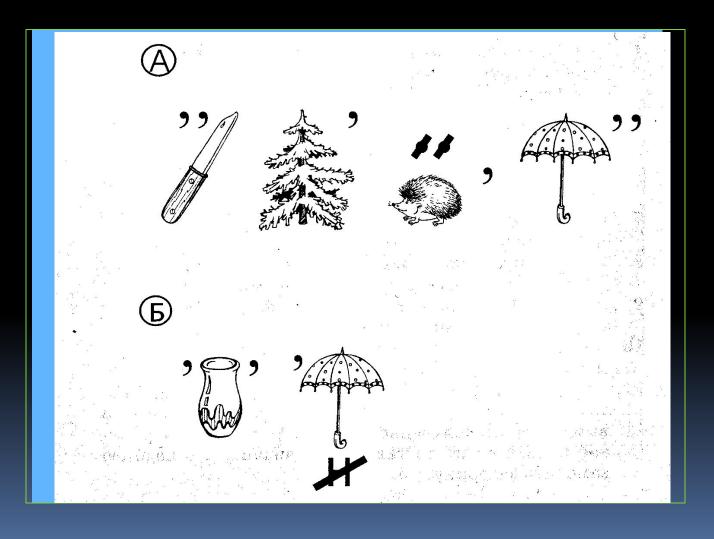
## Лабиринты

#### Кислород. Оксиды. Горение

appropriate the first form of the second state of the second second

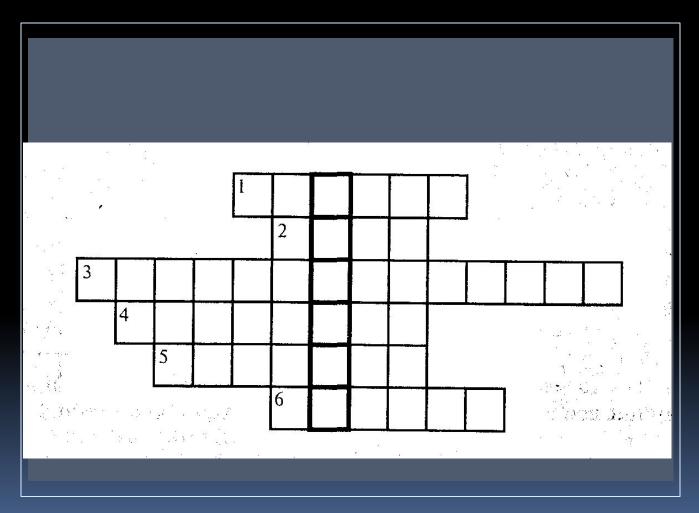


## Ребусы



## свойствам водорода

#### и кислот



# Кроссворд по свойствам водорода и кислот

- Ключевым словом является название ближайшей к Земле звезде, на которой преобладает химический элемент водород. (Солнце.)
- 1. Сложные вещества, при взаимодействии которых с водородом получают металлы. (Оксиды.)
- 2. Вещество, которое образуется при горении водорода в кислороде. (Вода.)
- 3. Кислоты, состоящие из атомов водорода и другого химического элемента. (*Бескислородные.*)
- 4. Кислота, которая легко разлагается на оксид углерода (IV) и воду. (Угольная.)
- 5. Металл, непосредственно взаимодействующий с водородом. (Кальций.)
- 6. Кислота, по уровню производства которой можно судить о мощности химической промышленности страны. (Сернαя.)

## Шарады

Первый слог — предлог известный.

Слог второй трудней найти:

Часть его составит цифра,

К ней добавьте букву И.

Чтобы целое узнать,

Нужно вам металл назвать.

Ответ: на-три-й.

Первый мой слог означает крушение.

Крохотен слог мой второй.

Рождаюсь лишь только в зеленых растениях.

Ответьте — кто я такой.

Ответ: крах-мал.

### Выводы

- Игровые моменты позволяют снизить уровень психоэмоциональной нагрузки на уроках химии
- Урок проходит легко и непринужденно
- При использовании игровых моментов появляется возможность выявить уровень подготовки у большого числа учеников
- Умение работать в команде пригодится в дальнейшем во время практических и лабораторных работ