Органикалық қосылыстардың номенклатурасы

1. **Ең ұзын көміртек тізбегін таңдаңыз**
2. **Тізбекті орынбасарға немесе функционалдық топқа жақын шетінен нөмірлеңіз**
3. **Орынбасарлардың орнын және атауын алфавит бойынша жазыңыз**
4. **Негізгі тізбектің атауын және класс жұрнағын қосыңыз**

Жұрнақ	Класс	Мысал
-ан	алкан	2-метилпропан
-ен	алкен	бут-1-ен
-ин	алкин	пропин
-ол	спирт	пропан-2-ол
-аль	альдегид	этаналь
қышқылы	карбон қышқылы	этан қышқылы

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Номенклатура органических соединений

1. **Выберите самую длинную углеродную цепь**
2. **Пронумеруйте цепь с того конца, к которому ближе заместитель или функциональная группа**
3. **Укажите положение и названия заместителей в алфавитном порядке**
4. **Добавьте название главной цепи и суффикс класса**

Суффикс	Класс	Пример
-ан	алкан	2-метилпропан
-ен	алкен	бутен-1
-ин	алкин	пропин
-ол	спирт	пропанол-2
-аль	альдегид	этаналь
-овая кислота	карбоновая кислота	этановая кислота

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Органикалық қосылыстардың номенклатурасы

Номенклатура органических соединений

1 **Ең ұзын көміртек тізбегін таңдаңыз**
Выберите самую длинную углеродную цепь

2 **Тізбекті орынбасарға немесе функционалдық топқа жақын шетінен нөмірлеңіз**
Пронумеруйте цепь с того конца, к которому ближе заместитель или функциональная группа

3 **Орынбасарлардың орнын және атауын алфавит бойынша жазыңыз**
Укажите положение и названия заместителей в алфавитном порядке

4 **Негізгі тізбектің атауын және класс жұрнағын қосыңыз**
Добавьте название главной цепи и суффикс класса

Жұрнақ Суффикс	**Класс**	**Мысал** Пример
-ан	алкан	2-метилпропан
-ен	алкен	бут-1-ен бутен-1
-ин	алкин	пропин
-ол	спирт	пропан-2-ол пропанол-2
-аль	альдегид	этаналь
қышқылы	карбон қышқылы карбоновая кислота	этан қышқылы этановая кислота

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.