

Раздел I. СТАНОВЛЕНИЕ ДРЕВНЕЙШИХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ. БЕЛАРУСЬ В ДОГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРИОД

§ 1. Происхождение человека. Природа и люди

ОХОТА ПЛЕМЯ
ЧЕЛОВЕК УМЕЛЫЙ
ВОЖДЬ ЛЕДНИК
ЧЕЛОВЕК ПРЯМОХОДЯЩИЙ
ЧЕЛОВЕКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА
ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ СОБИРАТЕЛЬСТВО
СТАРЕЙШИНА

Теории происхождения человека

1. Проблема происхождения человека. Современные научные представления о происхождении человека основываются на анализе находок костных останков древнейших видов предков человека. Значительные перспективы открылись в результате использования выводов генетических исследований, которые опираются на данные ДНК современного человека и древних его представителей. Все больше подтверждений находит *эволюционная теория*. Существуют и альтернативные теории: *креационизм* –

Вспомните, в чем суть эволюционной теории Ч. Дарвина.



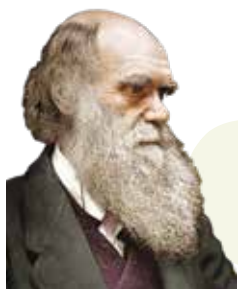
§ 1. Происхождение человека. Природа и люди

учение о происхождении мира и человека в результате сверхъестественного акта творения Бога; теория взнезменного происхождения человека.

Известны ли вам другие теории происхождения человека? Какую из них заведомо в своем высказывании отрицал Ч. Дарвин?

„Объяснить происхождение жизни на земле только случаем — это как если бы объяснили происхождение словаря взрывом в типографии“.

Чарльз Дарвин, английский ученый, сформулировавший теорию эволюции в своей книге «Происхождение видов» (1859 г.)



Эволюционный путь человека был непростым и включал несколько стадий.

Долгий путь эволюции

ДРЕВНЕЙШИЕ ВИДЫ ЧЕЛОВЕКА

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Австралопитек | Человек умелый | Человек прямоходящий | Неандерталец | Человек разумный (кроманьонец) |
| <i>Реконструкция внешнего вида древних типов человека выполнена Р. Евсеевым</i> | | | | |
| ~3,5 млн лет назад | ~ 2 млн лет назад | ~1,5–0,8 млн лет назад | ~300–26 тыс. лет назад | ~280–40 тыс. лет назад |

Что в облике древнейших видов человека менялось наиболее существенно? Как вы думаете, с чем это было связано?

Чем была вызвана эволюция древних приматов, приведшая в итоге к формированию высокоразвитых существ, способных мыслить и создавать новое? Резкие изменения физических характеристик предков человека ученые объясняют мутационной теорией. Так, мутации, приведшие к уменьшению физической силы, исчезновению мощных клыков и т. п., потребовали от далеких предшественников человека искать иные способы выживания среди хищников в неблагоприятных природных условиях. Заменой послужили изготовление и применение орудий труда освободившимися в результате прямохождения руками, а также развитие социальных связей, активная взаимопомощь и коллективная организация труда.

Влияние природных факторов

Эволюция человека происходила вместе с изменениями в природе: менялись климатические условия, вместе с ними и ландшафт местности. Одни условия были благоприятными для жизни древних людей и не вызывали потребности в каких-либо изменениях. В других случаях суровый климат и бедный ландшафт не позволяли людям жить в определенной местности.

На нашей планете периодически происходили глобальные похолодания (*ледниковые периоды*), приво-



Фауна тундры ледникового периода.

Мурал Американского музея естественной истории. Г. Нью-Йорк

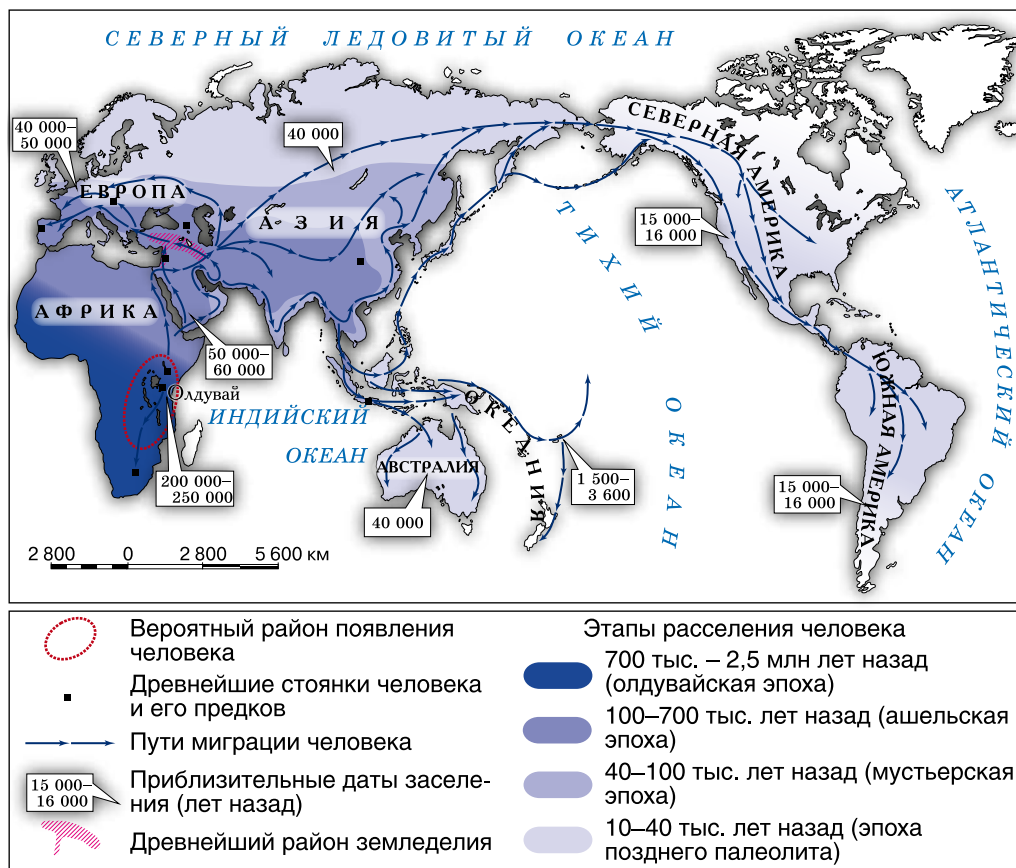


§ 1. Происхождение человека. Природа и люди

дившие к разрастанию ледниковых покровов. Похолодания сменялись потеплениями. Колебания климата требовали от человека искать новые способы выживания и в итоге способствовали развитию мышления и трудовых навыков, технологий изготовления орудий труда. Но перемены не были быстрыми и динамичными, сотни тысяч лет проходили без всяких изменений.

2. Расселение людей на континентах. Возможно, Африка стала первым континентом, заселенным

Африка — возможная прародина человека



Расселение человека на континентах Земли

людьми. Снижение уровня Мирового океана (на 100 м и более) привело к возникновению сухопутных «мостов» между участками суши, ранее разделенными водой. По ним древнейшие люди расселялись по континентам. Позже таким же путем в Европу проникли неандертальцы. 100 тыс. лет назад они обосновались в Восточной Европе, что подтверждают сотни стоянок, обнаруженных археологами.

50–60 тыс. лет назад кроманьонцы перешли из Африки на Аравийский полуостров. Началось их «триумфальное шествие» по всему миру. Более 40 тыс. лет назад кроманьонцы появились на территории Европы.

Продолжаются дискуссии о времени и обстоятельствах заселения людьми Америки. Интересно, что древнейшие останки человека современного типа на территории США и Чили датируются приблизительно одним временем — 15–16 тыс. лет назад.

3. Появление людей на территории Беларуси. На белорусских землях около 100 тыс. лет назад началось последнее оледенение. Широколиственные леса сменились хвойно-березовыми пущами, а с наступлением еще больших холодов стали преобладать березовые редколесья. Случалось, что похолоданий не было несколько тысячелетий. В период очередного межледниковья на территорию Беларуси проникли древнейшие люди. Их привлекали крупные животные — мамонты и шерстистые носороги, которые обитали на приледниковой территории.

Вероятно, первыми людьми, пришедшими на территорию Беларуси, были неандертальцы. Об этом свидетельствуют найденные у деревень Обидовичи (Могилевская область), Подлужье и Светиловичи (Гомельская область) очень древние кремневые орудия труда. Но пока не будут обнаружены стоянки, можно говорить только о недолгом пребывании неандертальцев на территории Беларуси. Возможно, после деталь-

Приход неандертальцев на территорию Беларуси

Какой вид охоты использовали древние люди в данный исторический период? Какие факторы были залогом ее успеха?



ного изучения стоянки каменного века Огово-1 у одноименной деревни в Ивановском районе Брестской области такие доказательства появятся.

Не приходится сомневаться в проникновении на территорию Беларуси кроманьонцев. Хорошо известны их стоянки у деревень *Юровичи* Калинковичского района (24-е тыс. до н. э.) и *Бердыж* Чечерского района (22–21-е тыс. до н. э.) Гомельской области. Это были поселения охотников на мамонтов и других крупных представителей фауны.

Первые стоянки
на территории Беларуси



*Музей-стоянка первобытного человека. Д. Юровичи.
Калинковичский район Гомельской области*

12 тыс. лет до н. э. ледник окончательно отступил с территории Беларуси. После этого началось быстрое заселение территории с запада и юго-востока. Полностью белорусские земли, хотя и неравномерно, были заселены в период среднего каменного века (мезолита). Известно более 120 древних поселений того времени, в основном они располагались на берегах крупнейших рек — Днепра, Припяти, Немана и их притоков. С этого времени активная жизнедеятельность на наших землях больше не прекращалась.

Вдоль рек...

Как вы думаете, почему древнейшие поселения размещали свои стоянки на берегах рек?

От праобщины
к родовой общине

4. Коллективы древних людей. Защититься от диких зверей, найти пропитание и выжить в непростых климатических условиях древние люди смогли благодаря объединению своих усилий. Начальную форму организации общества называют *праобщиной*. Эти коллективы были небольшими, основу их жизни составляли собирательство и охота. Именно совместная охота на крупных животных способствовала дальнейшему укреплению социальных связей.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПЕРВОБЫТНОГО ОБЩЕСТВА



Какая известная поговорка, указывающая на необходимость людей действовать совместно, применима к человеку на всех этапах его истории?

Со временем произошло оформление **родовой общины**, главным признаком которой была кровная связь всех ее членов. Несколько родов, имевших, как правило, общее происхождение, составляли *племя*.

Коллективизм первобытных людей стал важнейшим фактором в естественном отборе тех групп населения, в которых более прочными были социальные связи и взаимопомощь. Благодаря этому они могли лучше противостоять диким животным, врагам и стихийным бедствиям.



Родовая община — коллектив кровных родственников, которые вели общее хозяйство и совместно владели орудиями труда.

ПРОВОДИМ МИНИ-ИССЛЕДОВАНИЕ

В 1908 г. во Франции у пещеры Ле-Мустье были обнаружены останки древнего человека. Специалисты выяснили, что этот неандертальский молодой человек 16–18-летнего возраста, ростом около 160 см, был не просто брошен сородичами, а погребен. Для его захоронения была специально выкопана неглубокая яма, в которую его положили на бок; под голову загнули правую руку, левую вытянули вперед. В могиле около головы лежали большие куски кремня, были разбросаны каменные орудия и куски приготовленного мяса. О последнем свидетельствовали обожженные в огне кости животных.

Какие выводы о неандертальцах можно сделать на основе этой находки?



Погребение в Ле-Мустье.
Художник З. Буриан



Долгий путь эволюции человека проходил в условиях его зависимости от природы. Изменения климата, флоры и фауны стали настоящим вызовом на пути становления человеческой цивилизации. Благодаря созданию орудий труда и развитию коллективных форм жизнедеятельности люди смогли выжить в тяжелых условиях ледниковых периодов. Беря у природы все необходимое, первобытные охотники и собиратели постепенно расселились по всей территории Земли. Так началась история человечества, серьезно меняющегося в каждую последующую эпоху.

когда в мире...

Более 40 тыс. лет назад — начало расселения кроманьонцев на территории Европы

на территории Беларуси...

24-е тыс. лет до н. э. — наиболее древняя стоянка первобытного человека (кроманьонца), обнаруженная археологами возле д. Юровичи Калинковичского района Гомельской области

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Изложите различные версии происхождения человека.
2. Охарактеризуйте этапы эволюции человека от высших приматов до человека современного типа.
3. Проследите по картосхеме на с. 21 расселение людей на континентах Земли. Что, по вашему мнению, могло облегчить или усложнить этот процесс? Почему север Евразии был заселен позже других территорий?
4. На основе самостоятельно выбранных критериев охарактеризуйте эволюцию форм организации первобытных людей.
5. Представьте, что вам необходимо подготовить презентацию «Этапы заселения территории Беларуси первобытными людьми». Предложите заголовки слайдов для этой презентации.
6. Какие факторы оказали наибольшее воздействие на эволюцию человека: изменение климата, флоры и фауны; труд; изобретение орудий труда; коллективные формы организации жизни? Свое мнение обоснуйте.

