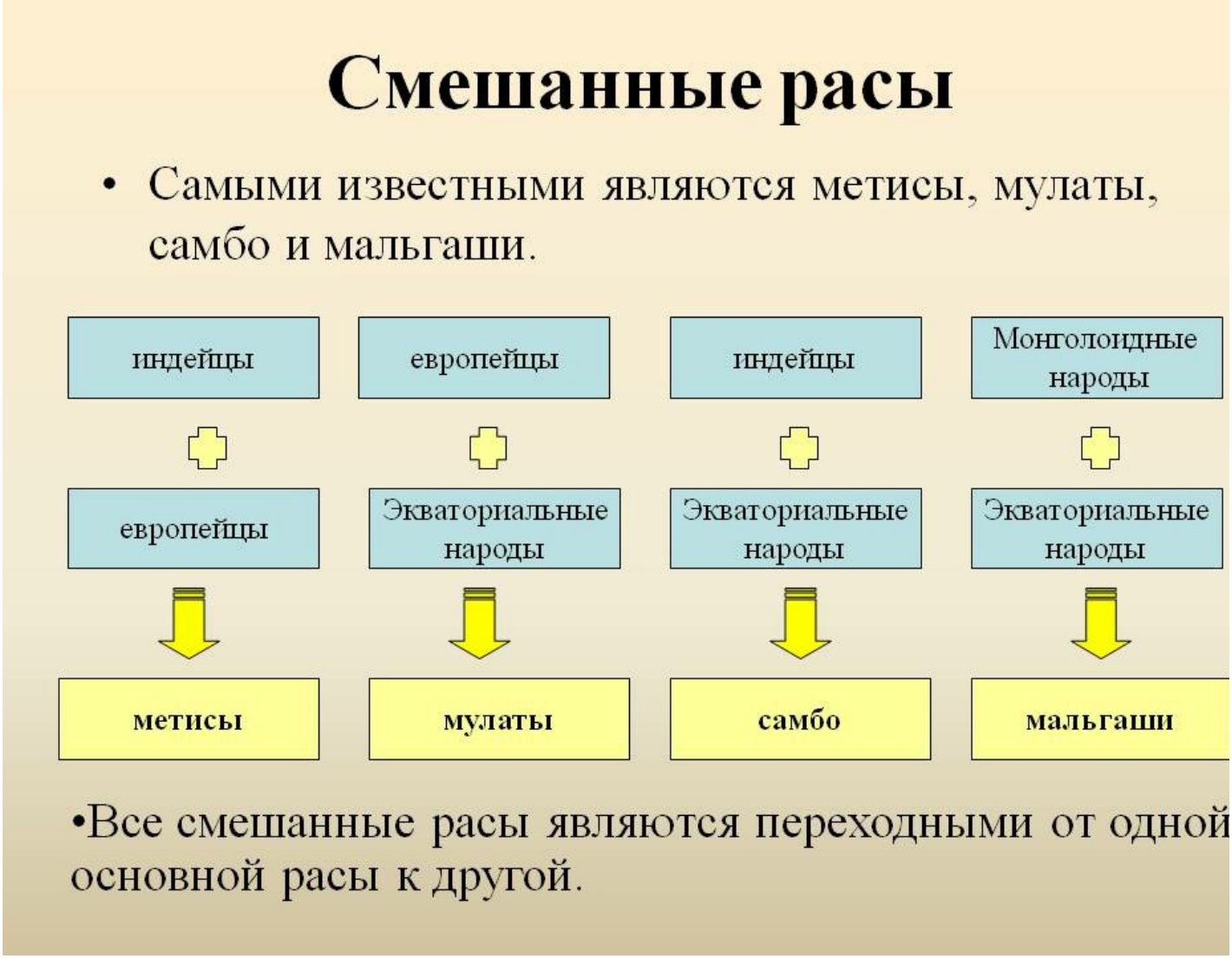
Расы человека

Человечество в настоящее время представлено одним видом Homo sapiens (Человек разумный). Однако этот вид неоднороден.
Он полиморфный и состоит из трех 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 далеком прошлом под непосредственным влиянием среды и носили адаптивный характер. Выделяют следующие большие расы.

Негроидная (австрало-негроидная, или экваториальная) раса – характеризуется темным цветом кожи, курчавыми или волнистыми волосами, широким и мало выступающим носом, толстыми губами и темными 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.
Монголоидная (азиатско-американская) раса – характеризуется смуглой или светлой кожей, прямыми, часто жесткими волосами, уплощенным широким лицом с сильно выступающими скулами, средняя ширина губ и носа. Первоначально эта раса заселяла Юго-

Восточную, 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.
Как уже отмечалось, расовые особенности наследственны, и, по-видимому, часть из них в прошлом носила адаптивный характер.
Так, темная кожа негроидов предохраняет организм от ярких солнечных лучей; в курчавых волосах создаются воздушные прослойки, защищающие от жары. Широкий нос и толстые вздутые губы с большой поверхностью слизистых оболочек способствуют быстрому испарению влаги с высокой теплоотдачей. Светлая кожа европеоидов пропускает ультрафиолетовые лучи и этим способствует синтезу витамина D, предохраняя человека от рахита.
Узкий выступающий нос обеспечивает согревание вдыхаемого воздуха. Некоторые признаки монголоидов являются результатом адаптации к суровому, часто с пылевыми бурями климату Центральной Азии.
О биологическим единстве человеческих рас свидетельствуют:

- отсутствие генетической изоляции и неограниченные возможности скрещиваний с образованием плодовитого потомства;
- равноценность рас в биологическом и психологическом отношении;
- наличие переходных рас между большими расами, совмещающими признаки двух соседних;
- 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.