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

Физическое тело	Вещество

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?