

Расы человека



Урок биологии в 8 классе

Автор презентации –
учитель биологии ГБОУ СОШ № 579
Коновалова Оксана Семеновна

Раса (от итальянского *Razza* - род, порода) — это исторически сложившаяся группа людей, объединенных общностью происхождения, территорией проживания, общими морфологическими и физиологическими наследственными особенностями, а также обычаями и традициями.

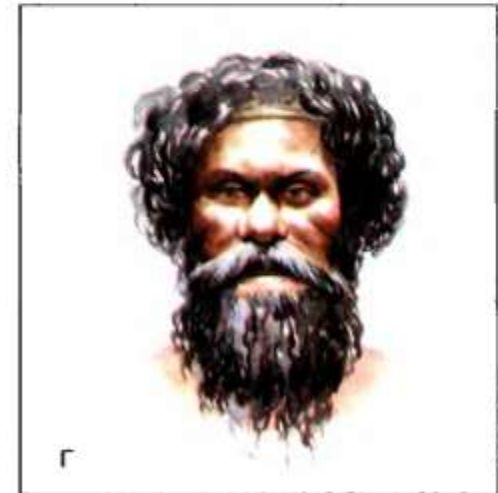
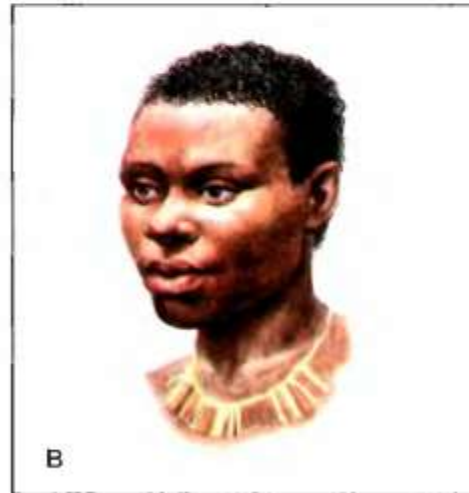
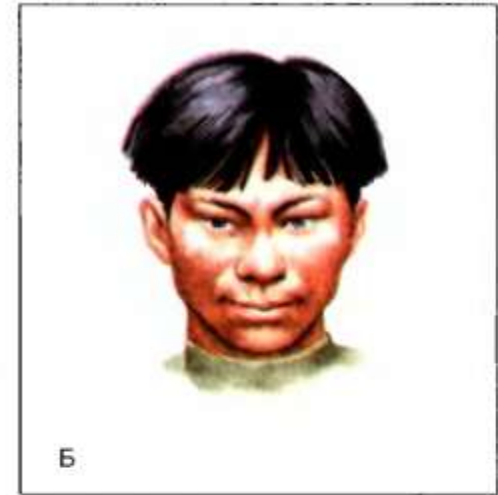
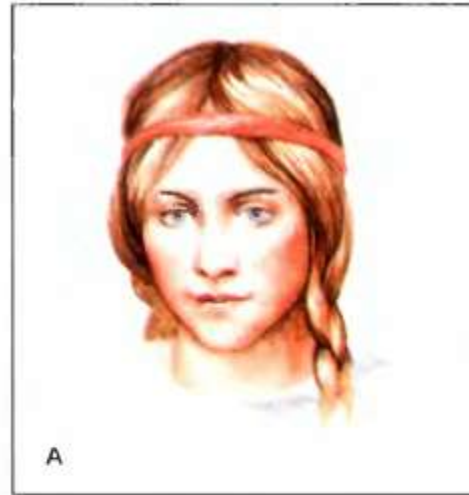
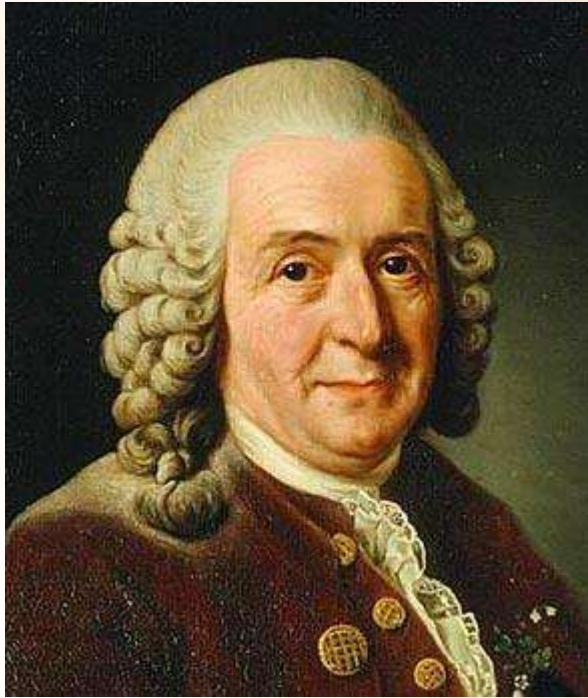


Рис. 10. Представители рас человека:
А — европеоидная; Б — монголоидная; В — негроидная; Г — австра-
лоидная



Вопрос о происхождении и классификации рас имеет давнюю историю. Первая известная **классификация** человеческих рас опубликована **в 1684 г.** французом **Ф. Бернье**. Он выделял четыре расы, первая из которых распространена в Европе, Северной Африке, Передней Азии и Индии и к которой близки также коренные жители Америки, вторая раса распространена в остальной части Африки, третья - в Восточной Азии, четвертая - в Лапландии.



К. Линней в десятом издании «Системы природы» (1758 г.) описал четыре географических варианта внутри введенного им же вида *Homo sapiens*: американский, европейский, азиатский, африканский. Принципы выделения рас были тогда еще неопределенны:

в характеристику рас К. Линней включал не только признаки внешности, но также темперамент (люди Америки - холерики, Европы - сангвиники, Азии - меланхолики и Африки - флегматики) и даже такие культурно-бытовые черты, как покрой одежды и т.п.

В настоящее время большинство ученых выделяют **три большие расы** и **несколько десятков малых**. Большие расы — экваториальная (австрало-негроидная), евразийская (европеоидная) и азиатско-американская (монголоидная).





Раса - понятие биологическое и выделяется только по биологическим признакам.

Классические расовые признаки включают **черты внешности** - цвет и форму глаз, губ, носа, волос, цвет кожи, строение лица в целом, форму головы. Как **вспомогательные**, применяются **признаки строения тела** - рост, вес, телосложение, пропорции. Однако признаки тела намного более изменчивы внутри любой группы, чем признаки головы и, кроме того, часто сильно зависят от условий среды - как естественных, так и искусственных, а потому не могут применяться в расоведении как независимый источник.

Экваториальная (негроидная) раса



— доля населения около 10%.
Характерными чертами являются курчавые черные волосы, темно-коричневая кожа, карие глаза, слабое или среднее развитие третичного волосяного покрова, умеренно выступающие скулы, сильно выступающие челюсти, слабо выступающий широкий нос, часто с поперечно, то есть параллельно плоскости лица, расположенными ноздрями, утолщенные губы.

Среди негроидов имеются значительные различия в цвете кожи, росте, чертах лица, форме головы.

Средний рост негроидов саванн северной части материка — 180-200 см.

В верховьях Нила негроиды отличаются очень темным, почти черным цветом кожи. Народы экваториальных лесов — пигмеи —

малорослые (ниже 150 см), коренастые. Цвет кожи у них менее

темный, чем у многих других негроидов, губы тонкие, нос широкий.

В полупустынях и пустынях Южной Африки живут бушмены и готтентоты.

Для них характерны желтовато-коричневый цвет кожи, широкое плоское лицо, что придает им сходство с монголоидами. Бушмены, как и пигмеи, низкорослы, но сложены пропорционально.



Пигмеи и негр



Бушмены

Европеоидная раса



Родиной европеоидной расы (43 % населения) является Юго-западная часть Евразии, Северная Африка и Центральная Азия. Северная ветвь этой расы образовалась в пределах Европы (для них характерны волнистые или прямые мягкие волосы, светлая или смуглая кожа, узкий нос, тонкие или средней толщины губы. Жители холодных стран отличаются узким носом, замедляющим вдыхание холодного воздуха).

Монголоидная (азиатско-американская) раса

желтая раса (19 % населения)

отличается от экваториальной и европеоидной рас совокупностью расовых признаков.

Так, у ее наиболее типичных представителей кожа смуглая, желтоватых оттенков; глаза темнокарие; волосы черные, прямые, тугие;

на лице борода и усы, как правило, не развиваются; на теле волосяной покров очень слабо развит; для типичных монголоидов

очень характерна сильно развитая и своеобразно расположенная складка верхнего века, которая прикрывает внутренний угол глаза, обуславливая тем самым несколько косое положение глазной щели (складка эта носит название эпикантуса); лицо у них

довольно плоское; скулы широкие; подбородок и челюсти мало выдаются вперед; нос

прямой, но переносье низкое; губы развиты средне; рост у большинства средний и ниже

среднего.



Возникли расы очень давно. Первое разделение на два больших ствола, монголоидную и европеоидно-негроидную расы, произошло, по-видимому, 90—92 тыс. лет назад. Предполагают, что разделение европеоидов и негроидов произошло 50 тыс. лет назад.

Ученые до сих пор спорят о механизме образования рас. Многие признаки рас носят явно приспособительный характер. Так, темная кожа негроидов лучше защищает их от ультрафиолетовых лучей, чем светлая кожа — европеоидов. Курчавые волосы служат хорошим теплоизолятором на солнцепеке.

Важным фактором в образовании рас могла стать их **изоляция**. Легко представить себе, что в каких-то группах людей, живущих изолированно от остального мира, возникали некие новые признаки — форма носа, губ и т. д. Люди — носители этого признака вступали в брак только внутри своей группы. Их потомство вступало в брак также внутри этой группы. Со временем новый признак становился достоянием всех членов этой группы.

Несмотря на различия между расами, все современное человечество представлено одним видом — Человек разумный (*Homo sapiens*). Это подтверждается прежде всего тем, что у вступающих в брак представителей различных рас рождается плодovитое потомство.



Долгое время некоторые ученые (а кое-кто и до сих пор) прямо связывали биологические особенности представителей разных рас с уровнем их культуры, пытались сравнивать народы, стоящие на разных ступенях развития, людей разного социального положения. Эти ошибки легли в основу теории **расизма**. Ее сторонники утверждали, что существуют расы высшие и низшие, и этим оправдывали господство одних народов над другими

Метисы (фр. *Metis* — смешанный) — потомки от межрасовых браков.

В антропологическом отношении метисы обычно занимают промежуточное положение между смешивающимися расами.

В Америке метисами называют потомков от браков **европейцев и индейцев**.

В Средней Азии — потомков от браков **монголоидов и европеоидов**.



Метисы присутствуют практически во всех странах Западного полушария, в том числе составляют большинство населения таких стран, как Мексика, Никарагуа, Перу, Колумбия, Венесуэла, Эквадор, Парагвай, Панама, также в Средней Азии (Узбекистан, Туркмения, Казахстан и др.)



Мулаты — потомки от смешанных браков представителей **европеоидной** и **негроидной** рас.

Мулаты составляют значительную часть населения Латинской Америки и стран Карибского бассейна

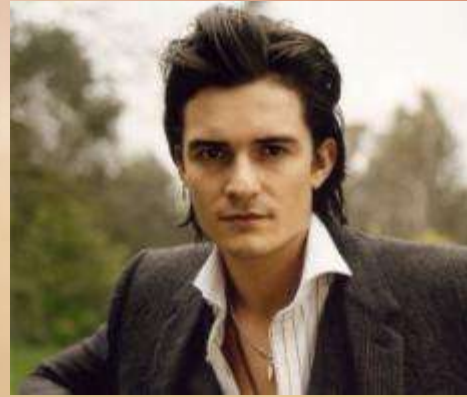


Самбо (исп. *zambo*) —
потомки от смешанных
браков индейцев и негров.

Старые словари
определяют его, как
помесь негра и мулатки
или негритянки и мулата.
Старое произношение —
«замбо», «замбоин».



Интересные факты о человеческих расах



- ✓ Люди смешанных рас считаются самыми привлекательными. Они практически всегда имеют правильные черты лица, красивое гармоничное тело, здоровые зубы, волосы и ногти. Получение богатого генетического кода в природе приводит к более сильному и жизнеспособному потомству.
- ✓ У представителей негроидной расы более длинные конечности. Если взять темнокожую и светлокожую женщин одного роста, у темнокожей ноги будут примерно на три сантиметра длиннее.
- ✓ Более сорока процентов чернокожих эмигрантов в развитых странах отказываются работать, предпочитая жить на пособие по безработице.
- ✓ У афроамериканцев уровень IQ в среднем ниже на 15-20 пунктов, чем у белокожих американцев.

Принадлежность к какой-то определенной расе — достаточно деликатный вопрос. Считается неприличным и даже оскорбительным делать различия между людьми в зависимости от цвета кожи и разреза глаз.

