**Тема: Происхождение человеческих рас**

***Цель урока:*** сформировать знания о человеческих расах и их биологическом единстве

***Основные понятия:*** человеческие расы

***Оборудование:*** учебники, плакаты, слайды.

**Ход урока**

***Организационный момент.***

***Опрос домашнего задания:***

1. Дать понятие антропогенеза. Назвать древнейшего предка человека.
2. Чем характеризуются австралопитеки? Ареал обитания и преимущественные характеристики древнейших людей.
3. Сходство и различие Homo habilis, Homo erectus, Homo sapiens.

***Увязка:*** Сегодня на уроке мы изучим происхождение человеческих рас и разберем в чем их единство.

***Изучение нового материала:***

**Человеческие расы** – исторически сложившиеся группировки людей внутри вида Homo sapiens, характеризующиеся сходством морфологических и физиологических черт.

**Расизм** – антинаучная идеология о неравенстве человеческих рас.

Составим таблицу:

**Человеческие расы**

****

Давайте рассмотрим следующие фотографии.

**Европеоид:** Европа, Западная Азия и Северная Африка.



(Пакистан)

**Монголоид:** Восточная  Азия, Океания, Арктика и Южная Америка.



(Тайвань)

**Негроид:** к югу от Сахары.



 (Судан)

***Вопрос 1:* Что является основными факторами расогенеза?**

***Ответ:*** • Естественный отбор;
• Мутация;
• Изоляция;
• Смешение популяций.

 По мере заселения человеком земного шара, сталкиваясь с новыми условиями среды, выживали и давали потомство приспособленные индивиды. Сформировавшиеся в ходе   биологической эволюции морфологические признаки объясняются характером окружающей среды, климата, пищевых ресурсов, количеством солнечного света.

Для людей всех рас характерны видовые признаки:
• сходство в строении тела (строение черепа, мозга, внутренних органов);
• физиологическое сходство (группы крови, болезни, защитные реакции);
• возможность для неограниченного скрещивания, в результате которого появляется плодовитое потомство;
• все едины по происхождению.

По генам человека нельзя с точностью определить его расу, поэтому в генетическом смысле рас не существует (а лишь признаки, доминирующие и рецессивные, различные нормы поведения). Расовые отличия являются результатом приспособления людей к определенным условиям существования, а также исторического и общественно-экономического развития человеческого общества.

 ***Закрепление нового материала:*** по узловым вопросам.

 ***Домашнее задание:*** Происхождение человеческих рас

 **(стр. 156- 157)**