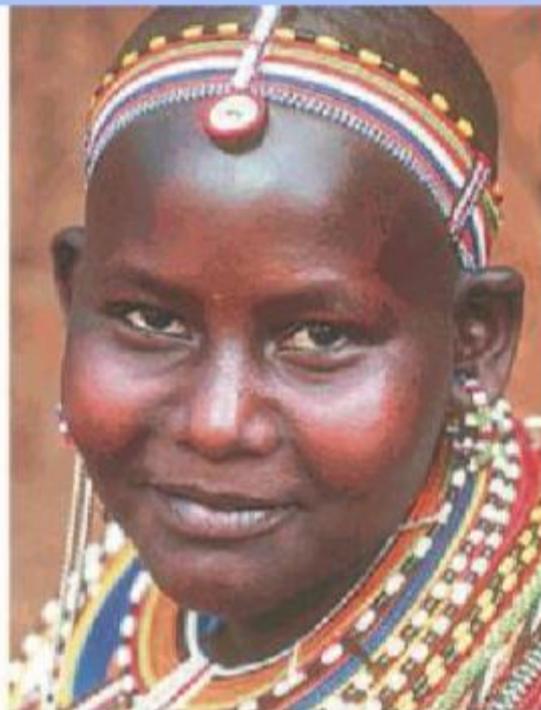
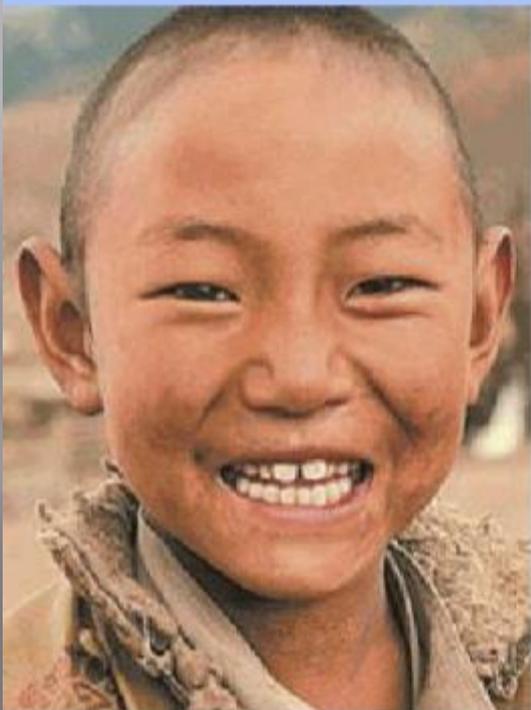


ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО БИОЛОГИИ «ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РАСЫ»

Выполнила
учитель биологии
ПолубояроваЮлия Анатольевна

Рáса — исторически сложившаяся группа людей, характеризующаяся сходством по комплексу определённых наследственных признаков, имеющих внешнее фенотипическое проявление и сформировавшихся в определенном географическом регионе.



РАСА – от итальянского род,
порода, племя.

Современное человечество представлено
единым биологическим видом *Homo sapiens*.

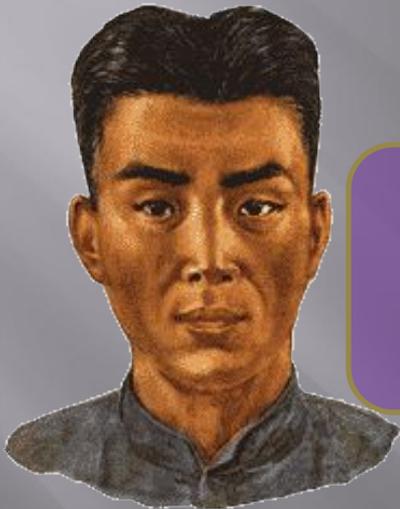
Вид состоит из 3 крупных рас, каждая из
которых делится на несколько малых.

Человеческие расы складывались в течение
сотен тысяч лет под влиянием
географических, климатических и
социальных факторов.

Расы:



Европеоидная
(евразийская)



Монголоидная
(азиатско-
американская)

Австрало-
негроидная
(экваториальная)



Европеоидная раса

Характеризуется:

светлой кожей;

мягкими прямыми или волнистыми волосами;

горизонтальным разрезом глаз;

умеренно или сильно развитым волосяным покровом на лице и груди у мужчин;

заметно выступающим носом;

прямым или несколько наклонным лбом;



Европеоидная раса

Северные формы:

Атланти-балтийская

Беломорско-балтийская



Дало-фальская

Переходные (промежуточные) формы:

Альпийская

Среднеевропейская

Восточноевропейская



Альпийская



Европеоидная раса

Южные формы

Средиземноморская

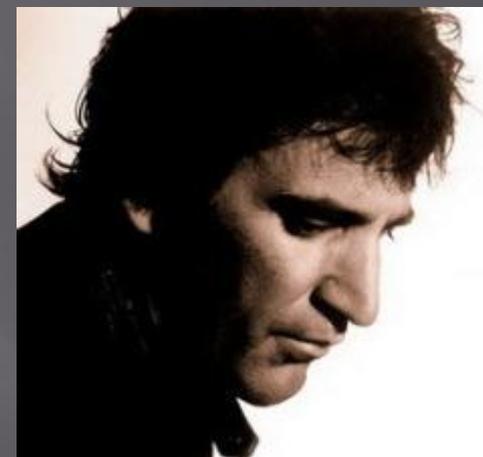
Индо-афганская

Балкано-кавказская

Переднеазиатская (арменоидная)

Памиро-ферганская

Северо-индийская



Бискайская



Арменоидная



Монголоидная раса



цвет кожи от смуглого до светлого;
волосы темные, часто жесткие и прямые;
выступание носа небольшое;
глазная щель имеет косой разрез;
значительно развита складка верхнего века,
есть складка, прикрывающая внутренний
угол глаза(эпикантус);
слабый волосяной покров на теле.



Монголоидная раса

Азиатская ветвь монголоидных рас

Континентальные монголоиды

Арктическая раса

Тихоокеанские монголоиды

Американские расы



Австрало-негроидная раса

Характеризуется:

темной пигментацией кожи, волос и глаз;

курчавыми или широковолнистыми
волосами;

нос широкий, маловыступающий;

выдается нижняя часть лица



Австралоидные (океанические) расы

Веддоиды

Австралийцы

Айны

Папуасы и меланезийцы

Негритосы



Папуасы



Австралийцы



Негроидные (африканские) расы

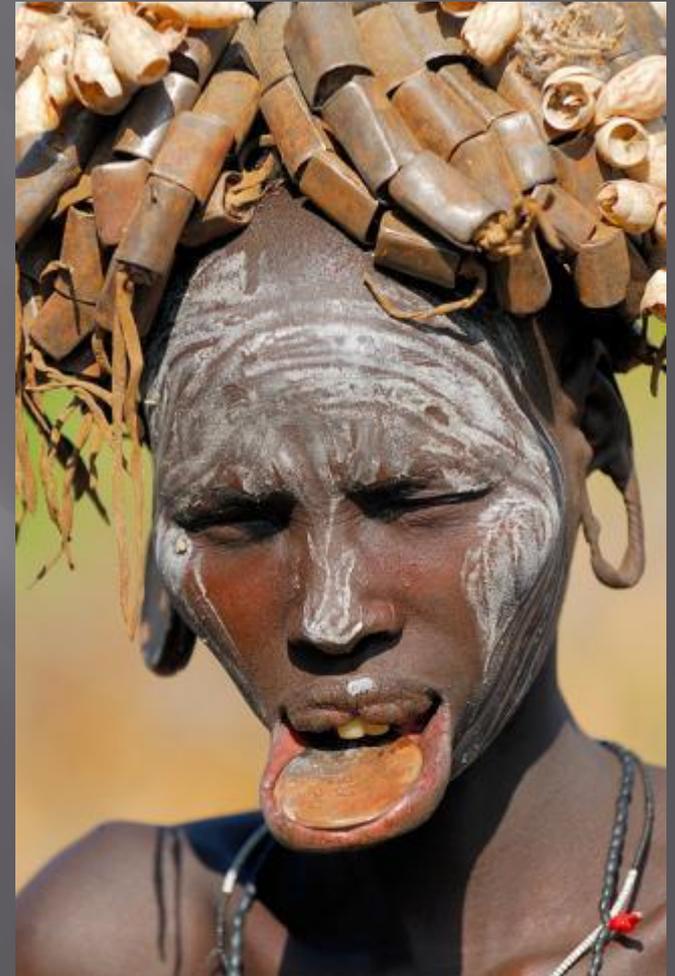
Негры

Негрилли (пигмеи)

Бушмены и готтентоты



Пигмеи



Негры

Единство рас.

О биологическом единстве человеческих рас свидетельствует отсутствие генетической изоляции между ними, т.е. возможность плодovitых браков между представителями разных рас.

Дополнительным доказательством единства человечества служит локализация на втором и третьем пальцах рук кожных узоров типа дуг у всех представителей рас, одинаковый характер расположения волос на голове и т.д.

Различия между расами касаются только второстепенных признаков, обычно связанных с частными приспособлениями к условиям существования.

Смешанные расы

