

Нижегородский институт менеджмента и бизнеса



Антропология

Выполнила: студентка 3 курса Г.Ф.
Белькова Евгения

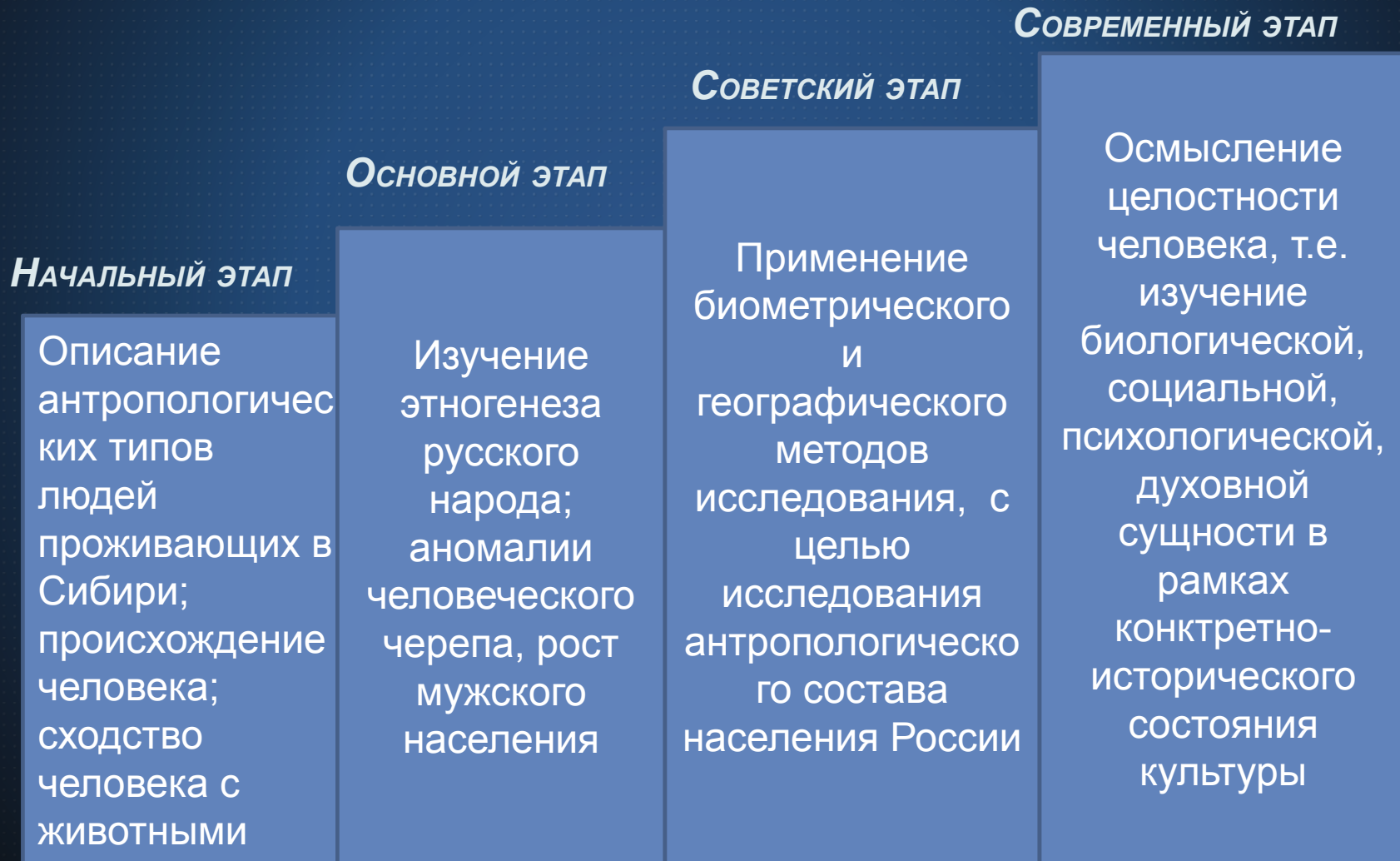
Содержание

- 1. Предмет изучения, основные понятия и термины.
- 2. История развития антропологии в России.
- 3. Частная морфология.
- 4. Конституциональная антропология. Схема Галанта
- 5. Возрастная антропология.
- 6. Антропогенез: основные теории.
- 7. Предки человека.
- 8. Происхождение человеческого общества.
- 9. Расоведение.
- 10. Классификация народов мира.
- 11. Природные адаптации человека.
- 12. Стабильность популяций.

Предмет изучения, основные понятия и термины. *Антропологические методы*

| Название метода | Определение |
|----------------------|---------------------------------------|
| <u>Антропометрия</u> | Измерение размеров человеческого тела |
| <u>Соматометрия</u> | Измерение живого человека |
| <u>Остеометрия</u> | Измерение костей скелета |
| <u>Краниометрия</u> | Измерение черепа |

История развития антропологии в России.



Частная морфология.

| Наименование частей тела | Особенности строения и состав |
|--------------------------|--|
| Голова | 2 отдела – мозговой и лицевой; 2 диаметра размеров и форм мозгового отдела – продольный и поперечный. |
| Головной мозг | Вес мозга увеличивается в процессе онтогенеза; Вес мозга взрослого человека лежит между 1100 и 1800 г. |
| Глазная область | Верхнее и нижнее веко, глазница и глаз. |
| Область носа | Имеет свою форму и строения, которые зависят от принадлежности человека к той или иной расе. |
| Губы | Высота верхней губы, толщина губ, контур губ(вогнутые, прямые, выпуклые) |
| Ушная раковина | Размер, рельеф, развитие мочки уха, выраженность ушного бугорка, завёрнутость завитка. |
| Покровы тела | Кожный (эпидермис и дерма) и волосяной. |
| Волосы | Корень (в толще кожи) и стержень (выступающая над кожей) |

Конституциональная антропология.

| Название | Формула | Значения | Что вычисляется |
|-----------------------------------|-----------------------|---|--|
| <i>Индекс Брока</i> | $I=P-(L-100)$ | L – длина тела P – действительный вес (L-100) – нормальный вес по Броку | Отличие веса конкретного человека от «нормального» веса тела |
| <i>Индекс Пинье</i> | $I=L-(P+T)$ | T – обхват груди | |
| <i>Всеростовый индексы Рорера</i> | $P=(B-100)-(B-150)/4$ | P – оптимальный вес | Оптимальный вес |
| | $P=A-(A-52)/5$ | V – длина тела | Оптимальный вес для мужчин |
| | $P=A-2*(A-52)/5$ | A – вес тела по формуле Брока (L-100) | Оптимальный вес для женщин |
| | | | |

Возрастная антропология

Критерии

Морфологические

*Развитие
мозга и
психическое
развитие*

*Физиологические и
биохимические*

Биологический
возраст- достигнутый
уровень
морфофункционально
го созревания
организма

Антропогенез: основные теории

Антропогенез- процесс биологической эволюции предшественников современного человека и происхождение человека разумного

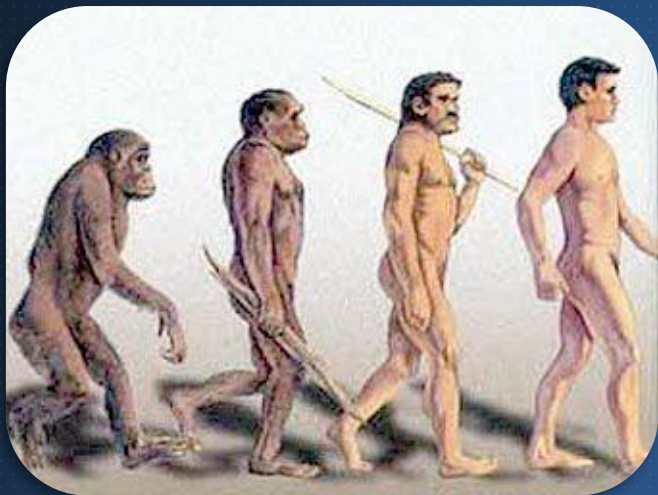
Теории происхождения человека

Эволюционная теория (научная теория)

Теория творения (религиозная концепция)

Теория внешнего вмешательства (паранаучная теория)

Предки человека. Этапы эволюции человека



СТАДИИ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА:

1. ПРОТОАНТРОП
2. АРХАНТРОП
3. ПАЛЕОАНТРОП
4. НЕОАНТРОП

Дриопитеки



Рамапитек



Австралопитек



Человек умелый



Человек
прямоходящий



Неандертальский
человек



Современный
человек
(кроманьонец)

Происхождение человеческого общества.

| Мирознание первобытных людей | Определение |
|------------------------------|---|
| <u>Тотемизм</u> | Вера в существование тесной связи между родовой группой и её тотемом. Род носил имя тотема. Тотем считали отцом, помогающим людям данного рода. |
| <u>Фетишизм</u> | Вера в сверхъестественные свойства неодушевлённых предметов, например, орудий труда. |
| <u>Анимизм</u> | Вера в сверхъестественные существа, заключённые в какие-либо тела или действуют самостоятельно. |
| <u>Магия</u> | Вера в способность человека особым образом воздействовать на других людей, животных, растения, явления природы |

Расоведение



Представитель
Европеоидной расы



Представитель
Негроидной расы



Представитель
Монголоидной
расы

Раса- группа популяций, схожих по комплексу наследственных биологических признаков, связанных в процессе своего возникновения с определенным географическим ареалом и естественной средой

Классификация народов мира.

| Дата | Авторы | Классификации |
|----------|---------------|--|
| XX век | И. Деникер | Европейский ствол (северозападная, субнордическая, вистульская и восточная). Два ведущих признака – форма волос и цвет кожи. |
| 1974 год | В.П. Алексеев | Восточный ствол: американоидная, западная. Западный ствол: европеоидная, негроидная, австралоидная. |
| 1980 год | В.В. Бунак | Тропический ствол, южный ствол, западный ствол, восточный ствол. |
| 1994 год | А.И. Дубов | Разделил расы на исходные и метисные |

Природные адаптации человека

Виды природных адаптаций

Температурные

Приспособление к высокой

температуре:

- Уменьшение вязкости крови
- Повышение вентиляции легких или потоотделения
- Снижение двигательной активности

К

коротковолновому излучению

Приспособление:

- утолщение рогового слоя
- Накопление меланина

К высокогорью

Приспособительные реакции:

- понижение основного обмена и активность окислительно-восстановительных ферментов, увеличение уровня гемоглобина
- Снижение функции надпочечников и щитовидной железы
- Замедление ростовых процессов

Стабильность популяций

Принципы естественной регуляции человеческой популяции:

1. Колебания численности ограничены некоторыми пределами
2. Стабильный средний уровень плотности определяется емкостью системы
3. Диапазон колебаний в экосистеме постоянной емкости могут ограничивать внутренние процессы, которые зависят от плотности
4. Внешние события могут нарушить равновесие в экосистеме, но они не участвуют в установление стабильности
5. Любая экосистема имеет «оптимальную» численность населения
6. Численность регулируется не только биологическими, но и культурными факторами
7. Культурные факторы носят целенаправленный характер
8. Со времен система способна к расширению, т.е. непрерывному увеличению численности

**Благодарю за
внимание**