

Введение

Химия.

Вещество.

Свойства



Правила техники безопасности



- **Чай и вкусный бутерброд
Очень просятся в твой рот.
Не обманывай себя -
Есть и пить у нас нельзя!
Это, друг, химкабинет,
Для еды условий нет!**
- **Пусть в пробирке пахнет
воблой,
В колбе - будто мармелад,
Вещества на вкус не пробуй!
Сладко пахнет даже яд!**

Правила техники безопасности



- **Как же нюхать вещества?
В колбу нос совать нельзя!
Что может случиться?
Ты можешь отравиться!**
- **Хочешь весел быть и рад –
Надевай всегда халат!**

Химия – наука! Химия – предмет!



Химия - наука о веществах, их свойствах, строении и превращениях, происходящих в результате химических реакций

Основные понятия химии



- Тело
- Веществ
о
- Свойства
вещества

Проверь себя

Выберите названия тел

- Пуговица
- Вода
- Снежинка
- Булавка
- Мел

Выберите названия веществ

- ❖ Сахар
- ❖ Ложка
- ❖ Пищевая сода
- ❖ Льдинка
- ❖ Лимонная кислота



Свойства вещества

На примере свойств воды



- ✓ Жидкость
- ✓ Без цвета
- ✓ Без вкуса
- ✓ Без запаха
- ✓ Не проводит электрический ток

Свойства вещества

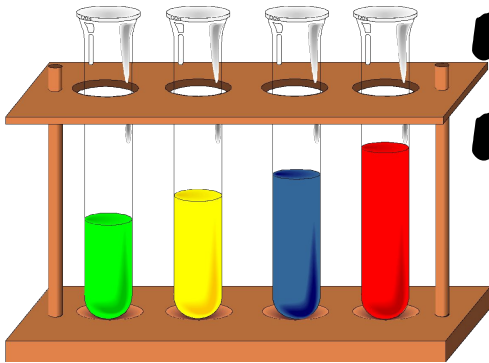
*Какие свойства алюминия
лежат в основе его
применения?*



Проверь себя

Опишите свойства поваренной соли

- ✓ **Твердое (кристаллическое) вещество**
- ✓ **Белый цвет**
- ✓ **Соленое на вкус**
- ✓ **Без запаха**
- ✓ **Не проводит электрический ток в твердом виде**
- ✓ **Хорошо растворимо в воде**



Домашнее задание

- §1,2
- **Выучить определения**

