

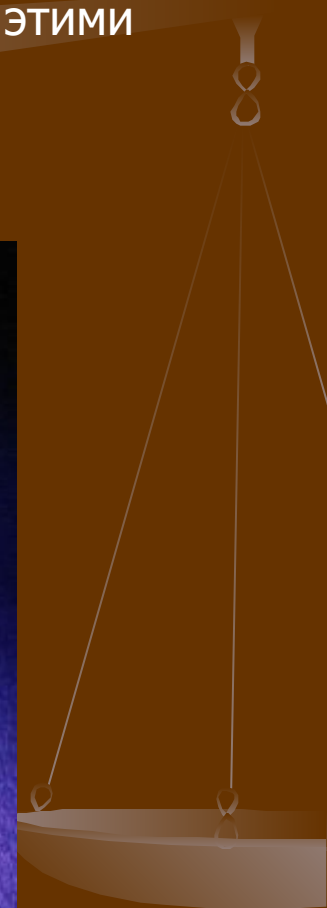
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ХИМИИ



на тему:
«Предмет и задачи
химии»

ЧТО ТАКОЕ ХИМИЯ?

- ХИМИЯ-это наука о веществах и их свойствах, о превращениях веществ и способах управления этими превращениями.



ЧТО ТАКОЕ ВЕЩЕСТВО? ЧТО ФИЗИЧЕСКОЕ ТЕЛО?

1. Вещество-это то из чего состоит физические тела.
2. Физическое тело-это то, что имеет форму и занимает определённый объём.

ЗАДАНИЕ №1

В чём разница физического тела и вещества?



- 1. Гвоздь
- 2. Магний
- 3. Стол

- 4. Сера
- 5. Дерево
- 6. Железо



Агрегатные состояния вещества.

Вещество может существовать в трех агрегатных состояниях — твердом, жидком и газообразном.

Физические свойства веществ.

Свойства вещества — это признаки, по которым вещество отличается от другого или подобно ему.

Важнейшие физические свойства вещества:

- агрегатное состояние при определенных температуре и давлении;
- цвет, блеск (или их отсутствие);
- запах (или его отсутствие);
- растворимость (или нерастворимость) в воде;
- температура плавления;
- температура кипения;
- плотность;
- теплопроводность;
- электропроводность



ЗАДАНИЕ №3. Заполните таблицу.

Признаки	СЕРА	Кислород	Вода	Медь
1)Цвет				
2)Запах				
3)Агрегатное состояния				
4)Растворимость в воде				
5)электропроводность				
6)теплопроводность				
7)Плотность				
8) t плавления				
9) t кипения				



Подведем итоги.

- 1.Что такое химия?
- 2.Что такое вещество?
Агрегатные состояния
вещества. Что такое свойства
веществ? Физические
свойства веществ.
- 3.Что такое физическое тело?

