

**людьми,  
проживающими в  
разных природных  
условиях**

---

# человека :

Анатомия и физиология

Антропология

наука о происхождении и эволюции человека, образовании

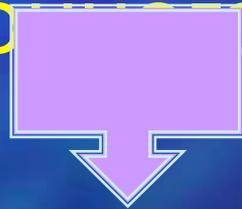
человеческих рас

Науки о человеке

Этнография – наука, изучающая бытовые и культурные особенности народов мира

Гигиена и санитария

- В биологическом и психическом отношении все этнические группы равноценны и находятся на одном и том же уровне эволюционного развития



**Избежание межнациональных конфликтов**

# Человек Разумный

**Расы –  
большие  
группы людей**

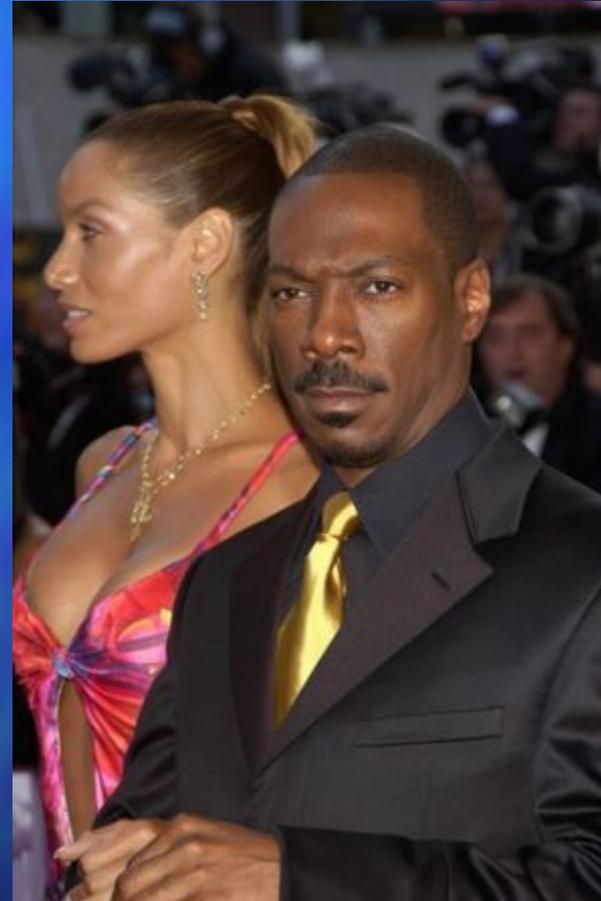
Негроидная

Европеоидная  
я

Монголоидная  
я

# Негроидная раса

- Чистые негроиды эволюционировали в Африке, где климат очень жаркий. Их темная кожа и темные глаза содержат большое количество пигмента для защиты от солнечных лучей. Плотно прилегающие к голове курчавые волосы предохраняют голову от жары



# Европеоидная раса

- Появились в Европе, Северной Африке, на Среднем Востоке, Индийском субконтиненте, где климат не такой жаркий, как на экваторе. У людей этой расы светлая кожа, светлые глаза, т. к. они не нуждаются в большом количестве пигмента, как люди,



# Монголоидная раса

- Чистые монголоиды пришли из Азии, где тогда могло быть очень холодно. На их круглых лицах имеются подушечки жира для сохранения тепла. Узкие глаза с дополнительной складкой на веках – защита от слепящего снега и суровых ветров.



Группы людей,  
приспособленных к жизни в  
конкретных условиях:

Тип  
телосложени

я

Арктический

Тропический

Пустынный

Высокогорный

# Арктический тип телосложения



- Плотное телосложение
- Массивный скелет
- Монголоидная раса
- Коренное население Крайнего Севера



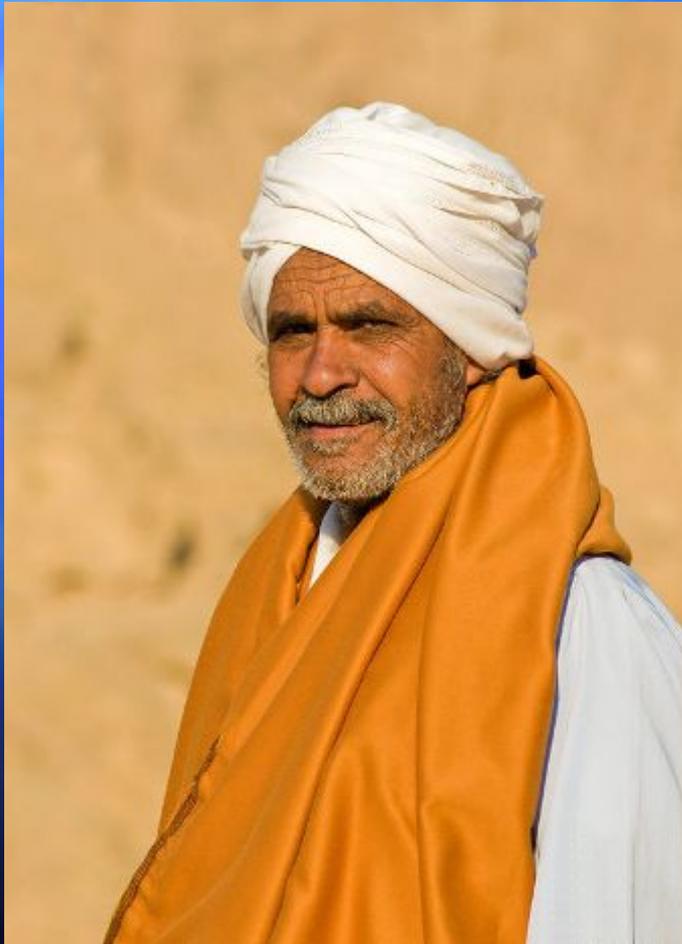
# Тропический тип телосложения



- Удлиненное тело
- Немного уплощенная грудная клетка
- Принадлежат к разным расам
- Тропические страны



# Пустынный тип телосложения



- Узкое телосложение
- Незначительное развитие мышц
- Пониженное жировотложение
- Разные расы
- Пустыни



# Высокогорный тип телосложения



- Объемистая грудная клетка
- Высокий рост
- Европеоидная или монголоидная раса
- Жители высокогорий

- 
- **Расы и типы телосложения возникли у людей как приспособленность к факторам среды обитания и передаются по наследству**

# Экстремальные факторы

---

- Это крайние, весьма жесткие условия среды, не соответствующие врожденным и приобретенным свойствам организма