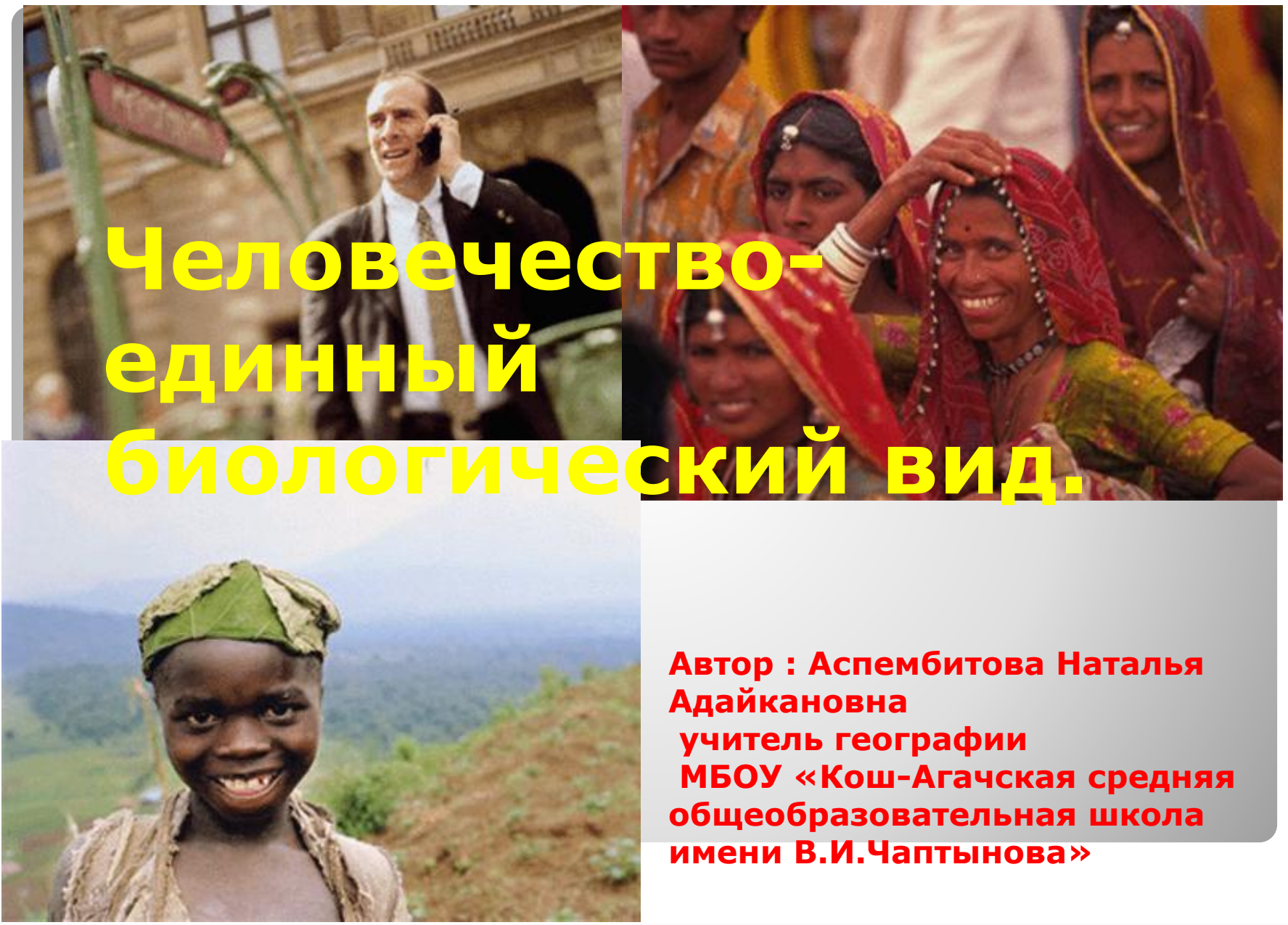




Человечество- единный биологический вид.

**Автор : Аспембитова Наталья
Адайкановна
учитель географии
МБОУ «Кош-Агачская средняя
общеобразовательная школа
имени В.И.Чаптынова»**

Тема урока:

**Человечество-
единный
биологический
ВИД.**

Цель урока:

Доказать существование одного вида Человек разумный, представленного расами.

Задачи урока:

- изучить биологические особенности человеческих рас, провести анализ причин их возникновения, сформировать понятия о единстве происхождения и биологической равноценности рас;
- развить правильную позицию в оценке таких течений, как расизм, шовинизм, «социальный дарвинизм»;
- способствовать формированию культуросообразного поведения по отношению к представителям различных рас.

Основные понятия темы

Раса- совокупность людей, обладающих генетико-физиологической общностью, происхождение которой связано с определённым ареалом.

Расоведение- наука, изучающая происхождение, развитие и историю человеческих рас.

Расизм- антинаучное учение о расах, основой которого является утверждение физической и психической неполноценности «низших» и превосходства «высших» рас.



Европеоидная



Монголоидная



Негроидная



Австралоидная



Смешанные и
переходные





Европеоидная



Монголоидная



Негроидная



Австралоидная



Смешанные и
переходные



Европеоидная



Монголоидная



Негроидная



Австралоидная



Смешанные и
переходные





Европеоидная



Монголоидная



Негроидная



Австралоидная



Смешанные и
переходные





Европеоидная



Монголоидная



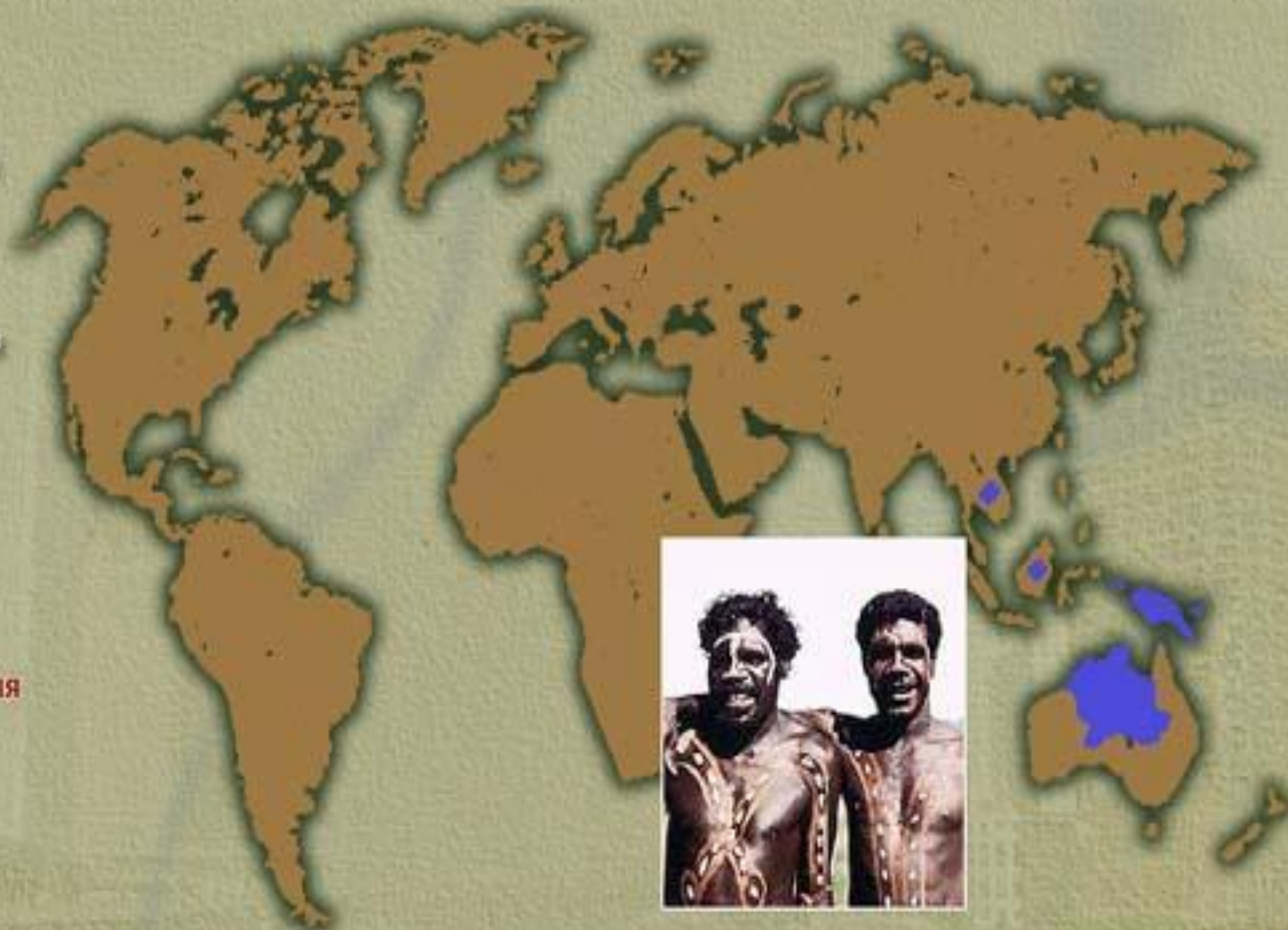
Негроидная



Австралоидная



Смешанные и
переходные



Причины возникновения рас

Отдельным человеческим группам пришлось жить в различных природных условиях: они испытывали на себе разное влияние солнечного света, влажности воздуха, температуры окружающей среды, пищи и т. д.

Дайте характеристику природным условиям:

1 гр.

2 гр.

3 гр.

пустыня
умеренного

степь или

леса

тундра

климата

?

?

?

?

Какие по вашему мнению
морфологические признаки могли
сформироваться у человека в данных

Характеристики природных условий	пустыня	Степь или тундра	Леса умеренного климата
Раса			
Морфологические признаки 1. Цвет кожи 2. Цвет волос и глаз 3. Форма губ и носа 4. Волосяной покров 5. Форма лица и подбородка 6. Рост			

морфологических признаков

Один вид – разные расы

В разных частях мира человек должен приспособляться к разным климатическим условиям, прежде всего к солнечному излучению и влажности. Появились новые свойства, наиболее подходящие к определенным условиям проживания. Так возникли расы, или группы на которые делится человечество.

Каждая человеческая раса имеет свои характерные черты, связанные с местом ее возникновения и обитания. Расовые различия проявляется в цвете кожи, чертах лица и типов волос.

Различают от 20 до 30 рас, которые в разных сочетаниях дают 3 большие расы.

Человек разумный – единый биологический вид:

- Строение черепа(соотношение лицевого и мозгового отделов);
- Уровень развития мозга;
- Строение стоп и рук;
- Скрещивание и плодовитое потомство;
- Группы крови;
- 46 хромосом.



В чём причины различий?

Спасибо за внимание.