

**ПОДГОТОВКА К ОГЭ
по географии
вопрос 6**

**Природные ресурсы, их
использование и охрана**

Карты атласа

8 класс

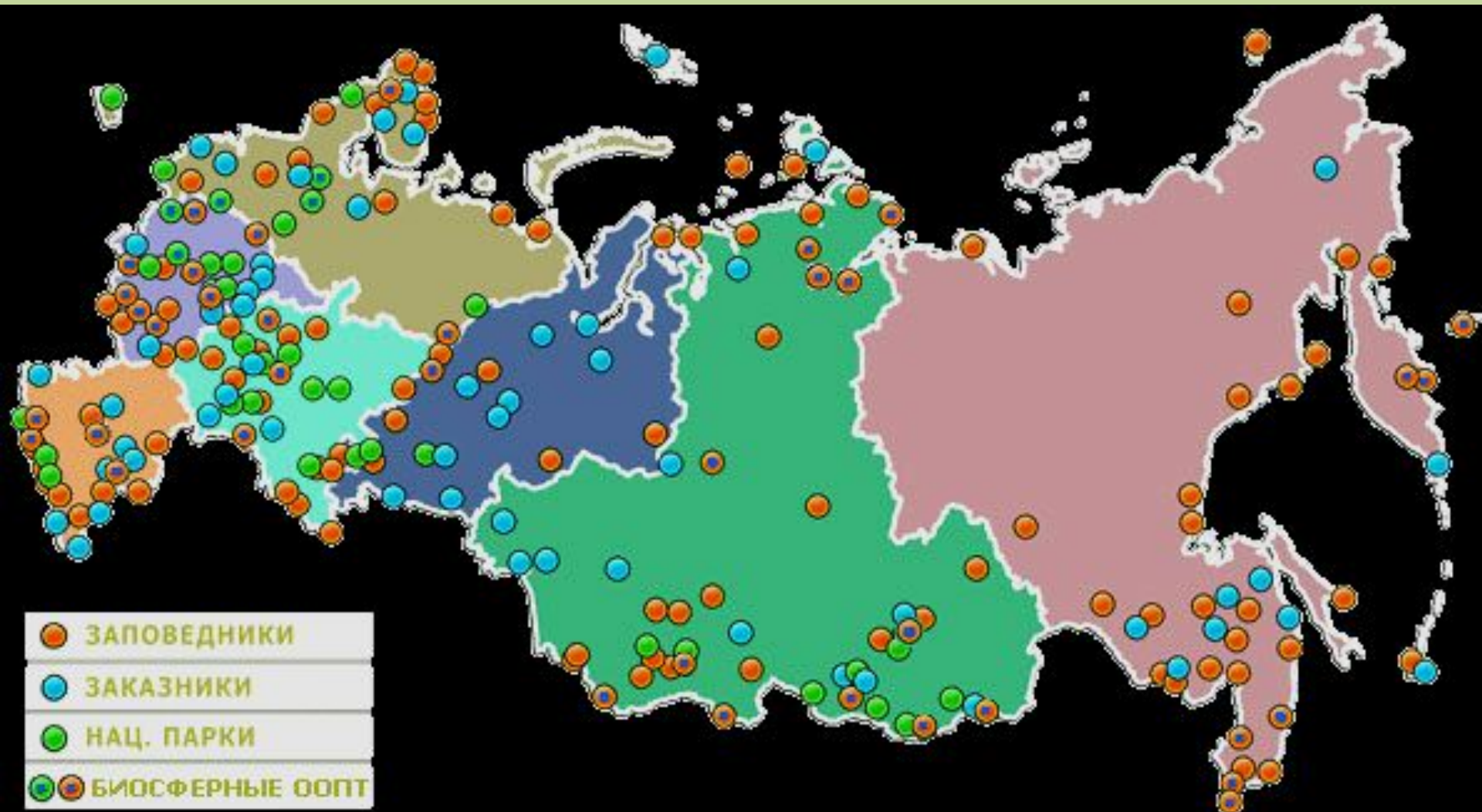
- Рекреационные ресурсы
- Природные святыни России. Памятники природного наследия
- Особо охраняемые природные территории России
- Растительность
- Животноводство
- Народы

Основные темы

- Особо охраняемые природные территории
- ✓ Заповедники
- ✓ Заказники
- ✓ Памятники природы
- Растения и животные, охраняемые в ООПТ
- Традиционные занятия коренных народов
- Жилища коренных народов

Заповедники России

89 заповедников (+ 16 биосферных)



ООПТ РОССИИ



Заповедник –это особо охраняемые территории (акватории), исключённые из любой хозяйственной деятельности ради сохранения в нетронutom виде природных комплексов, а так же отдельных видов растений и животных.

На территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, водные объекты, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

Государственные природные заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и

Рождение заповедной системы России



11 января 1916 года
**Баргузинский
заповедник**



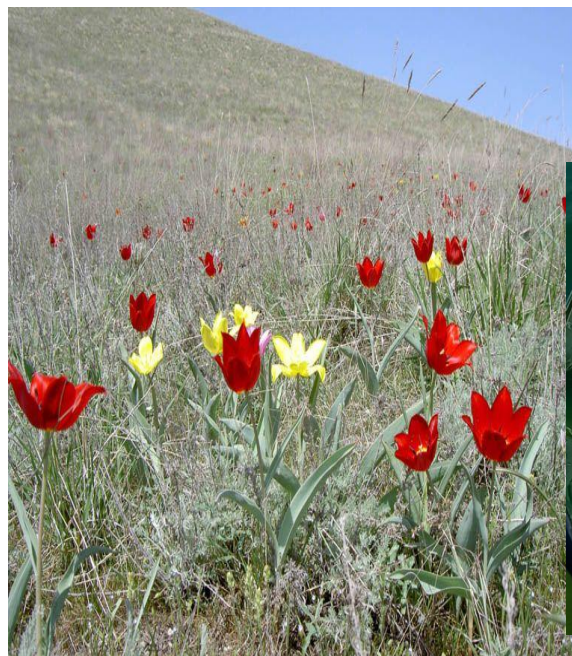
11 апреля 1919 года
**Астраханский
заповедник**

Среди растений в Астраханском заповеднике выделяется, в первую очередь

ЛОТОС



тюльпан Шри-Ланки



белая лилия



фазан



кудрявый пеликан



розовый



лебедь шипун



орлан-белохвост



серая цапля



Баргузинский заповедник



На территории заповедника обитает 132 вида грибов, 212 видов лишайников, 1241 вид низших водорослей, 1024 вида высших растений, в т.ч. 886 сосудистых и 147 мхов. Из них 38 видов растений и 9 лишайников внесены в **Красную книгу России**.



Багульник
болотный

Охраняемые растения



Ужовник
обыкновенный



Кедр



Башмачок
известняковый



Гроздовник
ланцетовидный

В заповеднике охраняются **41 вид млекопитающих**: лось, кабарга, заяц-беляк, бурый медведь, бурундуки, черно-шапочный сурок.

В водах заповедника встречаются байкальский омуль, сиг, осётр, хариус, таймень, ленок и другие виды рыб.



Множество
птиц

Охраняемые животные



Баргузинский
соболь



Осетр



Бурый
медведь



Бурундук

Государственный природный заповедник «Присурский»



Заповедник «Присурский» создан в 1996 году на территории Алатырского и Поречского районов Чувашии для сохранения уникальной и разнообразной природы в долине р. Сура

Заказники - это охраняемые территории с менее строгим режимом. В них разрешаются те виды хозяйственной деятельности, которые не наносят вреда охраняемым объектам.

Цивильский сурковый заказник



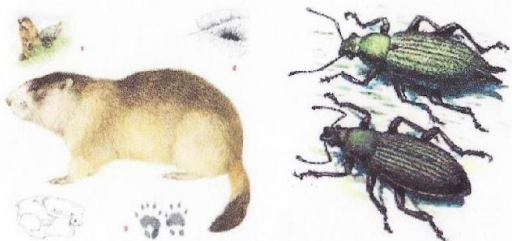
Государственный природный заказник

«Цивильский сурковый»

Государственный природный заказник «Цивильский сурковый» площадью 320 га создан на территории Рындинского сельского поселения с целью сохранения и воспроизводства популяции сурка (байбака европейского).

Охраняемые виды:

животные - байбак европейский; насекомые—острокрылый слоник (Красная книга Российской Федерации), растения—шалфей



байбак европейский острокрылый слоник



шалфей мутовчатый

Государственный природный заказник

«Пойма реки Цивиль»

Государственный природный заказник «Пойма реки Цивиль» площадью 54 га создан на территории Рындинского и Таушкasinского сельских поселений с целью сохранения и изучения редких видов растений и животных. Заказник расположен в пойме реки Цивиль напротив д. Тувси. На данной территории выявлено 284 вида растений, в том числе краснокнижные – лазурник трехлопастный, мордовник шароголовый, девясил высокий, астрагал солодколистный, стальник пашенный, водяная сеточка, шалфей степной, шалфей мутовчатый, дремлик широколистный, яблоня лесная, ива розмаринолистная. Колеоптерофауна представлена преимущественно видами, типичными для пойменных биотопов Чувашии, обнаружены также представители ксерофитных сообществ. Исследованный комплекс характеризуется богатым видовым разнообразием. Выявлен редкий вид и яркий представитель семейства Cerambycidae (усачи) *Agomia moschata* (L.) – усач мускусный, нуждающийся в охране в Чувашской Республике.

В пойме р. Цивиль обнаружены редкие виды бабочек: махаон, переливница большая (виды, включаемые в Красную книгу Чувашии - животные) зорька, белянка, толстоголовка, сеница, желтоглазка, ленточник, многоцветница, дневной павлиний глаз, червонец, стеклянница.



усач мускусный



переливница



стеклянница



зорька



лазурник трехлопастной



ленточник



мордовник шароголовый

Памятники природы - это
достопримечательные
природные объекты,
подлежащие охране. (пещеры,
геологические обнажения,
водопады, минеральные
источники,
палеонтологические объекты,
отдельные вековые деревья

Памятники природы.

240 особо охраняемых природных территорий (ООПТ): природные заказники 164 , 73 памятника природы, Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник и национальный парк «Югыд ва» (самый большой по площади во всей России).



Гора Мань-Пупу-нёр (что на языке манси означает «Малая гора идолов»)



Скала
«Кольцо»



Уньинская пещера



«Чамейный плес»



Богатырь-Щелье

Кижы

историко-архитектурный музей-заповедник на
острове Онежского озера



Национальный парк - это территория, на которой охрана природы сочетается с использованием для массового отдыха и туризма.

В национальном парке выделяют запретную зону с особо охраняемым режимом и рекреационную зону, где рекреационная деятельность отдыхающего строго регламентирована.

ЧАВАШ ВАРМАНЕ

Расположен в Шемуршинском районе. Здесь, на сравнительно небольшой территории, представлены биоценозы от южной тайги до лесостепи, включая весь экологический ряд местообитаний от сухих боров до болот.



Дендрологические парки и ботанические сады являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности.

Территории дендрологических парков и ботанических садов предназначаются только для выполнения их прямых задач, при этом земельные участки передаются в бессрочное (постоянное) пользование дендрологическим паркам, ботаническим садам, а также научно-исследовательским или образовательным учреждениям, в ведении которых находятся дендрологические парки и ботанические сады.

Традиционные жилища коренных народов

Жилище	Коренной народ
Чум	Эвены
Балаган (зимнее жилище)	Якуты
Валкаран	Эскимосы, алеуты и чукчи
Иглу	Эскимосы
Кажим (большой общинный дом эскимосов)	Эскимосы
Юрта	Туркмены, монголы, казахи
Яранга	Эскимосы, чукчи, коряки, эвены

Жилища народов севера

Самыми известными жилищами народов севера являются чум, балаган, яранга и иглу.

Они и сейчас сохраняют свою актуальность, так как соответствуют всем требованиям непростых условий севера.

Чум



Это жилище прекрасно приспособлено к кочевым условиям и используется народами, которые занимаются оленеводством. К ним относятся коми, ненцы, ханты, энцы.

Вопреки расхожему мнению, чукчи не живут в чумах, а строят яранги.

Чум представляет собой конусообразную палатку, которая состоит из высоких шестов, накрываемых в летнее время мешковиной, а в зимнее — шкурами.

Вход в жилище также завешивают мешковиной. Конусообразная форма чума позволяет снегу скользить по его поверхности и не накапливаться на строении, а, кроме того, делает его более устойчивым к ветру. В центре жилища располагается очаг, который служит для обогрева и приготовления пищи. Благодаря высокой температуре очага, осадки, просачивающиеся через верх конуса, быстро испаряются. Чтобы ветер и снег не попадали под нижний край чума, снаружи к его основанию подгребают снег. Температура внутри чума колеблется от +13 до +20°C.

К установке чума привлекается вся семья, в том числе дети. На пол жилища кладут шкуры и циновки, а для сна используют подушки, перины и спальные мешки из овечьей шкуры.

Балаган



В балагане жили якуты в зимний период времени.

Балаган представляет собой сложенное из бревен прямоугольное строение с пологой крышей. Строить его было довольно легко и быстро. Для этого брали несколько основных бревен и ставили их вертикально, а затем соединяли множеством бревен меньшего диаметра. Необычным для российских жилищ являлось то, что бревна ставили вертикально, немного под наклоном.

После установки стены замазывали глиной, а крышу устилали вначале корой, а затем землей. Это делалось для того, чтобы максимально утеплить жилище. Пол внутри балагана представлял собой утопанный песок, даже в сильные морозы его температура не опускалась ниже -5°C .

Стены балагана состояли из большого количества окон, которые перед сильными холодами закрывали льдом, а летом — последом тленка или слюдой.

Справа от входа в жилище располагался очаг, представляющий собой трубу, обмазанную глиной и выходящую через крышу наружу. Спали хозяева дома на нарах, расположенных справа (для мужчин) и слева

Иглу



- Это снежное жилье строили эскимосы. Они жили небогато и, в отличие от чукчей, у них не было возможности построить полноценное жилище.
- Иглу представляло собой строение, созданное из ледяных блоков. Оно имело куполообразную форму и в диаметре составляло около 3 метров. В случае, когда снег был неглубокий, дверь и коридор пристраивали непосредственно к стене, а если снег был глубоким, то вход располагался в полу и от него наружу вел небольшой коридор.
- При построении иглу обязательным условием было нахождение входа ниже уровня пола. Это делалось для того, чтобы улучшить приток кислорода и вывести углекислый газ. Кроме того, такое расположение входа позволяло максимально сохранять тепло.
- Свет в жилище проникал через ледяные блоки, а тепло обеспечивали плоские -жиринки. Интересным моментом являлось то, что от тепла стены иглу не таяли, а просто оплавлялись, что помогало поддерживать комфортную температуру внутри жилища. Даже в сорокаградусный мороз в иглу температура составляла +20°C. Ледяные блоки впитывали также избыточную влагу, что позволяло помещению оставаться сухим.

Яранга



Яранга имеет некоторое сходство с чумом и представляет собой переносное жилище *кочевых коряков, чукчей, юкагиров и эвенков*. Яранга обладает круглым планом и вертикальным деревянным каркасом, который сооружен из шестов и увенчан коническим куполом. Снаружи шесты покрыты моржовыми, оленьими или китовыми шкурами.

Яранга состоит из 2-х половин: *полога и чоттагина*. Полог имеет вид теплого шатра, сшитого из шкур, отапливаемого и освещаемого при помощи жировой лампы (например, полоски меха, опущенной в жир и пропитанной им). Полог является спальным помещением. Чоттагин – отдельное помещение, внешний вид которого несколько напоминает сени. Это самая холодная часть жилища. Обычно в чоттагине хранятся ящики с одеждой, выделанные шкуры, бочки с квашениями и другие вещи.

В наше время яранга является многовековым символом народов Чукотки, который используют при проведении многих зимних и летних праздников.

В таких ярангах женщины готовят традиционные блюда народов Севера – чай, оленину и угощают ими гостей. Более того, в форме яранги сегодня на Чукотке строят парники, теплицы и некоторые другие сооружения.

Например, в центре Анадыря можно увидеть ярангу – овощную палатку, выполненную из прозрачного пластика. Также яранга присутствует на многих чукотских картинах, гравировках, значках, эмблемах и даже гербах.

Жилища кочевников

Юрта



Юрта во все времена была жилищем кочевников.

Сейчас она продолжает оставаться традиционным домом в Казахстане, Монголии, Туркмении, Кыргызстане, на Алтае. Юрта представляет собой жилище круглой формы, покрытое шкурами или войлоком. Основу ее составляют деревянные жерди, поставленные в форме решеток.

В верхней части купола располагается специально отверстие для выхода дыма от очага.

Вещи внутри юрты располагаются по краям, а в центре находится очаг, камни для которого всегда возят с собой. Пол обычно устилают шкурами или досками.

Это жилище очень мобильное. Его можно собрать за 2 часа и также быстро разобрать. Благодаря войлоку, который покрывает его стены, внутри сохраняется тепло, а жара или сильный холод практически не меняют климат внутри помещения. Круглая форма этого строения придает ему устойчивости, которая необходима при сильных степных ветрах.

Жилища народов России

Землянка



Это строение является одним из древнейших утеплённых жилищ народов России.

Стена и пол землянки представляли собой вырытую в земле на глубине 1,5 метров квадратную яму. Крышу делали из теса и покрывали толстым слоем соломы и земли. Стены также укрепляли бревнами и присыпали снаружи землей, а пол обмазывали глиной.

Недостатком такого жилья было то, что дым от очага мог выходить только через дверь, а близость грунтовых вод делала помещение очень сырым. Однако, преимуществ у землянки было значительно больше. **К ним можно отнести:**

- Безопасность. Землянка не боится ураганов и пожаров.
- Постоянная температура. Она сохраняется как при сильных морозах, так и в жару.
- Не пропускает громкие звуки и шум.
- Практически не требует ремонта.
- Землянку можно построить даже на неровной местности.

Изба



Традиционная русская изба возводилась из бревен, при этом, основным инструментом был топор.

С его помощью на конце каждого бревна делали небольшое углубление, в которое закрепляли следующее бревно. Таким образом, постепенно возводились стены. Крышу обычно делали двускатной, что позволяло экономить материал.

Для того, чтобы в избе было тепло, между бревнами клали лесной мох. Он при оседании дома становился плотным и закрывал все щели. Фундамент в те времена не делали и первые бревна ставили на уплотненную землю.

Крышу сверху покрывали соломой, так как она служила хорошим средством защиты от снега и дождя. Стены снаружи обмазывали глиной, смешанной с соломой и коровьим пометом. Это делалось с целью утепления.

Основную же роль в сохранении тепла в избе играла печь, дым от которой выходил через окно, а с начала 17 века — через дымоход.

Северорусская изба



Изба на Русском Севере строилась в два этажа. Верхний этаж — жилой, нижний («подклет») — хозяйственный.

В подклете жили слуги, дети, дворовые работники, там же были помещения для скота и хранения припасов. Подклет строился с глухими стенами, без окон и дверей.

Наружная лестница вела сразу на второй этаж. Это спасало от заметания снегом: на Севере бывают сугробы по несколько метров! К такой избе пристраивали крытый двор.

Длинные холодные зимы вынуждали объединять жилые и хозяйственные постройки в единое целое.

Курень



Название произошло от слова «куриться», что означало "дымиться".

Куренем называли традиционное жилище казаков. Первые их поселения возникли в плавнях (речные камышовые заросли).

Дома строили на сваях, стены были из плетней, обмазанных глиной, крышу сооружали из камышей, в ней оставляли отверстие для выхода дыма.

Аил - " ДЕРЕВЯННАЯ ЮРТА "



Это жилище теленгитов (народ Алтая).

Представляет собой шестиугольное строение из бревен с высокой крышей, покрытой корой лиственницы.

В аилах всегда был земляной пол, а в центре - очаг.

Кава



Коренной народ Хабаровского края, орочи, строили жилище кава, которое имело вид двускатного шалаша.

Боковые стены и крышу покрывали корой ели. Вход в жилище всегда был со стороны реки.

Место для очага выкладывали галечником и ограждали деревянными брусьями, которые обмазывали глиной. У стен сооружали деревянные нары.

Пещера



Этот вид жилища строили в горной местности, сложенной мягкими породами (известняк, лесс, туф).

В них люди вырубали пещеры и обустроивали комфортные жилища. Таким образом появлялись целые города, например в Крыму города Эски-Кермен, Тепе-Кермен и другие.

В комнатах обустроивали очаги, прорубались дымоходы, ниши для посуды и воды, окна и двери.

Мазанка



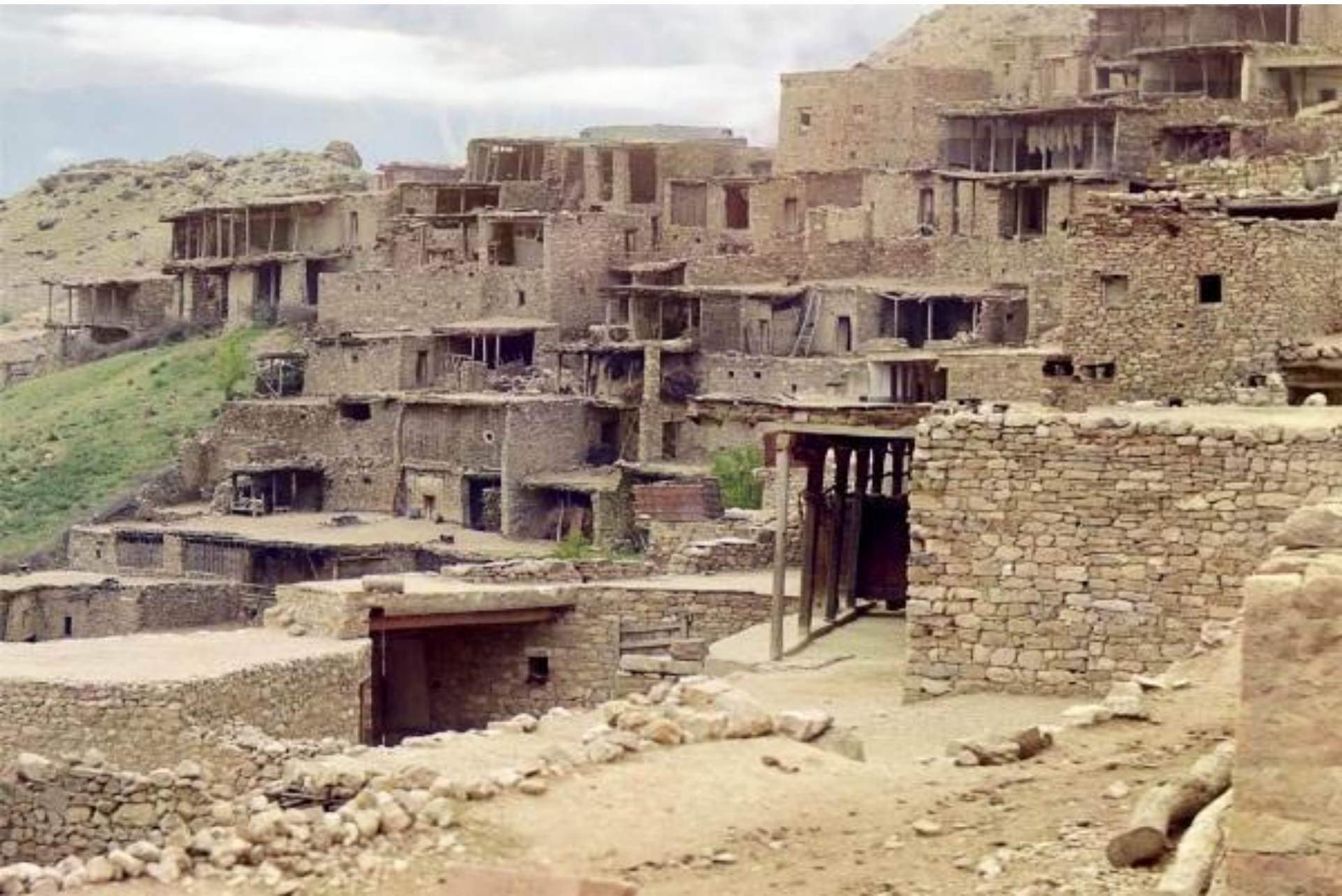
Она является старинным традиционным жилищем Украины.

Мазанка, в отличие от избы, была предназначена для областей с более мягким и теплым климатом, а особенности ее строения объяснялись небольшой площадью лесов.

Мазанку строили на деревянном каркасе, а стены состояли из тонких веток дерева, которые снаружи и внутри обмазывались белой глиной. Крыша обычно делалась из соломы или камыша. Пол был земляной или дощатый.

Для утепления жилища, его стены изнутри обмазывали глиной, смешанной с камышом и соломой. Несмотря на то, что мазанки не имели фундамента и были плохо защищены от влаги, они могли простоять до 100 лет.

Сакля



Это каменное сооружение — традиционное жилище жителей Кавказа.

Самые первые сакли были однокомнатными с земляным полом и не имели окон.

Крыша была плоской и в ней находилось отверстие для выхода дыма. В горной местности сакли примыкают друг к другу в виде террас.

При этом, крыша одного жилища является полом для другого.

Такое построение было обусловлено не только удобством, но и служило дополнительной защитой от врагов.

Традиционные занятия коренных народов

Коренной народ	Традиционные занятия
ненцы	оленоводство, охота и рыболовство
эвены	оленоводство, охота и рыболовство
эскимосы	промысел морского зверя, рыболовство, морской зверобойный промысел
чукчи	промысел морского зверя, рыболовство, резьба по кости, морской зверобойный промысел, оленеводство
калмыки	пастбищное животноводство (овцеводство, коневодство, верблюводство)
мордва	пашенное земледелие, вышивка, резьба по дереву, изготовление металлических украшений
чуваши	земледелие