

ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ: МНОГООБРАЗИЕ И КУЛЬТУРНАЯ ОБЩНОСТЬ

§ 1—2. Центральная Азия: исторические и географические аспекты понятия

Сегодня на уроке:

- Что такое Центральная Азия?
- В чем различие между Центральной Азией и Средней Азией?
- Значение стока рек для определения термина "Центральная Азия".
- Две главные особенности климата Центральной Азии.

Ключевые слова

- Центральная Азия, Средняя Азия
- политическая география
- физическая география
- регион
- область внутреннего стока
- степной ландшафт
- аридный климат

Мы живем в Центральной Азии. Но что такое Центральная Азия? Какие страны входят в Центральную Азию? Какой географический и политический смысл вкладывается в этот топоним? Как давно используется этот термин?

У термина "Центральная Азия" есть узкое и широкое значения. В узком значении термин является политико-географическим.

Политико-географическое значение термина "Центральная Азия". В наши дни Центральная Азия как политико-географический регион включает в себя пять государств: Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан и Таджикистан.

В этих государствах, а также в России термин "Центральная Азия", заимствованный из англо-американского политико-географического словаря, стал применяться к этому региону лишь после распада СССР в 1991 г.

Обратите внимание. В современной политической географии Центральная Азия — это Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан и Таджикистан.

Иногда в современной политике, а также в средствах массовой информации в Центральную Азию могут включаться и некоторые другие страны и территории (см. табл.).

Средняя Азия, Туркестан и Степной край. В СССР для определения региона, называемого сейчас Центральной Азией, существовал термин

**Соотношение терминов “Центральная Азия”, “Средняя Азия”,
“Туркестан”, “Внутренняя Азия”**

Термин	Нем., рус., сов., частично росс. география и ист. наука	Англо-амер. география и ист. наука	Современная политическая география	Современная физ. география и ист. наука
Центральная Азия	Монголия и Сев.-Западный Китай, вкл. Тибетское нагорье. На востоке простирается до хребта Большой Хинган	Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан	Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, реже Афганистан, Пакистан, Западный, Китай (Синьцзян)	Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, Монголия, Сев.-Зап. Китай, Сев. Афганистан, Сев.-Вост. Иран, Поволжье, Приуралье, Южная Сибирь
Средняя Азия	Область между Каспием на зап. и Китаем на вост., каз. степями на сев. и Афганистаном и Ираном на юге	Термин отсутствует	Термин не употребляется	Термин употребляется некоторыми географами и историками советской школы
Туркестан	Область между Каспием на западе и пустыней Гоби на востоке, каз. степями на севере и хребтом Гиндукуш на юге	Область между Каспием на западе и пустыней Гоби на востоке, каз. степями на севере и хребтом Гиндукуш на юге	Термин употребляется ограниченно	Термин употребляется ограниченно
Внутренняя Азия	Термин отсутствует	Монголия и Сев.-Западный Китай, вкл. Тибетское нагорье	Термин отсутствует	Термин употребляется ограниченно

“Казахстан и Средняя Азия”. Казахстан не включался в “Среднюю Азию”, потому что представлял собой отдельный экономический район.

В Российской империи термин “Средняя Азия” применялся ко всем областям, лежавшим между степными областями Казахстана и Афганистаном, и включал в себя территорию Южного и Юго-Восточного Казахстана. Наряду с термином “Средняя Азия” использовался



Карта Казахстана и Центральной Азии

также термин “Туркестан”, и владения Российской империи в Средней Азии назывались “Туркестанским краем”. В то же время степная часть Казахстана была разделена между Уральской и Тургайской областями (входившими до 1881 г. в Оренбургское генерал-губернаторство) на западе и Степным генерал-губернаторством — “Степным краем” — на востоке, т. е. не включалась в “Туркестан”. Название “Степное генерал-губернаторство” говорит о том, что в основе административного разделения лежал физико-географический принцип.

Физико-географическое значение термина “Центральная Азия”. В широком физико-географическом смысле понятие “Центральная Азия” (или “Центральная Евразия”) включает территорию Казахстана и других центральноазиатских государств, а также Монголию, Северо-Западный Китай, Афганистан, Северо-Восточный Иран, Поволжье, Приуралье и Южную Сибирь. Таким образом, это понятие охватывает гораздо более широкую территорию, чем политico-географический термин.

В основе физико-географического определения лежит представление о Центральной Азии как об огромной внутренней области Евразии, объ-

единяющей бассейны рек внутреннего стока, или бессточные бассейны. Реками внутреннего стока называются реки, не впадающие в мировой океан. Среди них Волга, Урал, Эмба, Сырдария, Амударья, Чу, Иле. Эти реки обычно берут начало в горах, протекают по степям и пустыням, впадают в озера или заканчивают свой путь в песках.

Обратите внимание. В физической географии “Центральная Азия” — это глубинные, внутренние районы Евразии, относящиеся к бассейнам внутреннего стока (бессточным бассейнам).

История термина. Термин “Центральная Азия” впервые появился в немецкой географической науке в первой половине XIX в. Его широкое использование корифеи этой науки Карл Риттер и Александр фон Гумбольдт. Риттер называл *Центральной Азией* “высокие” внутренние районы Евразии, отделяя от нее полуострова и низменности, а Гумбольдт имел в виду территории к югу от Алтая и восточнее Памира (т. е. территорию Центральной Азии к востоку от Казахстана). Другой немецкий географ, Ф. фон Рихтгофен, вывел критерий определения Центральной Азии по бассейнам рек внутреннего стока, однако не включил в регион бассейны Каспийского и Аральского морей, полагая, что эти озера являются частью древнего моря, связанного с мировым океаном.

Таким образом, территория Центральной Азии (в современном политико-географическом смысле) под определение немецких географов XIX в. вообще не попадала. Термин “Центральная Азия” применялся в немецкой, а вслед за ней и в русской и советской науке лишь к Монголии, Северному и Западному Китаю, включая Тибет. А области к юго-западу от Центральной Азии назывались *Средней Азией*.

В этом учебнике понятие “Центральная Азия” используется в широком смысле. Это связано с тем, что:

- современные границы между государствами установлены относительно недавно;
- центральноазиатские цивилизации выходят за пределы современных границ центральноазиатских государств;
- история западной части Центральной Азии органично связана с историей ее восточной части;
- невозможно рассматривать отдельные периоды истории Казахстана, не обращаясь к истории Центральной Азии в целом.

Природа и климат Центральной Азии. Природа Центральной Азии отличается большим разнообразием. Высокие горы сочетаются с глубокими ущельями и впадинами, а их ледники с жаркими и сухими пустынями. Горные системы отделены друг от друга равнинами и играют важную роль в формировании климатических зон являясь естественными водоразделами между бессточными и сточными бассейнами.



Заилийский Алатау.
Горы Тянь-Шань



Река Шу протекает по
территориям Кыргызстана
и Казахстана

Большая часть рек Центральной Азии берет начало в снежных, покрытых ледниками горах. На равнине быстрые горные реки приобретают спокойный характер и либо заканчиваются в больших озерах (Урал, Эмба, Амударья, Сырдария, Иле, Нура), либо уходят в пески, образуют небольшие озера, солончаки, заболоченные участки (Тургай, Шу, Сарысу). На просторах Центральной Азии находится несколько тысяч озер — от таких огромных, как Каспийское море, до совсем небольших.

Ландшафтные зоны Центральной Азии представлены лесостепями, степями, полупустынями, а также песчаными и каменистыми пустынями и горными ландшафтами. В Туранской низменности, на равнинах и в межгорных впадинах Центральной Азии расположены такие крупные песчаные пустыни, как Каракум, Кызылкум, на территории Казахстана — Рын-пески, Приаральские Каракумы, Бетпақдала, Мойынкум и др. Лесостепи и степи покрыты злаками и разнотравьем. Для Казахстана особенно характерна зона степей, протянувшаяся на восток от Прикаспийской низменности до Алтая.

Обратите внимание. Степной ландшафт Казахстана сыграл определяющую роль в его истории, так как именно в степной зоне сформировалась кочевая цивилизация, составной частью которой стала кочевая культура казахов.

Климат Центральной Азии — резко континентальный или континентальный, со значительными суточными и годовыми перепадами температуры воздуха. Климатической особенностью является резко выраженная аридность (засушливость). Аридный климат связан с низким количеством атмосферных осадков, уменьшающимся по направлению с севера на юг и со стороны гор в сторону равнин. Засушливый климат Центральной Азии сыграл определяющую роль в ее истории, потому что именно этот фактор привел к возникновению кочевой цивилизации.



Великая Степь

Обратите внимание. Аридность, или засушливость, климата — особенность Центральной Азии, сыгравшая определяющую роль в ее истории. Именно этот природный фактор привел к возникновению кочевой культуры.

Подведем итог: с точки зрения политической географии Центральная Азия — это пять постсоветских государств (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан). С точки зрения физической географии, Центральная Азия — это область внутреннего стока (бессточных бассейнов) Евразии. Для Центральной Азии характерен разнообразный рельеф со степными, пустынными и горными ландшафтами, а также резко континентальный аридный климат.

Проверьте свои знания:

1. Какой критерий лежит в основе физико-географического определения Центральной Азии?
2. Используя таблицу на с. 5, ответьте на вопросы: Какой регион назывался Центральной Азией в советской науке? Какой регион называется Центральной Азией в современной политике и политической географии? Совпадают ли термины “Средняя Азия” и “Туркестан”? Как вы думаете, какая историческая область называется “Восточным Туркестаном”?

Работа с картой:

1. Посмотрите по карте и постарайтесь ответить на вопрос: почему значительная часть Казахстана, Монголии и Афганистана формально (с физико-географической точки зрения) не находится в Центральной Азии?
2. Используя физическую карту Центральной Азии, найдите упомянутые в этом параграфе низменности и горные системы, реки и озера, пустыни Центральной Азии.

Вопросы по краеведению:

1. Какие горы, реки, озера находятся в той области Казахстана, где вы проживаете? К какому бассейну относятся эти реки?
2. Расскажите о климате своей области. Какую продолжительность имеют зима, лето? Много ли выпадает осадков?

Задания повышенной сложности:

1. Подумайте! В эпоху империи Чингисхана западные, центральные и северные области Казахстана входили в состав Улуса Джучи, а южные и юго-восточные — в состав Улуса Чагатая. В Российской империи деление было аналогичным: западные, центральные и восточные районы были административно отделены от южных и юго-восточных. В чем причина такого совпадения?
2. Подумайте! Почему указанное в предыдущем вопросе разделение неактуально в наше время? Какие принципы положены в основу современных политических границ? Что способствовало формированию единого политico-географического образа Казахстана?

§ 3. История изучения традиционных цивилизаций Центральной Азии

Сегодня на уроке:

- Что такое *традиционная цивилизация*?
- В чем сложность изучения традиционных цивилизаций?
- Какие письменные источники помогают изучать ранние цивилизации Центральной Азии?
- Роль казахстанской археологии в изучении ранних цивилизаций.

Ключевые слова

- традиционная цивилизация
- традиционная культура, традиция
- сакрализованность традиции
- материальная культура, духовная культура, письменный источник
- археология
- номадистика

Понятие традиционной цивилизации. Все ранние цивилизации — античную, древневосточные, средневековые — называют *традиционными*. Они господствовали в Древности и Средневековье, т. е. в доиндустриальную¹ эпоху. Для них характерны:

- монотонность, т. е. постоянное повторение культурного опыта (традиции) и воспроизведение образа жизни предков из поколения в поколение;
- сакрализованность традиции (традиция воспринимается как священная, которую ни в коем случае нельзя нарушить);
- тесная связь человека с природой и зависимость от природных условий;
- тесная связь человека со своей социальной группой (общиной, этносом, сословием), неразрывность общественной и индивидуальной жизни;
- религиозное или религиозно-мифологическое сознание.

¹ В формационной теории — докапиталистическую.

Традиционные цивилизации соответствуют традиционному (аграрному, доиндустриальному) обществу. Им присуща традиционная культура.

Кочевая цивилизация, для которой характерны все вышеперечисленные признаки, также является традиционной.

Обратите внимание. Традиционная цивилизация — это цивилизация, основанная на воспроизведении культурного опыта и образа жизни предков. Для нее характерны тесная связь с природой, жесткая связь человека с социальной группой, сакрализованность традиции, религиозное сознание.

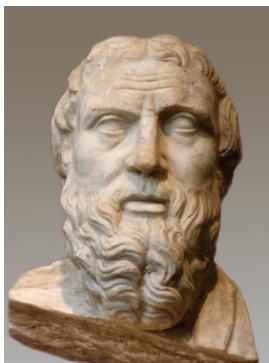
Сложность изучения традиционных культур и цивилизаций. Изучать ранние традиционные культуры нелегко, особенно если культура не имела своей письменности. Современные традиционные культуры изучают, наблюдая за социальными группами в их естественной среде, “изнутри”. Такой метод исследования называют “методом включенного наблюдения”, но ученых нет машины времени, чтобы изучать методом “включенного наблюдения” повседневную и социальную жизнь первобытного общества, жившего три или две тысячи лет назад. Поэтому ранние традиционные культуры изучаются путем сопоставления данных археологии и других вспомогательных исторических дисциплин (нумизматики, эпиграфики, антропологии и др.) с данными письменных источников. С помощью археологии можно отслеживать изменения в материальной культуре, в технике и технологиях, которыми пользовались люди. С помощью палеоантропологии можно реконструировать внешний облик древнего человека. Однако, когда речь заходит о духовной культуре бесписьменных обществ, можно делать лишь предположения, строить гипотезы.

Трудно определить и язык, на котором говорил тот или иной народ Древности, если он не оставил после себя письменных источников. Отсюда и дискуссионность многих проблем древней истории, и преобладание гипотез над окончательными выводами.

Обратите внимание. Материальная культура — это жилище, утварь, одежда, украшения, оружие и т. п. Духовная культура — это знания, идеи, религиозные представления, нравственные ценности, обычаи.

Письменные источники по истории ранних традиционных цивилизаций Центральной Азии. Древняя история Центральной Азии освещается письменными источниками слабо и неравномерно. Большинство этих источников относятся ко второй половине I тыс. до н. э. — первой половине I тыс. н. э. Среди письменных источников выделяются следующие группы:

Античные источники. Они хорошо известны науке, но их данные не очень точны, так как древнегреческие и римские авторы часто писали на ос-



Геродот — древнегреческий историк

нове устных сообщений и непроверенных источников. В “Истории” Геродота (V в. до н. э.) имеется рассказ о последнем походе Кира Великого в Центральную Азию. Очень важны также этнографические сообщения Геродота о скифах и саках. Сведения о Центральной Азии встречаются в сочинениях древнегреческих и римских историков, II в. до н. э. — II в., описывавших походы Александра Македонского, в XI книге “Географии” Страбона “Естественной истории” Плиния Старшего, “Географии” Птолемея (конец I — начало. II в.). Римский историк Аммиан Марцеллин (V в.) описал вторжение гуннов в Европу.

Китайские источники дают значительный и более точный материал об истории древней Центральной Азии, нежели античные. Эти источники появляются со II в. до н. э., когда Чжан Цянь посетил Фергану, Семиречье, Канглы (Кангюй) и Бактрию. Привезенные им сведения о “Западной стране” составили основу текста 123-й главы “Исторических записок” (Ши-цзи) Сыма Цяня, жившего в конце II — начале I в. до н. э. Несколько веков на рубеже нашей эры были наполнены борьбой китайцев с кочевниками — гуннами (хунну/сюнну). В китайских сочинениях имеется много сведений об образе жизни и политической организации гуннов и их соседей.

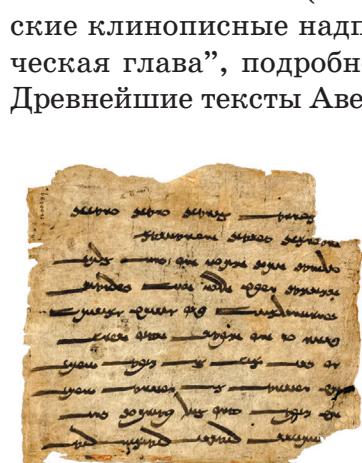
Иранские источники. К ним относятся Авеста (священная книга зороастрийцев), древнеперсидские клинописные надписи, эпиграфика. В Авесте имеется “географическая глава”, подробно перечисляющая все области “страны ариев”. Древнейшие тексты Авесты (восходящие к II тыс. до н. э.) используются

для реконструкции образа жизни и духовной культуры центральноазиатских воинов-скотоводов эпохи бронзы. В Бехистунской надписи царя Дария I (522—486 гг. до н. э.) говорится о восстаниях народов Центральной Азии против персов и об отношениях между степными кочевниками и персидской империей.

Тюркские источники появляются лишь в раннем Средневековье, когда кочевники-турки стали использовать иранскую согдий-



Сыма Цянь — потомственный историограф династии Хань в Китае



Авеста

скую письменность и выработали на ее основе¹ свою письменность. Ее называют древнетюркской рунической² или орхоно-енисейской³ письменностью. Она обслуживала тюркский литературный язык того времени, который был единственным для всех тюркских диалектов. Знаки этой письменности были приспособлены под вырезание на камне или дереве. Тюркские рунические памятники являются бесценным письменным источником по истории ранних тюркских государств I тыс. н. э. Они включают эпитафии, памятные надписи, религиозные тексты, юридические документы и др. Наиболее крупные надписи составлены в честь видных деятелей Второго Восточного Тюркского и Уйгурского каганатов. В 1893 г. древнетюркская письменность была дешифрована В. Томсеном, а В. В. Радлов сделал первые переводы. В настоящее время известно 255 рунических памятников. Они занесены в базу Комитета по языкам Министерства культуры и информации Казахстана.



Тюркская руника

Обратите внимание. Основные группы письменных источников по истории ранних традиционных цивилизаций Центральной Азии: античные, иранские, древнекитайские, древнетюркские.

На отдельных предметах, найденных при археологических раскопках, имеются надписи более раннего времени.

История археологического изучения Казахстана. Археологические раскопки на территории Казахстана начались в 1862 г., когда В. В. Радлов произвел раскопки курганов с вечной мерзлотой на Алтае. Н. Н. Пантусов первым описал и сфотографировал древние наскальные изображения (петроглифы), а в 1889 г. провел раскопки трех курганов в Семиречье. В. В. Бартольдом в 1893—1894 гг. были осмотрены памятники Чуйской, Таласской и Илийской долин. Его “Отчет о поездке в Среднюю Азию с научной целью” остается образцом историко-археологического исследования.

В начале XX в. в изучение археологических памятников Казахстана включилась Оренбургская архивная комиссия. При комиссии существовал музей, на базе которого впоследствии был создан Центральный музей Казахстана.

¹ Возможна также связь с индийским письмом кхарошти и древними тюрко-монгольскими тамгами.

² Название появилось из-за сходства знаков древнетюркской письменности с древнескандинавскими рунами.

³ По месту обнаружения первых памятников этой письменности.



А.Х. Маргулан



М.К. Кадырбаев

В 20—30-х годах XX в. археологические исследования были связаны в основном с эпохой бронзы. Более 500 поселений и могильников были исследованы в одной только Актюбинской области. Изучены курганы с каменными насыпями и курганы с “усами”, произведены раскопки могильника Бесоба. Большой вклад в изучение древних памятников Сарыарки, древнего горного дела и медеплавильного производства внес К. И. Сатпаев. Экспедиция А. Н. Бернштама провела обширную работу по исследованию городища средневекового Тараза.

С учреждением в 1946 г. Академии наук Казахстана большинство археологических работ в республике стал проводить Институт истории, археологии и этнографии им. Ч. Ч. Валиханова. А. Х. Маргулан возглавил Центрально-Казахстанскую археологическую экспедицию (ЦКАЭ). Экспедиция исследовала в Сарыарке стоянки эпохи неолита и энеолита, поселения и могильники эпохи бронзы, погребальные сооружения сакского и тюркского времени, средневековые городища.

С 1954 г. начала работу Илийская археологическая экспедиция во главе с К. А. Акишевым. Она обнаружила скопление курганных могильников эпохи саков и усуней, включая “царские курганы”

Бесшатыра, а также петроглифы в урочище Тамгалы. Очень важным событием стало открытие в 1969 г. захоронения “Золотого человека” в кургане Иссык. Изучение золотых украшений, головного убора, одежды, вооружения, керамики и письменности на одном из сосудов изменили представление об экономике саков, их культуре и мифологии. Открытие имело большой резонанс в мировой науке.

С 70-х годов М. К. Кадырбаевым проводилось исследование петроглифов. В 70—80-х годах продолжались раскопки средневековых городищ (Отрап, Костобе, Туркестан и др.). Были сделаны яркие открытия в степной зоне Казахстана: энеолитическая ботайская и терсекская культуры.

Определение. Археологическая культура — комплекс материальных памятников, относящихся к одной территории и эпохе и имеющих общие черты.

После открытия на Южном Урале уникальных памятников протогородской культуры Аркаим и Синташта новый импульс получили исследования культур эпохи бронзы. В Центральном Казахстане подробно исследовались андроновские могильники и поселения. В 1980 г.



Петроглифы Тамгалы (Танбалы) — одни из наиболее древних и ярких памятников наскального искусства Семиречья, с 2004 г. являются объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО

казахстанским археологом В. Зайбертом было открыто энелитическое поселение Ботай, исследование которой подтвердило, что именно здесь была одомашнена лошадь.

Интенсивно продолжаются археологические исследования в эпоху независимости Казахстана. Новейшие исследования показали, что Казахстан был одним из древнейших регионов становления скотоводства. Важным стало открытие К. М. Байпаковым сакских оседлых поселений в предгорный и степной зоне Илийского Алатау. Таким образом, было установлено, что саки вели полуоседлый образ жизни, строили стационарные поселения и знали земледелие. В горной зоне Семиречья раскопаны памятники раннесакской кульсайской археологической культуры. Ведутся раскопки Берельских курганов в казахстанской части Алтая; там были сделаны уникальные находки. Продолжается изучение казахстанских петроглифов. В 2005 г. Тамгалы был включен в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

Рольnomадистики иэтнографии визучении ранних традиционных культур Центральной Азии. Значительную роль в изучении традиционных культур Центральной Азии играет *номадистика* (кочевнико-ведение) — комплексная наука, изучающая кочевой скотоводческий уклад и кочевое общество во всех его аспектах. Это довольно молодая наука, получившая развитие с середины XX в. Первое время номадистика занималась этнографическим описанием современных кочевых обществ, тогда как прошлое кочевников, кочевые империи Древности

и Средневековья изучались историками. Позже появились историко-этнографические исследования, посвященные кочевникам далекого прошлого. Номадистика стала самостоятельной комплексной наукой. В настоящее время ею занимаются не только этнографы, но и историки и археологи, изучающие кочевую цивилизацию в целом.

Среди историко-этнографических работ, посвященных кочевой цивилизации казахов, можно назвать работы С. З. Зиманова “Общественный строй казахов в первой половине XIX в.”, В. Ф. Шахматова “Казахская пастбищно-кочевая община”, С. Е. Толыбекова “Кочевое общество казахов в XVIII—XX вв.”, Д. Қшибекова “Кочевое общество: возникновение, развитие, упадок”, Н. Э. Масанова “Кочевая цивилизация казахов”. Этнографические наблюдения за жизнью современных кочевников также дают материал для изучения кочевых обществ прошлого.

Подведем итог: изучение традиционных культур и цивилизаций прошлого, в том числе кочевой цивилизации, опирается на сведения письменных источников и археологические данные. Они дополняются антропологическим и этнографическим материалом, данными вспомогательных исторических дисциплин. Казахстанская археологическая наука добилась огромных успехов в деле изучения древнего мира; на территории Казахстана выявлено и изучено множество археологических памятников. Важную роль в изучении кочевой цивилизации прошлого играют исследования в области номадистики.

Проверьте свои знания:

1. Какая цивилизация называется *традиционной*?
2. Назовите основные группы письменных источников по истории ранних традиционных цивилизаций Центральной Азии.
3. Какое важное археологическое открытие было сделано в 1969 г. при раскопках кургана Иссык?
4. Почему этнографические наблюдения за жизнью современных кочевников помогают изучать жизнь кочевников Древности?

Работа с картой:

Рассмотрите карту археологических памятников Казахстана. Найдите на карте упомянутые в этом параграфе: а) памятники эпохи бронзы; б) курган Иссык; в) городища Южного Казахстана.

Вопрос по краеведению:

Какие археологические памятники расположены в той области Казахстана, где вы проживаете? К какой эпохе относятся эти памятники?

Задания повышенной сложности:

1. Откройте хрестоматию, сравните описание скифов и саков у Геродота с описанием гуннов в китайском источнике и ответьте на вопрос: какой источник дает более точную информацию и почему?
2. Откройте хрестоматию, прочтите “Гимн Митре” из Авесты и ответьте на вопрос: почему Авеста служит источником материальной и духовной культуры древних скотоводов Центральной Азии?

§ 4. Факторы возникновения цивилизаций Центральной Азии

Сегодня на уроке:

- Неолитическая революция.
- Сложение оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии.
- Предпосылки возникновения кочевой цивилизации.
- Аридизация степной зоны и ее последствия.

Ключевые слова

- неолитическая революция
- земледелие
- оседло-земледельческая цивилизация
- скотоводство
- аридизация
- кочевничество
- кочевая цивилизация

Центральная Азия — “колыбель” кочевой цивилизации, которая несколько тысяч лет господствовала на степных просторах Евразии. Другие названия этой цивилизации — “степная цивилизация” или “цивилизация Великой Степи”. Именно здесь, в наших степях, была одомашнена лошадь и возникло кочевое скотоводство, но кочевая цивилизация существовала не изолированно, а в контакте как с оседло-земледельческой цивилизацией Центральной Азии, так и с китайской, иранской и другими древневосточными цивилизациями. На протяжении всей истории кочевая и оседлая культуры Центральной Азии составляли своего рода оседло-кочевой симбиоз¹. В условиях открытых степных пространств они взаимодействовали, обменивались излишками производства и достижениями в материальной и духовной сферах.

Обратите внимание. Важнейшим фактором возникновения как кочевой, так и оседло-земледельческой цивилизаций Центральной Азии стало появление производящей экономики — скотоводства и земледелия.

Неолитическая революция. В эпоху неолита, т. е. приблизительно в VI—V тыс. до н. э., благодаря улучшению техники обработки камня и появлению новых специализированных орудий из камня, дерева и кости, произошел переворот в системе материального производства, получивший название неолитической революции. Причина неолитической революции — рост населения и связанный с ним продовольственный кризис.

Обратите внимание. Неолитическая революция — исторический переход от присваивающего хозяйства к производящему, от собирательства и охоты — к земледелию и скотоводству.

Неолитическая революция сделала человека менее зависимым от природы и впервые обеспечила его более или менее достаточным питанием.

¹ При мир-системном подходе, оседло-кочевую мир-систему.

Возникновение земледелия. Одним из важнейших свершений неолитической революции было возникновение земледелия и переход к оседлости. Человек научился сеять и выращивать злаки. Основными орудиями древних земледельцев были палки, мотыги и каменные серпы. Первоначально земледелие комбинировалось с охотой, а затем — со скотоводством. В VI тыс. до н. э. в Южной Туркмении появилась первая в Центральной Азии земледельческая культура — *джейтунская*. Джейтунцы возделывали пшеницу на почвах, сохраняющих влагу от разливов рек (лиманное земледелие), и разводили коз. Земледелие и скотоводство позволили людям отказаться от подвижного образа жизни, вызванного постоянными поисками пропитания.

Сложение центральноазиатской оседло-земледельческой цивилизации. В энеолите (IV тыс. до н. э.) земледельцы юга Центральной Азии (анауская культура в Южной Туркмении) освоили поливное земледелие. Появление ирригации (каналов для орошения обрабатываемой земли), металлических орудий, тягловой силы (верблюд, вол) и колесного транспорта привело к повышению урожаев, улучшению условий жизни и росту населения. Произошло сложение центральноазиатской оседло-земледельческой цивилизации. В следующем тысячелетии она распространилась на восток до Тянь-Шаня. Зонами оседлости и земледелия стали долины рек (Амударья, Сырдария), где было возможно поливное земледелие, а также влажные предгорья, где можно было заниматься богарным (неполивным) земледелием.



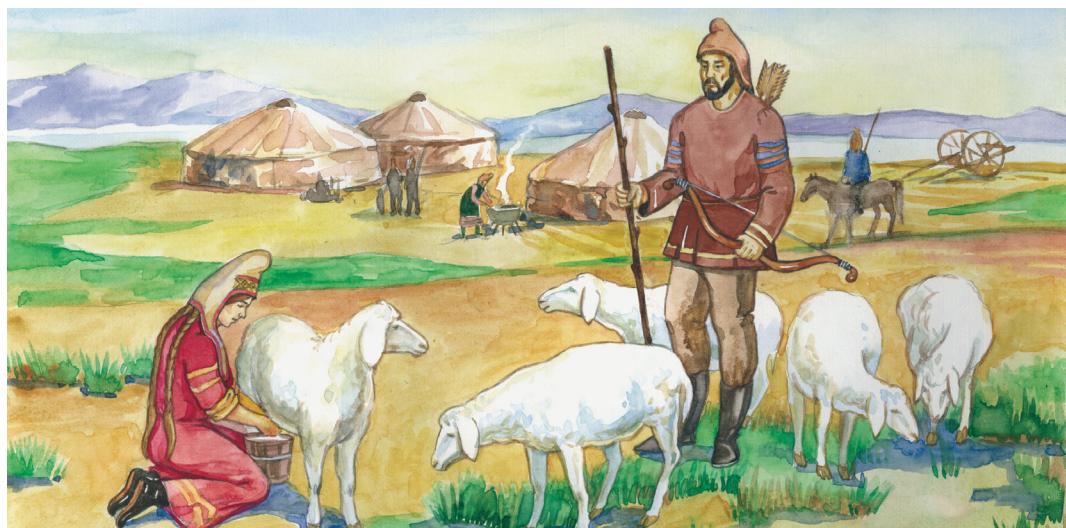
Земледельцы

В материальном отношении эта цивилизация сохраняла преемственность на протяжении нескольких тысячелетий, поскольку основывалась на земледелии, технология которого менялась медленно. Однако в духовном, культурном, а также этническом отношении за прошедшие тысячелетия в южной части Центральной Азии происходили существенные изменения.

Обратите внимание. Возникновение кочевой и оседло-земледельческой цивилизации стало возможно благодаря появлению скотоводства и земледелия.

Возникновение скотоводства в степных районах Евразии. В результате неолитической революции степные районы Евразии стали зоной распространения скотоводства. Благодаря влажному климату IV и первой половины III тыс. до н. э. в степной зоне наблюдалось изобилие кормовой травы. Это привело к увеличению популяций крупных млекопитающих, в том числе лошади, на которую в основном и охотились в то время степные жители. Одомашнивание лошади, а затем коз, овец и других животных позволило степнякам отказаться от подвижного образа жизни. Став скотоводами, люди стали строить постоянные поселения с теплыми жилищами и помещениями для содержания скота в зимнее время. В этих поселениях сложился скотоводческо-земледельческий тип хозяйства с пастушеским скотоводством и мотыжным земледелием¹ в поймах рек.

Обратите внимание. Важнейшей предпосылкой возникновения кочевой цивилизации стало возникновение скотоводства.



Кочевые скотоводы

¹ Мотыжное земледелие — земледелие с помощью мотыги (кетменя), без применения плуга.

Аридизация евразийских степей — главная причина перехода к кочевому скотоводству. Со второй половины III тыс. до н. э. началась постепенная эволюция скотоводства от менее подвижных форм к более подвижным: от пастушеского скотоводства — к отгонно-пастбищному, а от него — к кочевому. Изменение форм хозяйствования было связано с необходимостью адаптации (приспособления) к изменению климата.

Со второй половины III тыс. до н. э. климат евразийских степей стал более засушливым — аридным. Степные речки и озера стали превращаться в солончаки и болота. Аридизация вызвала оскудение степной растительности и сокращение поголовья лошадей. Произошла специализация скотоводства: состав стад изменился в пользу коров, овец и коз. Невозможность богарного земледелия из-за сокращения осадков привела к преобладанию скотоводства над земледелием.

Обратите внимание. Аридизация привела к поиску новых хозяйственных форм и возникновению кочевого скотоводства.

Другие факторы перехода к кочевничеству. Кочевничество не могло бы возникнуть без освоения колесного транспорта и всадничества, необходимых для перекочевок на дальние расстояния. Колесный транспорт появился в евразийских степях в конце III тыс. до н. э. К концу II тыс. до н. э. возник кибиточный тип перекочевки, когда переносное жилье — войлочную кибитку — начали устанавливать на телегу и перевозить с места на место. Что касается всадничества, то процесс перехода к нему был длинным. Верховой езде человек обучился сразу, как только приручил лошадь, но понадобились серьезные изменения в технологии изготовления сбруи и седла, чтобы верховая езда стала удобной и получила распространение.

Обратите внимание. Расширение состава стада, опыт применения разных практик скотоводства в зависимости от географических и климатических условий, специализация скотоводства — все это факторы возникновения кочевого скотоводства, а с ним и кочевой цивилизации.

Подведем итог: неолитическая революция привела к появлению производящей экономики — скотоводства и земледелия. В Центральной Азии возникли оседло-земледельческая, а затем и кочевая скотоводческая цивилизации. Оседло-земледельческая цивилизация возникла в оазисах крупных рек и в предгорьях. В степной зоне сложились предпосылки возникновения кочевой цивилизации: одомашнивание лошади и появление коневодства; специализация скотоводства; появление подвижных форм скотоводства; появление колесного транспорта и развитие всадничества. Аридизация евразийских степей вынудила скотоводов приспосабливаться к ней и привела к возникновению кочевничества и кочевой цивилизации.

Проверьте свои знания:

1. Что такое “неолитическая революция”?
2. Объясните разницу между поливным и богарным земледелием. В каких экологических нишах возможны тот и другой виды земледелия?
3. Назовите факторы и предпосылки возникновения кочевого скотоводства.

Работа с картой:

1. Покажите на карте место возникновения и направление распространения оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии.
2. Найдите на карте древневосточные цивилизации — древнеегипетскую, месопотамскую, древнеиндийскую, древнекитайскую. Что их объединяет с точки зрения физической географии? Какой общий фактор привел к их возникновению?

Вопросы по краеведению:

1. Входит ли та область, в которой вы проживаете, в зону распространения оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии?
2. Расскажите о структуре сельского хозяйства своей области. Что преобладает: земледелие или скотоводство (животноводство)? На чем специализируется животноводство? Является ли животноводство стойловым или отгонным? Является ли земледелие поливным или богарным?

Задание повышенной сложности:

Подумайте! Неолитическая революция привела к появлению скотоводства и земледелия, а с ними и аграрного общества. Аграрное общество — синоним традиционного общества. Как вы думаете, почему? Почему земледелие и скотоводство — медленно развивающиеся формы хозяйства? Какие технологические изменения привели к более ускоренному развитию земледелия и когда это произошло? К чему это привело?

§ 5—6. Древние очаги центральноазиатских цивилизаций

Сегодня на уроке:

- Особенности древних центральноазиатских очагов цивилизации.
- Культурные очаги оседло-земледельческой цивилизации.
- Экологические ниши и культурно-исторические области.
- Зоны оседлости на южной границе степей.

В настоящее время благодаря важным археологическим открытиям было установлено, что центральноазиатская цивилизация была самобытной.

Эта цивилизация существовала в виде нескольких культурных очагов, сохранивших свое культурное своеобразие и демонстрировавших преемственность в течение тысячелетий. Даже если отдельные поселения и города прекращали существование, в той же области возникали новые города, и цивилизация продолжала жить. Такая устойчивость связана с географией Центральной Азии. Оседло-земледельческие культуры воз-

Ключевые слова

- очаг цивилизации
- оседло-земледельческая цивилизация
- историческая область
- экологическая ниша, ирригация

никали в определенных экологических нишах, а именно в речных и предгорных оазисах. Постепенно люди приспосабливались к природе и расширяли эти ниши. Лиманное земледелие сменилось ирригационным, и благодаря созданию системы каналов земледельцы начали обрабатывать более широкие площади.

Другой особенностью этой оседло-земледельческой цивилизации является ее тесная связь с кочевой цивилизацией. Она выражалась в торговом обмене, в участии степняков в трансконтинентальной торговле¹, в выполнении ими посреднических функций, в восприятии степняками элементов материальной и духовной культуры оседлых народов, и наоборот. Это выражалось также в появлении смешанных пастушеско-земледельческих культур.

Обратите внимание. Особенности оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии — существование в экологических нишах нескольких устойчивых культурных очагов и тесная связь с кочевой цивилизацией.

Можно выделить девять основных культурных очагов этой цивилизации — Маргуш (Маргиану), Бактрию², Хорезм, Согд, Фергану, Шаш, Сырдарийинский оазис, Семиречье и Восточный Туркестан.

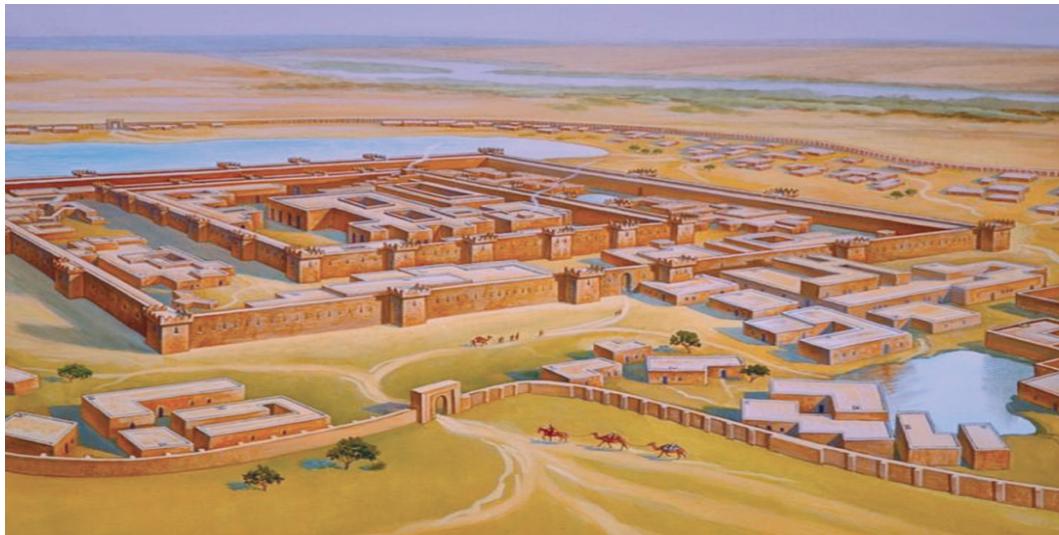
Маргуш (Маргиана). В эпоху бронзы, в XXIII—XVIII вв. до н. э., на юге Центральной Азии, в экологической нише Мургабского оазиса, расположенного среди песков, существовала оседло-земледельческая и городская культура Маргуш (Маргиана). Эта культура затем распространилась на Бактрию — область в нижнем течении Амуудары. Поэтому ее иногда называют “цивилизацией Окса”³. В двух главных городах Маргуша — Намазга-Депе и Алтын-Депе — были мощные крепостные стены, дворцы и храмы, многокомнатные дома. Во II тыс. до н. э. столицей стал не менее внушительный Гонур. Маргианцы пользовались медными и бронзовыми литыми изделиями, украшали себя золотом и серебром, а свои дома — мозаикой; у них была красивая керамика. Установлены контакты Маргуша с цивилизациями Передней Азии и долины Инда. Мургабский оазис сохранил свое культурное значение и в более позднее время. В первой половине I тыс. до н. э. здесь возник Мерв, ставший в мусульманскую эпоху одним из главных городов Центральной Азии.

Хорезм — окруженный со всех сторон песками крупный оазис в нижнем течении Амуудары. Во II тыс. до н. э. здесь появился хорез-

¹ Торговле в масштабах всего евразийского материка, например, в торговле Китая с Византией по Великому шелковому пути или в торговле Индии с Русью (Россией).

² Маргиана и Бактрия до сер. I тыс. до н. э. представляли собой единую культурную область.

³ Окс — древнегреческое название Амуудары. По этой причине Среднюю Азию часто называют Трансоксианой, т. е. страной, лежащей за Оксом (с точки зрения тех, кто приходит в нее с юго-запада, как это сделали греки).



Маргуш — цивилизация раскаленных песков. Реконструкция

мийский очаг оседло-земледельческой цивилизации. Он имел степное происхождение. В начале I тыс. до н. э. оазис был заселен хорасмиями, которые создали развитую систему каналов, выведенных из Амударьи. Ирригация стала основой хорезмийского очага цивилизации, так как ежегодная расчистка каналов требовала больших организационных усилий. Столицей Хорезма был Топрак-Кала, с дворцами, украшенными живописью и скульптурой, но позже этот город был заброшен. Следующее возвышение Хорезма как независимого государства произошло в эпоху Хорезмшахов, а затем в эпоху Хивинского ханства. Основой



Хорезм — древний регион Центральной Азии

данного культурного очага все время оставалась система ирригации, восходящая к Древности.

Согд (Согдиана) — крупная земледельческая область в междуречье Амударьи и Сырдарии, где был основан город Мараканда (Самарканд). К северу от Согда находится Шашский оазис (ныне Ташкент). Согдиана была густо населена и входила в состав многих государств Древности. Согдийцы являлись торговым и ремесленным народом со своей письменностью. Расцвет независимого Согда связан с его выгодным положением на Великом шелковом пути и с посредничеством согдийцев в трансконтинентальной торговле. Они открывали торговые колонии на всем протяжении Великого Шелкового пути, в т. ч. в Восточном Туркестане, Семиречье и области Тараза. После арабского завоевания Самарканд стал столицей Мавераннахра¹, а позже был объявлен столицей империи Тимура. В последующие века Согд был частью Бухарского ханства/эмира.

Фергана — межгорная впадина, орошаемая Сырдарией. Фергана входила в состав Ахеменидской империи и империи Александра Македонского. Именно здесь Александр приказал построить самый северный город своей империи — Александрию Эсхату². С III в. до н. э. по VI в. н. э. Фергана была самостоятельным государством с собственной правящей династией. Ее северными соседями были держава гуннов и восточная — китайская империя Хань, а на юге — государство юэчжей в Бактрии. По сообщению Сыма Цяня, в Давани (Фергане) имелось 70 городов, и она славилась отличными конями, виноградом и самцовыми цветами. Через Фергану проходил и Великий Шелковый путь. С VI в. Фергана стала частью тюрksких государств и империй, в тимуридское время здесь родился великий Бабур. В дальнейшем Фергана была центром Кокандского ханства, история которого тесно связана с историей Казахстана.

Обратите внимание. Три культурных очага оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии — Шаш, Сырдаринский оазис и Семиречье — непосредственно связаны с территорией Казахстана.

Следующие три культурных очага древней оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии затрагивают непосредственно территорию Казахстана.

¹ Букв. “Страна за рекой”, греч. Трансоксиана. Так, вслед за греками называли арабы земли, лежавшие к северу от Амударьи. В узком значении территория Мавераннахра совпадает с территорией Согда.

² Есть также предположение, что Александрия Эсхата (“Александрия Крайняя”) располагалась в западной части Таримского бассейна, в районе Кашгара, где найдены статуи греческих солдат.

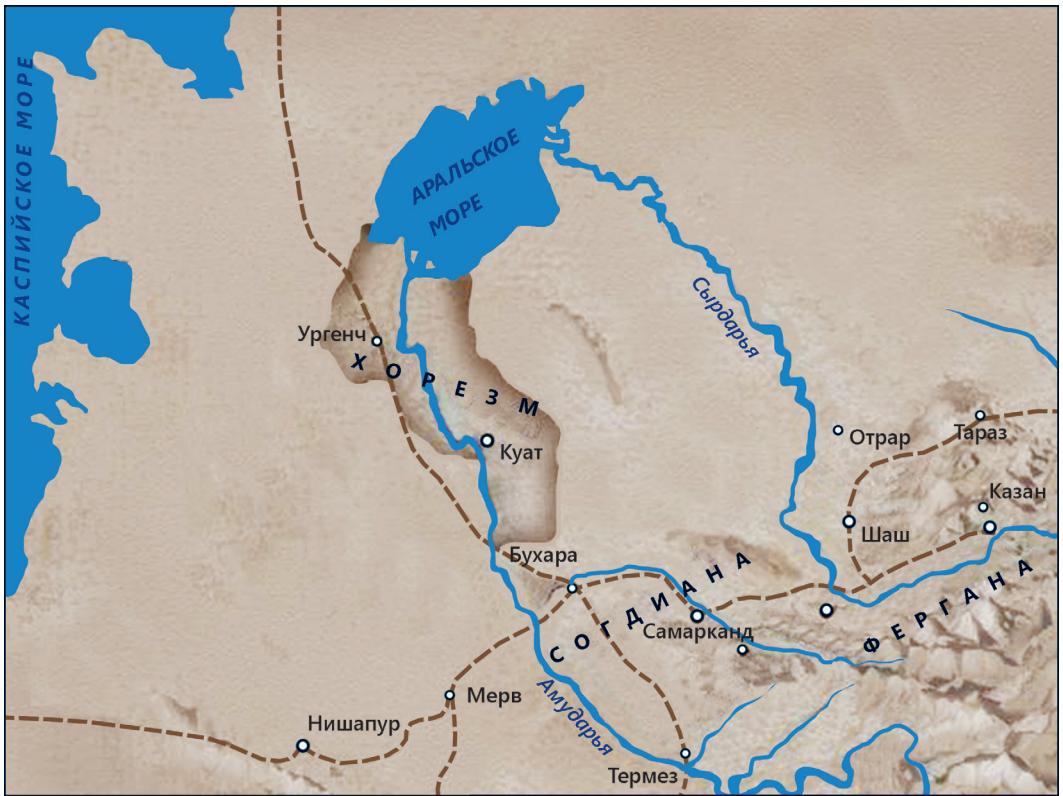
Шаш (Чач) — историческая область к северу от Согда, в долинах рек Чирчик и Ангрен, а также на правом берегу Сырдарии. Это область современных Ташкента и Шымкента. В сер. I тыс. в области насчитывалось до 30 городов. Город Шаш (Чачтепа, Чачкенд) был заложен не позже III в. до н. э. и в I тыс. служил главным местом торгового обмена между степными тюрками и согдийцами, а позже — жителями Мавераннахра. Название Ташкент (Ташканд) он получил в XI в. В XVI в. Ташкент стал предметом спора между Казахским и Бухарским ханствами. В XVII — начале XVIII в. городом владели казахские ханы. В конце XVIII в. Ташкент перешел во владение Кокандского ханства, а в 1865 г. был захвачен русской армией и стал центром Русского Туркестана.

Со стороны севера к Шашу примыкает **Сырдаринский оазис** — область в среднем течении Сырдарии на границе со степной зоной. В Авесте эта область упоминается под названием Канги, а как государство Кангюй — у Сыма Цяня. Крупнейшим городом этого очага цивилизации был Отрап (Фараб), расположенный при впадении Арьси в Сырдарию. Отрапская культура первого тысячелетия является прямой наследницей кангюйской. В середине I тыс. произошла тюркизация населения Отрапа. К концу тысячелетия это был уже торговый и ремесленный центр, о котором упоминали многие мусульманские географы и историки. В X в. Отрап вошел в состав государства Караганидов, а накануне падения под ударами монголов попал в зависимость от Хорезма. В мусульманских источниках послемонгольского времени Сырдаринский оазис называется *Туркестаном*. Здесь находились такие города, как Саурен, Сузак, Сыгнак, Сайрам (Испиджаб) и Туркестан (Ясы), сыгравшие огромную роль в истории Казахстана и всей Центральной Азии.

Семиречье — историко-культурная область между озерами Балхаш и Иссык-Куль. Название понималось не в конкретном значении “семь рек”, а обозначало “многоводие”, в противоположность сухим степям северного и восточного Прибалхашья. С северных отрогов Тянь-Шаня стекает немало горных рек, а главной водной артерией края является полноводная река Или. Предгорья Тянь-Шаня — традиционная зона полукочевого скотоводства в сочетании с земледелием и садоводством. В Древности здесь находился центр государства Усунь. В первом тысячелетии в Семиречье процветали города и согдийские торговые станции. А возраст столицы края — города Алматы, — как недавно было установлено казахстанскими археологами, превышает тысячу лет.



Крепостные стены города Саурен.
Туркестанская область



Карта центральноазиатских очагов цивилизации

Восточный Туркестан — область в бассейне реки Тарим, стекающей со склонов Тянь-Шаня в восточном направлении. Города Турфан, Кашгар, Яркенд и др. возникли здесь в I тыс. до н. э., в оазисах, расположенных по краям пустыни Такла-Макан. Оазисы Восточного Туркестана, как и города Семиречья, играли огромную роль в торговле на Великом Шелковом пути. Органически связанный с оазисами западной части региона, на протяжении двух тысячелетий Восточный Туркестан не раз оказывался втянут в исторические процессы, происходившие в северном и западном Притяньшане, а также в Центральной Азии в целом.

Подведем итог: в южной части Центральной Азии в Древности сложилась самобытная центральноазиатская оседло-земледельческая цивилизация. Выделяется несколько очагов этой цивилизации, которые сохранили свое культурное значение в течение тысячелетий, обеспечив преемственность и устойчивое развитие. Оседло-земледельческая цивилизация оазисов и предгорий находилась в тесном взаимодействии с кочевой цивилизацией. Одним из последствий такого взаимодействия стала тюркизация некоторых оазисов, населенных до того ираноязычным населением.

Проверьте свои знания:

1. Назовите две основные особенности оседло-земледельческой цивилизации Центральной Азии.
2. В чем выражалась связь между Согдом и Семиречьем в первом тысячелетии нашей эры?
3. На чем основан хорезмийский очаг цивилизации?

Работа с картой:

Покажите на карте исторические области Центральной Азии, являющиеся очагами оседло-земледельческой цивилизации.

Вопрос, связанный с использованием дополнительной исторической литературы:

С какими государствами Хорезма была тесно связана история казахов Младшего жуза? С каким государством с центром в Фергане была тесно связана история казахов Старшего жуза?

Задания повышенной сложности:

1. Подумайте! Какими товарами происходил торговый обмен между кочевниками и жителями оседло-земледельческих областей в Древности, в Средние века, в Новое время?
2. Приведите примеры заимствований из области материальной и духовной культуры, воспринятых кочевниками у оседлых жителей Центральной Азии.