9 класс

14.04.20

Тема: Спирты (метанол, этанол, глицерин). Л.О. №43. Свойства глицерина. Понятие об альдегидах

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://yandex.ru/video/preview/?filmId=2832896182536068451&reqid=1586429975782494-135541820993164848600146-sas1-7761-V&suggest_reqid=593134716155093084300131376958246&text=%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0+%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%8B+%28%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BB%2C+%D1%8D%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BB%2C+%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%29.++%D0%9B.%D0%9E.+%E2%84%9643.+%D0%A1%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0+%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0.+%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5+%D0%BE%D0%B1+%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D1%85>
2. **Выпиши по фильму: общие формулы спиртов, дай характеристику их физических свойств, свойства метанола и этанола, определение функциональной группы ОН, применение глицерина.**
3. Прочитай в учебнике параграф 35.
4. **Д.З. П.35**

**И.З.Коваленко, Пилипенко, Ряднова И. решить задачу по фильму (взять уравнение) Определите массу и количество вещества меди, которая получится при взаимодействии 92 г. этилового спирта с оксидом меди. Упр5 (а) с.216**

**И.З. Всем остальным задача 4 с.216, заменить в ней 3 моль гюкозы на 720 г. Упр.2 с.216**