

Расы и их происхождение

- **Цели занятия:**

- **Образовательная**

- 1. Познакомить учащихся с гипотезами расогенеза.
- 2. Продолжить формирование научного мировоззрения учащихся через осознание ими видового единства (физиологического и генетического) современного человека (*Homo sapiens*)
- 3. Сформировать умение доказывать несостоятельность расизма.
- 4. Показать взаимосвязь (интеграцию) биологических знаний с географией, историей, философией и литературой

- **Воспитательная** Формировать у учащихся научное мировоззрение; нравственные качества личности.

- **Развивающая**

- 1. Развивать умение сравнивать, анализировать, делать выводы,
- 2. развивать логическое мышление, интерес к предмету биология, развивать образное мышление,



- **Человеческие расы**- это исторически сложившиеся группировки (группы популяций) людей внутри вида *Homo sapiens sapiens*.



- Существуют различные классификации человеческих рас. В практическом плане популярна классификация, по которой выделяют три большие расы.

Человеческие расы



Европеоидная

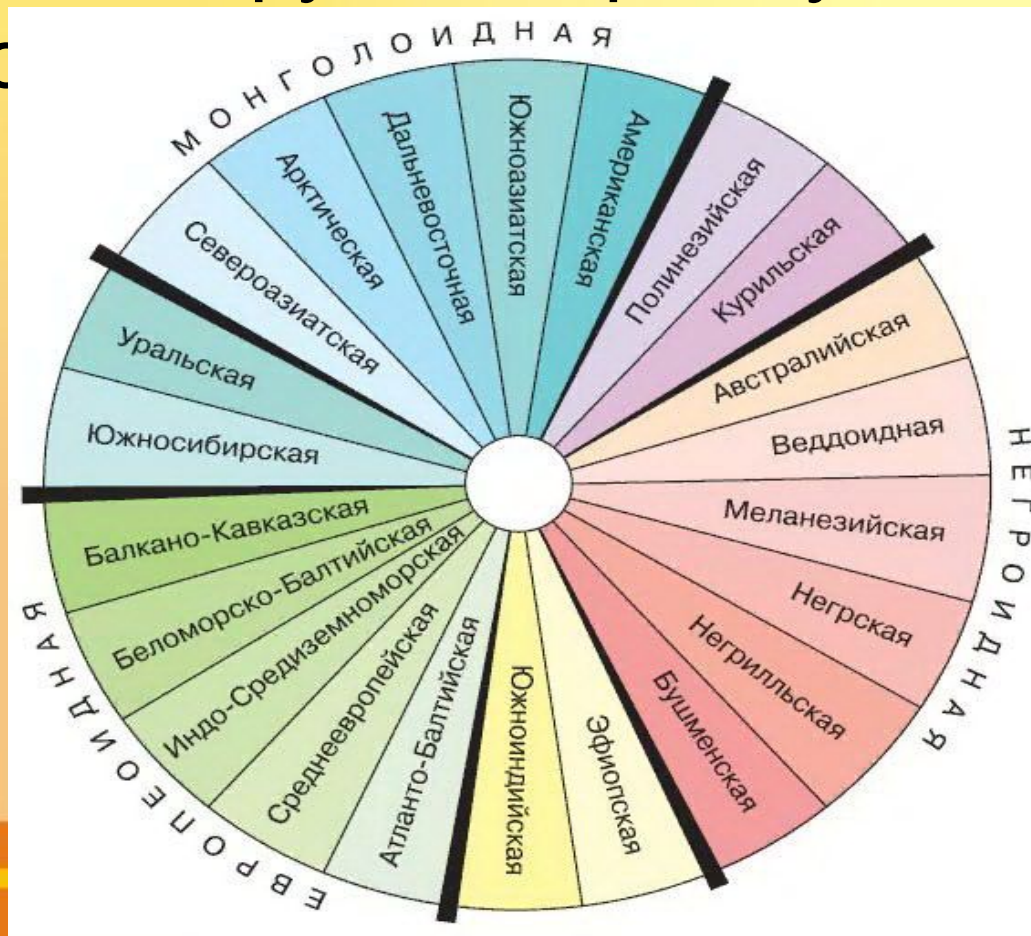


Негроидная



Монголоидная

- В пределах этих рас насчитывается около 30 малых рас. Между тремя основными группами рас существуют переходы



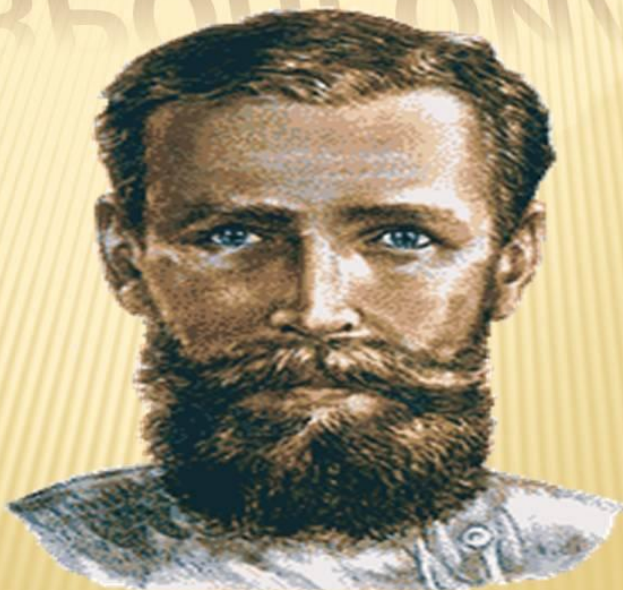
Европеоидная раса

- Для этой расы характерны следующие черты:
- Светлая кожа;
- Прямые или волнистые светло-русые или темно-русые волосы;
- Серые, серо-зелёные, каре-зелёные и голубые широко открытые глаза;
- Умеренно развитый подбородок;
- Неширокий выступающий нос;



- Нетолстые губы;
- Хорошо развитый волосяной покров на лице у мужчин.

ЕВРОПЕОИДЫ



Монголоидная раса

- **Монголоиды обладают:**
- Желтой или желто-коричневой кожей;
- **Для них характерны:**
- Темные жесткие прямые волосы;
- Широкое уплощенное скуластое лицо;
- Узкие и слегка раскосые карие глаза со складкой верхнего века во внутреннем углу глаза (эпикантусом);
- Плоский и широкий нос;
- Редкая растительность на лице и теле.



Монголоидная раса



Австрало-негроидная раса

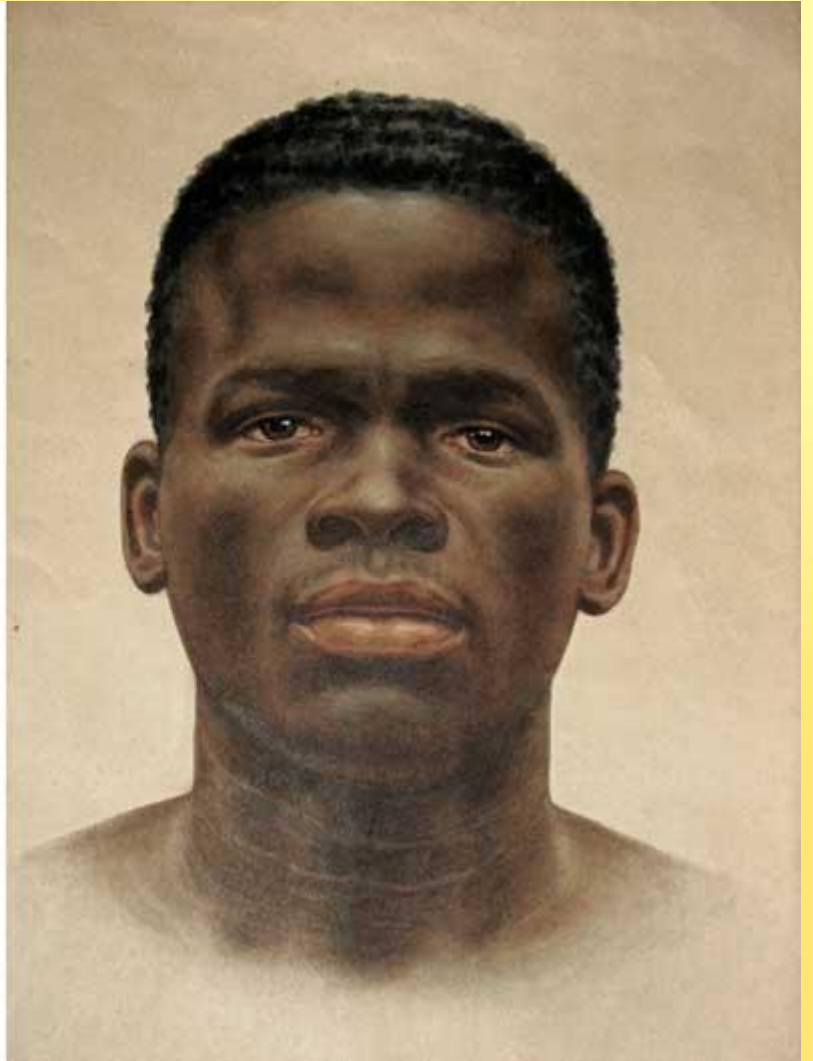
- Для этой расы характерны следующие черты:
- Темная кожа;
- Курчавые темные волосы;
- Широкий и плоский нос;
- Карие или черные глаза;
- Редкая растительность на лице и теле.



Австралоиды

- Почти так же темнокожи, как и негроиды, но для них характерны:
- темные волнистые волосы;
- Крупная голова и массивное лицо;
- Широкий и плоский нос;
- Выступающий подбородок;
- Значительный покров на лице и теле.





Гипотезы расогенеза

- **Расогенез** – это процесс возникновения и становления человеческих рас.
- Одни ученые (*полицентристы*) считают, что расы возникли независимо друг от друга от разных предков и в разных местах.
- Другие (*моноцентристы*) признают общность происхождения, социально-психического развития, одинаковый уровень физического и умственного развития всех рас, возникших от одного предка.
- *Гипотеза моноцентризма является более обоснованной и доказательной.*



Факторы расогенеза

- Естественный отбор;
- Мутации;
- Изоляция;
- Смешение популяций и др.



Заполните таблицу

Характеристика больших человеческих рас

Характерные особенности	Расы			Причины различий
	<i>негроидная</i>	<i>европеоидная</i>	<i>монголоидная</i>	
Цвет кожи				
Цвет и форма волос				
Форма носа				
Разрез глаз				
Ареал обитания				