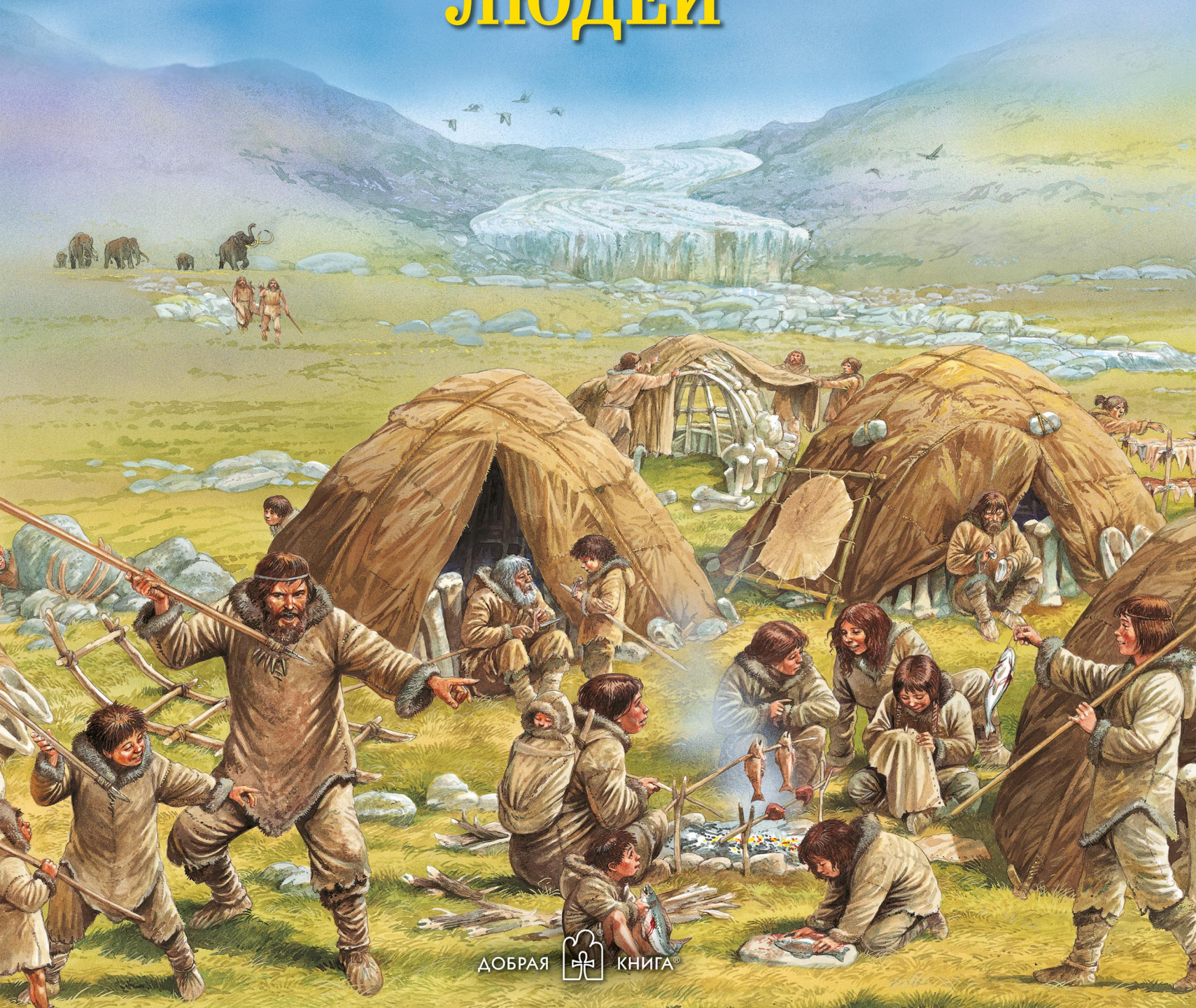


[ ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРИКЛЮЧЕНИЕ ]  
КАМЕННЫЙ ВЕК

# ОДИН ГОД В ПЛЕМЕНИ ПЕРВОБЫТНЫХ ЛЮДЕЙ





# Содержание

Твоё приключение 3

В пути 4

Разведение огня 6

Оружие и орудия труда 8

Поиски и добыча еды 10

Устройство лагеря 12

Охота на мамонтов 15

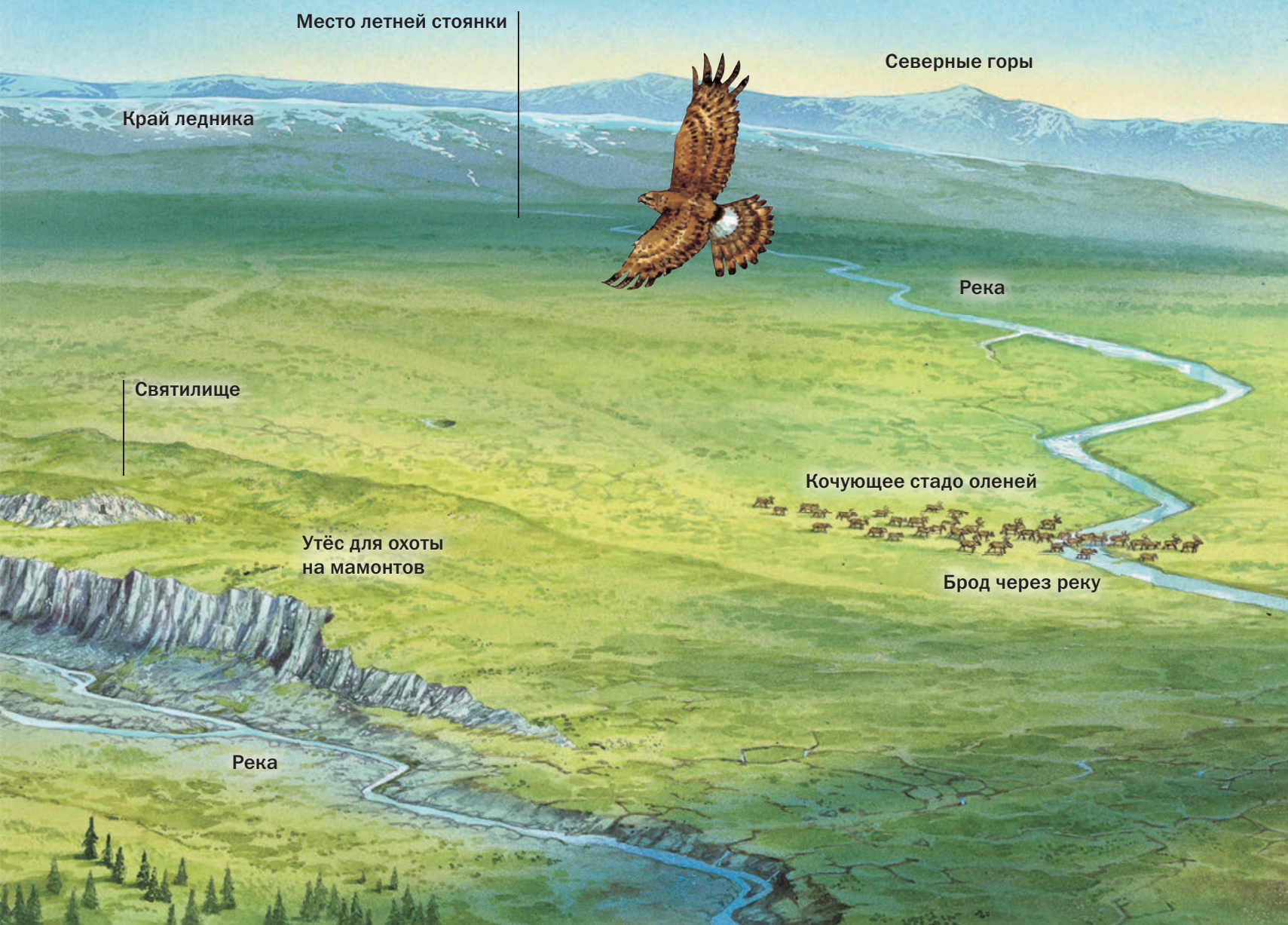
После охоты 16

Святылище 18

Шкуры, бивни и кости 20

Летняя стоянка 22

Историческая справка 24



Место летней стоянки

Северные горы

Край ледника

Река

Святылище

Утёс для охоты  
на мамонтов

Кочующее стадо оленей

Брод через реку

Река



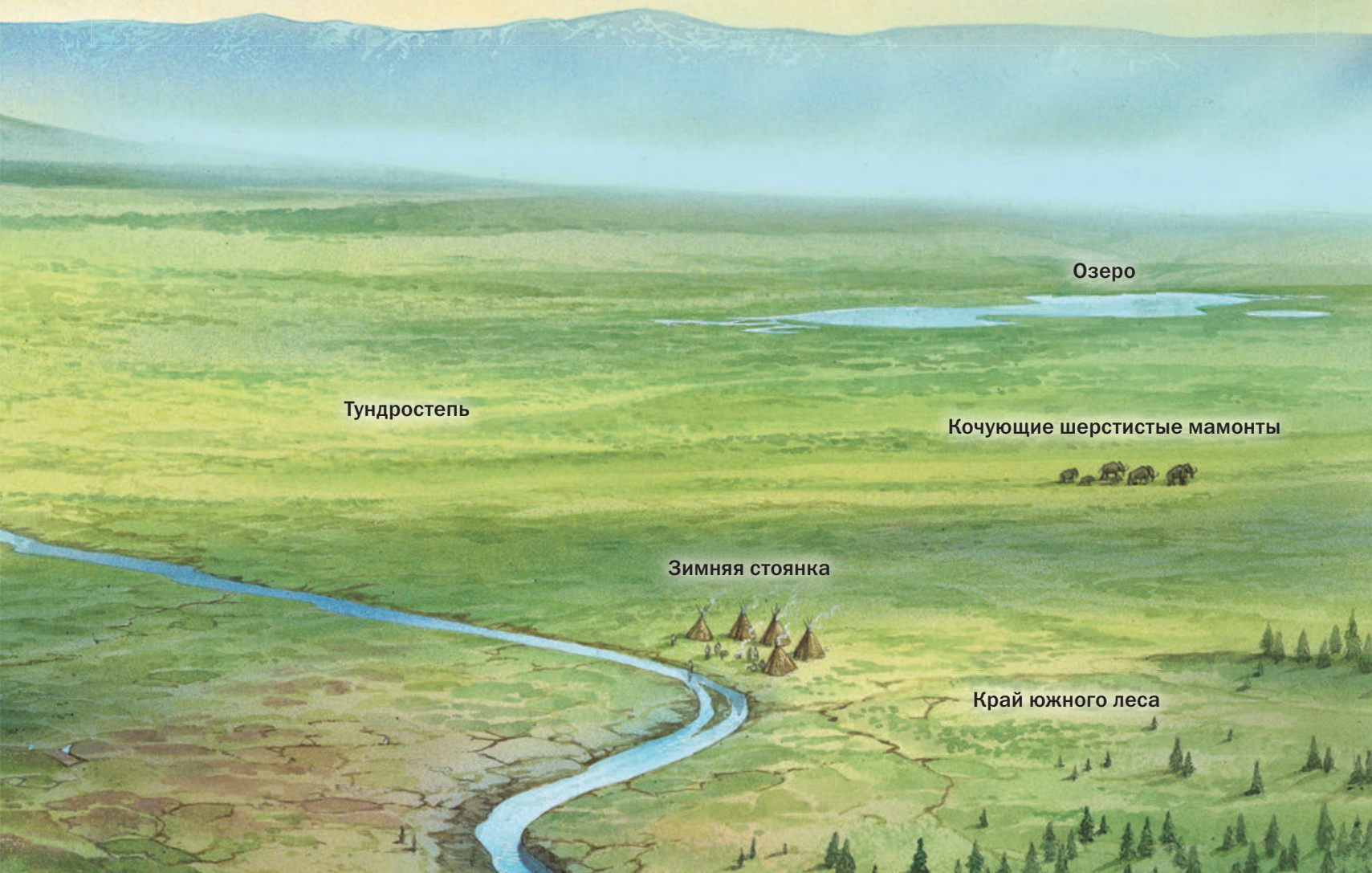
# Твоё приключение

20 тысяч лет назад, во время последней ледниковой эпохи, значительная часть Северной Европы и Северной Америки была покрыта ледниками. Представь, что ты — вождь небольшого племени, живущего в тундростепи\* — на огромных равнинах, простирающихся от ледников на севере до зоны лесов на юге. На этих землях, продуваемых сильными холодными ветрами, растут только мхи, лишайники, травы и низкорослые кустарники.

Приближается зима, и большие стада оленей, которые пасутся в этих краях, мигрируют на юг в поисках пищи. Они питаются лишайниками и травами, которые в зимние месяцы укрыты снегом. Твоё племя выживает благодаря оленям: их мясо — ваша основная пища, а ваша одежда и жилища сделаны из толстых и тёплых оленьих шкур. Рога и кости оленей вы используете для изготовления различных инструментов и оружия. Поэтому, чтобы пережить зиму, вам придётся следовать за стадами оленей во время их долгой миграции на юг. Ты должен возглавить своё племя в этом опасном путешествии и привести его обратно на летнюю стоянку в тундре, когда снова наступит лето, а с ним вернутся и олени.

---

\* Тундростепь — характерный ландшафт северных областей Евразии и Северной Америки во времена ледникового периода; её также называют мамонтовой степью.



Тундростепь

Озеро

Кочующие шерстистые мамонты

Зимняя стоянка

Край южного леса



# Оружие и орудия труда

Чтобы выжить, твоим соплеменникам нужно хорошее оружие и инструменты. В твоём племени должны быть мастера, умеющие изготавливать и то, и другое, а также достаточный запас материалов. Твёрдый и гладкий камень — например, кремь, — лучше всего подходит для изготовления острых ножей и копий. Другие полезные материалы для изготовления инструментов — кости и рога животных. Для гарпунов и копий тебе понадобятся деревянные палки и узкие ленты из кожи.



Чтобы сделать острый инструмент (например, нож или шило), начни с кремнёвой заготовки (её называют ядрищем) — это камень, которому уже придали форму для дальнейшей обработки. Ударом молотка из рога отколи от него пластинку-лезвие (отщеп).



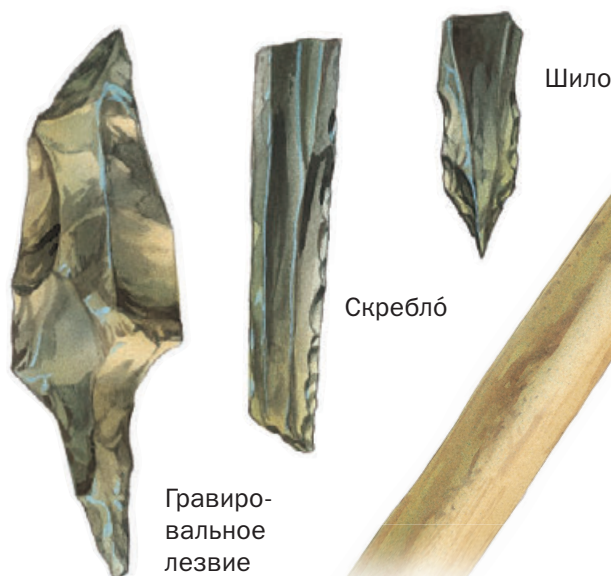
Отломи кончик отщепы, чтобы край излома был прямым. Для этого подойдёт скруглённый камень.



Сильно надавливай на край излома долотом из рога оленя — так ты отколёшь маленькие кремнёвые пластинки и заостришь край.



Чтобы сделать резец, бей камнем по краю отщепы под углом — так ты сможешь заострить край.



Орудия из кремня

Деревянное древко копья должно быть прямым и хорошо сбалансированным, чтобы после броска копье летело прямо



Наконечник копья должен быть острым и узким, чтобы пробить шкуру животного. Если он будет слишком широким у основания, то копье не проникнет достаточно глубоко или может выпасть после удара.



Наконечник из кремня вставляется в расщепленный край древка копья и обматывается лентой из кожи животного, вымоченной в воде. Высыхая, лента сжимается и крепко стягивает место соединения.



Рог оленя

Костяное долото

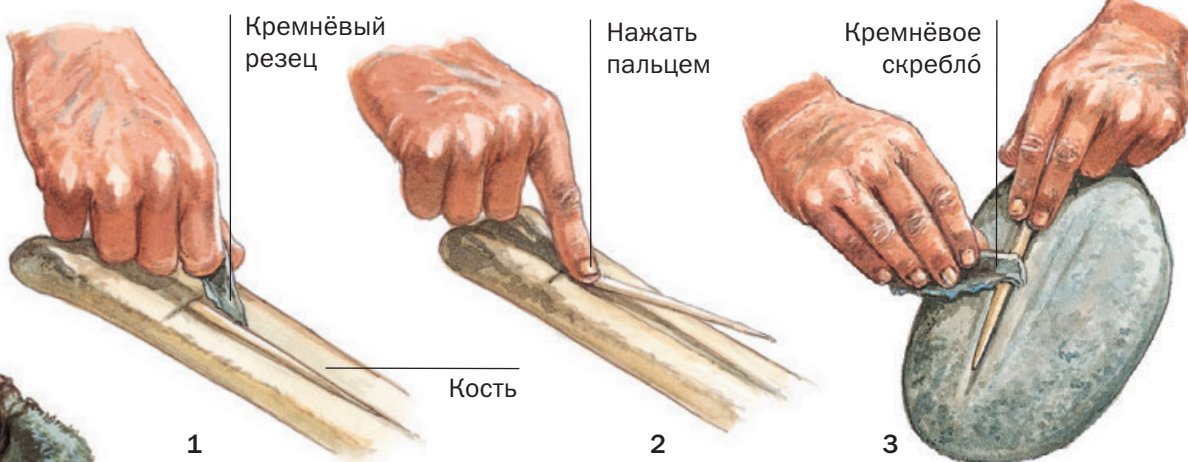
Костяной молоток

Скребло для извлечения костного мозга

Инструменты из рога оленя

Оленьи рога хорошо подходят для изготовления инструментов для работы по камню, а ещё из них можно делать длинные «ложки», чтобы доставать из костей животных богатый жирами и питательный костный мозг.

Изготовление костяной иглы



Кремнёвый резец

Нажать пальцем

Кремнёвое скребло

Кость

1

2

3

1. Кремнёвым резцом прорежь в кости узкую щепку в форме иглы.
2. Сильно надави пальцем на один конец иглы, чтобы вынуть ее из кости.
3. Подровняй иглу скреблом, чтобы она стала гладкой и ровной.



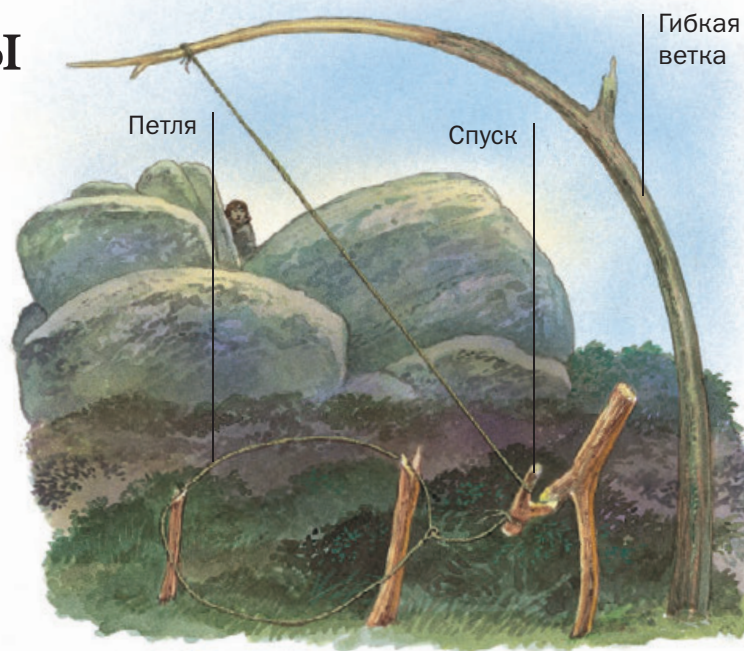
Кость — прекрасный материал для изготовления игл, достаточно мягкий, чтобы его можно было резать кремнёвым ножом, и в то же время достаточно твёрдый, чтобы проткнуть кожу. Чтобы сшить два куска шкуры, сначала с помощью шила проделай отверстия вдоль краёв, которые нужно соединить, а потом иглой протягивай через них узкую ленту из кожи. Покрепче затягивай шов по мере продвижения вперёд, а в конце завяжи крепкий узел.



# Поиски и добыча еды

Во время длительного путешествия нужно обеспечить всех членов племени едой. Вам придётся заниматься поисками и добычей еды ежедневно, и на это будет уходить значительная часть вашего времени. В тундре много еды, если знаешь, где и как её найти.

Поисками и добычей еды должны заниматься все члены племени. Мужчины могут охотиться и ставить ловушки на животных, птиц и рыбу; они обычно берут с собой сыновей, чтобы те учились добывать пищу. Женщины и дети помладше будут собирать ягоды, грибы, яйца птиц, моллюсков и корни.



Ловушки и силки — самый простой способ ловли мелких животных и птиц. Ставьте ловушки по вечерам и проверяйте их утром. Самая простая ловушка — петля с самозатягивающимся узлом, сплетённая из травы. Ставьте ловушки там, где есть признаки присутствия животных — следы, помёт или примятая трава. Пригни гибкую ветку к земле и закрепите на ней ловушку и спусковой привод, как показано на рисунке. Животное, проходя через петлю, заденет её, ветка выпрямится и затянёт петлю вокруг добычи.



Охотник бросает копье из засады

Ловля рыбы с помощью копья — дело непростое, но ваши шансы на успех увеличатся, если вы правильно выберете место для рыбалки. Ищите на реке узкие участки или перекаты. Прицеливаясь, следите за тем, чтобы ваша тень не падала на воду, иначе вы распугаете рыбу!





Выкапывание  
съедобных  
кореньев

Сбор ягод



Поздним летом и осенью в тундре много ягод, семян и грибов. Помни, что некоторые птицы строят гнёзда на земле — ищите их и собирайте яйца. Пресноводные моллюски из ручьёв и рек тоже можно употреблять в пищу. Еду можно найти даже под землёй: вы можете собирать съедобные корни и клубни некоторых растений. Но если вам попадётся незнакомый плод или гриб, будьте осторожны: он может оказаться ядовитым.

Ягоды

Птичьи яйца

Грибы



Моллюски

Олени — ваш главный источник мяса, меха, рогов и костей. Вы сможете охотиться на оленей в пути, следуя за кочующими стадами. Лучше всего охотиться в группе. Пусть одна группа охотников попытается отбить нескольких животных от основного стада и погонит их в сторону другой группы охотников, ожидающих в засаде. Чтобы добыть оленя, должно хватить одного-двух точных бросков копий.

Загонщики гонят оленей на охотников





20 тысяч лет назад значительная часть нашей планеты была покрыта ледниками. Представь себя вождём небольшого племени, живущего на огромных холодных равнинах, простирающихся от ледников на севере до зоны лесов на юге. С приближением зимы стада северных оленей, пасущиеся в этих краях, мигрируют на юг в поисках пищи. Твоё племя выживает благодаря оленям: их мясо — ваша основная пища, ваша одежда и жилища сделаны из толстых и тёплых оленьих шкур, а рога и кости оленей вы используете для изготовления инструментов и оружия. Чтобы пережить зиму, вам придётся следовать за оленями во время их миграции на юг. Ты возглавишь своё племя в этом опасном путешествии, а с наступлением весны приведёшь его обратно на летнюю стоянку.



### Ты узнаешь:

- ▶ Как добывать пищу и выживать в холодной тундре.
- ▶ Как разжечь огонь с помощью подручных средств и приготовить еду прямо в земле.
- ▶ Как изготовить оружие и инструменты из кремня и кости.
- ▶ И многое, многое другое...

Эту книгу хорошо дополняют две другие книги серии «Историческое приключение» — «На парусном корабле из Европы в Индию и обратно» и «Осада средневекового замка»



ISBN 978-5-98124-743-9



**12+**

Знак информационной продукции согласно Федеральному закону № 436-ФЗ от 29.12.2010 г.

