

Где это?



ПОСЛЕ ДОЛГОГО ТРУДОВОГО ДНЯ МНЕ УЖАСНО ХОЧЕТСЯ ЕЩЕ ОДНУ МИСОЧКУ РИСА



# Древний Китай

В течение веков часть Азии, где позже возникнет Китай, состояла из множества царств, постоянно воевавших между собой. В 221 году до н.э. военачальник по имени Ин Чжэн установил контроль над всем регионом. Новый правитель взял себе имя Цинь Шихуанди, что означает «первый император».

## ▼ Работа в поле

Рис был самой распространенной пищей на юге Китая. Его выращивали на затопленных водой полях, которые называются заливными. На холмистой местности такие поля располагали ступеньками — получались рисовые террасы. Такие поля используют для выращивания риса и сейчас.

Рис высаживали аккуратными рядами, чтобы легче было его собирать



Невозможно собрать рис, не замочив ног

Собери это!



Пластина 1x2

Пластина 1x2 с кольцом

Колесо телеги

Перекладина

### ПОКАТИЛИ!

Перекладина проходит сквозь колесо и две пластины 1x1 с кольцами. Прикрепи эти пластины с кольцами к пластине 1x2 на дне тачки.



Тачку с длинными ручками проще тянуть

Большое центральное колесо принимает на себя основной вес

## ◀ Тачка

Древние китайские фермеры изобрели тачки, чтобы было проще перевозить грузы. В те времена тачки называли «деревянными быками».



Воины на сторожевых башнях охраняли стену

Стена была такая широкая, что по ней могли маршировать солдаты

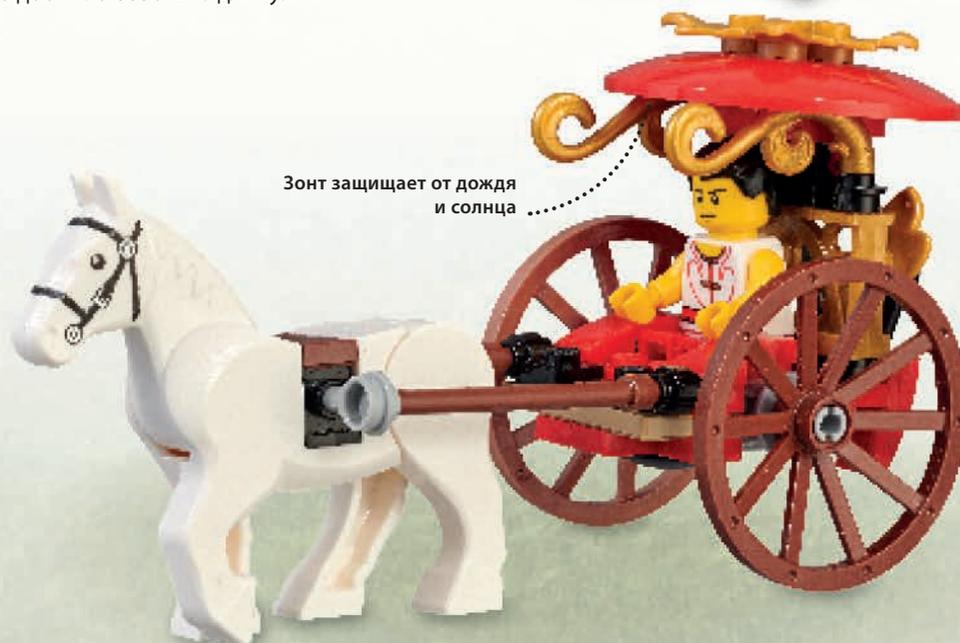
### ► Великая стена

Новый император построил огромную стену вдоль северной границы Китая, чтобы сдержать натиск кочевников. Последующие императоры достраивали стену, и к 1500-м она достигла 8850 км в длину!

### Ключевая дата



**132 год н.э.** Изобретатель Чжан Хэн разработал один из самых первых в мире сейсмометров — другими словами, **детектор землетрясений**, который предупреждал о надвигающейся катастрофе. Он мог различить дрожь земли на расстоянии до 640 км.



Зонт защищает от дождя и солнца

### ▲ Представительский транспорт

Богатые люди и представители властей путешествовали в колесницах, которые везли одна или две лошади. У таких колесниц были большие колеса, и поэтому пассажиров меньше трясло.

## Мифы и легенды



### Необычные существа

Древних китайцев драконы не пугали — для них эти существа были символами силы, мудрости и удачи. Люди считали, что их императоры произошли от драконов, а горные хребты — это шипы на спинах огромных драконов, которые спят под землей.



Дракон со львиными зубами и орлиными когтями

Где это?



# Древний Рим



## Ключевые даты

**27 год до н.э.**  
Полководец Октавиан стал первым императором Рима Августом.

.....  
**80 год н.э.**  
Завершено строительство римского Колизея. Это была самая большая спортивная арена в истории. Первые устроенные там игры продолжались 100 дней!

Рим образовался из нескольких небольших поселений на берегах реки Тибр, превратился в великий город и... продолжил расти! Могущественная римская армия промаршировала по всей Европе и вышла за ее пределы. К 117 году н.э. Римская империя занимала больше пяти миллионов квадратных километров.



Отдельные помещения для купания в горячей, теплой или холодной воде

Мраморные колонны с изысканной отделкой

Нередко воины проходили 30 километров за день

К ОБЕДУ БУДЕМ  
В ЛОНДИНИУМЕ!

### ▲ Общественные бани

В каждом римском городе была просторная купальня, куда люди приходили, чтобы встретиться со знакомыми, расслабиться, заняться физкультурой и помыться. Вода и воздух в купальнях прогревались благодаря печам, установленным под полом.

Канавы для отвода дождевой воды по краям дороги

### ◀ Супермагистрали

Римляне строили длинные, прямые и ровные дороги, по которым армия могла добраться в любой конец империи. Их делали из дробленых булыжников, мостили камнем, укладывая верхний слой с уклоном — чтобы вода стекала с поверхности в стороны.

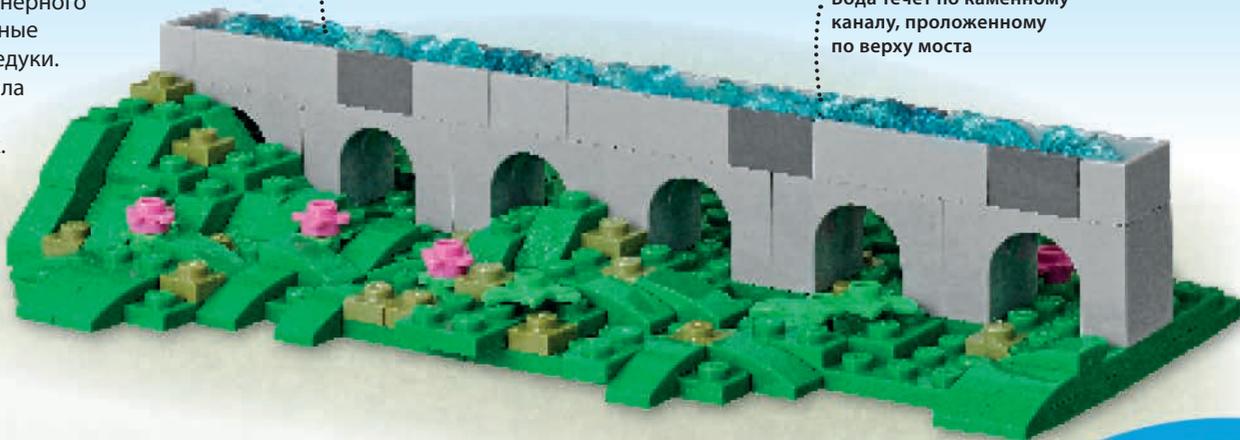


► **Великолепные акведуки**

Римские мастера инженерного дела возводили огромные арочные мосты — акведуки. По ним в город попадала свежая вода из отдаленных озер и рек.

Акведуки пересекают долины, доставляя воду к возвышенностям.

Вода течет по каменному каналу, проложенному по верху моста



Люди устраивались на просторных ложах



Кубик 1x1 со штифтом сбоку

**ОТ ПОЛА ДО ПОТОЛКА**  
Прикрепи кубики 1x2 с изображением кирпичной стены к полу с помощью кубиков 1x1 со штифтом сбоку.

**Собери это!**

▲ **Торжественный пир**

Богатые римляне обожали пировать! Масштабное пиршество могло начаться днем и продолжаться до полуночи! В числе римских деликатесов были верблюжьи пятки, павлиньи мозги, блюда из соловьев и сонь.

Блюда расставляли на низких столах

**Мифы и легенды**

**Ромул и Рем**

По легенде Рим был основан братьями-близнецами Ромулом и Ремом. Младенцами их оставили у реки. Их нашла волчица, отнесла в свою пещеру и заботилась о них, пока их не подобрал добрый пастух.

Волчица выкармливала младенцев, словно это были ее собственные волчата.



500–1450

# Средние века

Средние века были временем беспорядков. Могущественные правители боролись друг с другом, стремясь расширить свои владения и приумножить богатства. Но этот период стал и эпохой познания: люди сделали важные изобретения и открытия и создали прекрасные произведения искусства, которые сохранились до наших дней.

Верблюды перевозили золото по пустыне Сахаре



600–700

## Золото Ганы

В Западной Африке королевство Гана разбогатело, построив огромные шахты для добычи железа и золота. Гана торговала драгоценными металлами с другими африканскими и европейскими странами.

1021

## Старинная история

Самый старый из известных романов был написан японской придворной дамой Мурасаки Сикибу

1066

## Норманны завоевывают Англию

Герцог Вильгельм Нормандский и его французская армия высадились в Британии и, разбив войска короля Гарольда, захватили английский престол.



Магнитная стрелка всегда показывает на север

1025

## Медицинское чудо

Персидский врач Авиценна опубликовал учебник медицины, который врачи потом использовали не одно столетие.

Норманны построили каменные замки по всей Англии.



Около 1100 года

## Магнитный компас

Китайские ученые изобрели компас, который использовал земной магнетизм и помогал путешественникам находить дорогу.

1206–1294

## Монголы приходят к власти

Под предводительством Чингисхана монголы, пришедшие из восточной Азии, построили самую большую империю в мире.

1347–1352

## Чума

Чума — одна из самых смертоносных болезней в истории человечества. За шесть лет она уничтожила больше половины населения Европы.

1368

## Великая Китайская стена

Император достроил древнюю защитную стену на границе Китая. В результате она превратилась в самый длинный рукотворный объект в мире — около 8850 км!

1420

## Глядя на звезды

В Самарканде (Узбекистан) монгольский правитель Улугбек построил самую большую в мире обсерваторию. Она позволила людям узнать много нового о звездах и планетах.

Около 1420

## Европейская культура

Итальянские художники и ученые начали воспроизводить древнегреческие и древнеримские творения. Это движение распространилось по всей Европе и получило название «Ренессанс», или «Возрождение».

Ренессанс проявлялся в живописи, скульптуре, архитектуре.



Болезнь переносили блохи и крысы



Майя возводили огромные каменные храмы — некоторые сохранились до сих пор



### ВВЕРХ ПО СТУПЕНЬКАМ

Собери лестницы храма, присоединяя пластины с перекладинами к пластинам с зажимами. Прикрепи лестницы к кубику с боковыми штифтами.

Пластина 1x1 с зажимом

Кубик 1x1 с боковыми штифтами

Пластина 1x2 с перекладиной



Собери это!

Воительница-викинг. Около 900 г. н.э.



600–900

### Города майя

Майя, жившие в Центральной Америке, первые в Америке изобрели способ записи слов с помощью символов. Также они были знатоками астрономии.

793

### Вторжение викингов

Викинги-мореплаватели из Скандинавии впервые достигли Британии на своих драккарах. В течение следующих 300 лет часть страны оставалась под их властью.

Круглый деревянный щит



Поселенцы сооружали «моаи» — огромные каменные головы



1000

### Первые фейерверки

Петарды были изобретены в Китае. Полые бамбуковые стебли наполняли порохом и бросали в костер.

800–1200

### Остров Пасхи

Первопроходцы с Полинезийских островов, расположенных в Тихом океане, заселили остров Пасхи, который находится у побережья Южной Америки.



Фитили у ракет были из папиросной бумаги.

1271

### Марко Поло

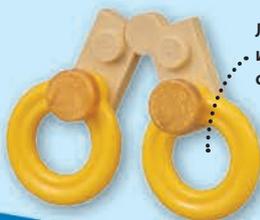
Итальянский путешественник Марко Поло отправился в Китай. Позже он познакомил Европу с китайскими изобретениями.

1289

### Первые очки

Итальянский монах описал первые очки. Они были сделаны из двух соединенных друг с другом увеличительных линз и крепились на носу.

Линзы из олистого слоя кварца



1325

### Империя Мали

Древний город Тимбукту был частью империи Мали. Ее правитель, Манса Муса, считается самым богатым человеком из всех, когда-либо живших на Земле.



У Мали огромный золотой запас

1325–1521

### Империя ацтеков

Могущественные ацтеки были не только храбрыми воинами, но и усердными фермерами и мастерами. Город Мехико построен на руинах великого ацтекского государства Теночтитлана.



Ацтеки изобрели горячий шоколад

### МОЛЬБЕРТ

Собери мольберт, соединив в виде буквы А две пластины 1x8, панель 1x4 и пластину с подвижным креплением 2x2.

Пластина 2x2 с подвижным креплением



Панель 1x4

Собери это!

### ГОЛОВОЙ ВПЕРЕД

Сделай дракона по-настоящему устрашающим! Если закрепить пластины с зажимами на пластину с перекладиной — его челюсть сможет двигаться.

Пластина 1x1 с зажимом

Пластина 1x2 с перекладиной

Собери это!

Паруса делали из шерстяной ткани и покрывали маслом и жиром для водонепроницаемости

### Боевой корабль

Благодаря своей конструкции деревянные драккары были такими прочными, что на них плавали по самым бурным морям, и при этом такими легкими, что их можно было переносить на руках, если боевому отряду викингов нужно было преодолеть участок суши. Корабли оснащались парусами и веслами и вмещали около 80 человек.

Резная голова дракона

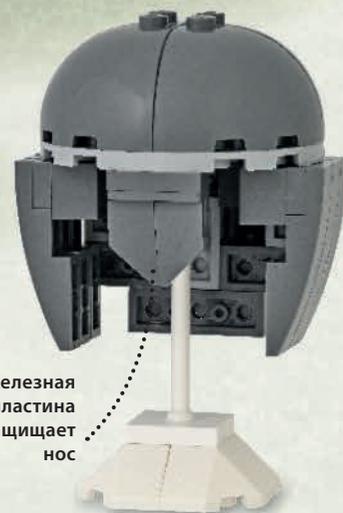
У драккара могло быть до 34 весел

Крышу покрывали соломой или торфом

### Длинный дом

Викинги делали свои дома длинными — совсем как корабли. В таком длинном и узком доме помещалось несколько семей. Зимой там становилось тесновато, потому что там же жил и домашний скот!

Где это?



Железная пластина защищает нос

# ВИКИНГИ

Викинги — жители Норвегии, Швеции и Дании — были опытными моряками, мастерами кораблестроения и мужественными воинами! Благодаря своим умениям они далеко заплывали на кораблях, открывая и завоевывая новые земли.

### Пиратский шлем

На шлемах викингов не было рогов — ведь тогда их было бы слишком легко сбить с головы! Шлемы делали из железных пластин с подложкой из кожи и шерсти для удобства.