

Практическое занятие № 1.
Техника безопасности при работе
в химической лаборатории.
Описание веществ.

5 класс

Техника безопасности

- 1. Начинать работу можно только с разрешения учителя.
- 2. Во время работы на столе должен быть порядок.

Предостережение:

- 3. Нельзя ничего пробовать на вкус, принимать пищу и пить из химической посуды.
- 4. Выполняй только те опыты, которые запланированы учителем.

Предупреждение:

- К непредсказуемым последствиям и травмам может привести любая, не запланированная учителем деятельность учеников!

Цель работы:

- Научиться описывать вещества.

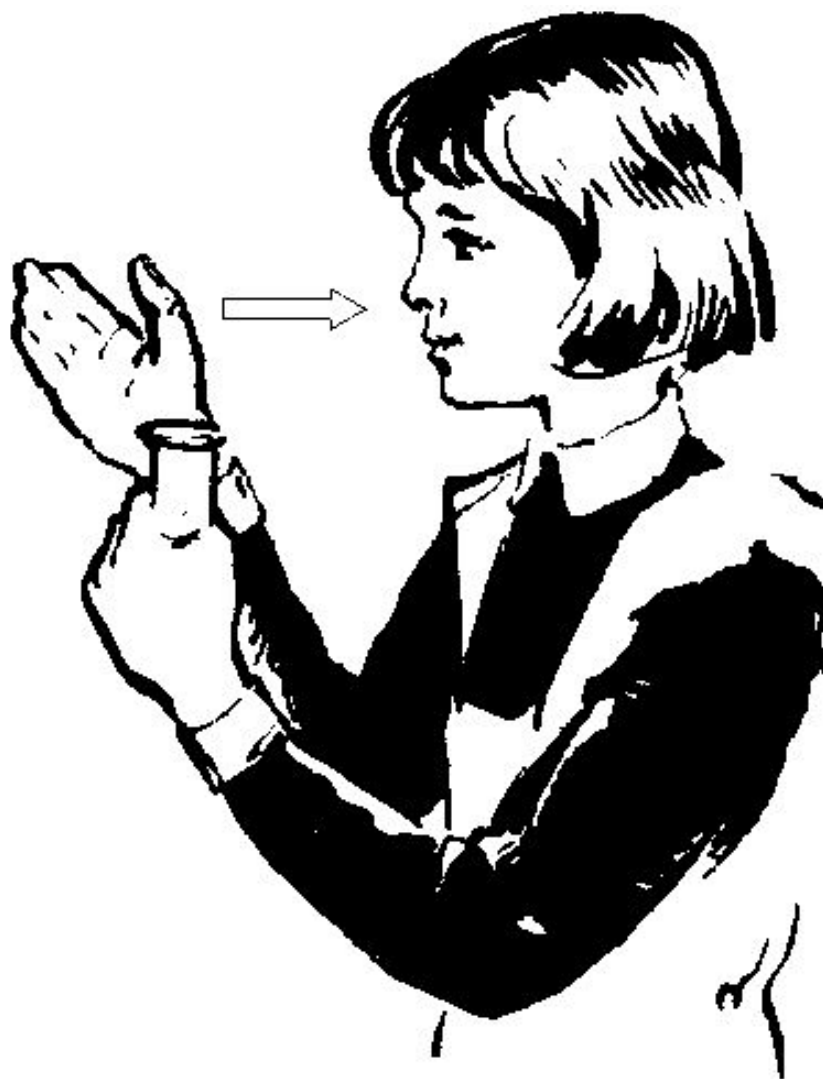
Оборудование:


- Образцы следующих веществ:
- соль,
- мел,
- вода,
- медный купорос (твердое вещество синего цвета),
- столовый уксус.

Задание 1:

- Рассмотрите выданные вам образцы веществ.
- Ответьте на вопросы:
- Является ли вещество жидким или твердым?
- Имеет ли оно цвет, запах ?



Есть ли запах у вещества?



- 
- Растворяется ли в воде ?
 - Чтобы ответить на этот вопрос, надо порцию вещества поместить в пробирку с водой и встряхнуть.
 - Дополните описание вещества собственными наблюдениями.

Задание 2:

- Сравните вещества:
- *сахар и соль.*
- *вода и уксус.*
- Что общего между веществами, чем они отличаются?

- 
- 
- По окончании работы приведите рабочее место в порядок!
 - Тетрадь сдайте учителю....