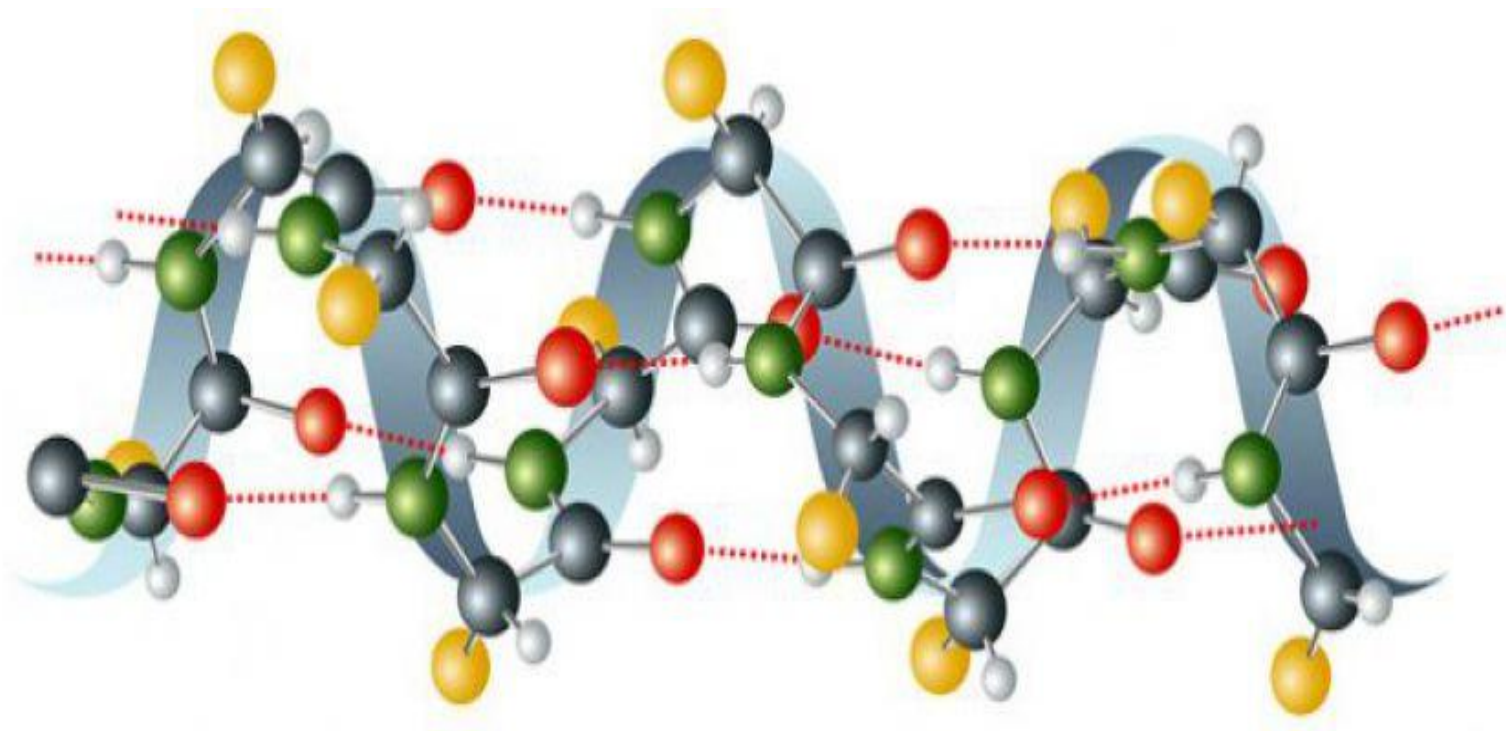


# АМИНОКИСЛОТЫ



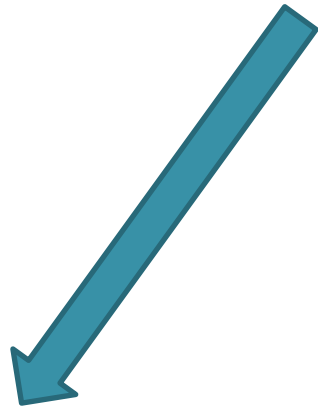
Презентацию  
подготовила  
ученица 10 «Б»  
класса  
Чикалова Анна

# Физические свойства

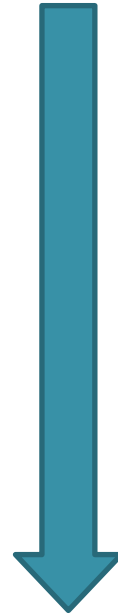
- Все кристаллические вещества
- Лучше растворяются в воде, чем в органических растворителях
- Имеют достаточно высокие температуры плавления
- В зависимости от R могут быть сладкими, горькими или безвкусными
- Многим характерна оптическая изомерия

# Промышленный способ

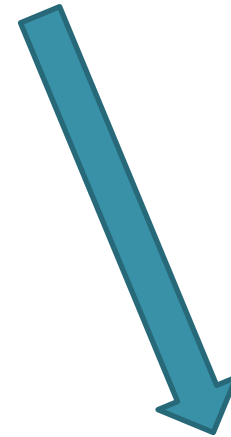
получения



**Гидролиз  
белков**



**Микробиологический**



**Химический  
синтез**



# Применение

Входят в состав  
спортивного  
питания



Используются в  
комбикорме для  
животных



Ароматические  
аминокислоты  
используются в  
косметике



Широко  
используются  
в медицине



Применяются в  
пищевой  
промышленности в  
качестве усилителей  
вкуса

