Человеческие расы. Эволюция человека на современном этапе

 В настоящее время все люди принадлежат к *одному виду*, единственному *биосоциальному виду* – *Человек разумный.* Внутри данного вида – Человек разумный выделяют человеческие расы.

**Человеческие расы –** исторически сложившиеся группы людей, объединенных общностью происхождения и сходством морфологических признаков. Расовые признаки наследственны. Они возникли в далеком прошлом под влиянием среды и носили адаптивный характер.

Основные факторы возникновения человеческих рас:

* Наследственная изменчивость
* Естественный отбор
* Дрейф генов
* Расселение в разные климатические зоны и изоляция.

 Все человечество подразделяют на три большие расы: европеоидную (евразийскую), негроидную (австрало - негроидная) и монголоидную (азиатско - американскую).

Основные расы человека *(допишите таблицу)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Человеческиерасы | Характерные особенности | Причины |
| Негроидная | …………………..………………….………………….…………………. | Темный пигмент защищает от избыточного синтеза витамина Д, т.к. его избыток в результате слишком интенсивного солнечного излучения сопровождается отложением кальция в костях, что ведет к их хрупкости (недостаток витамина ведет к рахиту). Кроме того, темный пигмент защищает кожу от ожогов. Курчавые волосы предохраняют голову от перегрева. |
| Монголоидная  | …………………..………………….…………………. | Широкий и плоский нос способствует большей теплоотдаче. Эпикантус и узость глазной щели предохраняет глаза от засорения пылью. |
| Европеоидная | …………………..………………….…………………. | Выступающий нос удлиняет носоглоточный путь, что способствует согреванию холодного воздуха. |

Единство всех рас подтверждается:

* Наличием общих видовых признаков
* Плодовитостью потомства при смешанных браках. В результате смешанных браков появляются смешанные расы: мулаты— результат совмещения негроидной и европеоидной расы, метисы — монголоидной и европеоидной, самбо— негроидной и монголоидной и другие.
* Сходностью изменений, наблюдаемых в настоящее время у представителей разных рас: в снижении общей массивности скелета (грацилизация) и ускорении физического развития организма (акселерация)

Расоведение – это наука о расах, их возникновении и развитии.

Расовые теории – антинаучные теории о превосходстве одних рас над другими.

Особенности эволюции человека на современном этапе:

* Определяющая роль в антропогенезе принадлежит социальным факторам
* Чрезмерные темпы загрязнения планеты способствуют увеличению темпов мутагенеза людей
* Действует в основном стабилизирующий естественный отбор, так как Человек разумный живет в относительно однородной среде обитания уже около 50 тыс. лет, но также действует и движущий (например, появление людей, устойчивых к различным инфекционным заболеваниям)
* Развитие медицины и гигиены существенно влияют на результаты действия естественного отбора в отношении Человека разумного
* Роль изоляции практически ничтожна (прослеживается только на этапе формирования человеческих рас) благодаря средствам передвижения и постоянной миграции людей, в результате чего на планете почти не осталось генетически изолированных групп населения.