

Тема урока

Расы человека

- **РАСА** - от итальянского *Razza* - род, порода, племя
- Человеческие расы складывались в течение сотен тысяч лет.
- Современное человечество представлено единым биологическим видом *Homo sapiens*.
- Он состоит из 3(5) крупных рас, каждая из которых делится на несколько малых

Раса— это исторически сложившаяся группа людей, имеющая общие морфологические и физиологические наследственные особенности, а также традиции и обычаи

```
graph TD; A[РАСЫ] --- B[БОЛЬШИЕ]; A --- C[МАЛЫЕ]
```

РАСЫ

БОЛЬШИЕ

МАЛЫЕ

**БОЛЬШИЕ
РАСЫ**

```
graph TD; A[БОЛЬШИЕ РАСЫ] --- B[Негроидная]; A --- C[Европеоидная]; A --- D[Монголоидная];
```

Негроидная

Европеоидная

Монголоидная

Вид Человек разумный (*Homo sapiens*)



**Европеоидная
(евразийская)**



**Монголоидная
(азиатско-американская)**



**Австрало-негроидная
(экваториальная)**



Европеоидная



Монголоидная



Американская



Австралоидная



Негроидная

Европеоидная раса

- Северные формы

- Атланти-балтийская
- Беломорско-балтийская

дало-фальская



брюнн

- Переходные (промежуточные) формы

- Альпийская
- Среднеевропейская
- Восточноевропейская



альпийская

Европеоидная раса

- Южные формы

- Средиземноморская
- Индо-афганская
- Балкано-кавказская
- Переднеазиатская (арменоидная)
- Памиро-ферганская

*Северо-
индийская*



бискайская

Арменоидная



Монголоидная раса

- **Азиатская ветвь монголоидных рас**
 - Континентальные монголоиды
 - Североазиатская
 - Центральноазиатская
 - Арктическая раса
 - Тихоокеанские монголоиды
- **Американские расы**



Австралоидные (океанические) расы

- Веддоиды
- Австралийцы
- Айны
- Папуасы и меланезийцы
- Негритосы



Папуасы



Австралийцы

Негроидные (африканские) расы

- Негры
- Негриллы (пигмеи)
- Бушмены и готтентоты



Пигмеи



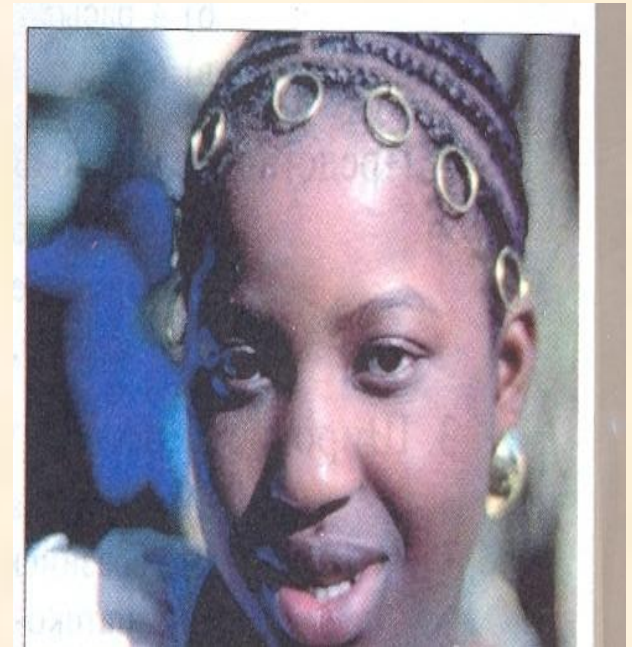
Негры

Негроидная раса

Представители негроидной расы – коренное население центральной и южной Африки, Австралии.

признаки

- волнистые или курчавые волосы
- широкий нос
- толстые губы
- темная кожа
- слабо развита складка верхнего века
- борода и усы растут слабо



Европеоидная раса

Представители европеоидной й расы –
Коренное население Европы, Южной Азии и северной Африки

признаки

- светлая, иногда смуглая кожа
- прямые, иногда волнистые мягкие волосы
- длинный нос
- тонкие губы
- обычно хорошо развитые волосы на лице (усы, борода)
- слабо развита складка верхнего века

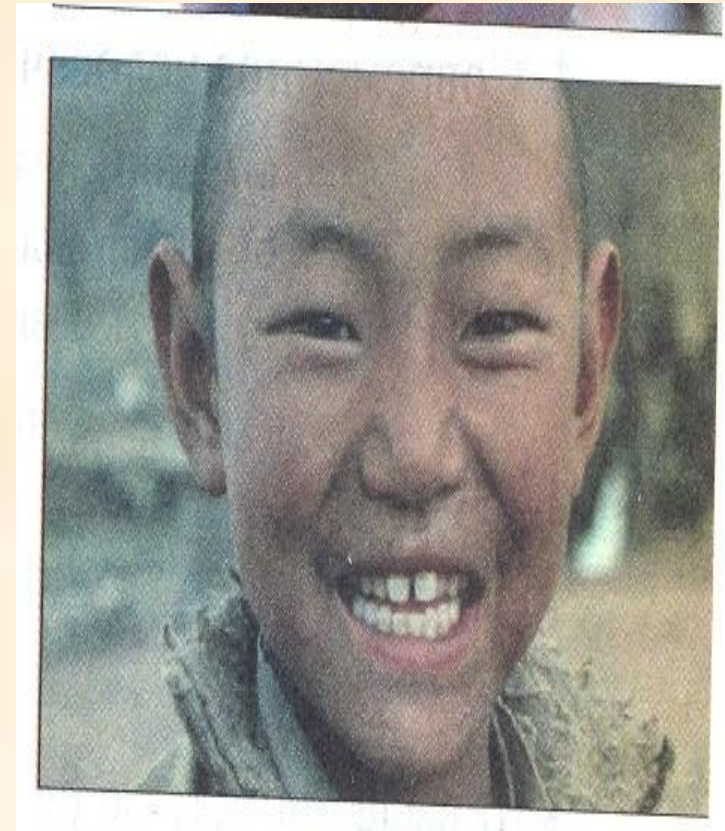


Монголоидная раса

Представители монголоидной расы –
Коренное население Центральной и Восточной Азии,
Индонезии и Сибири.

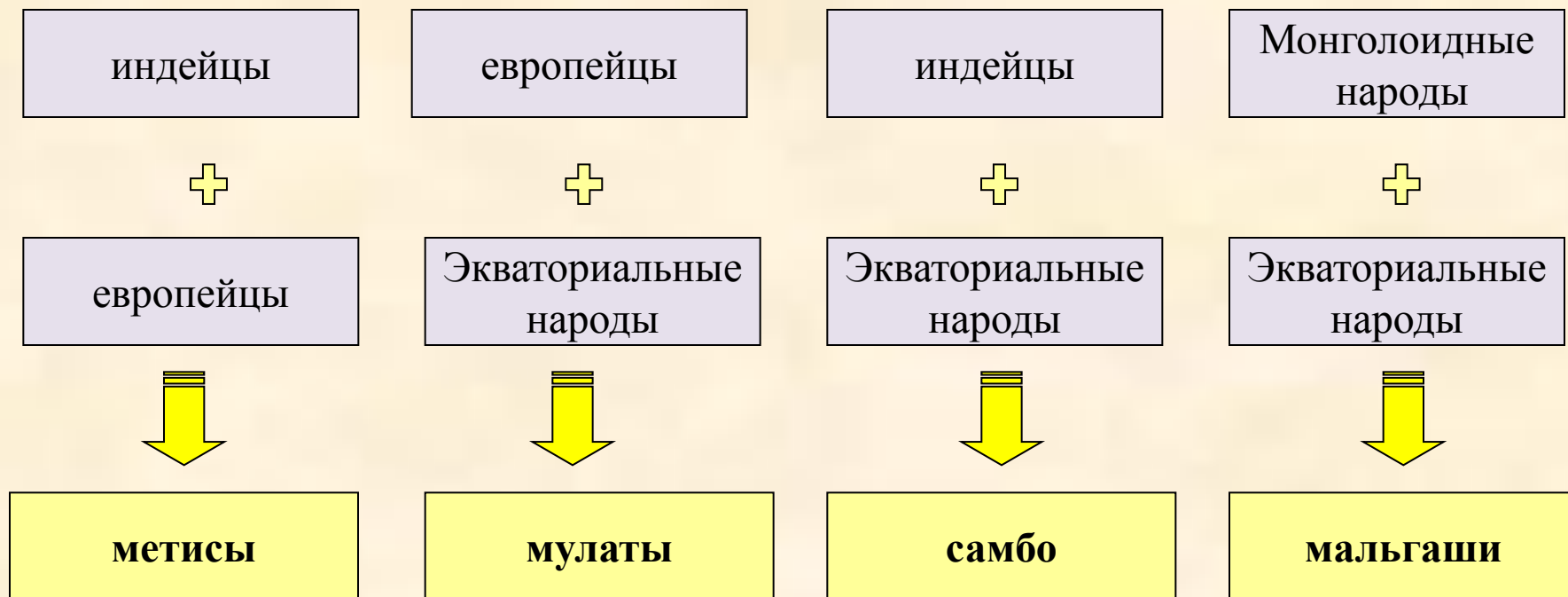
признаки

- черные, жесткие волосы
- усы и борода растут у них слабо
- кожа скорее смуглая, чем светлая
- нос средней ширины, выступает мало, сильно выступающий
- широкое лицо, выступающие скулы
- узкая глазная щель,
- средние по толщине губы,
- закрытое кожистой складкой («третьим веком») верхнее веко.



Смешанные расы

- Самыми известными являются метисы, мулаты, самбо и мальгаши.



- Все смешанные расы являются переходными от одной основной расы к другой.

Расогенез

процесс возникновения и становления
человеческих рас.

Причины расогенеза

- **- естественный отбор**
характер:
 1. окружающей среды,
 2. климата,
 3. пищевых ресурсов,
 4. количеством солнечного света.
- **- мутации**
- **- изоляция**
- **- смешение популяций**

Характеристика больших человеческих рас

Характерные особенности	Расы			Причины различий
	Негроидная	европеоидная	монголоидная	
1.Цвет кожи 2.Цвет и форма волос 3.Форма носа 4.Разрез глаз 5. Ареал обитания				

Домашнее задание

1. стр. 21-29, прочитать
2. Заполнить таблицу «История развития знаний о строении и функциях организма человека»

Ученый	Вклад