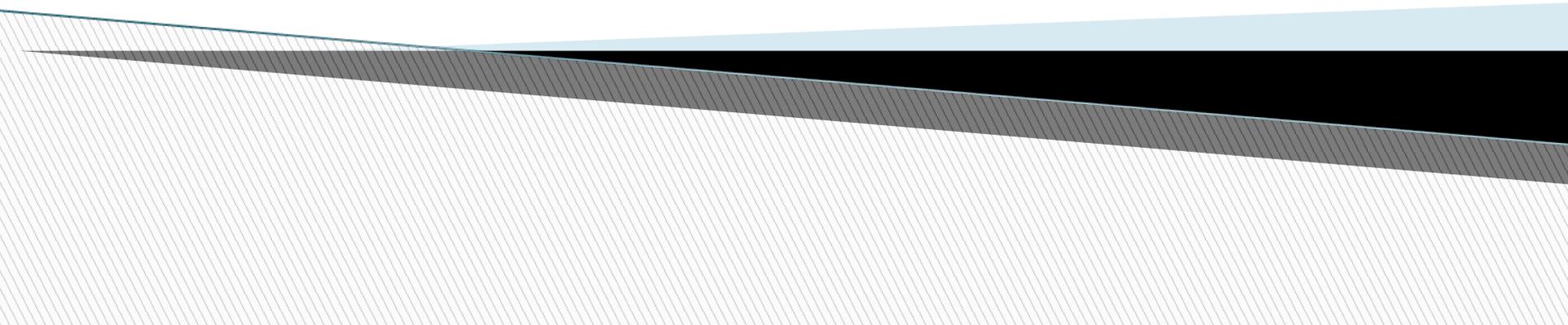
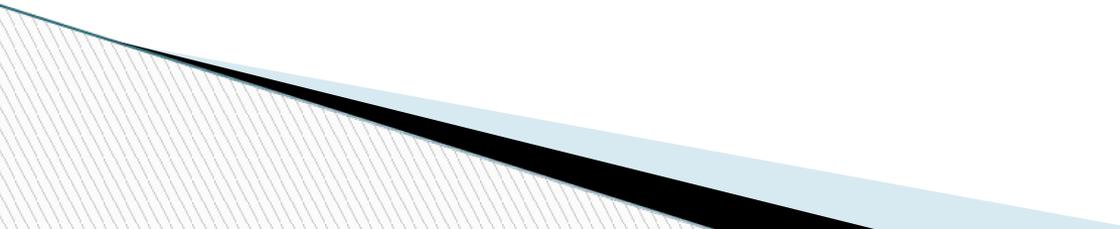


Расы человека.

**§5, рт 10.11,12,
повторить §§ 3,4,
подготовится к сам. раб.**



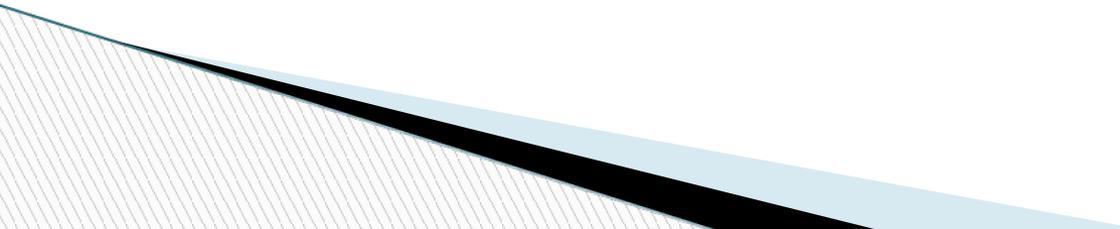
Ответим на вопросы:

1. Какие экологические условия и каким образом повлияли на эволюцию человека?
 2. Какие черты неандертальцев свидетельствуют о их более высокой организации по сравнению с питекантропами?
- 

Ответим на вопросы:

3. Почему о степени развития речи можно судить по подбородочному выступу и степени выраженности лобных и височных долей мозга?
 4. Какое значение для общества имел переход от присваивающего хозяйства к производящему?
 5. На каком этапе эволюции социальные факторы стали играть ведущую роль в антропогенезе? Почему?
- 

Биологические факторы антропогенеза

- - изменчивость,
 - - наследственность,
 - - миграция,
 - - изоляция,
 - - борьба за существование,
 - - естественный отбор.
- 

І.Единство вида – Человек разумный

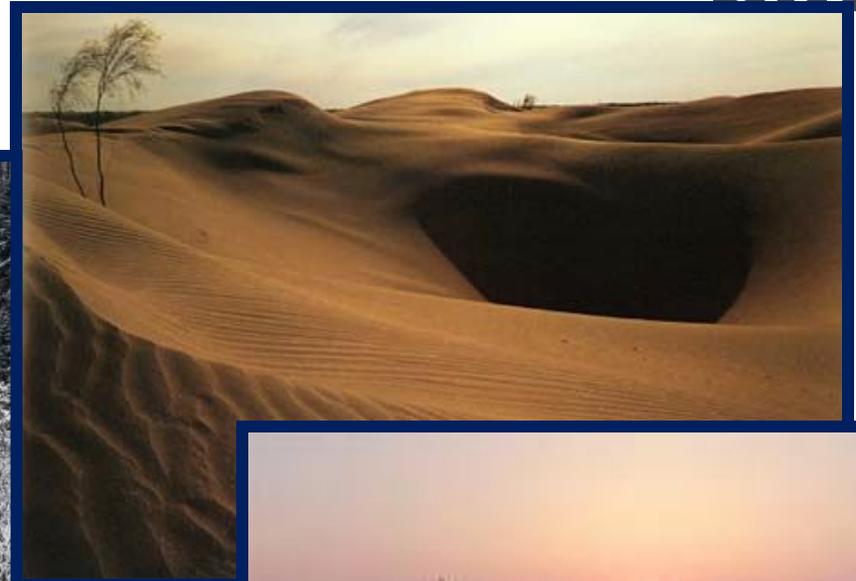
Вид - совокупность особей, обладающих наследственным сходством морфологических, физиологических и биохимических особенностей, свободно скрещивающихся и дающих плодовитое потомство, занимающих в природе определенную область распространения - ареал

1. Единство вида – Человек разумный

Все человечество принадлежит к одному виду *Homo Sapiens* который имеет следующие признаки:

- ▣ сходство строения тела (единство строения черепа, мозга, внутренних органов и т. д.);
- ▣ физиологическое сходство (одни и те же группы крови, болезни, защитные реакции и т. д.);
- ▣ возможности для неограниченного скрещивания, в результате появляется плодовитое потомство;
- ▣ все едины по происхождению.

II. Формирование рас.



вод: причина формирования рас –
□ влияние климатических условий.

III. Человеческие расы

<u>Европеоидная</u>	<u>Экваториальная</u>	<u>Монголоидная</u>
Коренное население Европы, Южной Азии и Северной Африки.	Коренное население центральной и южной Африки, Австралии.	Коренное население Центральной и Восточной Азии, Индонезии, Сибири.
Узкое лицо, губы обычно тонкие, сильно выступающий нос.	Лицо узкое и низкое, губы толстые, нос широкий, широко открытые глаза карего цвета.	Уплощенное, широкое лицо, сильно выступающие скулы, уплощенный нос, глаза узкие, раскосые.
Светлый и смуглый цвет кожи, складка верхнего века развита слабо.	Кожа темная, складка верхнего века развита слабо.	Кожа с желтоватым оттенком, верхнее веко закрыто кожной складкой.
Мягкие волосы. Сильно растущие борода и усы.	Курчавые черные волосы. Борода и усы растут слабо	Жесткие, прямые, темные волосы. Борода и усы растут слабо

III. Человеческие расы

- ▣ **Вывод:** Расы отчетливо различаются между собой по ряду наследственных признаков: цвету кожи, цвету и форме волос, глаз, форме носа, губ, но сохраняют главные общевидовые особенности.
- ▣ **Раса** – исторически сложившаяся группа человечества, объединенная общностью наследственных физических признаков (цветом кожи, глаз, волос, формой черепа и др.), обусловленных общностью происхождения и первоначального

IV. Раса и нация

- ▣ **Раса** – исторически сложившаяся группа человечества, объединенная общностью наследственных физических признаков (цветом кожи, глаз, волос, формой черепа и др.), обусловленных общностью происхождения и первоначального расселения.
- ▣ **Нация** — исторически сложившаяся устойчивая общность людей, образующаяся в процессе формирования общности их территорий, экономических связей, литературного языка, особенностей культуры и духовного облика.

Расизм

- ▣ Расизм - теория и политика, утверждающая превосходство одной расы над другой.



Расизм

М

***Для всех угнетенных,
Трудом обожженных.***

***Разница в цвете кожи -
Не в счет.***

***В людях- черных, белых,
желтых***

Красная кровь течет.

Р. Рождественский.

Европеоидная



III. Человеческие расы

Экваториальная

Негроидная



Монголоидная



Австралоидная



Приспособительное значение расовых признаков.

- ▣ Европеоидная раса:
- ▣ А) Светлая кожа – проницаема для солнечных лучей, выработка витамина Д, защита от рахита, более крепкий скелет.
- ▣ Б) Узкий выступающий нос – длинные носовые ходы, согревание вдыхаемого воздуха.

Приспособительное значение расовых признаков.

- Негроидная раса:
- А) Тёмная кожа – задерживает ультрафиолет, способный вызвать рак кожи
- Б) Широкий нос и вздутые губы – увеличение площади слизистых оболочек способствует испарению с высокой теплоотдачей.
- В) Курчавые волосы – теплоизоляционная подушка
- Г) Аномальный гемоглобин – спасает от тропической малярии

Приспособительное значение расовых признаков.

- Монголоидная раса:
 - А) плосконосое лицо – защита от обморожения
 - Б) узкий разрез глаз и эпикантус – защита глаз при снежных и пыльных бурях, от солнечных бликов.
- 