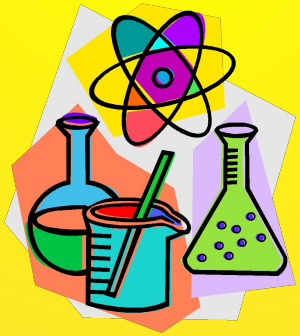
# Внеклассное мероприятие

# «Посвящение в химики»



- **Цель:** обобщить и систематизировать знания учащихся по темам: «Первоначальные химические понятия», «Кислород», «Водород», «Вода».
  - Повысить интерес школьников к предмету.
  - Совершенствовать умения решать расчётные задачи по химии.
- Создание ситуации успеха для учащихся;

# Наш девиз:

- **«Кто мало знает, для того и этого много. Кто много знает, тому и этого мало.»**

# Станция.

# « Приветствие»

***Название, девиз, эмблема, обращение к соперникам***

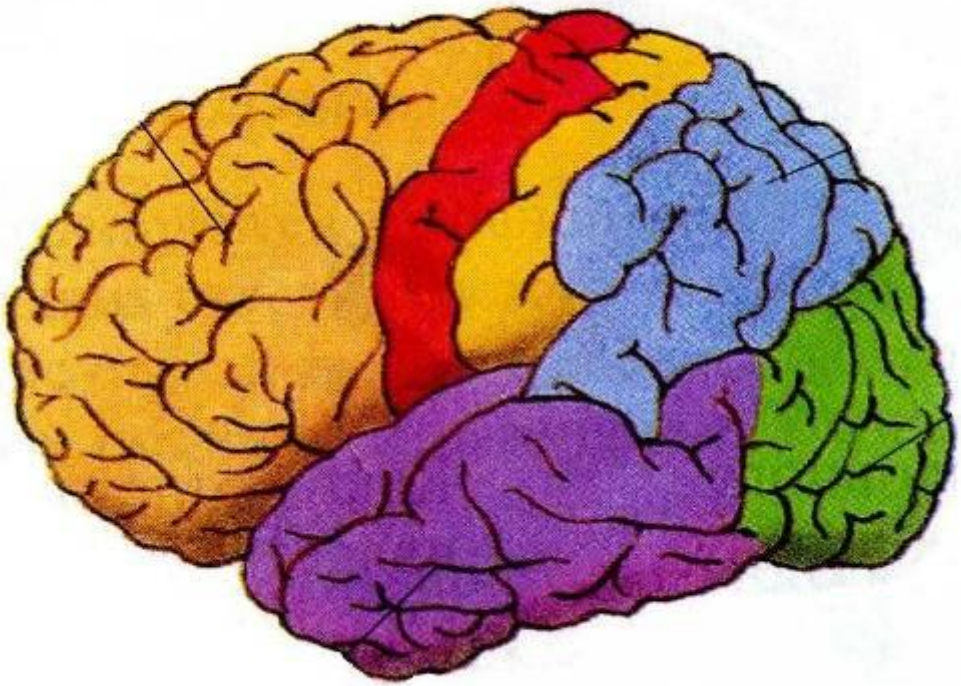
# « Рассказ о себе».

1. Нахождение ( водорода, кислорода) в природе.
2. Нахождение ( водорода, кислорода) в Периодической системе Д.И. Менделеева.
3. Физические свойства кислорода, водорода.
4. Химические свойства . (Задаёт Королева Химии)

## «Химическое оборудование»

**В лотках находится химическое оборудование. Задача команд: назвать предлагаемые предметы и определить, для чего они предназначаются.**

# «Истинный химик должен быть теоретиком и практиком»



# Ты мне, я тебе.

Разгадывают приготовленные дома кроссворды.

Спрашивают друг друга формулы для нахождения массы и количества вещества.

**Практическая.**

**Решение задач на растворы.**

**Нахождение массовой доли элемента в соединении.**

# «Химическое ассорти»

- Перед командами лежат карточки с формулами веществ. Задача первой команды: выбрать оксиды и кислоты, второй – основания и соли. Все вещества необходимо назвать.

# Финальная.

**Жюри подводит итоги**

# Клятва

*Я, вступая в ряды юных химиков, торжественно клянусь:*
*любить химию, слушать учителя и следовать его советам! Никогда не употреблять в пищу химические препараты, никогда не использовать свои знания по химии в плохих целях. А если я нарушу свою клятву, то пусть меня разъест серная кислота! Клянусь! -Зр”*

# Рефлексия.

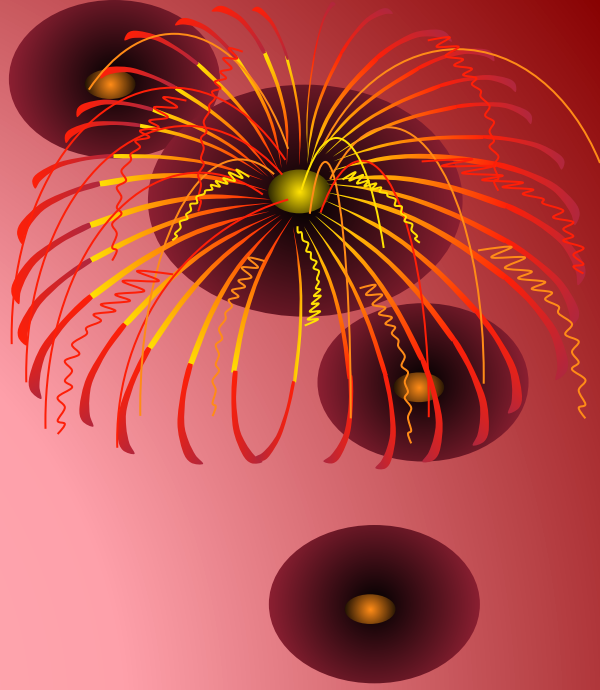
**Ребята давайте оценим свою работу и работу своих товарищей.**

Красная звёздочка- отличная оценка:

Зелёная - хорошая:

Синяя - удовлетворительная

Слово Королеве и гостям.



Спасибо всем участникам и гостям!