

Тема урока:

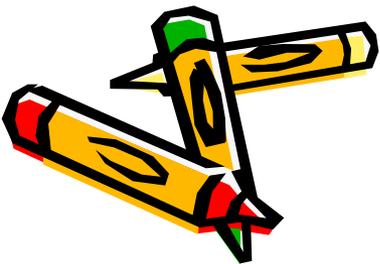
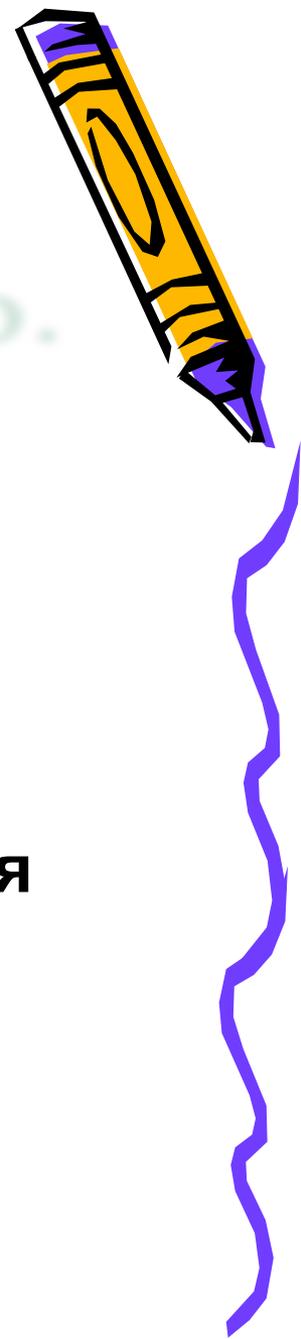
Предмет химии. Вещество.

30
Свойства веществ.

Тема урока:
Предмет химии. Вещество.
Свойства веществ.

Учитель химии

**Вакуленко Инна Николаевна «Погромская
средняя общеобразовательная школа»**



Правила пользования учебником.



1 уровень (базовый) – это та основа химических знаний, которую должен освоить каждый из вас

2 уровень предназначен для тех, кто хочет углублённо изучать химию, чтобы получить широкое естественно – научное образование он выделен в учебнике цветной полосой.

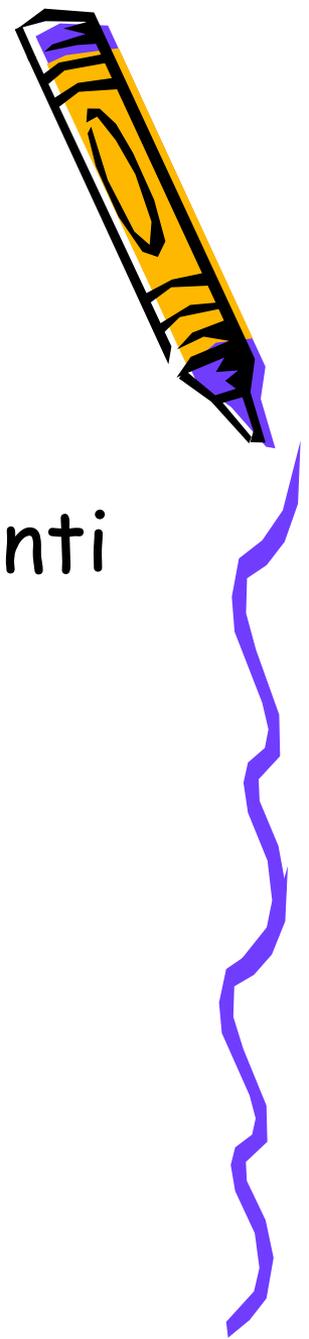
Вопросы и задания помещены в текст параграфа они выделены **курсивом**.



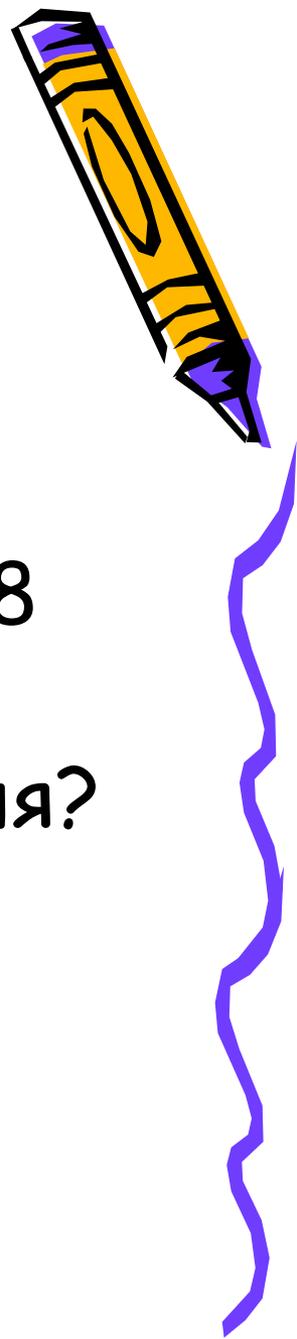
Пожелание учащимся.

Древний римский писатель Плавт (III-II век до н.э.) считал, что *sapienti sat* - мудрому достаточно намёка.

А вы мои ученики - самые умные и замечательные ребята. Удачи вам!



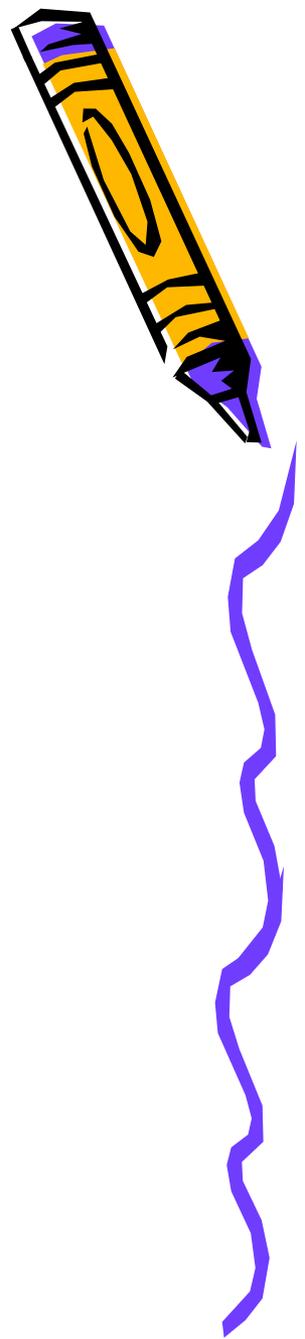
Вопрос классу:



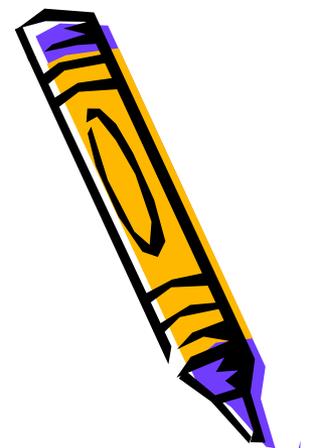
Почему химию изучают только в 8 классе, когда вы изучили такие предметы, как физика и биология?



Естественные науки
занимаются изучением,
исследованием природы и
форм движения.



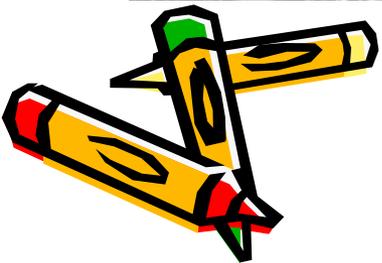
Какие естественные науки вам известны?



Биология.



География.



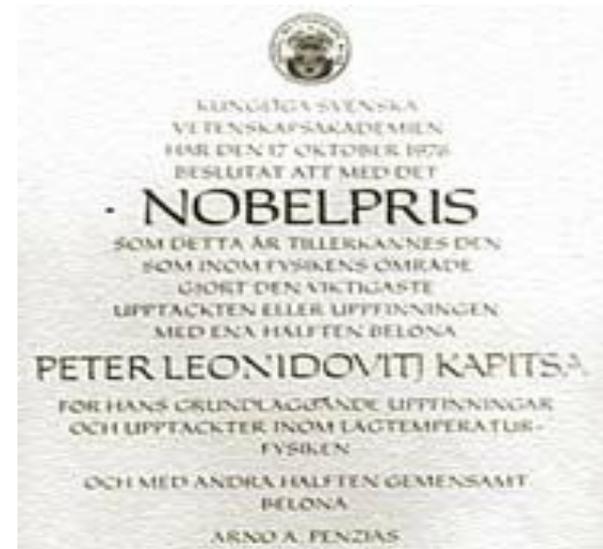
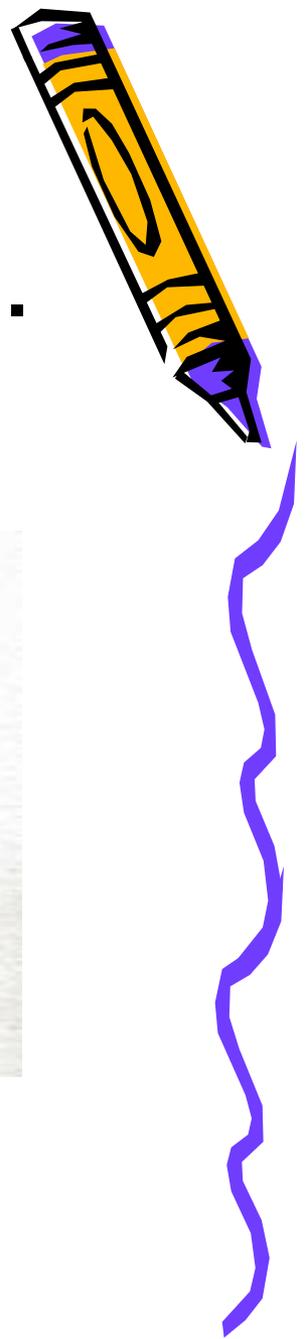
Какие естественные науки вам известны?

Экология.

Геология.



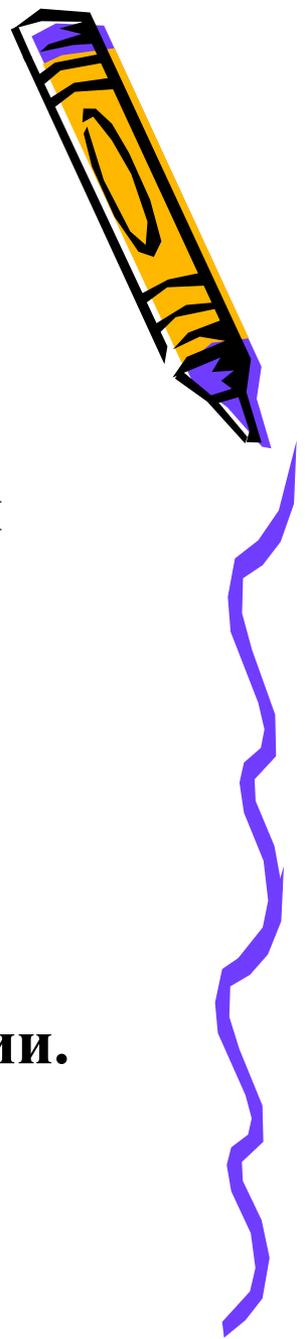
Медаль и диплом Нобелевского лауреата.



Сванте Август Аррениус



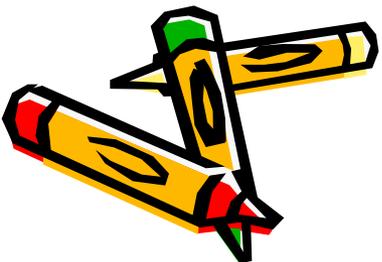
В 1903 г.
Нобелевская премия по химии
была
присуждена выдающемуся
шведскому физико - химику С.
Аррениусу за чрезвычайные
заслуги в развитии химии и
создание теории
электролитической диссоциации.



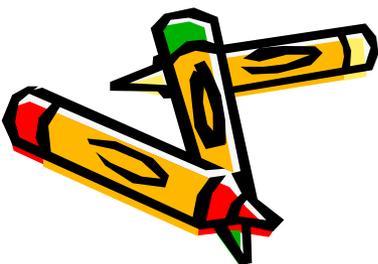
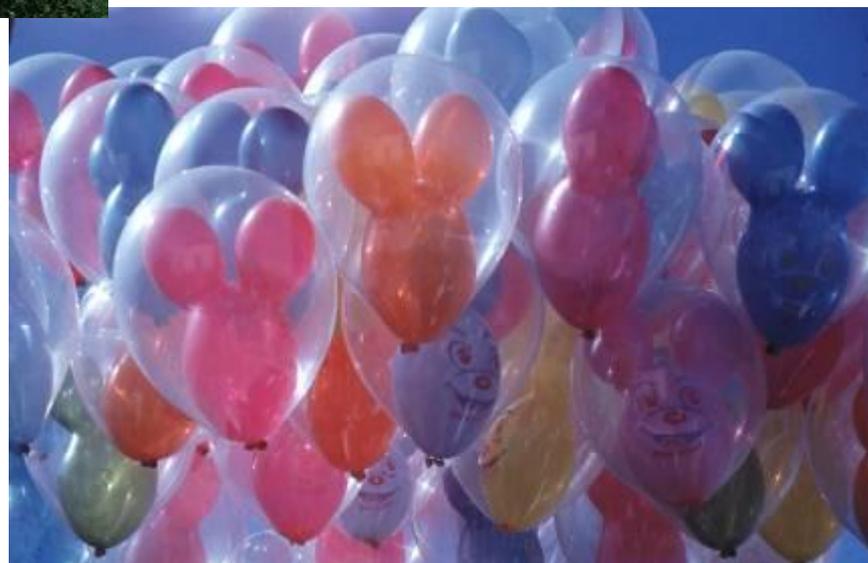
«Широко простирает химия
руки свои в дела
человеческие»

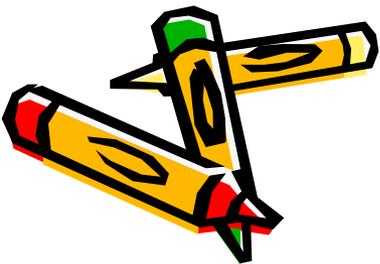
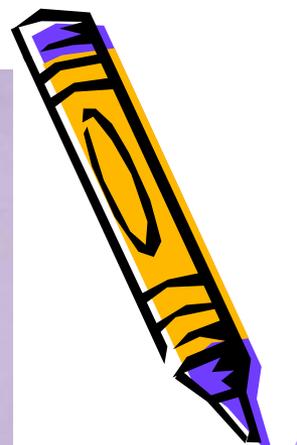


Михаило Лавренко сов/з

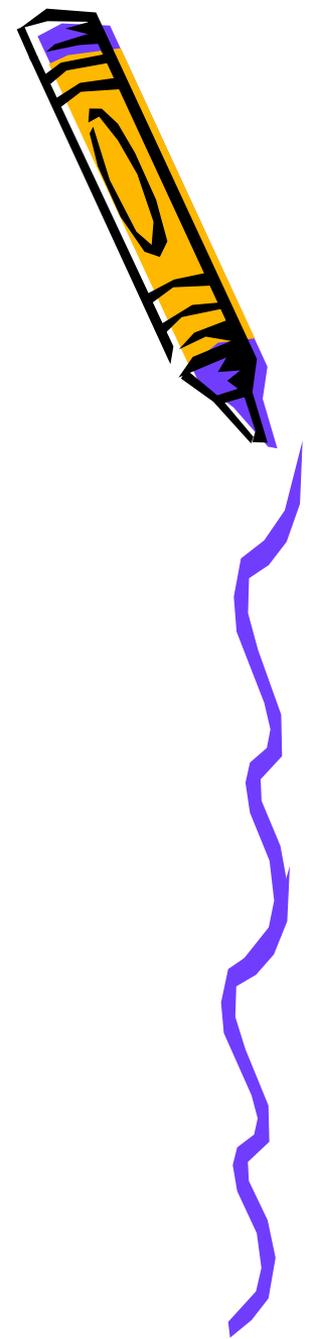


Назовите области применения ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ





Тело Вещество



В

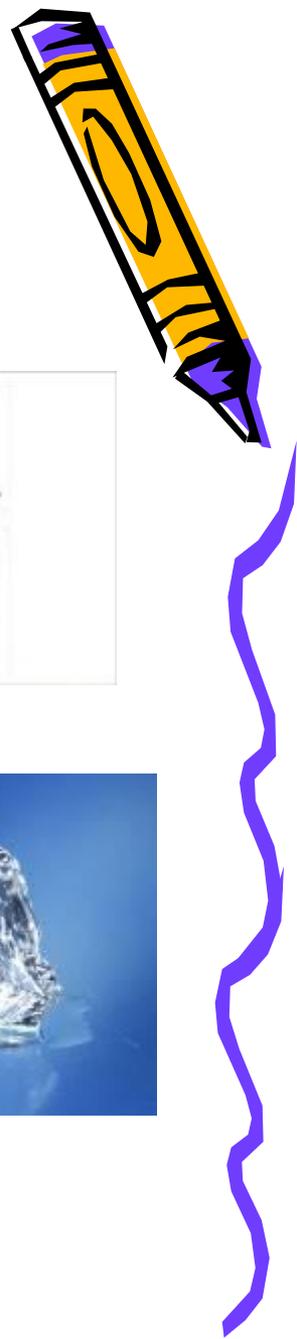


то

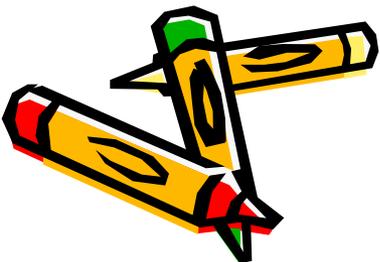
ЭТИ



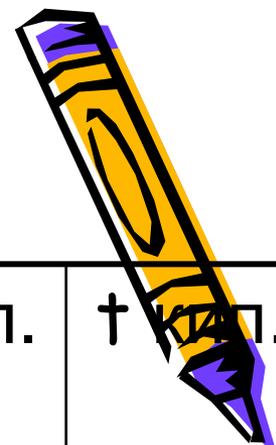
Агрегатные состояния веществ.



- Жидкое
- Твердое.
- Газообразное.



Заполните таблицу.



Вещество	Агрегатное состояние	Цвет	Запах	t плавл.	t кип.
Железо					
Вода					
Сахар					
Кислород					

