

Формирование навыков работы с исторической картой на примере темы «Первобытность»

Модуль 4: Дополнительный

Дополнительные материалы	<ol style="list-style-type: none">1. Варианты исторических карт, рекомендуемые для объяснения проблематики расселения людей в древности (авторская подборка)2. Антропегенез: статья из «Большой российской энциклопедии». — [Электронный ресурс]. URL: https://bigenc.ru/ethnology/text/702212
Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none">1. Синельников И.Ю. Как использовать картографические материалы при обучении истории // Преподавание истории и обществознания в школе. — 2022. — № 5. — С.33–42.2. Шевченко Н.И. Всеобщая история. История Древнего мира. Поурочные рекомендации. 5 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций. — М.: Просвещение, 2017. — 274 с.3. Щуринова И.А. Работа с исторической картой: причины трудностей учащихся и приемы их преодоления // Преподавание истории в школе. — 2016. — № 5. — С.50–54

Используемая литература

1. Первобытный мир: карта атласа по истории Древнего мира. 5 класс. — М.: Дрофа, 2019.
2. Учебники из Федерального перечня, рекомендованные к использованию для обучения истории
 - a. в 5-х классах общеобразовательных организаций России (2022–2023 уч.г.)
 - b. <https://fpu.edu.ru/?name=&fio=&schoolClass=6&subjectAll=163&publisher=&fpuGroup=&educationLevel=&subjectArea=&subject=&language=&submit=>
3. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 кл.: учеб, для общеобразоват. учреждений / Д.Д. Данилов, Е.В. Сизова, А.В. Кузнецов, С.С. Кузнецова, А.А. Николаева. — М.: Баласс, 2013. — 288с.
4. Большая российская энциклопедия. Антропогенез / А.А.Зубов. — [Электронный ресурс]. URL: <https://bigenc.ru/ethnology/text/702212>

Информация об авторах-разработчиках материалов	Синельников Игорь Юрьевич выпускник исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (диплом с отличием), кандидат педагогических наук, старший научный сотрудник лаборатории социально-гуманитарного общего образования ФГБНУ “ИСРО РАО”
---	---

ВАРИАНТЫ ИСТОРИЧЕСКИХ КАРТ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ОБЪЯСНЕНИЯ ПРОБЛЕМАТИКИ РАССЕЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ В ДРЕВНОСТИ

Карта 1



Карта 2

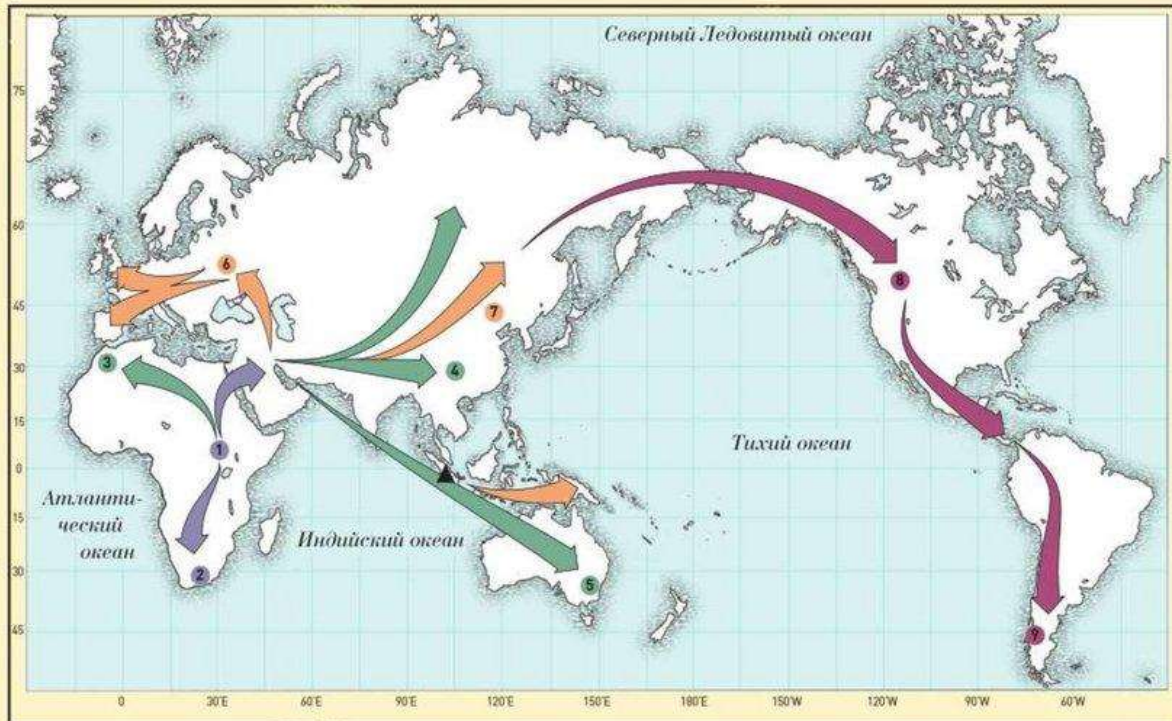
Расселение древних людей из экваториальной Африки

НАПРАВЛЕНИЯ МИГРАЦИИ
(тыс. лет назад)

- ➔ 200-100
- ➔ 50-99
- ➔ 20-49
- ➔ 0-19

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ
РАСКОПКИ

- 1 **Омо Кибиш**
98 000–192 000 лет назад
- 2 **Устье реки Клазиес**
64 000–104 000 лет назад
- 3 **Дар-эс-Солтан**
ок. 80 000 лет назад
- 4 **Лиучжень**
ок. 68 000 лет назад
- 5 **Озеро Мунго**
ок. 50 000 лет назад
- 6 **Костёнки**
ок. 45 000 лет назад
- 7 **Тянь-юань**
ок. 42 000 лет назад
- 8 **Пейсли, Орегон**
ок. 14 000 лет назад
- 9 **Монте-Верде**
ок. 15 000 лет назад



▲ Извержение Тобы 74 000 лет назад

Карта 3

ПУТИ РАССЕЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА



АНТРОПОГЕНЕЗ

(СТАТЬЯ ИЗ БОЛЬШОЙ РОССИЙСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ)

АНТРОПОГЕНЕЗ (от антропо... и ...генез) — учение о становлении человека современного типа (*Homo sapiens*).

Общая модель антропогенеза и факторы, влияющие на него, еще далеко не ясны. Антропогенез является частью эволюции Вселенной — генезиса систем, находящихся в постоянном движении в сторону усложнения и упорядочения.

В антропогенезе эволюция привела к формированию семейства гоминид (гоминизации) с отбором и закреплением специфических признаков:

- развитие прямохождения (бипедии),
- совершенствование строения руки,
- усложнение структуры мозга и увеличение его массы относительно массы тела (церебрализация, неэнцефализация),
- редукция зубочелюстного аппарата,
- перестройка онтогенеза (отсрочка полового созревания и удлинение периода детства), пищевого (увеличение значения мясной пищи, позднее — охоты) и репродуктивного поведения,
- на завершающих этапах — появление концептуального мышления, членораздельной речи и способности создавать культуру.

Этот «комплекс гоминид» послужил основанием для выделения таксона, обладающего им в наибольшей степени, — рода *Homo*.

Теория антропогенеза основана на гипотезе эволюции современного человека от обезьяны, высказанной Ж. Б. Ламарком и научно аргументированной Ч. Дарвином (симиальная гипотеза) в книге «Происхождение человека и половой отбор» (1871). Симиальная гипотеза подтверждается данными палеонтологии и палеоантропологии, а также молекулярной генетики, иммунологии, сравнительной биохимии, этологии и др.

Эволюция человека шла непрямолинейно, в условиях исключительно высокой изменчивости видов.

После находки на о. Ява питекантропа (1891) долгое время прародиной человека называлась Юго-Восточная Азия, однако ныне более вероятной считается ее локализация в Африке (см. карту), где ок. 30 млн лет назад появились, по-видимому, первые человекообразные обезьяны (понгиды) — египтопитеки.

К ним, вероятно, восходят дриопитеки, древнейшие представители которых — т. н. проконсулы — ок. 20–16 млн лет назад мигрировали в Европу и Азию, что привело к выделению восточного (азиатского) ствола понгид — рамаморфов:

- сивапитеков (17–7 млн лет назад), включая рамапитеков и предков совр. орангутанов, и
- гигантопитеков (7–1 млн лет назад).

Тем временем африканская линия эволюции дриопитеков (кенияпитеки) в условиях климатических изменений (похолодание, аридизация и расширение зоны саванн) привела к появлению первых

прямоходящих приматов — гоминид — австралопитековых, один из видов которых — австралопитек афарский (4–2,5 млн лет назад) — с большой степенью вероятности может считаться предковой формой для рода *Homo*.

Существует также мнение о более раннем (7–6 млн лет назад) разделении *Homo* и т. н. преавстралопитеков (*Orrorin tugenensis* и *Sahelanthropus tchadensis*).

Первые представители *Homo* — рудольфский человек (*Homo rudolfensis*; 2,4–1,9 млн лет назад) и *Homo habilis*, или «человек умелый» (1,9–1,6 млн лет назад) — были во многом близки к австралопитекам, но отличались более крупными размерами мозга (св. 600–770 см³) и прогрессивными особенностями строения кисти руки. Видовые различия между *Homo habilis* и *Homo rudolfensis* признаются не всеми антропологами. Одновременно (2,7 млн лет назад) появляются памятники первой в истории олдувайской культуры (Хадар, Омо, Олдувайское ущелье и др.).

Ок. 1,6 млн лет датируются находки в Вост. Африке нового вида — *Homo ergaster* («человек работающий»). Его характеризуют высокий (до 180 см) рост при архаических чертах строения черепа. Этот вид, мигрировав в Азию, дал начало виду *Homo erectus* («человек прямоходящий»), известному 1,8–1,7 млн лет назад. Свидетельствами этой миграции служат находки в Дманиси в Грузии (1,7 млн лет назад). По-видимому, азиатская ветвь *Homo erectus* вымерла 300–200 тыс. лет назад и была замещена пришедшими с запада потомками более поздних гоминид афр. происхождения.

Версия о самостоятельной эволюции в Восточной Азии от *Homo erectus* к *Homo sapiens* представляется маловероятной.

В Африке вид *Homo ergaster* прекратил существование примерно 900 тыс. лет назад, дав начало новой разновидности человека, сочетающей архаические (эректоидные) и прогрессивные (сапиентные) признаки. Наиболее ранней ее находкой в Африке можно считать череп из Бодо (600 тыс. лет. назад), переходной формой, возможно, является т. н. шелльский человек из Олдувайского ущелья, ныне датированный 1,3–1,2 млн лет назад.

Находки с подобным сочетанием признаков, известные от Юж. Африки до Индии и Китая и датированные от 900 до 200 тыс. лет назад, можно объединить в один политипический вид *Homo heidelbergensis* (гейдельбергский человек). Ок. 800 тыс. лет назад представители этого вида (или близкие к нему формы) мигрировали в Европу через Гибралтарский пролив, свидетельством чего являются находки в Пиренеях (Атапуэрка) и Италии (Чепрано). 450–250 тыс. лет назад они стали известны по всей Зап. Европе (Гейдельберг, Петралона, Вертешселлеш, Араго, Штейнгейм, Сванскомб, Фонтешевад, Эрингсдорф, Саккопасторе и др.). Ок. 350–200 тыс. лет назад они появились в Западной (Мугарет-эль-Зутти на Генисаретском оз. в Израиле), Южной (Хатнор в Северной Индии) и Восточной (Дали, Цзиньнюшань и др. в Китае) Азии. Время существования гейдельбергского человека в целом совпало с периодом ашель и появлением первых орудий регулярной формы — ручных рубил. Тогда же было освоено употребление огня, развивалась охота на крупных животных, появились первые каменные жилища (Пржезлетице).

Гейдельбергский человек, по-видимому, стал исходной формой для более поздних видов человека. К этому виду относятся предки как *Homo sapiens* (ранее называвшиеся «пресапиеенсами»), ныне

распространен термин «ранние архаичные сапиенсы»), так и неандертальцев («пренеандертальцы», «атипичные неандертальцы») — вида, сложившегося в Европе ок. 70 тыс. лет назад в условиях длительной изоляции в приледниковой зоне и адаптированного к суровым условиям жизни эпохи вюрмского оледенения. К неандертальцам иногда относят также некоторые азиат. формы (см. Шанидар, Табун, Тешик-Таш и др.).

В Африке эволюция гейдельбергского человека 250–100 тыс. лет назад привела к появлению разнообразных форм архаичного сапиенса (Флорисбад, Элие-Спрингс, Летоли-18, Омо-1 и 2, Класиес-Ривер). Из этой ветви вышли переднеазиатские поздние архаичные сапиенсы типа Схул — Кафзех. Гипотеза о происхождении *Homo sapiens* ок. 200 тыс. лет назад в одном центре (в Африке южнее Сахары), возможно, даже от одной популяции в Вост. Африке или одной женщины с последующим расселением (гипотеза «африканской Евы») ныне подвергается серьезной критике.

От 70 до 30 тыс. лет назад архаичные сапиенсы заселили обширные пространства Азии, включая Сибирь, проникли в Австралию (древнейшая находка — Лейк-Мунго, ок. 62 тыс. лет назад), Америку (находки архаичного сапиенса, датирующиеся от 30 до 10 тыс. лет назад: в Сев. Америке — Трэнквилити, Миннесота и др.; в Южной Америке — Лагоа Санта, Отовало, Понтимело и др.). 30 тыс. лет назад были заселены Японские о-ва, Тайвань. Согласно господствующей гипотезе (моноцентризм), совр. человечество имеет общее происхождение от этого панэйкуменного пласта поздних архаичных сапиенсов. Мало достоверными представляются ныне полицентристские теории, предполагающие

несколько (от 2 до 5) центров сапиентации и возводящие к этим центрам происхождение совр. человеческих рас (впервые полицентристская гипотеза была выдвинута Ф. Вейденрейхом в 1938 г.).

В Европе *Homo sapiens*, представленный разными вариантами кроманьонцев, появился, видимо, из Передней Азии ок. 40 тыс. лет назад и оттеснил к западу (в область Пиренеев) неандертальцев, которые постепенно вымерли 29–28 тыс. лет назад (возможно, частично смешавшись с пришельцами, о чем свидетельствуют редкие метисные формы). С этого времени *Homo sapiens* стал единственным на земле представителем рода *Homo*.

Гипотеза трансформации (эволюции) европейских неандертальцев в кроманьонцев, предложенная еще А. Хрдличкой, не подтверждается данными палеоантропологии и генетики и отвергнута большинством исследователей. Расселение сапиенсов в Европе совпало с началом верхнего палеолита, сменившего период мустье.

Внутривидовое разнообразие человечества (см. Расы человека) сложилось не одновременно во всех регионах. Так, современные капоидная и австралоидная расы в осн. сформировались 60–80 тыс. лет назад в условиях изоляции, в то время как большинство совр. рас возникло в Европе и Азии при широкой метисации только в мезолите — неолите. Причинами внутривидовой дифференциации были изоляция и адаптация к новым природным условиям в процессе расселения, а также дрейф генов.