9 класс

07.04.20

Тема: Метан и этан: строение и свойства. Строение молекулы этилена. Полиэтилен и его значение.

Цель: изучить понятие о предмете органической химии, рассмотреть особенности органических веществ; закрепить понятие «валентность»; ознакомиться с основными положениями теории химического строения органических соединений;  научиться составлять структурные формулы.

Ход урока

1. Посмотрите видеоурок по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=K-FPE0f__bA&feature=emb_rel_pause>
2. Прочитай в учебнике П.33. запиши **общую формулу алканов**, определения :**изомеры, гомологи**, запомни их. **Выучи наизусть т.9 (1,2 столбик**) на с.203

3.Посмотрите видео: <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2606715792987780313&reqid=1586268674165011-524030513415629990200142-vla1-1484-V&text=%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BA++%D0%B4%D0%BB%D1%8F+9+%D0%BA%D0%BB+%D0%AD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%2C+%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B8+%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0>

3.**Прочитай П.34, выпиши в тетрадь общую формулу алкенов**, химические свойства

4.**Д.З. П.33,34; Выучи наизусть т.9 (1,2 столбик**) на с.203;  **Решите задачу по вариантам:**

**1 вариант – все, кто за Асей сидит и за Димой Обрезановым, остальные -2 вариант.**

**1 вариант**

**Определите объем кислорода, который потребуется для сжигания пропана объемом 44,8 л. при н.у.**

**2 вариант**

**Определите объем углекислого газа, который выделится при сжигании этилена объемом 67,2 л.**