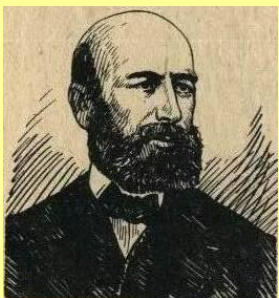


ТЕОРИЯ СТРОЕНИЯ
ОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ А. М.
БУТЛЕРОВА.



ХИМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ-

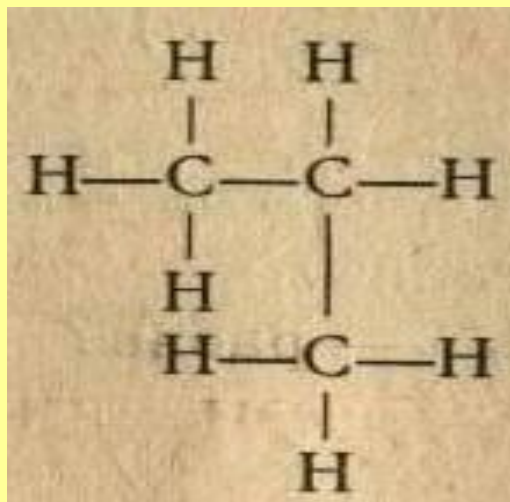
ЭТО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ
СОЕДИНЕНИЯ
АТОМОВ В МОЛЕКУЛЕ,
ПОРЯДОК ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ
И ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ИХ
ДРУГ НА ДРУГА.

Положение первое.

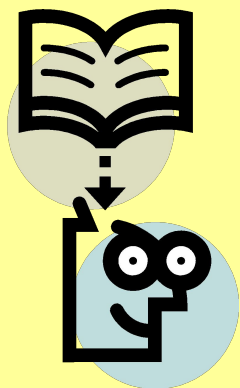
- Атомы, входящие в состав органических соединений, связаны между собой согласно своей валентности.

• Пример:

Валентность углерода равна четырём , водорода -одному.

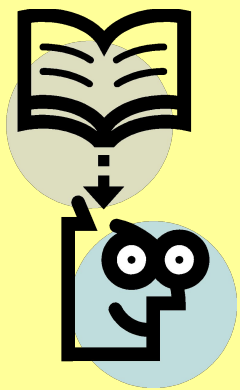


Положение второе.



Свойства веществ зависят не только от того, какие атомы и в каком количестве входят в состав, но и от порядка их чередования.

ПОЛОЖЕНИЕ ТРЕТЬЕ.



По строению органических соединений можно предположить их свойства, а по свойствам - строение.

Положение четвертое.

Атомы и атомные группировки входящие в состав молекулы взаимно влияют друг на друга – это сказывается на реакционной способности молекул.

