

# *Занимательная ХИМИЯ*

Автор: Крылова Ирина, 11 «Б»  
Научный руководитель : Довгялло М.  
Н.

Пропедевтический

курс

**Цель работы:  
Разработать  
пропедевтический курс по  
химии.**

**Задачи:**

- 1. Показать и объяснить детям, где в быту мы встречаемся с химией.**
- 2. Показать детям химические опыты, которые можно провести на бытовом уровне.**
- 3. Провести химическую викторину, закрепив знания.**



# Химия вокруг нас

Мы встречаемся с химическими процессами каждый день, хотя и не подозреваем об этом.

Давайте разберемся!

# Кофе Растворы

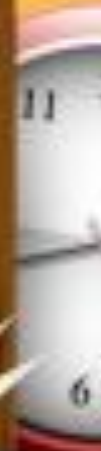
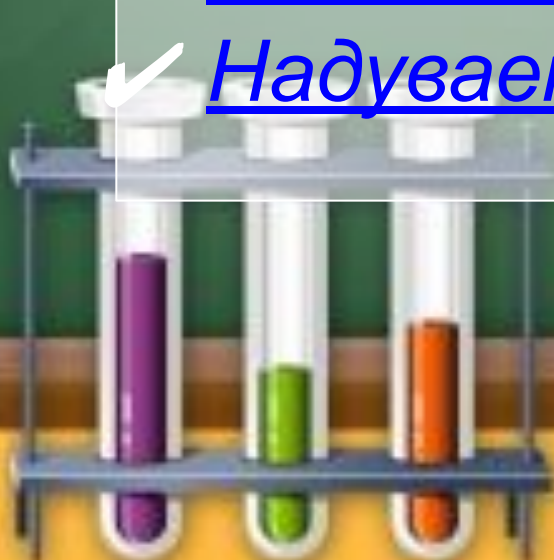
ЛОВ

НО

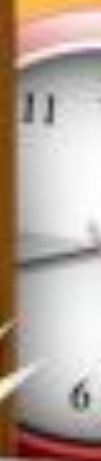


# Опыты

- ✓ Утилизация ракушек в кислоте
- ✓ Цветы меняют цвет
- ✓ Сжигание фастфуда
- ✓ Много пены из ничего
- ✓ Надуваем шарик



**А теперь  
закрепим  
наши знания  
викториной!**





Правильный ответ – 3.  
Горение свечи – это химический процесс.





Правильный ответ – 2.  
Выделится газ.

- 1. Взрыв
- 2. Выделится газ
- 3. Ничего не произойдет
- 4. Разольется в зелёный цвет

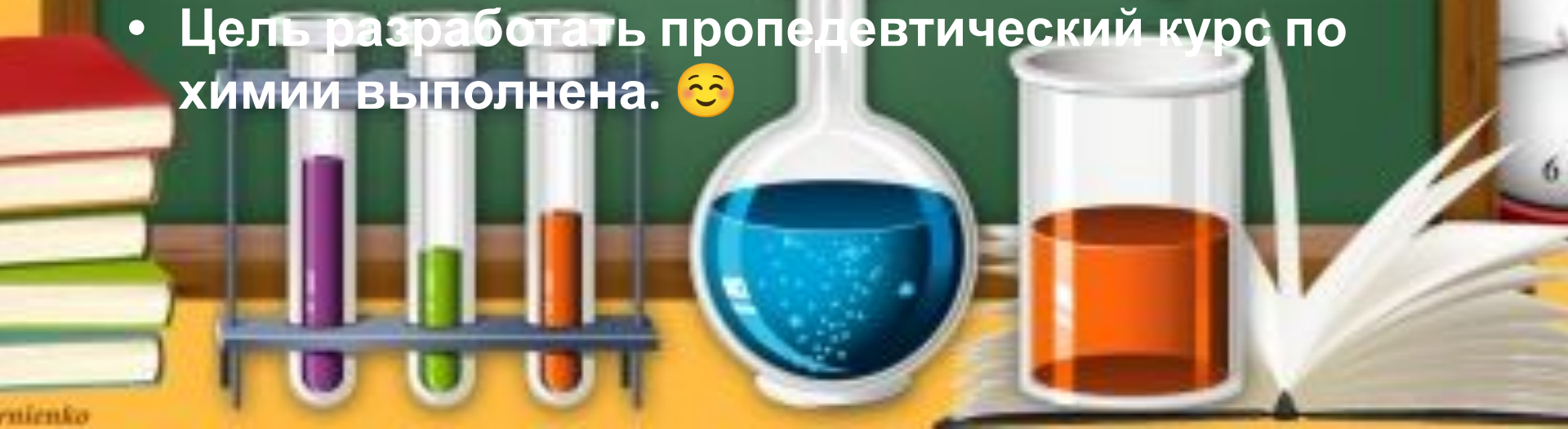


Правильный ответ – 1.  
Эфир и нашатырный спирт.



# Выводы:

- 1. Я показала и объяснила детям, где в быту мы встречаемся с химией.
- 2. Показала детям химические опыты, большинство которых можно провести на бытовом уровне.
- 3. Закрепила знания, проведя химическую викторину.
- Цель разработать пропедевтический курс по химии выполнена. 😊



A young boy and girl are shown in a laboratory setting, both wearing white lab coats and safety goggles. The boy, on the left, is holding a round-bottom flask containing a yellow liquid, with a small amount of white smoke rising from it. The girl, on the right, is holding a blue flask. In the foreground, there are various pieces of laboratory glassware, including a large flask with red liquid, a rack of test tubes, and a microscope. The background is a solid blue color with some white smoke effects.

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**