

Углеводороды

В вопросах
ЕГЭ

Силу ума
придают
упражнения,
а не покой.

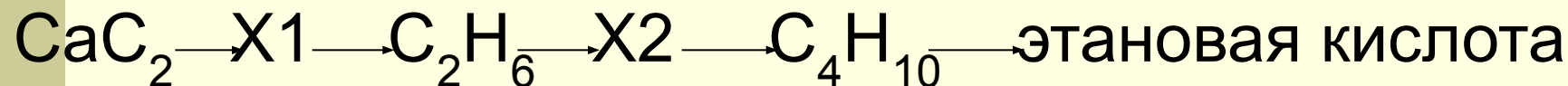
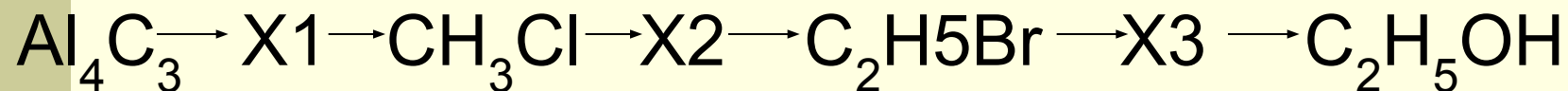
Учащиеся должны

- Знать классы углеводородов и их общие формулы
- Уметь составлять формулы углеводородов
- Уметь составлять формулы изомеров и гомологов
- Знать номенклатуру углеводородов
- Уметь объяснять пространственное строение углеводородов

Для решения задач С-5 необходимо
уметь:

- Определять молярные массы о.в.
- Выражать молярные массы о.в. через формулы гом. рядов
- Находить простейшие формулы о.в. по массовым долям
- Записывать уравнения реакций в общем виде

Мыслительный эксперимент



**«Доводы, которые человек
додумывает сам, убеждают
его больше, нежели те,
которые пришли в голову
другим».**

Б. Паскаль

Проверь себя

1 вариант

1 – 4

2 – 1

3 – 4

4 – 1

5 – 2

6 – 3

2 вариант

1 – 3

2 – 1

3 – 2

4 – 1

5 – 4

6 – 2

Домашнее задание:

- Составить зашифрованную цепочку (не менее 5 переходов);
- Решить задачи;
- Получить бутин-2 возможными способами и охарактеризовать его химические свойства.

И у природы есть всему свой
срок,
И осени пора, и бурного цветенья,
И химии не кончится урок
Жизнь будет её вечным
продолжением

Успехов в изучении химии!