

«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,
современного человечества;
расизме, социал – дарвинизме,

2) доказать, что в настоящее время
метисации.

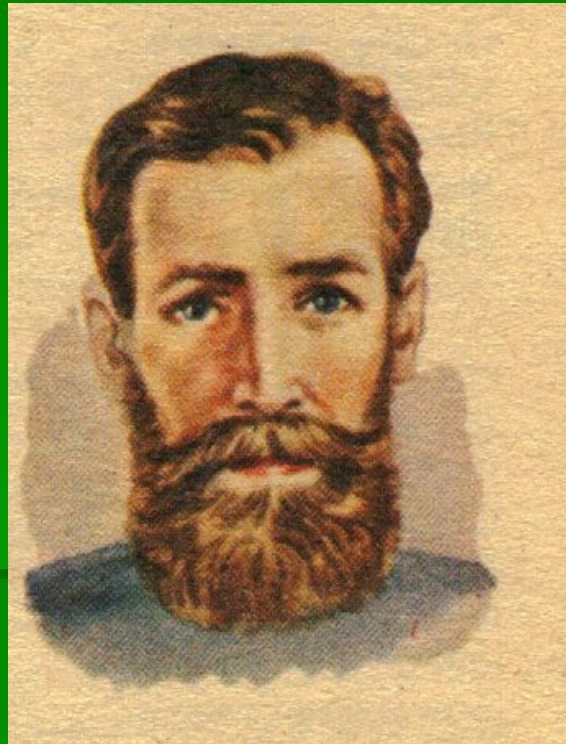
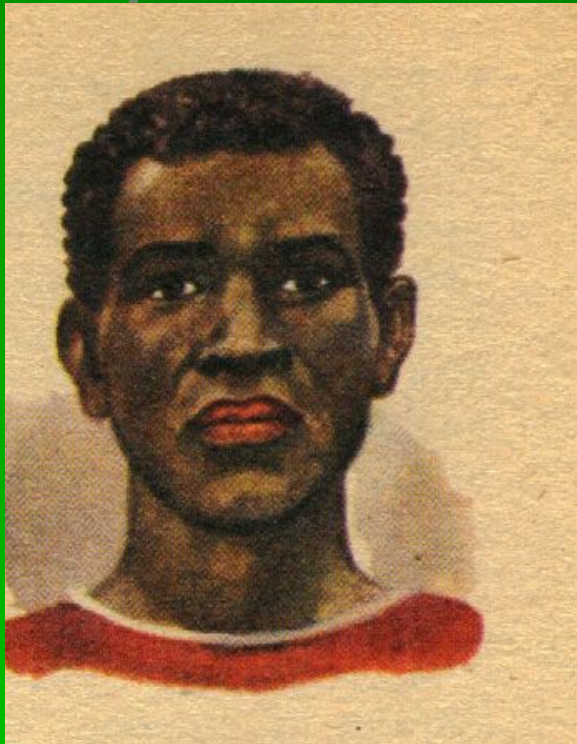
на Земле существует один вид
человека (человек разумный),
представленный расами;

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

Основные понятия к уроку:
раса, расоведение, 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?