

ВСР № 7.

Тема: Амины.

Задание: составить конспект темы по плану.

1. Понятие об аминах.
2. Алифатические амины, их классификация и номенклатура.
3. Анилин, как органическое основание.
 - а) Получение анилина из нитробензола.
 - б) Применение анилина на основе свойств.
4. Аминокислоты.
5. Аминокислоты как амфотерные дифункциональные органические соединения.
6. Химические свойства аминокислот:
 - а) взаимодействие со щелочами,
 - б) с кислотами
 - в) друг с другом (реакция поликонденсации).
7. Пептидная связь и полипептиды.
8. Применение аминокислот на основе свойств.