# «Современный этап эволюции человека»

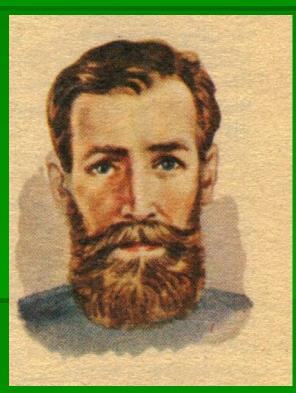
месте возникновения рас современного челене чества комить учащихся довремиенными этемоминеноверемя на минентичествует один вид человека человек разумный), представленный рассмотреть вопрос о времени и е возникновения рас расоведенивечества; расизме, социал – дарвинизме, подовечества, прасизме, социал – дарвинизме, метисации, что в настоящее время на Земле существует один вид человека (человек разумный), представленный расами; 3)дать понятие о расоведении, расизме, социал – дарвинизме, метисации.

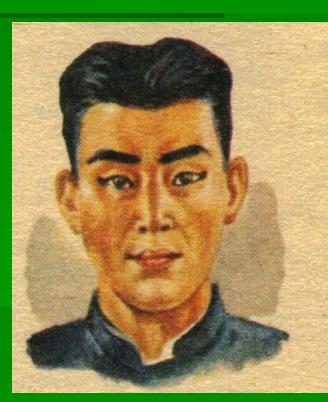
Основные понятия к уроку: раса, расоведение, расизм, метисация, социальный дарвинизм.

Оборудования: таблицы для общей биологии.

#### Морфологические признаки рас



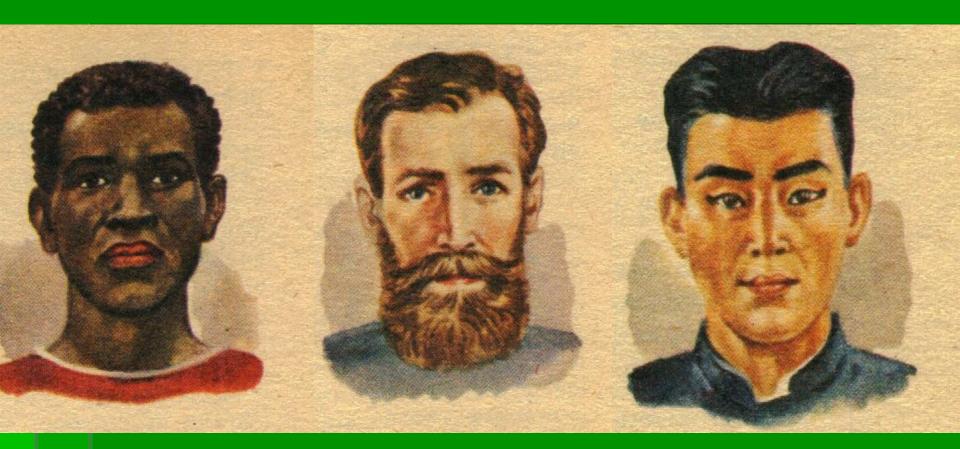




# Что лежит в основе деления человечества на расы? Что такое раса?

- 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?