

# КАКО СЕ НЕКАД ЖИВЕЛО



НАПИСАО  
БЕН ХАБАРД

ИЛУСТРОВАЛА  
КРИСТИЈАНА ЕНГЕЛ

Замисли да живиш у каменом добу... или у време старих Египћана, Римљана или викинга. Твој живот би вероватно био много другачији. Можда би био опаснији и узбудљивији, а можда и забавнији!

Здраво! Ја сам Мата.  
Моја породица се  
стално сели!

Ја се зовем Ица.  
Град у ком  
живим нема  
ниједну улицу!

Ја сам Ханиш.  
Хоћеш ли да се  
заједно попнемо на  
врх храма?

Моје име је  
Ара. Хајде да се  
придружимо  
поворци фараона!

СТР.  
8

СТР.  
14

СТР.  
20

СТР.  
26

У овој књизи ћеш срести децу која су одрасла широм света током древне историје. Она су нестрпљива да те упознају и да ти покажу шта се у њихово време јело, које игре су се играле, како се радило и живело.

Моје име је Ки!  
Да ли желиш да видиш  
огромну камену главу?  
Показаћу ти је.

Ћао! Предлажем  
да се тркамо на  
коњима. Ја сам Агрим  
и сигурно побеђујем!

Драго ми је,  
ја сам Селена.  
Поглед с мог  
светионика је  
невероватан!

Добро јутро!  
Зовем се Суико.  
Хајде да истражујемо  
цареву палату.

Поздрав!  
Ја сам Фреја и  
мислим да је време  
за ратничку гозбу!



СТР.  
32

СТР.  
38

СТР.  
44

СТР.  
50

СТР.  
56

# ВРЕМЕНСКА ОСА

## СПРЕТАН ЧОВЕК

*Пре 2,3 милиона година  
до пре 1,9 милиона година*

*Хомо хабилис* („спретан човек“) био је један од наших најстаријих предака. Живео је у Африци, ходао је на две ноге и правило камене алате за лов. Мозак *хомо хабилиса* се развио зато што је јео месо и коштану срж.

## КАСНО КАМЕНО ДОБА

*Од 40.000. п. н. е.  
до 10.000. п. н. е.*

Људи су до 40.000. године пре нове ере населили разне крајеве света. Живели су у групама и стално се селили у потрази за храном. Преживљавали су тако што су ловили животиње и трагали за храном попут бобица и орашастих плодова.

*Више о палеолиту  
на страницама 8–13.*

## ПРВИ ГРАДОВИ

*Од 8000. године п. н. е.  
до 3000. п. н. е.*

Насеља у западној Азији почела су да прерастају у прве градове око 10.000. године п. н. е., који су били изграђени од земљане опеке и камена. У градовима су се развијале посебне културе а људи су веровали у различите богове. Трговали су са суседима и правили уметничка дела од глине, дрвета и костију.

## ПРВИ ЉУДИ

*Пре 1,9 милиона година  
до пре 300.000 година*

*Хомо хабилис* се временом развио у *Хомо еректуса* („усправан човек“). *Хомо еректус* је умео да запали ватру и да прави ручне секире од камена. Почео је да напушта Африку и да насељава Азију. Од *хомо еректуса* је настао *хомо сапијенс сапијенс* – модеран човек.

## ПРВИ ЗЕМЉОРАДНИЦИ

*Од 10.000. п. н. е. до 8000. године п. н. е.*

У многим деловима света је око 10.000. године п. н. е. постало топлије. Неолитски људи су припитомили животиње и правили алате за обрађивање земље. Престали су да се селе и почели да стварају насеља.

*Више о неолиту  
на страницама 14–19.*

**п. н. е. = пре нове ере**  
(пре рођења Исуса Христа)

**н. е. = нове ере**  
(после рођења Исуса Христа)



## ДРЕВНЕ ЦИВИЛИЗАЦИЈЕ

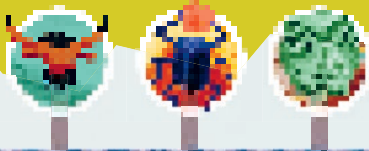
**Од 3000. п. н. е. до 550. п. н. е.**

Од 3000. године п. н. е. па надаље, градови у Египту, Кини и Месопотамији прерастају у прве цивилизације. Њима су владали краљеви, свештеници и цареви, који су градили огромне храмове, палате и гробнице, а границе су чувале војске.

**Више о Сумеру**  
на страницама 20–25.

**Више о старом Египту**  
на страницама 26–31.

**Више о Олмецима**  
на страницама 32–37.



## ВЕЛИКА ЦАРСТВА

**Од 500. п. н. е. до 500. н. е.**

Ово је било време моћних царстава. Цареви су освајали велика пространства и владали над покореним становништвом. Више од половине светског становништва живело је у три велика царства: Римском у Европи, Хан у Кини и Партском у западној Азији.

**Више о Александрији**  
на страницама 44–49.



## СРЕДЊИ ВЕК

**Од 1000. н. е. до 1500. н. е.**

У Европи је средњи век почео варварским инвазијама, а завршио се великим географским открићима чувених морепловаца. У Африци је у то време основано краљевство Банту, Инке су направиле највеће царство Јужне Америке, а Полинежани су открили Нови Зеланд. Након тога је почело модерно доба.



## ГВОЗДЕНО ДОБА

**Од 1200. п. н. е. до 100. п. н. е.**

Око 1000. године п. н. е. гвожђе је заменило бронзу као главни метал од којег се правило оруђе и оружје. Уследио је напредак у земљорадњи и нагли пораст светског становништва. Гвожђе је постајало доступније, више људи је имало оружје, па је било и више ратова.

**Више о Скитима**  
на страницама 38–43.



## РАНИ СРЕДЊИ ВЕК

**Од 500. н. е. до 1000. н. е.**

До 500. године велика царства старог света су пропала, а онда су се појавила нова царства у Јапану и централној Америци. Дошло је до ширења религија попут хришћанства, ислама и будизма. Након пропасти великих царстава, уследиле су велике сеобе народа.

**Више о Јапану**  
на страницама 50–55.

**Више о викингима**  
на страницама 56–61.



# ПАЛЕОЛИТ



**ВРЕМЕ:** 15.000 година п. н. е.

**КУЛТУРА:** ловци и сакупљачи

**МЕСТО:** Француска

## КАСНИ ПАЛЕОЛИТ

Касни палеолит почео је  
око 40.000 година п. н. е.,  
а завршио се око  
10.000 година п. н. е.



## ПЕЋИНСКЕ СЛИКЕ

У пећини Ласко постоји више од 600 слика и 1500 гравура животиња и симбола.

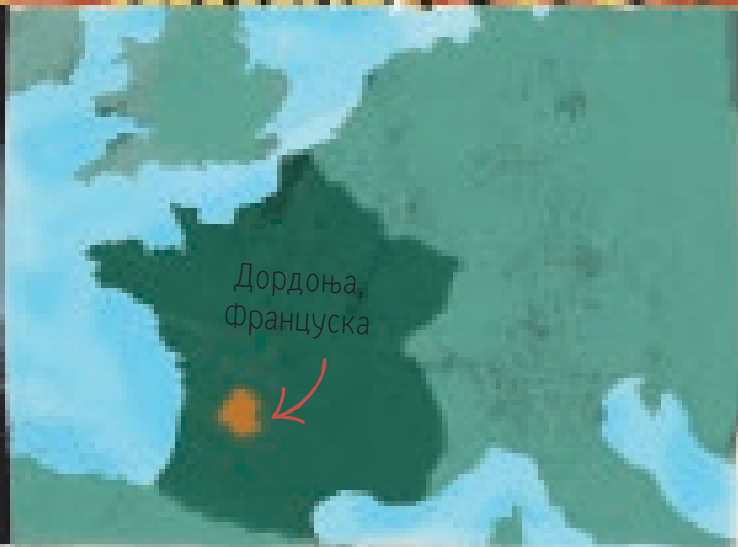
## ИЗУМРЛИ ТУР

Неке слике приказују животиње које су данас изумрле, као на пример дивље говедо тур.

Здраво! Ја сам Мата, ћерка Поа. Желим ти добродошлицу у пећину Ласко. Молим те, уђи и погледај неке од најстаријих пећинских слика на свету.

Моје племе не живи у овој пећини током целе године, она нам је уточиште током најхладнијих зимских месеци. Ми смо ловци и сакупљачи. То значи да се стално селимо. Трагамо за храном попут бобица и орашастих плодова, а животиње ловимо због меса. Наш опстанак зависи од животиња. Због тога их сликамо у пећинама. Уђи да видиш, али пази главу, унутра је баш мрачно!

Од 40.000. године п. н. е. људи почињу да живе у многим крајевима света. Тај период је познат као касни палеолит, а сама реч палеолит значи „старије камено доба“. Тадашњи људи су се одевали у животињска крзна, користили су камено оруђе и ловили крупне животиње. Правили су скулптуре и зидне слике. Неки од најчувенијих примера, настали пре око 17.000 година, налазе се у пећини Ласко.



Дордоња,  
Француска



## Рунасија одећа

Одећу правимо сами, од животињске коже и крзна. Најбоља одећа се прави од бизона, ирваса и рунастих мамуја. Након што поједемо месо ових животиња, ми одвојимо њихову кожу и осушавимо је да се суши. Након што шијемо одећу од кожа помоћу ијала које правимо од косицију ирваса. Како ти се свиђа моја нова хаљина?

**ИЗБАЦИ УЉЕЗА**  
У пећини Ласко нема ниједне слике на којој је приказан ирвас, иако је познато да их је у то време било много. Нико не зна због чега!

## ЈЕДНОСТАВНИ СИМБОЛИ

Неке од слика и гравура у пећини Ласко једноставне су тачке, линије и четвороугаони симболи.

## Изрезбарене лампе

Наша пећина је дуљачка, мрачна и дубока. Има многе пролазе и дворана, а сунчева светлост не доиђе унутра. Због тога имали смо мале ватре у средишњим дворана. Такође користимо бакље како бисмо видели. Ова лампа је направљена од кречњака, а дршка јој је изрезбарена. Светлост добијемо иако што имали смо животињску масну у лампи.





## Скулптура ирваса

Поред пећинских слика, резбарили су мале скулптуре и фигурице од камена, дрвета и кости. Те скулптуре су обично представљале животиње које су биле уобичајене у то време, попут ирваса. Ова скулптура приказује два ирваса који пливају кроз реку.



## Ручна секира

Ова ручна секира од камена служила је за сечу дрва, драње животињских кожа и сечење меса. Често су биле од кремена или вулканског камена, а оштрицу су правили помоћу другог већег камена. Људи су почели да израђују секире пре отприлике 1,2 милиона година.

## Бацач копча

Рунасти мамути су били огромни сисари налик на слонове, које су људи касног палеолита ловили. Била је потребна цела група људи с копљима да би се уловио један једини мамут. За крај копља био је прикачен бацач, који је повећавао јачину избачаја копља.



## Прикупљање хране

Главни извор хране за људе касног палеолита било је животињско месо. Поред тога, сакупљали су бобице и орашасте плодове. Људи су остајали на једном месту док год је тамо било хране, а када би хране нестало, селили су се даље. Ловци и сакупљачи су тек око 10.000. године п. н. е. почели да се задржавају на једном месту где су обрађивали земљу и гајили животиње.



**ПТИЦЕ И МАЧКЕ**  
Међу сликама из пећине Ласко налази се седам великих мачака, једна птица, један медвед и један човек.

## Оштрице

Током касног палеолита људи су оруђе и оружје попут стрелица, копаља, харпуна и удица правили од костију, кљова и рогова. Ова оштра оружја су често имала низ бодљи са стране, које су омогућавале да оштрица остане у рањеном плену.



## СЛИКЕ ИЗ ПЕЋИНЕ ЛАСКО

Слике из пећине Ласко показују које су животиње биле најприсутније током касног палеолита. Ту се могу видети јелени, коњи, бикови, бизони, козорози, лавови, медведи, чак и носорози. Све те животиње насликане су смеђом, жутом, црном и црвеном бојом. Боје су направљене од пигмената који су могли да се нађу у околним биљкама или у земљи. Слике су различитих величина, а неке су једва веће од шаке. Највећа слика представља говедо тур и дугачка је скоро 5 метара.

Захваљујући неравнинама пећинских зидова, неке од слика делују као да су тродимензионалне.

Боје су настајале тако што се вода додавала у пигмент у праху.



За осликавање  
високих делова пећине  
користиле су се скеле  
и мердевине.

Боју су  
наносили на  
зид тако што  
је издували  
кроз шупљу  
кост.