



Использование техники ассоциативного мышления при подготовке к экзаменам.

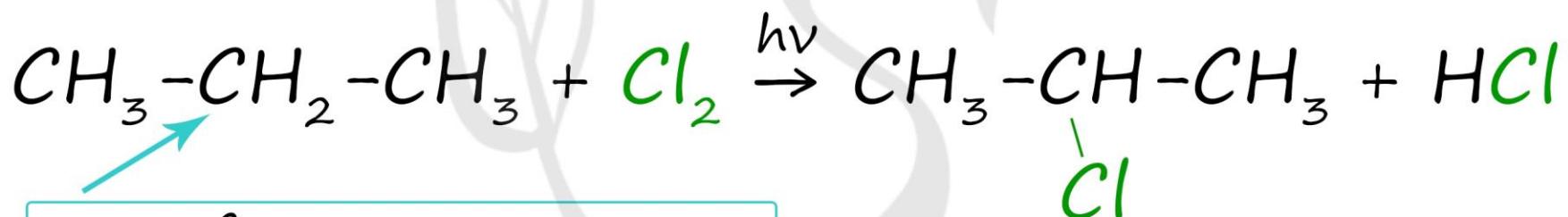
МБОУ СОШ №12
учитель химии
Брусилова Валерия
Николаевна

**Метод
ассоциативного
мышления
включает в
себя следующие
компоненты:**



Галогенирование

$h\nu$ - свет



легче всего заместить Н
у вторичного атома



В первую очередь
замещается атом
водорода при третичном
углеродном атоме, затем
– при вторичном и в
последнюю очередь –
при первичном.

Дегидрирование алканов



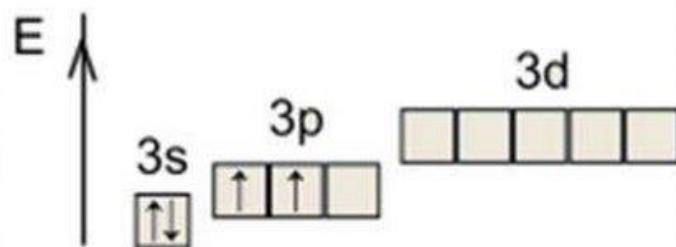
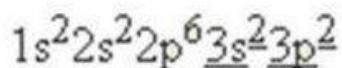
наиболее легко водород
отдает вторичный атом



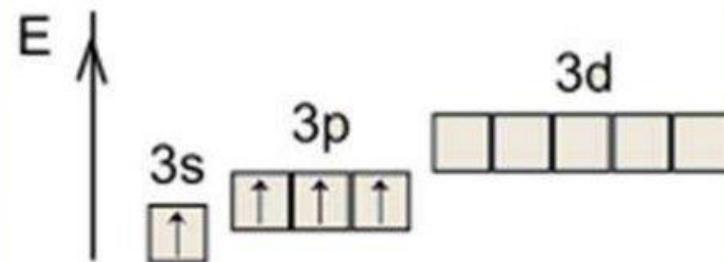
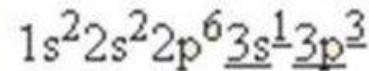
Строение атома кремния

$_{14}^{+14}\text{Si}$)))
2e 8e 4e

- в основном состоянии



- в возбуждённом состоянии



- Степени окисления: +4, -4.



Спасибо за внимание!