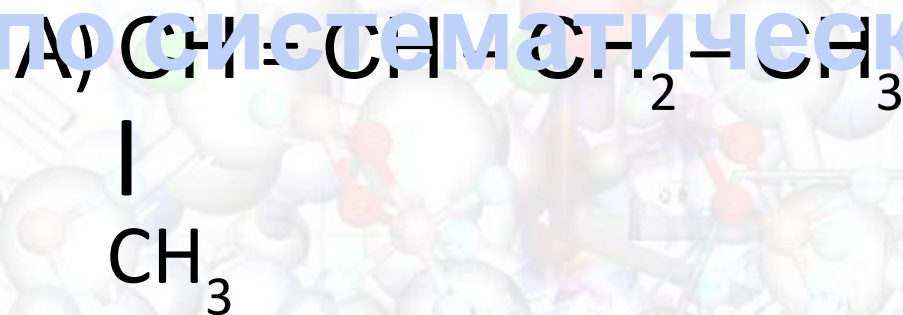
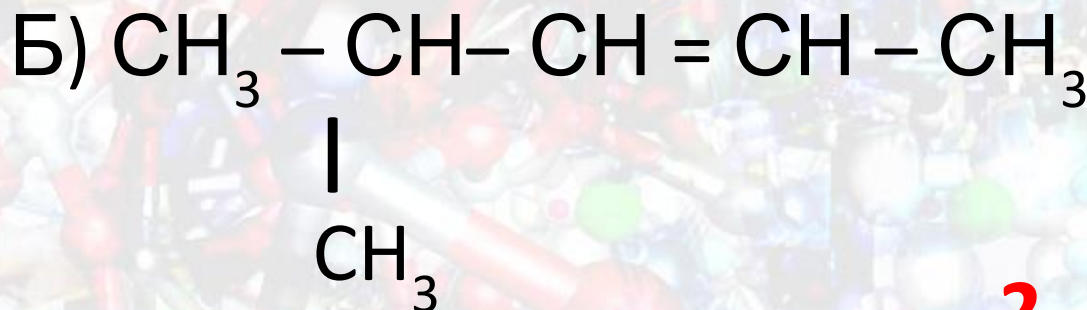


Дайте название следующим веществам

по систематической номенклатуре



1-метилбутен-1

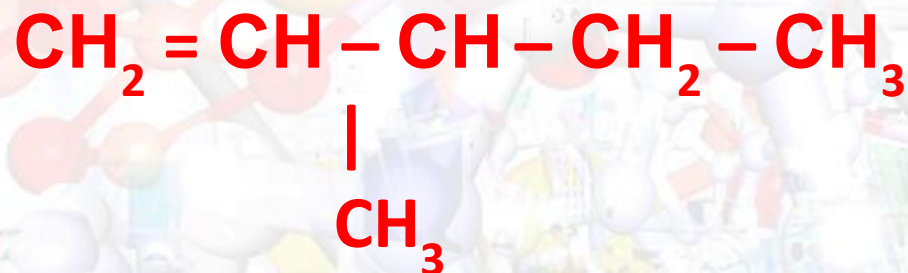


2-метилпентен-3

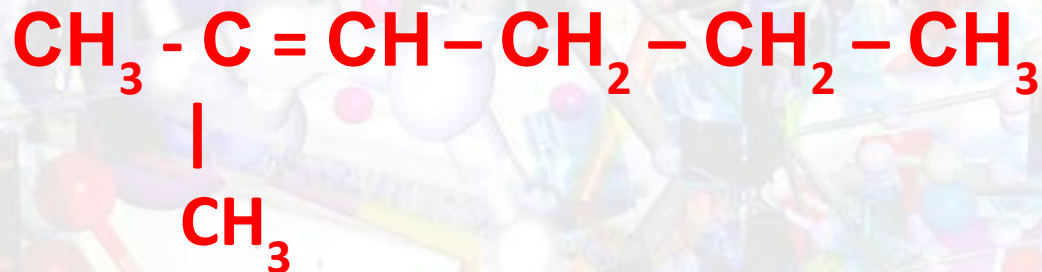
Напишите структурные формулы

следующих алкенов:

- А) 3-метилпентен-1



- Б) 2-метилгексен-2



К каким классам органических соединений относятся данные вещества

№ п/п	Формула вещества	Название вещества
1.	$\text{CH}_3 - \text{CH}_3$	Алкен
2.	$\text{CH}_2 = \text{CH}_2$?
3.	$\text{CH} \equiv \text{CH}$	Алкан
4.	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$	Алкен

Алкины. Строение, номенклатура. Химические свойства.

Подготовила:

Бондарь В.В.,
учитель химии
I квал. категории

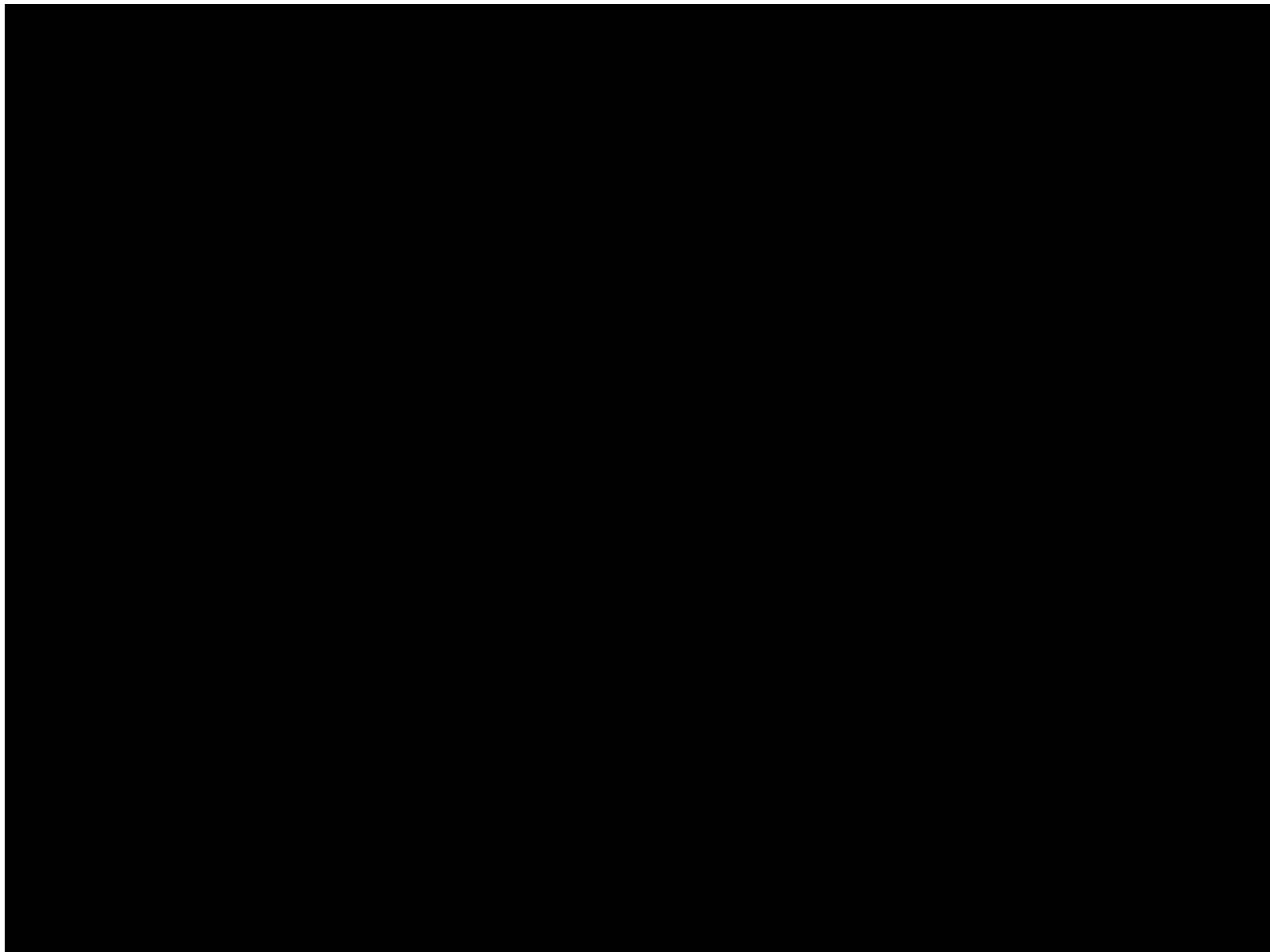
Цель урока:

продолжить формировать у
обучающихся:

- представления о строении, изомерии и номенклатуре органических веществ;
- умения составлять структурные формулы веществ, давать им названия на примере алкинов.
- Рассмотреть химические свойства

Крестики-нолики



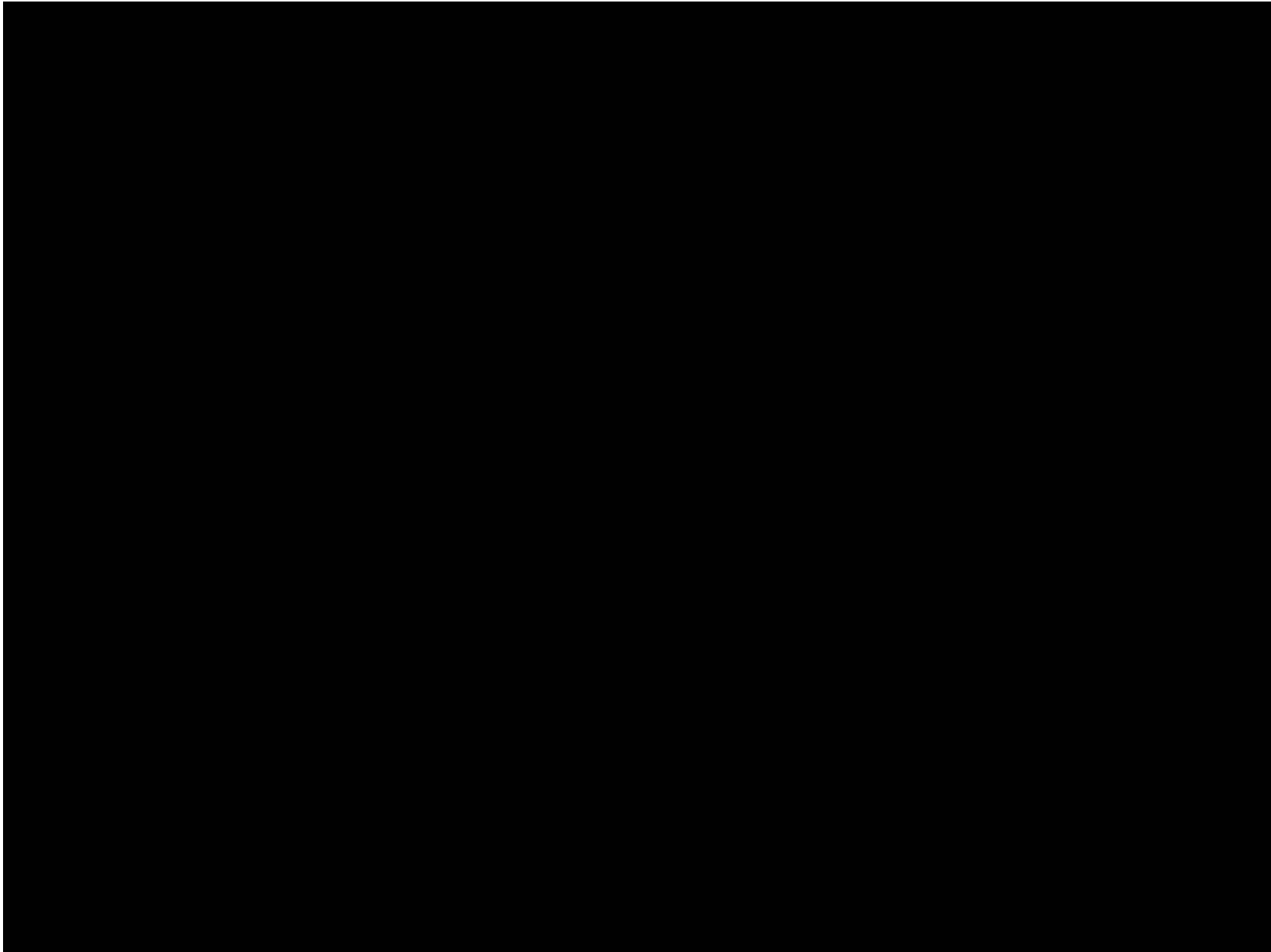


Химические свойства алкинов

Получение

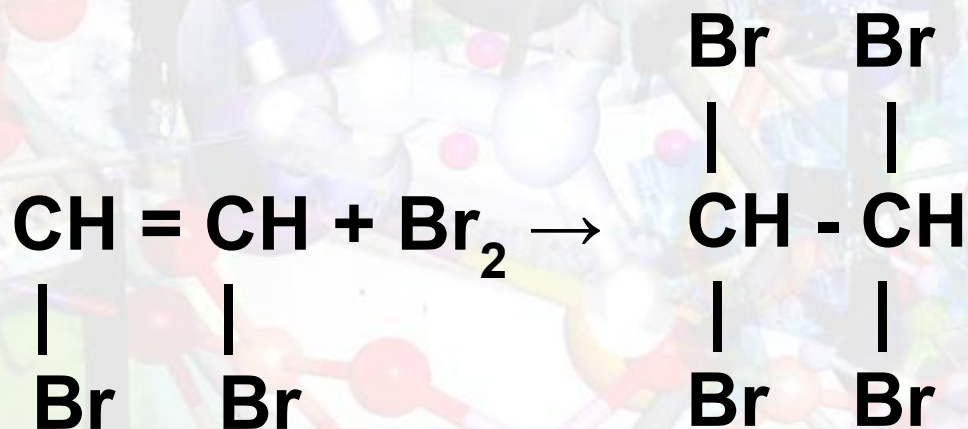
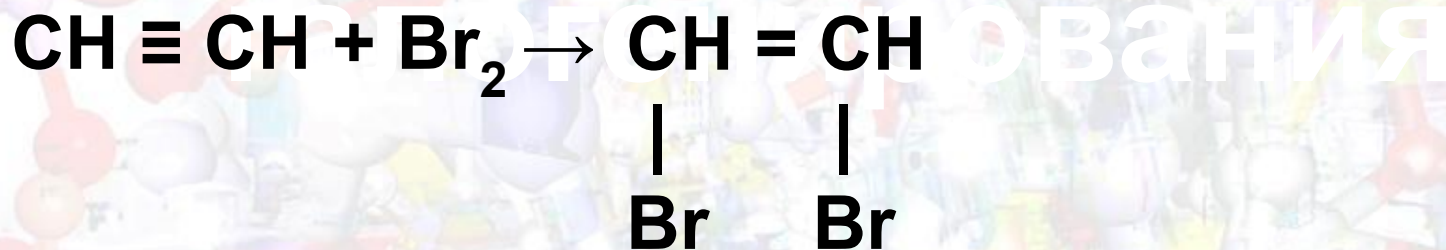
алкинов

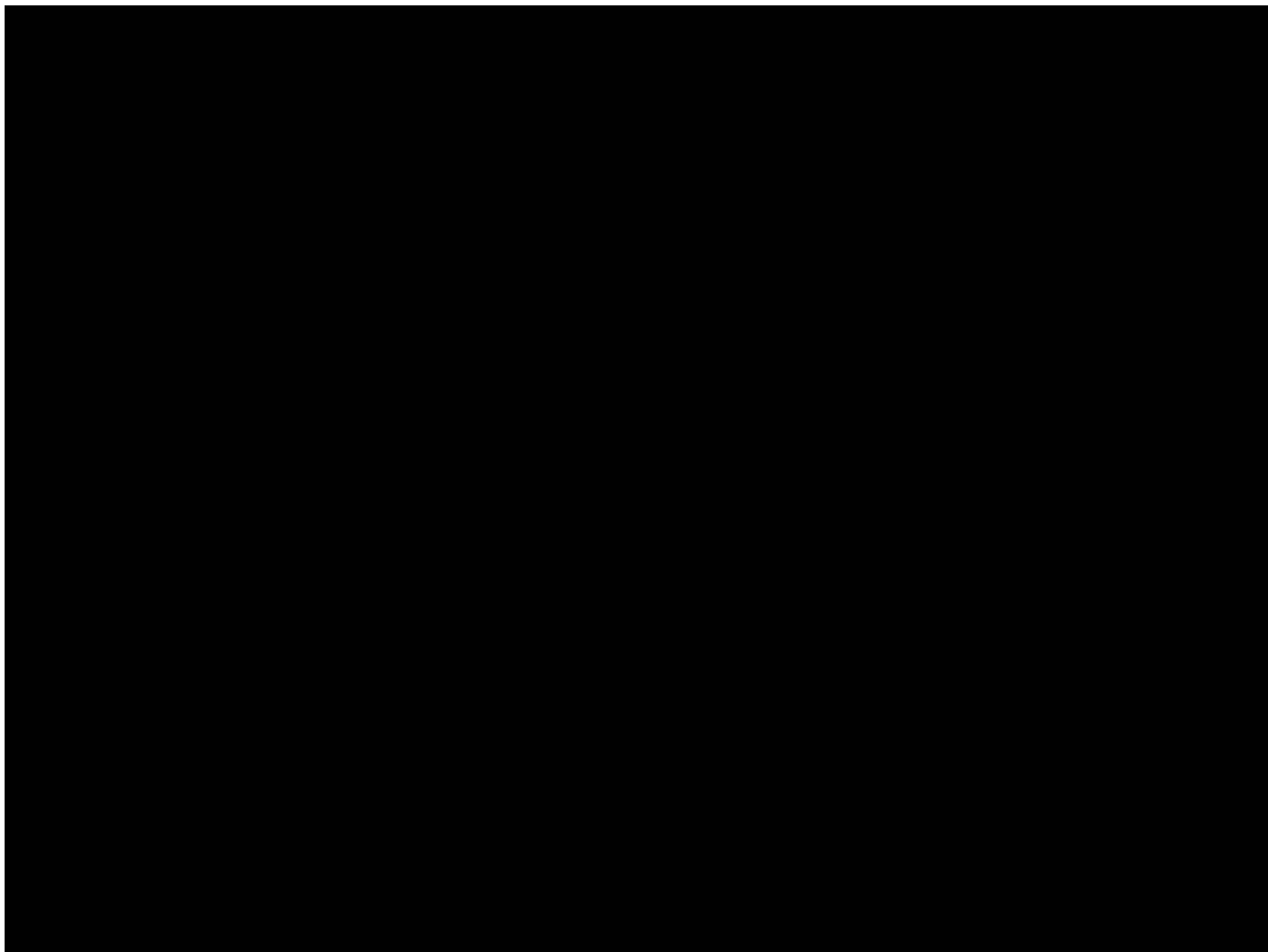




Химические свойства алкинов

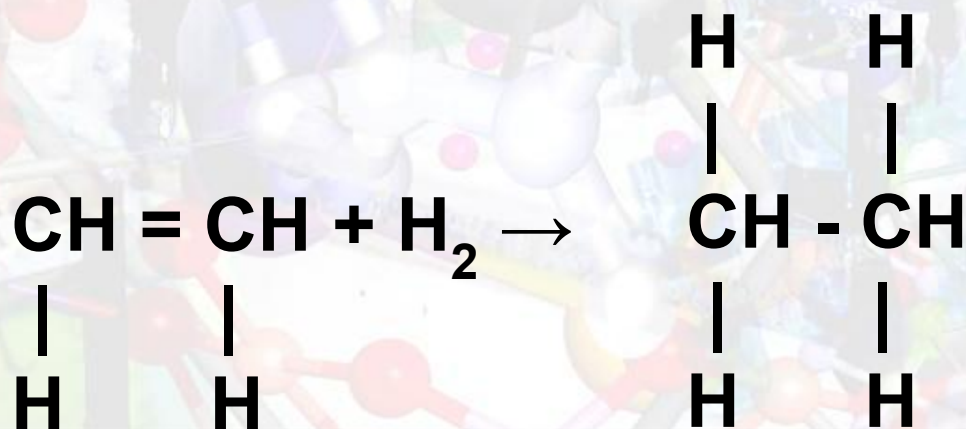
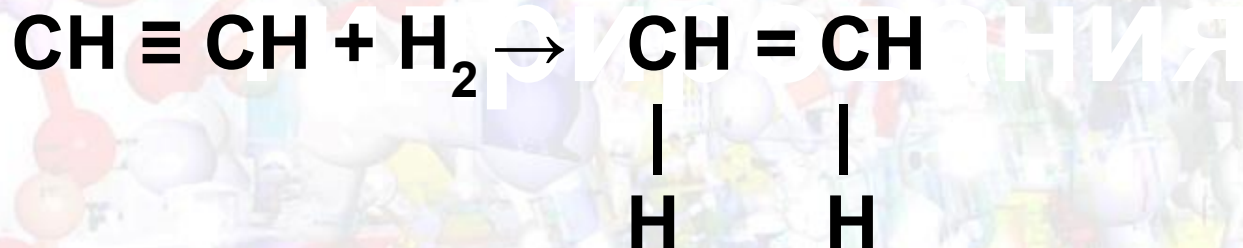
Реакции

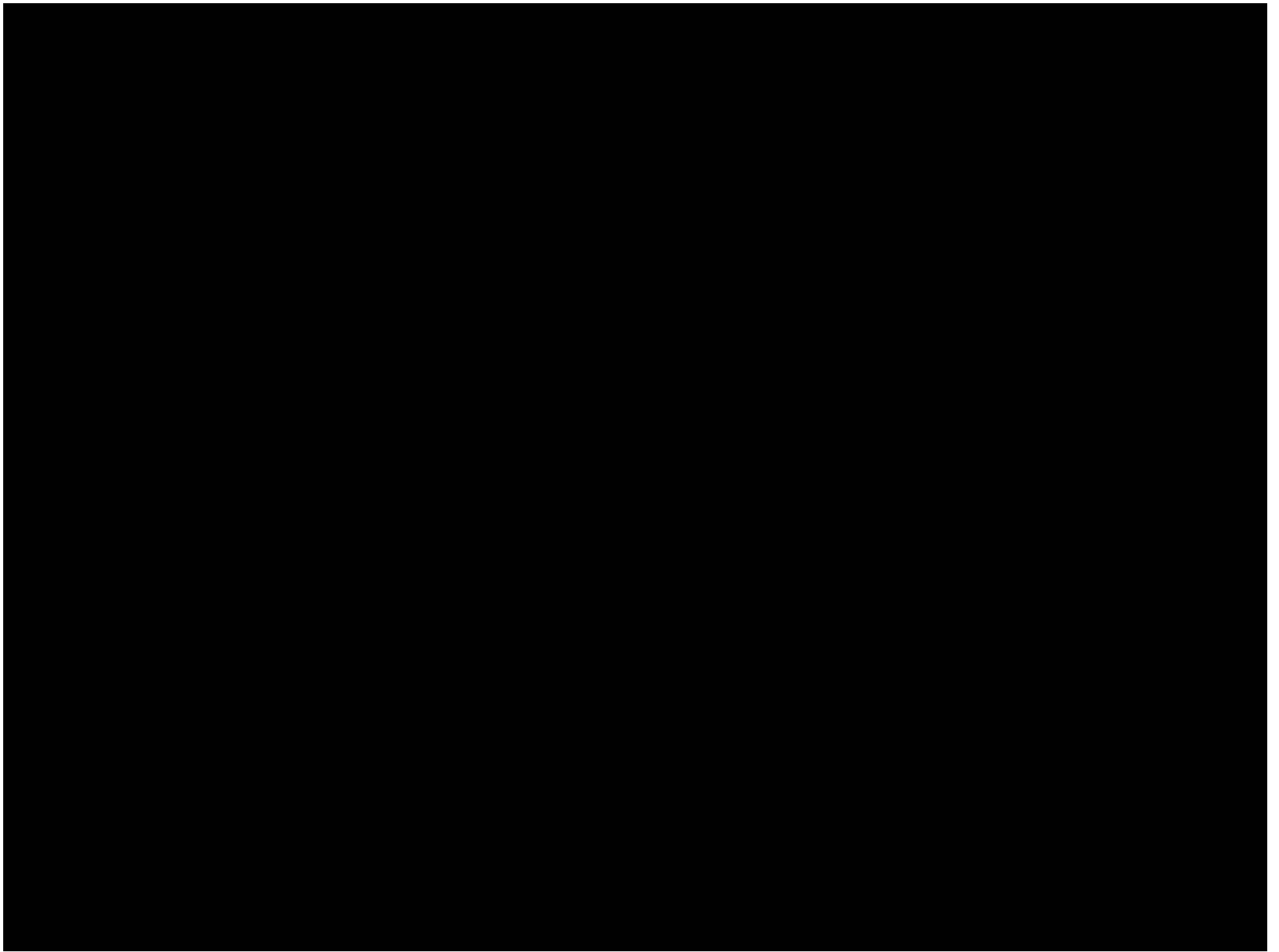




Химические свойства алкинов

Реакция





Химические свойства алкинов

Горение
ацетилена



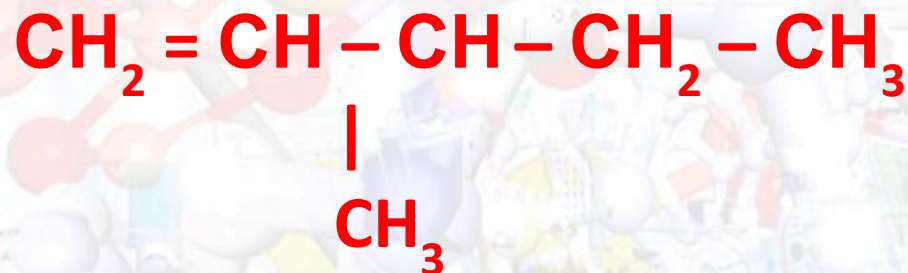
Верные/неверные суждения

- Для алкинов характерно наличие двух тройных связей.
- Первым представителем гомологического ряда алкинов является метин.
- Тривиальное название этина – ацетилен.
- Для алкинов характерны реакции присоединения.
- Для алкинов характерны реакции замещения.
- В результате реакции присоединения происходит обесцвечивание бромной воды.
- Для алкинов характерно наличие одной тройной связи.

Напишите структурные формулы

следующих алкенов:

- А) 3-метилпентен-1



- Б) 2-метилгексен-2

