

# «Современный этап эволюции человека»

месте возникновения рас современного  
человечества:

**Цель:** Ознакомить учащихся

2) доказать, что в настоящее время на  
Земле существует один вид человека

**Задачи:**

(человек разумный), представленный  
расами;

1) рассмотреть вопрос о времени и  
месте возникновения рас

3) дать понятие о расоведении,  
расизме, социал – дарвинизме,

2) доказать, что в настоящее время  
метисации.

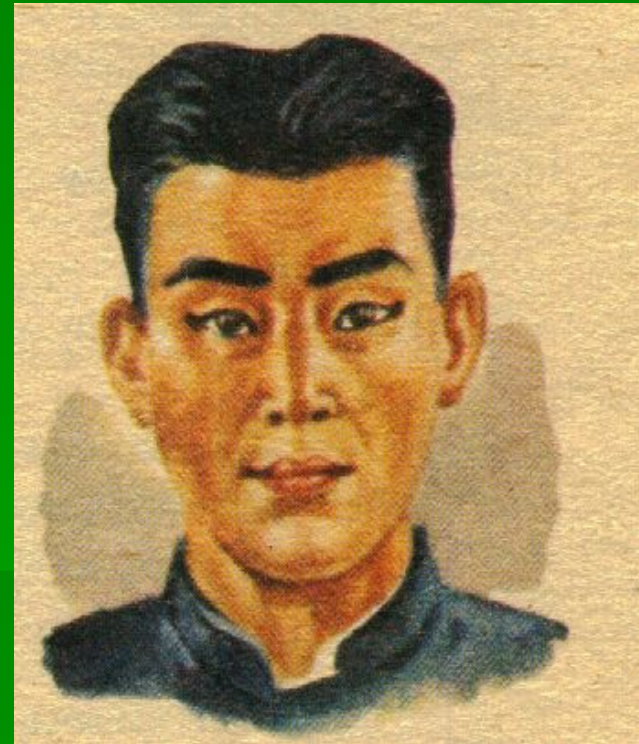
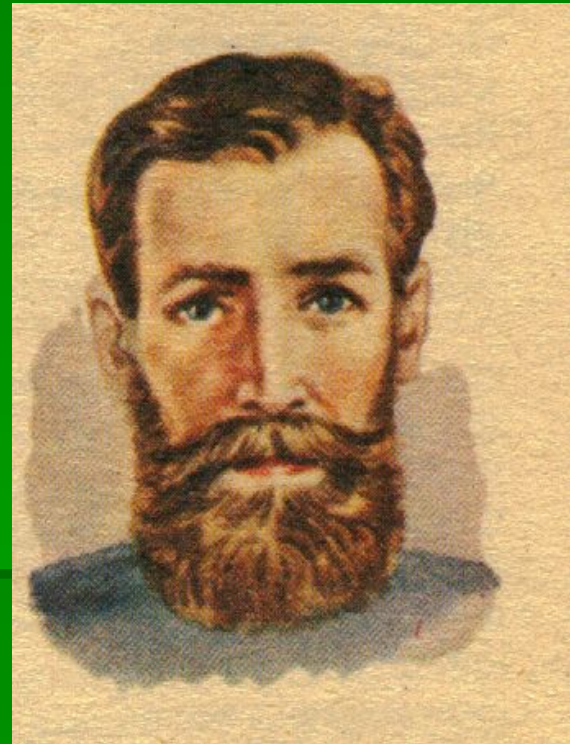
на Земле существует один вид  
человека (человек разумный),  
представленный расами;

3) дать понятие о расоведении,  
расизме, социал – дарвинизме,  
метисации.

*Основные понятия к уроку:*  
раса, расовоеделение, расизм,  
метисация, социальный  
дарвинизм.

*Оборудования :* таблицы для  
общей биологии.

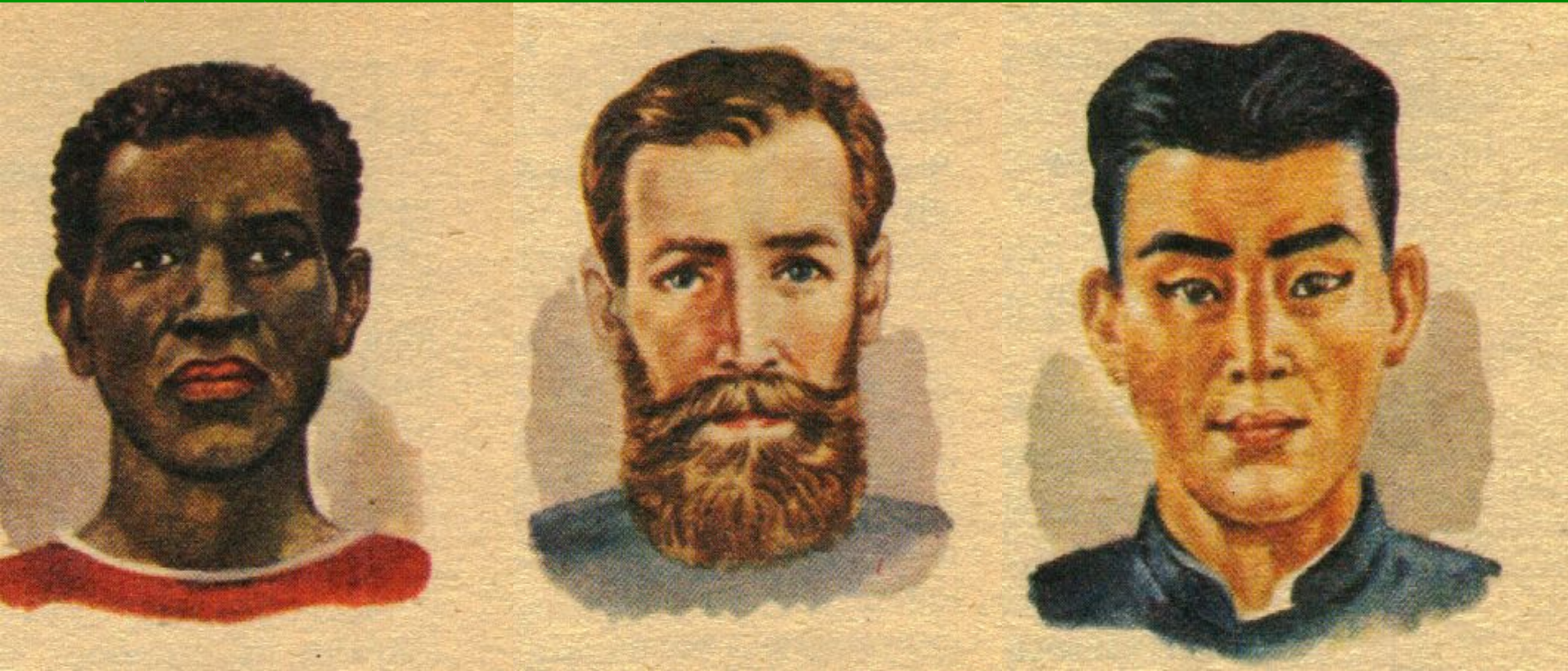
# *Морфологические признаки рас*



**Что лежит в основе деления  
человечества на расы?  
Что такое раса?**

- *В основе деления человечества на расы лежат морфологические признаки.*
- *Расы – группа людей с общими биологическими особенностями, но с разными морфологическими признаками.*

# Возникновение рас и механизмы расогенеза



# Доказательства принадлежности человеческих рас к одному биологическому виду

- *При скрещивании представителей разных больших рас потомки от таких скрещиваний имеют нормальную плодовитость и жизнеспособность.*



**Вывод :**

*Все расы биологически  
равноценны и относятся  
к одному виду –  
Человек разумный.*

# Особенности современного этапа эволюции человека

- 1) Почему за последние 40 тысяч лет морфологический облик людей почти не изменился?
- 2) Какие примеры вы можете привести, что в эволюции человека ведущую роль стали играть социальные факторы?
- 3) Идет ли в пределах вида Человек разумный естественный отбор?
- 4) Существует ли изоляция?
- 5) Наблюдаются ли волны жизни?