

## **ПРАВИЛА**

### **СОСТАВЛЕНИЯ НАЗВАНИЙ СПИРТОВ ПО ИЮПАК**

1. Главная цепь должна: - содержать ОН-группу;
  - быть самой длинной;
  - содержать наибольшее число заместителей
2. Нумерация проводится с того конца, к которому ближе расположена функциональная группа.
3. Спирт называется по алкану с главной цепью атомов С с добавлением суффикса -ол, в конце названия указывается номер атома углерода, с которым связана гидроксогруппа.
4. Допускаются тривиальные названия.

### **!!! ПОТРЕНИРУЙСЯ**

Задание. Изобразите строение всех изомерных спиртов состава  $C_4H_9OH$  и дайте названия согласно номенклатуре ИЮПАК.