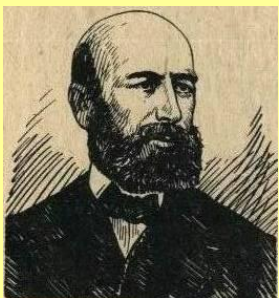


ТЕОРИЯ СТРОЕНИЯ  
ОРГАНИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ А. М.  
БУТЛЕРОВА.



## ХИМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ-

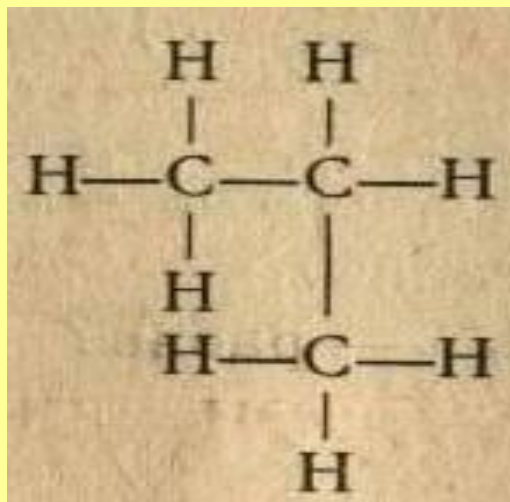
ЭТО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
СОЕДИНЕНИЯ  
АТОМОВ В МОЛЕКУЛЕ,  
ПОРЯДОК ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ  
И ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ИХ  
ДРУГ НА ДРУГА.

# Положение первое.

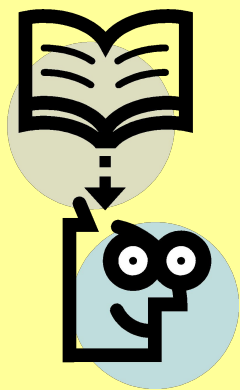
- Атомы, входящие в состав органических соединений, связаны между собой согласно своей валентности.

- Пример:

Валентность углерода равна четырём , водорода -одному.

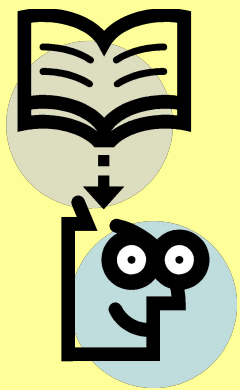


## Положение второе.



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.

