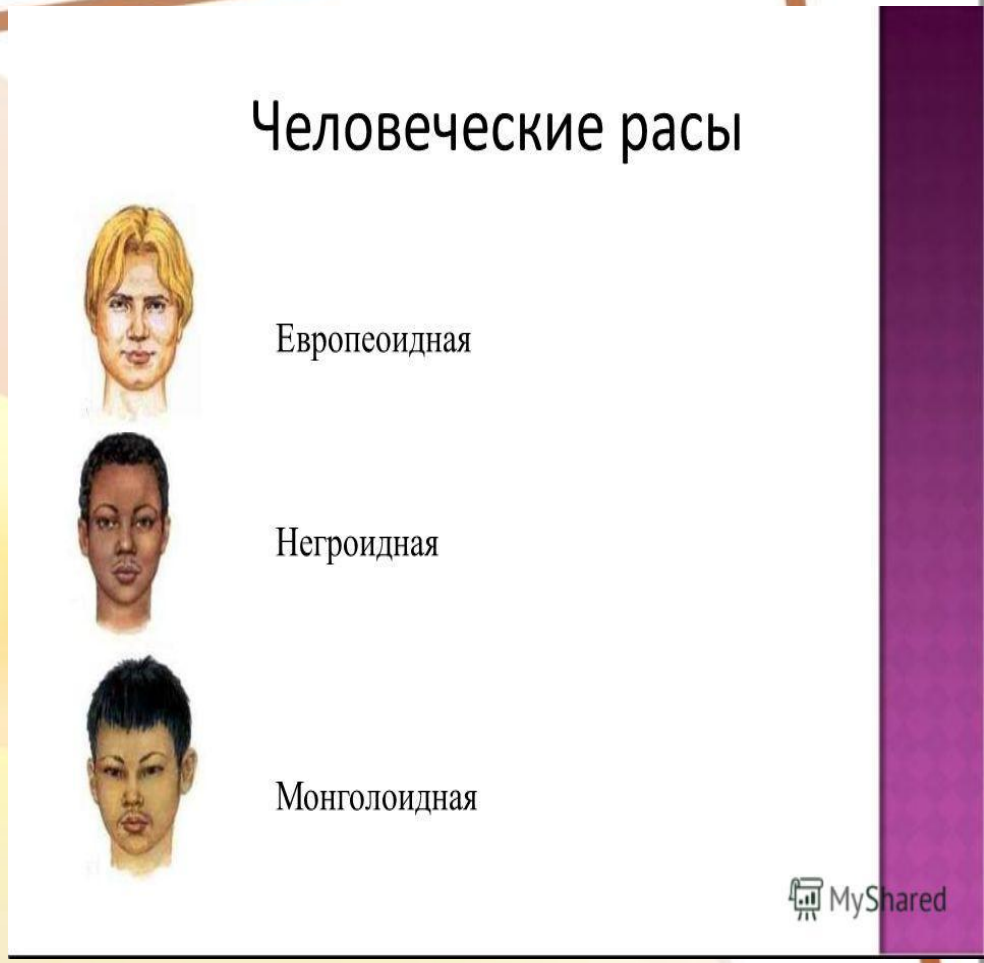
Расы и их происхождение

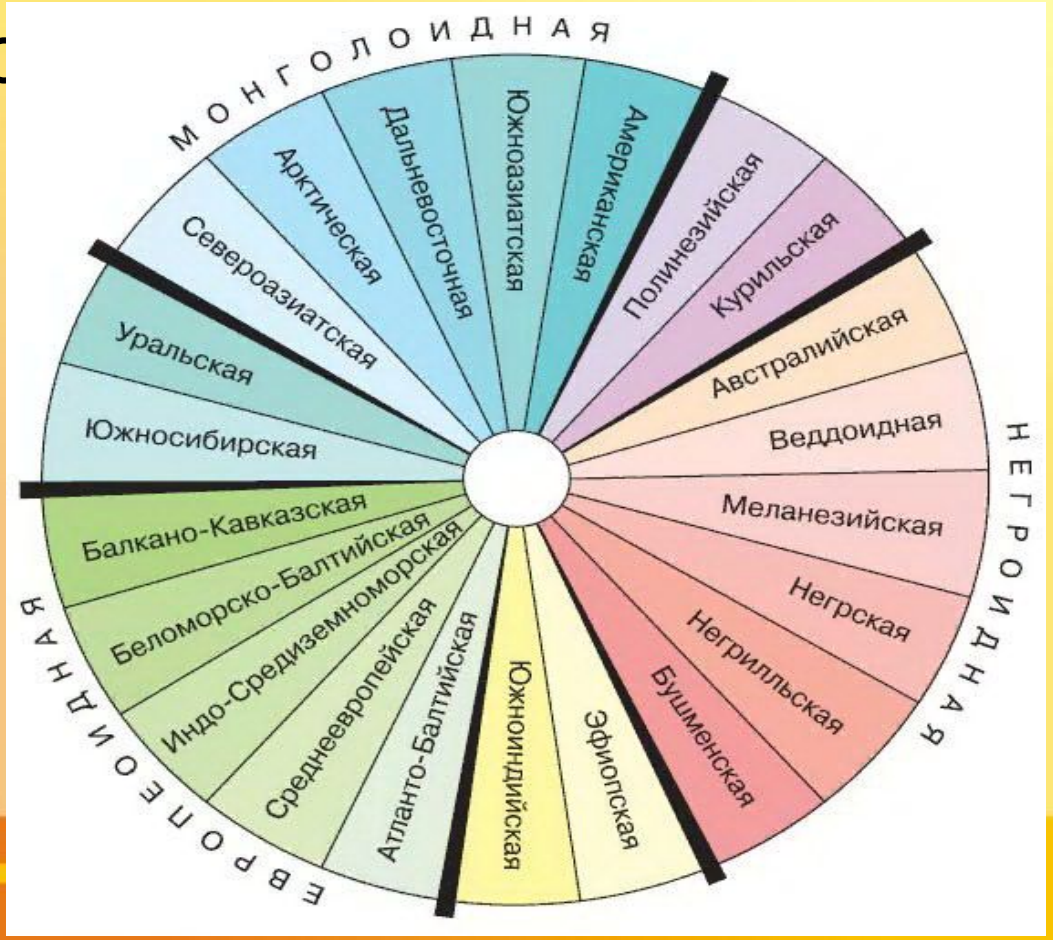
- ***Цели занятия:***
- **Образовательная**
- 1. Познакомить учащихся с гипотезами расогенеза.
- 2. Продолжить формирование научного мировоззрения учащихся через осознание ими видового единства (физиологического и генетического) современного человека (Homo sapiens)
- 3. Сформировать умение доказывать 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.



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



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.

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.

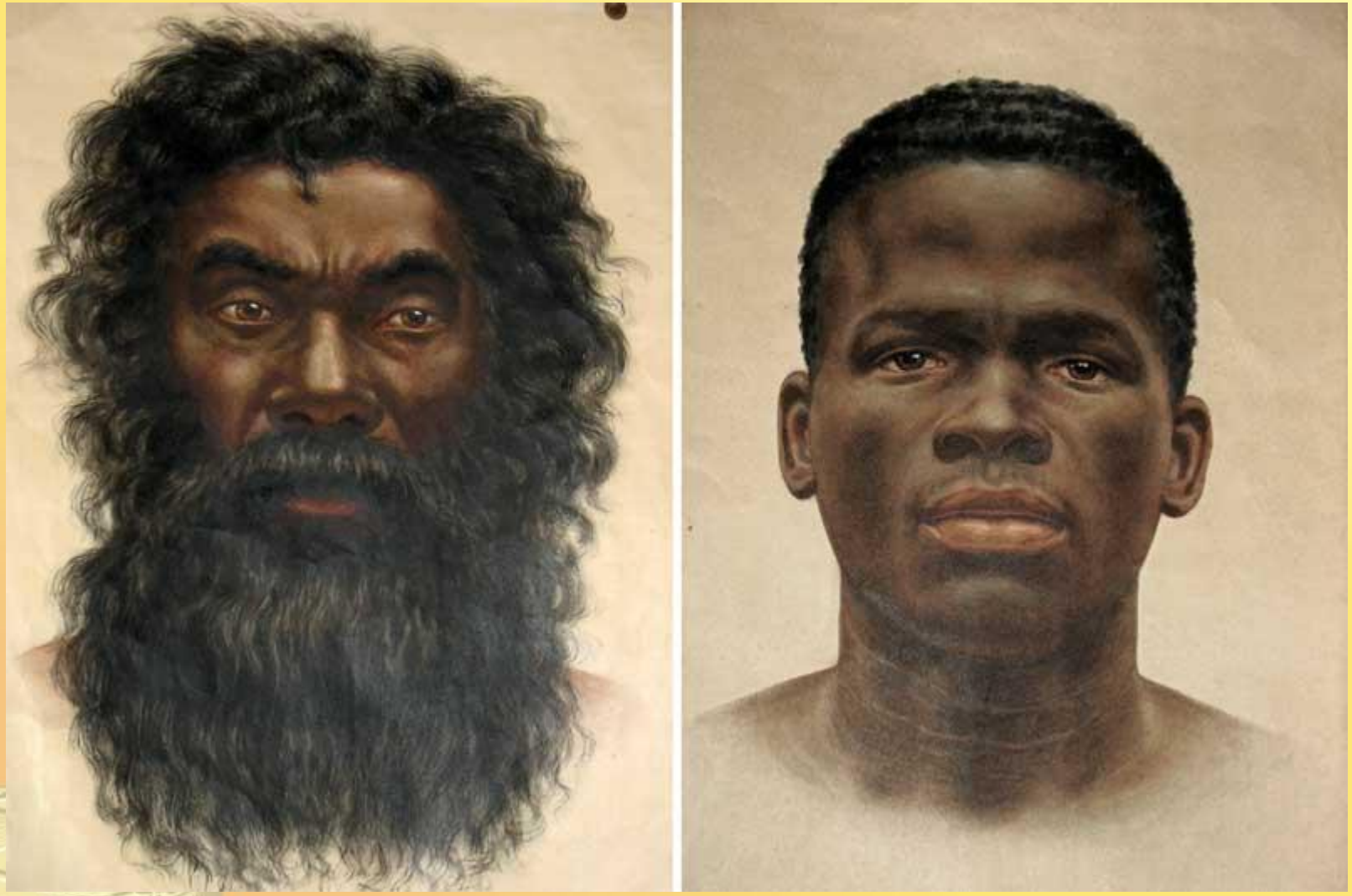
Монголоидная раса

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
	негроидная	европеоидная	монголоидная	
Цвет кожи Цвет и форма волос Форма носа Разрез глаз Ареал обитания				