

Общий обзор урока и основные темы

Происхождение человека, миграции и их влияние на
цивилизации по всему миру.

Эволюция человека: начало пути

Первые люди появились более 2,5 миллионов лет назад в Восточной Африке. Их развитие прошло через *Australopithecus*, *Homo habilis* и *Homo erectus*, завершаясь появлением *Homo sapiens* с уникальными способностями.



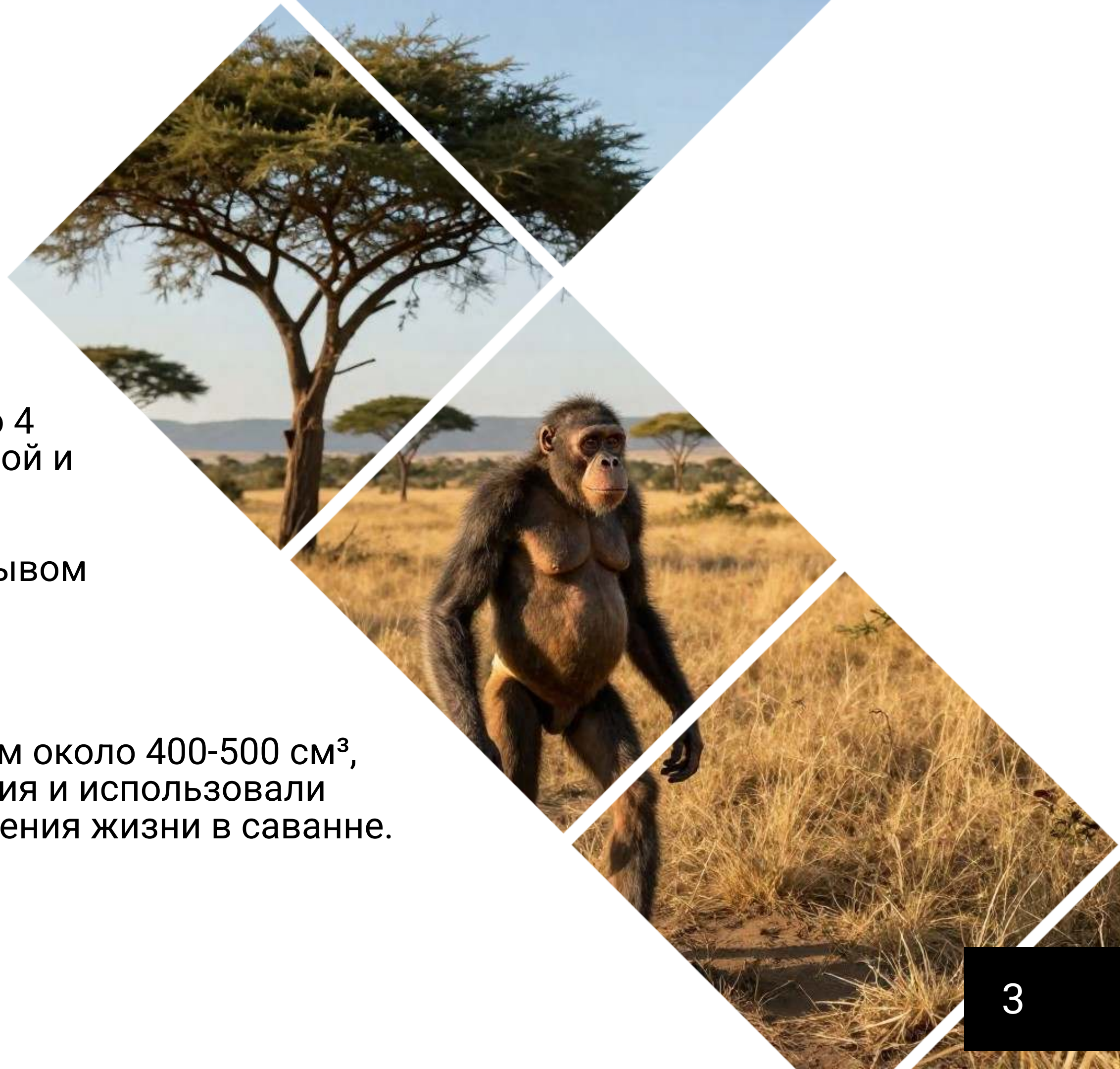
Australopithecus: первые шаги к человеку

01

Australopithecus жил примерно 4 миллиона лет назад в Восточной и Южной Африке. Отличался прямохождением, что было важным эволюционным прорывом для наших предков.

02

Имея небольшой мозг объёмом около 400-500 см³, эти существа собирали растения и использовали простые предметы для облегчения жизни в саванне.





Homo habilis и Homo erectus: новая ступень развития

1. Homo habilis жил 2,4-1,5 млн лет назад и изготавливал первые каменные орудия, что свидетельствует о развитии мышления и моторики.



2. Homo erectus появился около 1,9 млн лет назад, распространившись в Азию и Европу, освоил огонь и начал использовать речевые звуки для общения.

Появление *Homo sapiens* и его особенности



Умственные способности и символика

Homo sapiens обладал мозгом около 1400 см³ и мог абстрактно мыслить. Он создавал первые произведения искусства — рисунки и фигурки, отображая своё понимание мира.



Социальные и культурные практики

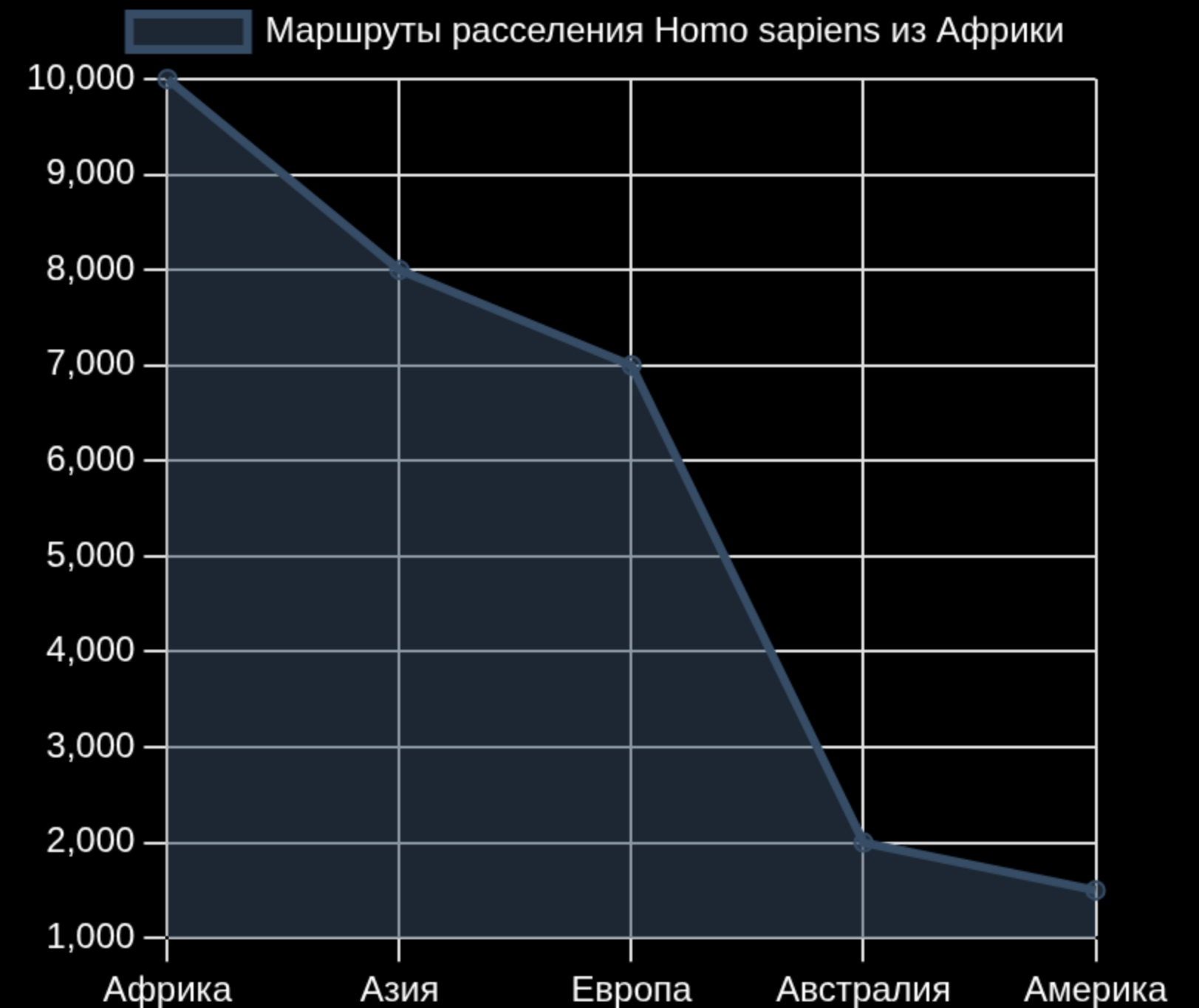
Известно, что *Homo sapiens* участвовал в обрядах и ритуалах, что указывает на зарождение культуры и сложных социальных связей в первобытных обществах.

Глобальные пути расселения *Homo sapiens*

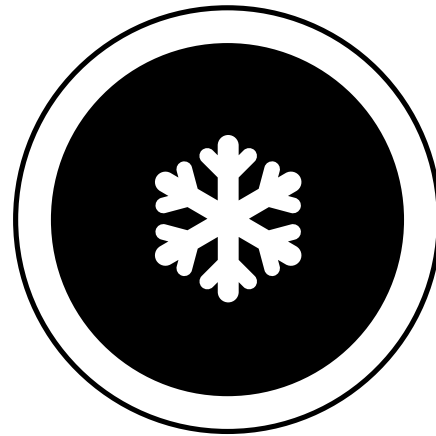
Миграция началась приблизительно 70-60 тысяч лет назад, охватив разные континенты через морские и сушевые пути.

Расселение сопровождалось адаптацией к новым условиям и формированием культурного разнообразия.

Археологические данные и генетические исследования, 2023

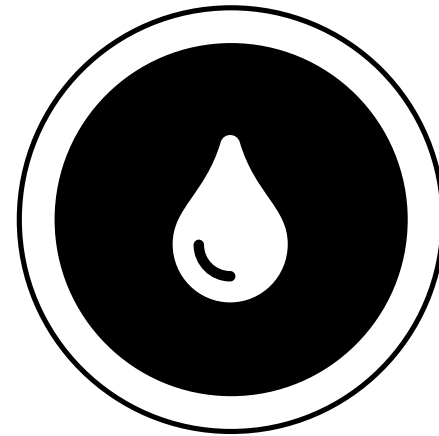


Основные причины миграций Homo sapiens



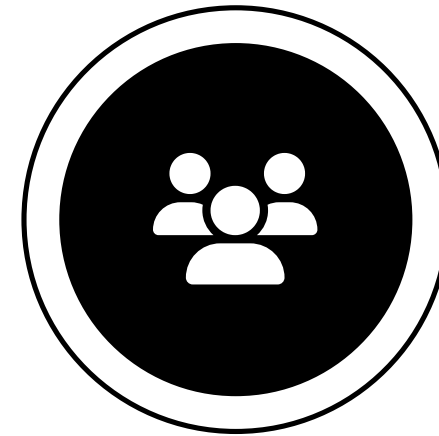
Ледниковые периоды

Периоды похолодания сокращали ресурсы, вынуждая людей искать новые территории с более благоприятным климатом и пищей.



Засухи и нехватка пищи

Изменения в окружающей среде приводили к дефициту воды и растений, что стимулировало поиски новых местобитаний.



Рост численности населения

Увеличение численности первобытных сообществ требовало расширения территорий для выживания и охоты.



Поиск новых территорий

Миграции позволили осваивать разнообразные ландшафты: от лесов и саванн до гор и островов.

Этапы расселения Homo sapiens

Основано на археологических и генетических данных



Африка — колыбель человечества



**Олдувайское ущелье: начало
человеческой истории**

В Танзании обнаружены древнейшие стоянки с каменными орудиями возрастом более 2 миллионов лет. Здесь формировались первые навыки выживания.



**«Люси» — знаменитый скелет
Australopithecus**

В Эфиопии найден скелет «Люси» возрастом около 3,2 миллиона лет, свидетельствующий о прямохождении и важных эволюционных изменениях.



**Генетические исследования и общие
корни**

Анализ ДНК подтверждает, что все современные люди имеют происхождение от африканских предков, подчёркивая важность этого региона.

Расселение Homo sapiens в Азии

01

Около 70 тыс. лет назад

Первые поселения Homo sapiens появились в Южной Азии, включая Индию, где сохранились находки в пещере Бхимбетка.

02

Около 50 тыс. лет назад

Продвижение к Востоку в Китай и Юго-Восточную Азию. Находки в Джоукоудяне подтверждают адаптацию к новым природным условиям.

03

Приспособление к ландшафтам

Обитание в джунглях, пустынях и горах Гималаев требовало разработки уникальных способов охоты и собирательства.

Заселение Америки

Люди впервые проникли в Америку через Берингийский перешеек приблизительно 18–15 тысяч лет назад, используя ледниковые мосты. Это произошло в период последнего ледникового максимума, когда уровень моря был значительно ниже современного.

Мигранты двигались с севера на юг, обосновываясь на новых территориях. Культуры Кловис и Фолсом, известные своими уникальными каменными наконечниками, являются одними из первых археологических следов обитания в Северной и Центральной Америке.



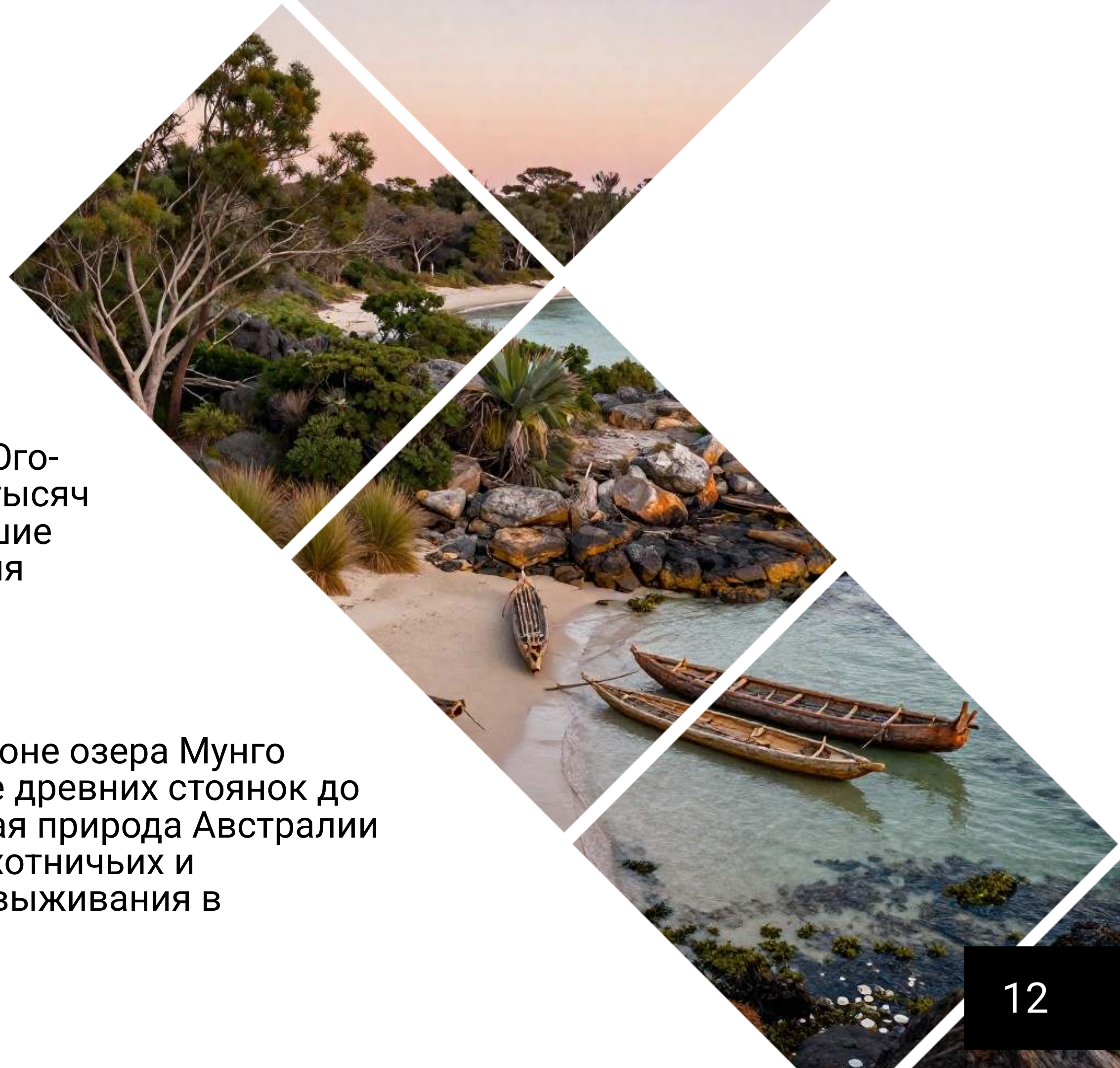
Заселение Австралии

01

Первые люди прибыли на австралийский континент из Юго-Восточной Азии около 50–60 тысяч лет назад, используя простейшие лодки и плоты для пересечения морских проливов. Это свидетельствует о раннем освоении морских путей.

02

Археологические раскопки в зоне озера Мунго подтверждают существование древних стоянок до 46 тысяч лет назад. Уникальная природа Австралии требовала развития особых охотничьих и собирательских навыков для выживания в разнообразных экосистемах.



Поселение неандертальцев



Древнейшие обитатели Европы

Неандертальцы заселили Европу примерно 300 тысяч лет назад, успешно приспособившись к холодным климатическим условиям. Они вели охотничий образ жизни и создавали простые орудия из камня и кости.

Приход Homo sapiens и культурные памятники

Homo sapiens появились в Европе около 45–40 тысяч лет назад, принеся новые культурные достижения. Среди них — наскальные рисунки в пещерах Ласко во Франции и Альтамира в Испании, а также развитая охота и собирательство.

Формирование физических различий у людей

В теплом климате у людей формировалась темная кожа, которая защищала от интенсивного солнечного излучения, что эволюционно адаптировало населения к условиям тропиков и саванн.

В холодных регионах кожа светлела, что способствовало лучшему усвоению витамина D в условиях низкого солнечного освещения. Эти адаптации заметны у северных народов Европы и Азии.

Особенности строения черепа, носа и глаз различались у различных расовых групп, например, монголоидный тип с плоскими чертами распространён в Азии, европеоидный — в Европе, а негроидный — в Африке.

Археологические находки и методы изучения прошлого



Скелет «Люси»: ключ к древности

Обнаруженный в Эфиопии скелет Люси возрастом 3,2 миллиона лет представляет одно из старейших известных свидетельств предков человека. Эти находки помогают понять эволюционные переходы.



«Туркана бой» — молодой Homo erectus

В Кении найдена останки «Туркана Боя» возрастом около 1,6 миллиона лет. Этот скелет демонстрирует анатомические переходы от более ранних видов человека к современным.



Наскальные рисунки — отражение древней культуры

Древние наскальные изображения, найденные в пещерах, раскрывают особенности образа жизни и художественного мышления первобытных людей, позволяя реконструировать их мироощущение.



Методы датировки и анализа

Радиоуглеродный анализ позволяет точно определить возраст органических материалов, стратиграфия изучает слои почвы, а ДНК-анализ выявляет генетические связи между древними и современными популяциями.



Переход к оседлому образу жизни и развитие земледелия

Около 10 тысяч лет назад началась неолитическая революция: люди отказались от кочевого образа жизни и начали создавать постоянные поселения. Земледелие стало главной основой производства пищи.



Одомашнивание растений и животных принесло стабильное питание и способствовало росту населения. Среди первых поселений — Иерихон на Ближнем Востоке и Чатал-Хююк в современной Турции.

Появление торговли и транспортных путей

Излишки сельскохозяйственной продукции позволили людям обмениваться товарами, что стимулировало развитие торговли между различными племенами и регионами.

Появились первые торговые маршруты по рекам Евфрат и Нил, которые служили важными путями сообщения и передачи ресурсов между поселениями.

Сухопутные караванные тропы связывали территории и способствовали распространению культурных влияний, а также товарами такими как металлы и керамика.

Обмен включал разнообразные предметы: пряности, ткани, изделия из металла и украшения, что стимулировало экономический и культурный рост.

Культурное многообразие в результате миграций

Миграции способствовали возникновению более 6000 различных языков, отражающих богатство лингвистического разнообразия человечества.

Разнообразные традиции и религиозные обряды формировались по мере освоения новых территорий и взаимодействия разных культур.

Каждый регион развил уникальные ремёсла, искусства и архитектурные стили, что подчёркивает влияние миграций на культурное богатство мира.

6000

+

Генетика и археология помогают проследить пути расселения и понять исторические связи между народами.

языков подтверждают
огромное культурное
разнообразие,
связанное с
миграциями древних
населения.

Международный институт этнологии и антропологии

Значение расселения человечества

Расселение Homo sapiens закрепило многообразие культур и физического облика, что сформировало основу современного общества и продолжает влиять на развитие человечества.

