

# Человек как вид. Человеческие расы.

Урок биологии  
8 класс

Учитель: Желунова Е.В.  
МКОУ «Брынская СОШ»



# Цель урока:

- Формирование знаний о характерных признаках существующих рас, причинах их появления, несостоятельности расистских теорий.



# Вид.

- Исходя из знаний , полученных в 6-7 классах, сформулируйте понятие вида.
- Опорные слова: совокупность, наследственное сходство, биохимические особенности, свободное скрещивание, ареал.



# Вид.

- Совокупность особей, обладающих наследственным сходством морфологических, физиологических и биохимических особенностей, свободно скрещивающихся между собой и дающих плодовитое потомство, занимающих в природе определенную область распространения- ареал.



# Вид- Человек разумный.

- Единое происхождение.
- Единый план строения тела.
- Физиологическое сходство.
- При скрещивании представителей разных рас появляется плодовитое потомство.



# Подумай и ответь...

- В чем можно отыскать причины многообразия внешности людей?



# Самостоятельная работа с учебником.

- Прочтите текст параграфа 5, найдите и выпишите в тетрадь понятие раса.
- Определите признаки, по которым человечество разделяется на расы.



# Человеческие расы

## Евразийская (европеоидная)

Коренное население Европы,  
Южной Азии, Северной  
Африки

### Признаки:

- Светлый и смуглый цвет кожи
- Узкое лицо
- Губы обычно тонкие
- Сильно выступающий нос
- Складка верхнего века  
развита слабо
- Мягкие волосы
- Сильно растущие борода и  
усы

## Экваториальная (австрало - негроидная)

Коренное население  
Центральной и Южной  
Африки, Австралии

### Признаки:

- Кожа темная
- Лицо узкое и низкое
- Губы толстые
- Нос широкий
- Широко открытые глаза  
карего цвета
- Складка верхнего века  
развита слабо
- Курчавые черные волосы
- Борода и усы растут слабо

## Монголоидная (азиатско-американская)

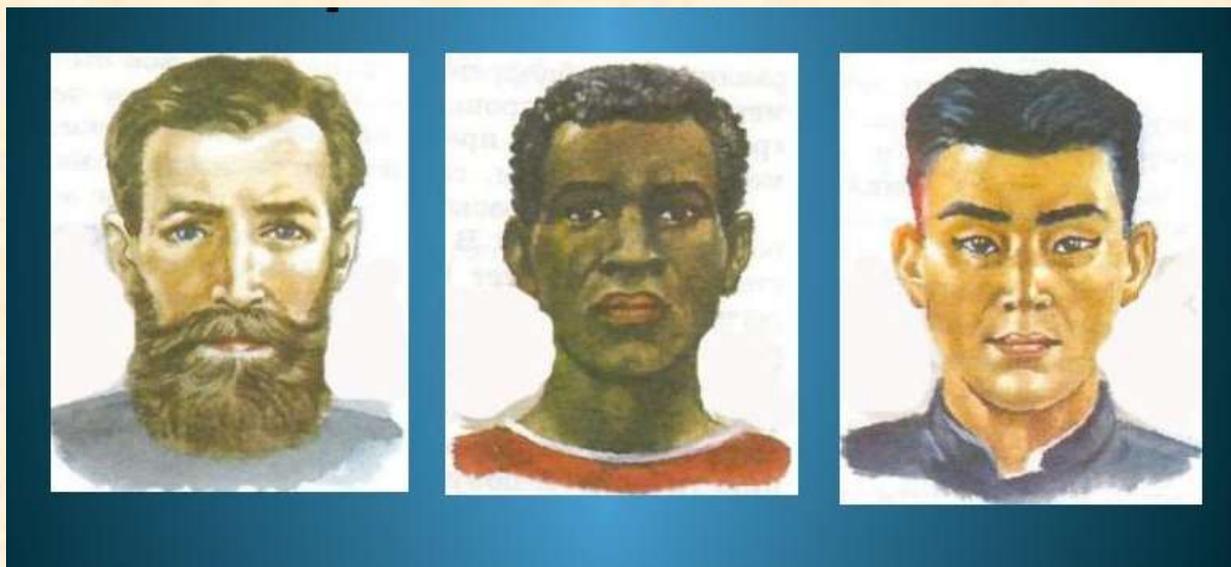
Коренное население  
Центральной и Восточной  
Азии, Индонезии, Сибири

### Признаки:

- Кожа с желтоватым  
оттенком
- Уплотненное широкое лицо
- Сильно выступающие скулы
- Уплотненный нос
- Глаза узкие раскосые
- Верхнее веко закрыто  
кожной складкой
- Жесткие прямые темные  
волосы
- Борода и усы растут слабо



# Человеческие расы.



# Проблемный вопрос.

- Человеческие расы- это популяции одного вида или различные виды рода Человек?



# Распределите в таблице характерные признаки расы.

Европеоидная раса	Австрало-негроидная раса	Монголоидная раса

1. Прямые или волнистые, часто светлые волосы.
2. Темный цвет кожи.
3. Светлый цвет кожи.
4. Узкий разрез глаз.
5. Темные курчавые волосы.
6. Лицо широкое, уплощенное.
7. Узкий, выступающий нос.



# Домашнее задание.

- Выучить текст параграфа 5, ответить на вопросы к тексту, задание 2 выполнить письменно.



# Использованные источники:

- Биология: Человек. 8 кл.: учебник/ Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н.Беляев.-3-еизд., стереотип.- М.: Дрофа, 2016.-416 с.
- Методическое пособие к учебнику Д.В. Колесова, Р. Д. Маша, И. Н. Беляева «Биология. Человек. 8класс»/И. А. Демичева, И. Н. Беляев.- М.: Дрофа, 2016.- 272 с.
- Автор шаблона презентации Губанова Ю.Л.
- [https://yandex.ru/images/search?img\\_ur](https://yandex.ru/images/search?img_ur)

