

# ПОСВЯЩЕНИЕ В ХИМИКИ

Внеклассное мероприятие для  
учащихся 8 класса

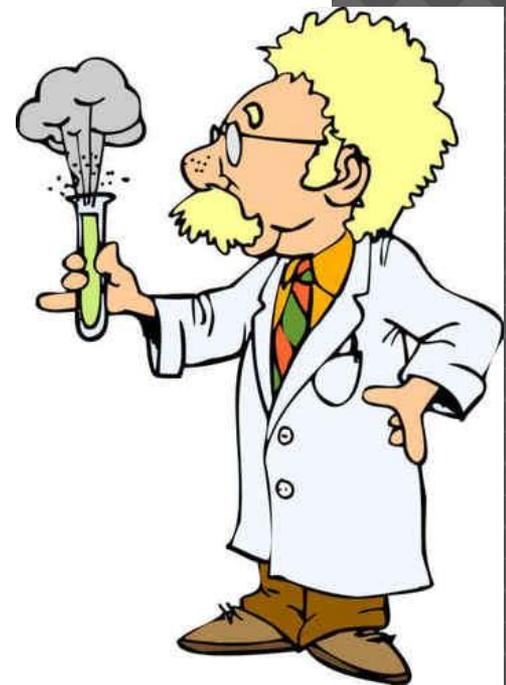
Учитель Михеева Л.А.

ХИМИЯ - РЕАКЦИИ, ПРОБИРКИ.  
ХИМИЯ - ПОЭМА ВЕЩЕСТВА.  
ХИМИЯ - ПУСТЬ НА ОДЕЖДЕ ДЫРКИ -  
ПОЗНАЁТ ОСНОВЫ СУЩЕСТВА.



# КОНКУРС 1.

- Приведите примеры омонимов химических терминов. За каждый правильный ответ - 2 балла.
- **ОМОНИМЫ** - слова одинаковые по звучанию, но различные по смыслу



## КОНКУРС 2.

- ◎ **Разгадайте кроссворд**, заполняя его русскими названиями элементов.  
Ключевым словом (отмечено символом ) является фамилия великого русского ученого, одного из создателей атомно-молекулярного учения. Максимальное количество баллов -10 ( 9 слов + ключевое слово)

# ЛОМОНОСОВ М.В. (1711-1765)



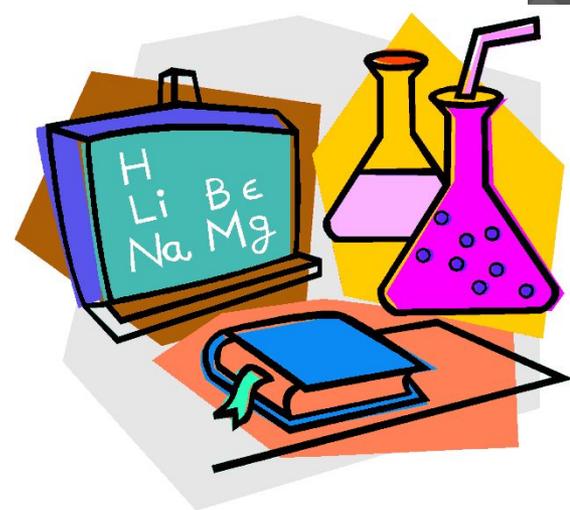
# КОНКУРС 3.

- Переведите с химического языка на общепринятый выражения.



# КОНКУРС 4.

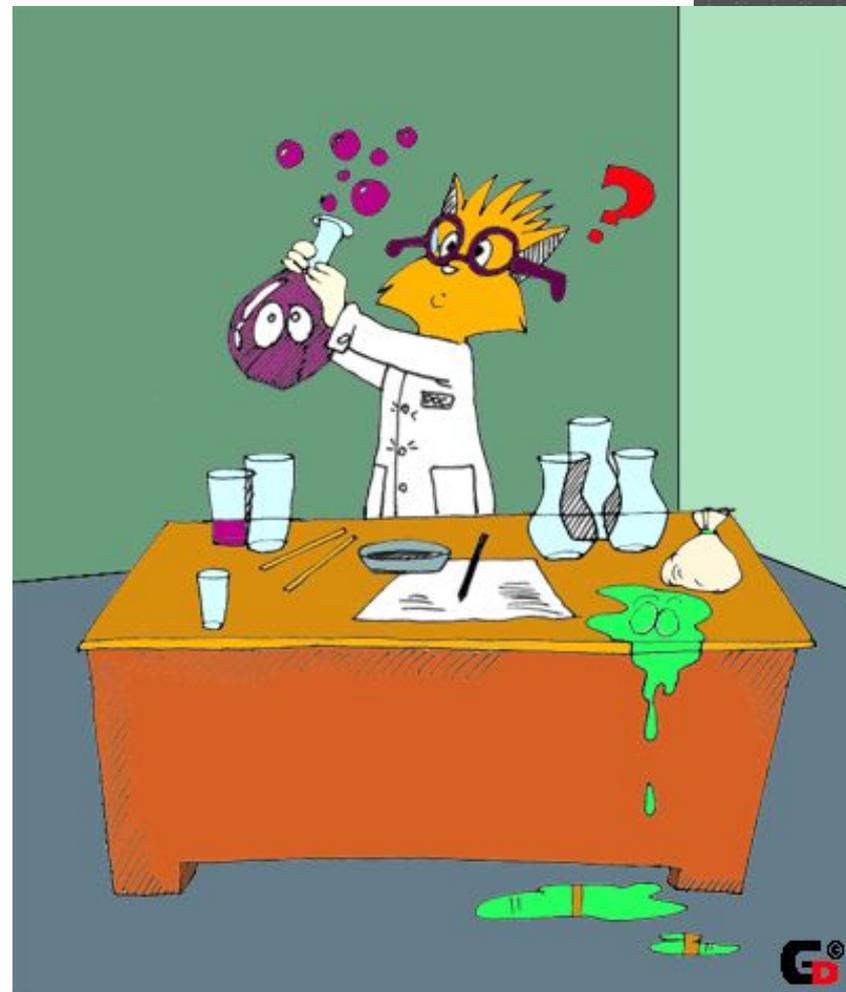
- Как вы знаете химические вещества по описанию ?
- Каждой команде будут прочитаны некие определения, относящиеся к заданному веществу. Если ответ готов после первого определения, то команда получит 5 баллов, со второго - 4 и т.д.



# КОНКУРС 5.

«Жизнь моя в опасности  
без правил безопасности»

- ⦿ Ваша задача - ответить, чего нельзя делать в химической лаборатории.



Для того, чтобы установить, какой вкус имеет вещество, его придется взять в рот, а этого делать нельзя, т. к. большинство веществ в химической лаборатории ядовиты.

Известный шведский химик Карл Вильгельм Шееле (1742-1786) славился своей дурной привычкой пробовать на вкус всякое новое, полученное им вещество. Он открыл много веществ, последним из которых был цианистый калий (одно из известных очень ядовитых веществ). По всей видимости, он его попробовал, отчего и умер в 44 года.

**Находясь в химической лаборатории, даже пищевые продукты категорически запрещено есть, потому что на них могут случайно попасть ядовитые вещества с лабораторных столов!!!**



# Правила техники безопасности

Чтобы не подвергать свою жизнь опасности,

Надо знать технику безопасности:

Делаешь только то, что положено,

И при этом очень осторожно.

Сначала задачу реши теоретически,

Затем выполняй ее практически.

В химической лаборатории нельзя никогда

Голыми руками брать вещества.

Насыпаешь (наливаешь) вещества аккуратно,

Не высыпашь (не выливаешь) вещества обратно.

С химическими веществами будь скупым -

Их количеством пользуйся небольшим.

Опыты делаешь тщательно

Над столом (лотком) обязательно.

Нельзя вдыхать пары и газы,

Если ты без противогаса.



# Правила техники безопасности

Вещества в лаборатории на вкус не изучаются –

Это строго-настрого запрещается.

Нельзя смешивать или сливать

Все химические вещества подряд.

С едкими веществами (кислоты, щелочи) работать можно,

Но крайне осторожно.

Если кислоты или щелочи на тебя попадают,

Их большим количеством воды немедленно смывают.

Кислоту в воду добавляют –

Только так кислоту разбавляют.

Если жидкость воспламеняется легко,

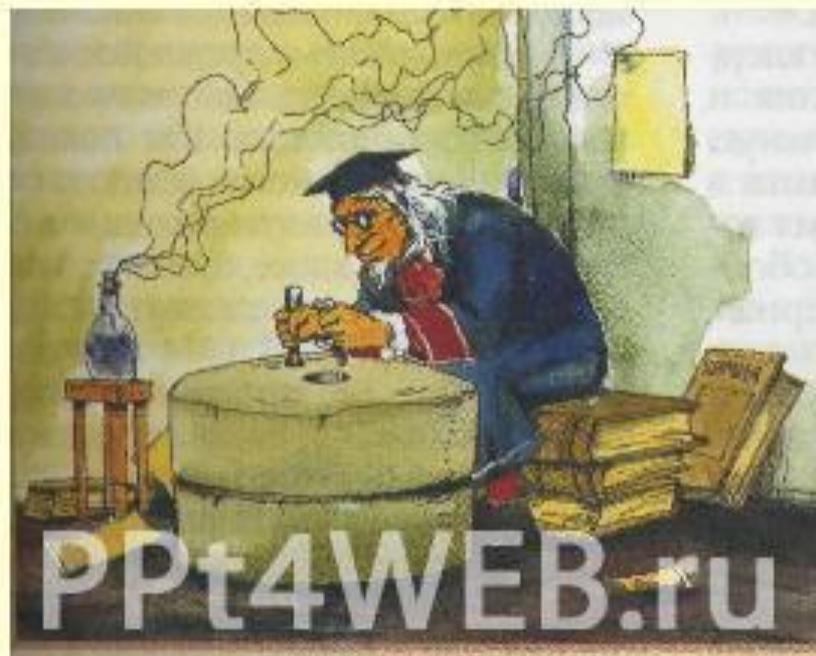
Работаешь с ней от огня далеко.

С приборами нагревательными

Работай очень внимательно.

На рабочем месте – порядок и чистота,

Правило это выполняешь всегда.



# КОНКУРС 6.

## © Химический проект



Достоинo прошли Вы все испытанья,  
Науку прекрасную выбрали Вы!  
И в юные химики Вас посвящая,  
Мы в Вашу честь зажигаем огни!



# КЛЯТВА ЮНЫХ ХИМИКОВ

- Мы, учащиеся 8 класса, вступая в ряды юных химиков, торжественно клянемся: любить химию, не прогуливать уроки, всегда слушать учителя и следовать его советам! Никогда не употреблять в пищу химические реактивы, никогда не использовать свои знания по химии в плохих целях. А если мы нарушим свою клятву, то пусть разъест нас серная кислота!

**Клянемся! Клянемся! Клянемся!**