

Использование техники ассоциативного мышления при подготовке к экзаменам.

МБОУ СОШ №12

учитель химии

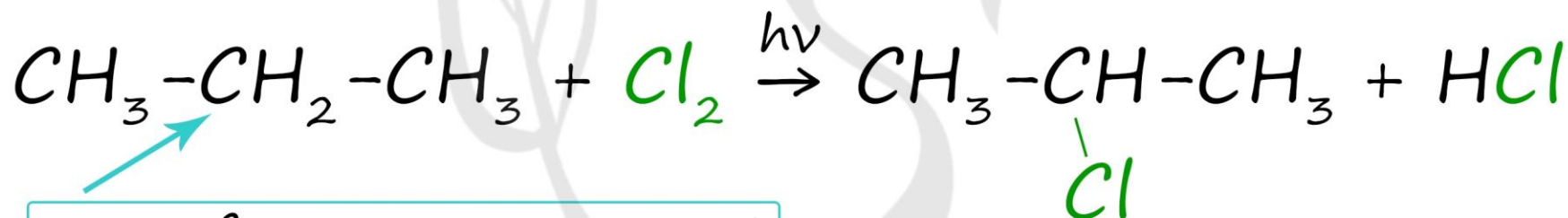
**Брусилова Валерия
Николаевна**

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



Галогенирование

$h\nu$ – свет



легче всего заместить H
у вторичного атома



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

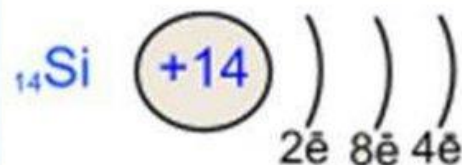
Дегидрирование алканов



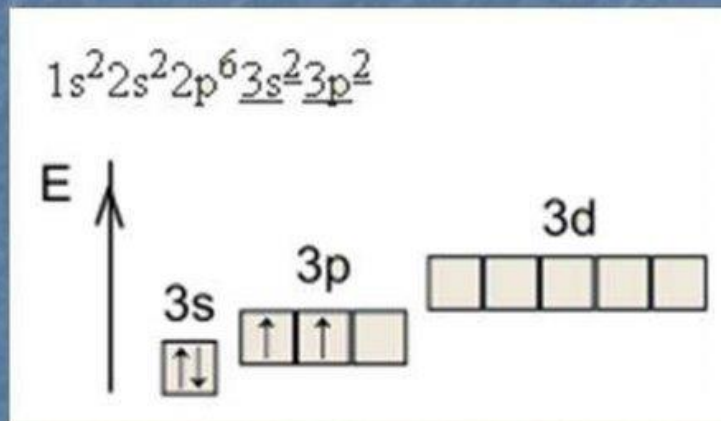
наиболее легко водород
отдает вторичный атом



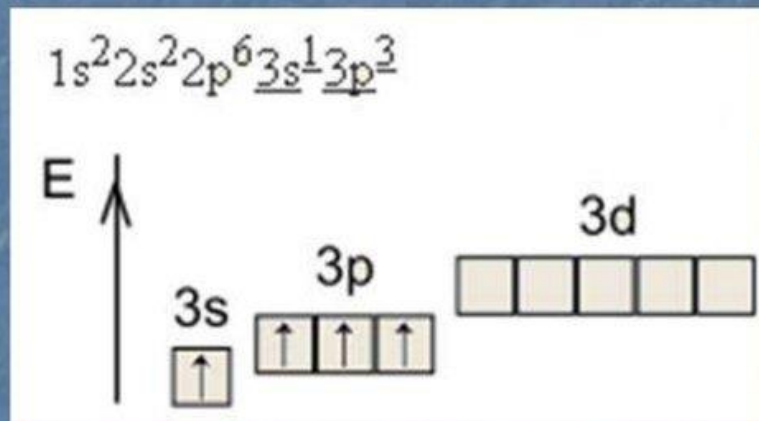
Строение атома кремния



■ В ОСНОВНОМ СОСТОЯНИИ



■ В ВОЗБУЖДЁННОМ СОСТОЯНИИ



■ Степени окисления: +4, -4.



Спасибо за внимание!