

Министерство образования и науки Самарской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской  
области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

Дата 06.05.20

Дисциплина Биология

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Курс 1 группа 11В

Урок № 163-164

Тема Расы человека

Учебник В.И. Константинов Биология стр.250-253

Вопросы

1. Негроидная (австрало-негроидная или экваториальная) раса
2. Европеоидная (евро-азиатская) раса
3. Монголоидная (азиатско-американская) раса

Человечество в настоящее время представлено одним видом *Homo sapiens* (Человек разумный). Однако этот вид неоднороден. Он полиморфный и состоит из трёх больших и множества мелких переходных рас – биологических групп, отличающихся мелкими морфологическими признаками. К таким признакам относятся: тип и цвет волос, цвет кожи, глаз, форма носа, губ, лица и головы, пропорции тела и конечностей.

Расы появились в результате расселения и географической изоляции предков современных людей в разных природно-климатических условиях. Расовые признаки наследственны. Они возникли в далёком прошлом под непосредственным влиянием среды и носили адаптивный характер. Выделяют следующие большие расы.

Негроидная (австрало-негроидная или экваториальная) раса характеризуется тёмным цветом кожи, курчавыми и волнистыми волосами, широким и мало выступающим носом, толстыми губами и тёмными глазами. До эпохи колонизации эта раса была распространена в Африке, Австралии и на островах Тихого океана.

Европеоидная (евро-азиатская) раса отличается светлой или смуглой кожей, прямыми или волнистыми волосами, хорошим развитием волосяного покрова на лице у мужчин (борода и усы), узким выступающим носом, тонкими губами. Представители этой расы расселены в Европе, Северной Африке, Передней Азии и Северной Индии.

Для монголоидной (азиатско-американской) расы характерны смуглая или светлая кожа, прямые, часто жесткие волосы, уплощенное широкое лицо с сильно выступающими скулами, средняя ширина губ и носа. Первоначально эта раса заселяла Юго-Восточную, Северную и Центральную Азию, Северную и Южную Америку.

Хотя большие расы заметно отличаются друг от друга по комплексу внешних признаков, они связаны между собой рядом промежуточных типов, незаметно переходящих один в другой.

О биологическом единстве человеческих рас свидетельствуют: 1 – отсутствие генетической изоляции и неограниченные возможности скрещиваний с образованием плодovитого потомства; 2 – равноценность рас в биологическом и психологическом отношении; 3 – наличие переходных рас между большими расами, совмещающими признаки двух соседних; 4 – локализация на втором пальце кожных узоров типа дуг (у человекообразных обезьян – на пятом); у всех представителей рас одинаковый характер расположения волос на голове и другие морфофизиологические признаки.

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. В результате чего появились расы?
2. Перечислите большие расы
3. Назовите признаки европеоидной расы

Задание: написать конспект, ответить на контрольные вопросы. Выполненное задание отправить по адресу gusarova. [natalja1959@yandex.ru](mailto:natalja1959@yandex.ru)