



Познакомься с гениями на с. 104 —105.

Тренировки из каждого сделают чемпиона.

Шутки в сторону! Прочитай эту книгу, ты будешь просто фонтанировать фактами.

Да ладно! Мы исследуем Вселенную в поисках разумной жизни. Лучше почитай эту книгу.

Мы исследуем Вселенную, чтобы найти новые планеты.

Би-биип!

102–103 ГЛАВА 5 Изобретения и открытия

128–129 ГЛАВА 7 Классные машины

144–145 ГЛАВА 8 Потрясающий спорт

156–157 ГЛАВА 9 Искусство и литература

- 104–105 Фантастическая пятерка: пять выдающихся ученых и их открытия
- 106–107 10 полезных изобретений
- 108–109 Гравитационные волны
- 110–111 Хронология изобретений
- 112–113 Роботы
- 114–115 Поразительный факт: будущее высоких технологий

- 130–131 Большие машины
- 132–133 Экстренный случай
- 134–135 В воздухе
- 136–137 Поисково-спасательные работы
- 138–139 Фантастическая пятерка: пять чемпионов, установивших рекорды скорости
- 140–141 В океане
- 142–143 Поразительный факт: все, что ездит и летает


- 146–147 Олимпийские игры
- 148–149 Фантастическая пятерка: пять величайших спортивных событий
- 150–151 Зимняя Олимпиада
- 152–153 Лови волну!
- 154–155 Рекордсмены в необычных видах спорта

- 158–159 Фантастическая пятерка: пять любимых музыкальных стилей
- 160–161 Удивительные сооружения
- 162–163 Безумные постройки
- 164–165 Необычная архитектура
- 166–167 В театре
- 168–169 «Оскорбления» от Уильяма Шекспира
- 170–171 Поразительный факт: прочитай об этом все

116–117 ГЛАВА 6 3, 2, 1, пуск!

- 118–119 Высадка на Луну
- 120–121 Поразительный факт: цифры в космосе
- 122–123 Космическая станция
- 124–125 Красная планета
- 126–127 Экзопланеты. Ты ни за что не захочешь там жить...

- 172–173 Словарь
- 174–175 Указатель

A group of five LEGO minifigures stands on a yellow surface in front of a large, golden-brown pyramid. From left to right: a girl with a white bow in her hair, a figure in a white and blue striped tunic, a figure in a red tunic holding a scroll, a figure in a green dress, and a figure in a red tunic with a horned helmet. Three yellow speech bubbles are positioned above them.


Хочешь вступить
в мой клуб? Прочитай
о первобытных людях
на с. 14—15.

В Египте жарко,
но древние египтяне
были очень выносливыми. Проверь
это
на с. 16-17.

Познакомься
с викингами
на с. 24—25.

НАША

Вернись назад во времени вместе с мини-фигурками LEGO! Они расскажут тебе об истории нашего мира. Познакомься с удивительными людьми из далекого прошлого, которые строили пирамиды, правили империями, носили роскошные короны, совершали кругосветные путешествия и... ели шоколад.

A group of three LEGO minifigures stands on a yellow surface in front of a large, green Statue of Liberty. From left to right: a knight in full armor with a shield, a king in a red and gold robe with a crown, and a figure in a colorful, ornate outfit with a sword. Two yellow speech bubbles are positioned above them.

Верноподданные!
Приказываю всем отпра-
виться на с. 30—31 и прочитать
о великих королях
и императорах!

Ты без ума от кукурузных
лепешек? Поблагодари за них
ацтеков на с. 32—33.

Все, что происходило в нашей истории,
сделало мир таким,
каким мы знаем его сегодня.
Угадай, что будет дальше.

А Троглодит, звезда каменного века.



ПЕРВОБЫТНЫЕ ЛЮДИ

Первообытные люди жили в пещерах, охотились с помощью дубинок и камней и занимались наскальной живописью.

У них была тяжелая жизнь, особенно с тех пор, как их соседями стали саблезубые тигры. Постепенно мозг людей увеличивался



Самое важное, что мы сделали, — освоили огонь.

ПОЗНАКОМЬСЯ С ЛЮСИ

Этому окаменелому скелету, который нашли в Эфиопии и назвали Люси, около трех миллионов лет. Это самый древний из найденных до сих пор скелетов первобытного



ФИЛЬМ

Чем ты сегодня занималась?

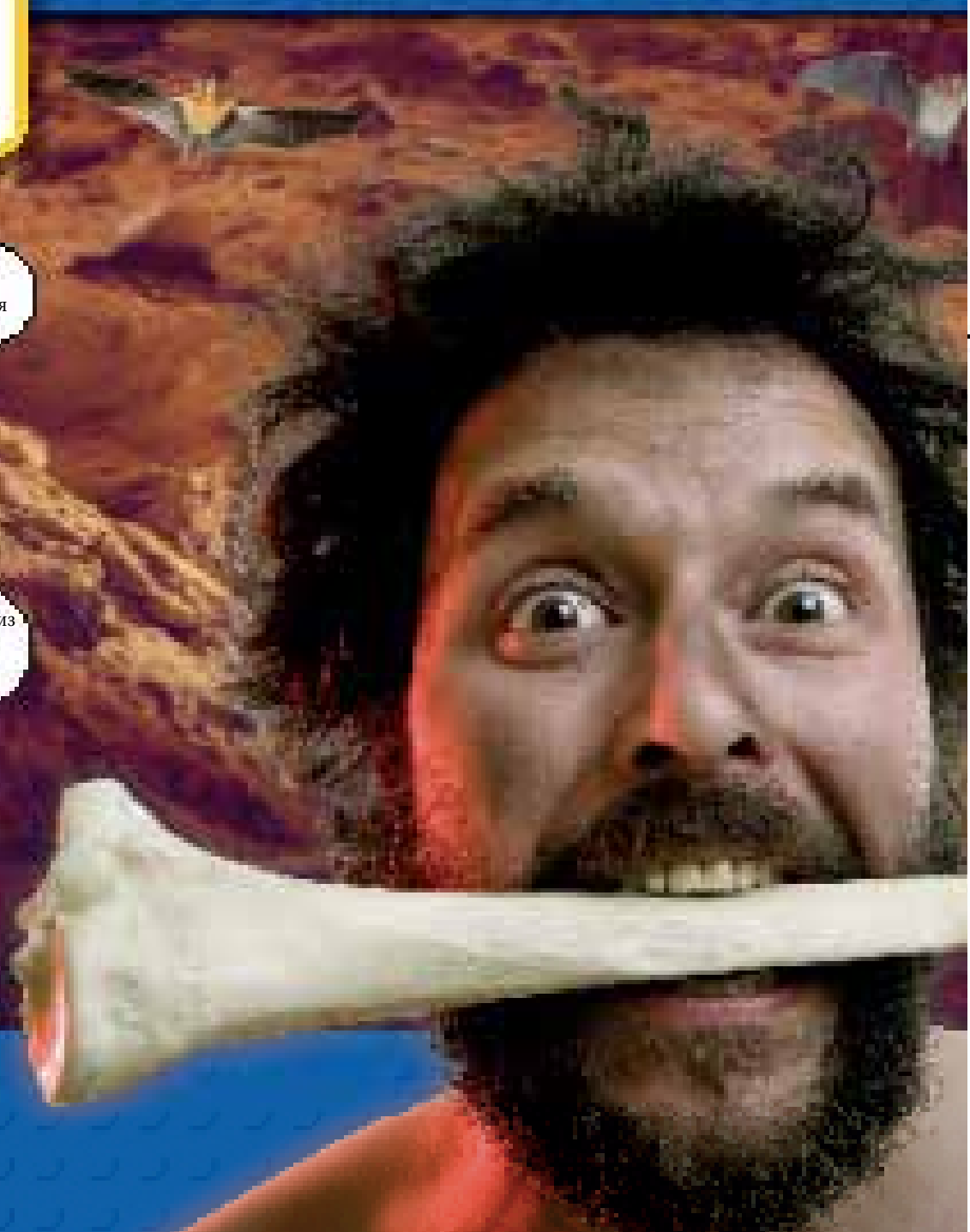
Колола камни, чтобы сделать орудия труда.



Потом я сшила новую одежду из шкуры животного и поставила ловушки на зверей. А ты?



А я дрался на дубинках.

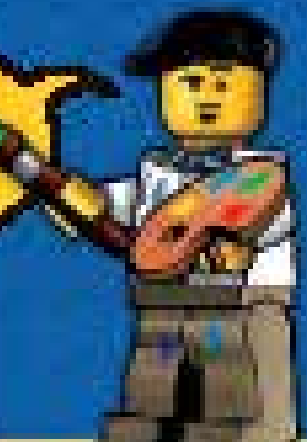


ЧТО НА ОБЕД?

Ученые изучают зубы первобытных людей, чтобы выяснить, чем они питались. Оказывается, они ели все подряд. Орехи, семена, злаки, папоротники, насекомые, фрукты, внутренности животных и яйца диких птиц — чего только не было в их меню! Они ели даже папирус (позже из этого жесткого растения научатся делать бумагу), а значит, могли проглотить и само меню!



Первообытные художники порой оставляли на стенах пещеры отпечатки рук. Возможно, так они подписывали свои рисунки.



НАСКАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ

- ▶ Для изготовления краски первобытные художники смешивали жир животных с охрой, толчеными камнями и древесным углем.
- ▶ Наскальные рисунки найдены по всему миру. На большинстве из них запечатлены животные.
- ▶ Изображения животных детально прорабатывались, а люди нарисованы схематично.
- ▶ В 1940 году в лесу в окрестностях Ласко (Франция) четверо подростков нашли пещеру, где оказалось около 2000 рисунков.
- ▶ Возможно, там обнаружат и другие пещеры с наскальными рисунками.
- ▶ Никто не знает, зачем первобытные люди расписывали пещеры. Чтобы рассказать о своей охоте? Или просто ради искусства?



Ты только посмотри! На стенах пещеры нарисованы медведи, олени, птицы, кошки и даже носороги.

ЛОГИЯ

2 500 000–1 400 000 лет до н. э. Появились первые ножи. На самом деле это были просто осколки камней.

1 000 000 лет до н. э. Освоение огня. Теперь стало гораздо проще поддерживать тепло, готовить пищу и работать в ночное время.

500 000–100 000 лет до н. э. Первая мода. Шкуры животных оборачивались вокруг тела, в ход шли также листья и трава.

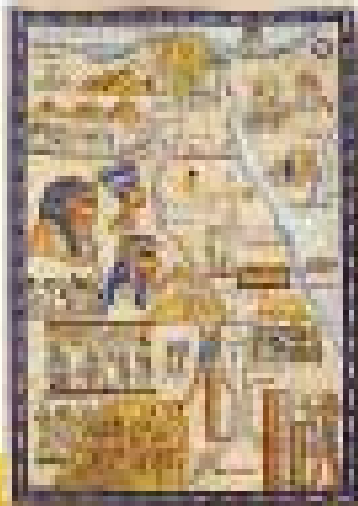


Мы столько сделали. Надо бы запомнить!

60 000 лет до н. э. Люди, населявшие острова Юго-Восточной Азии, долбили из бревен лодки.

30 000 лет до н. э. Появились флейты из бивней мамонта. К рисованию прибавилась музыка. Жизнь становилось веселее.

5000 лет до н. э. Колеса! Они облегчили перемещение тяжелых грузов.

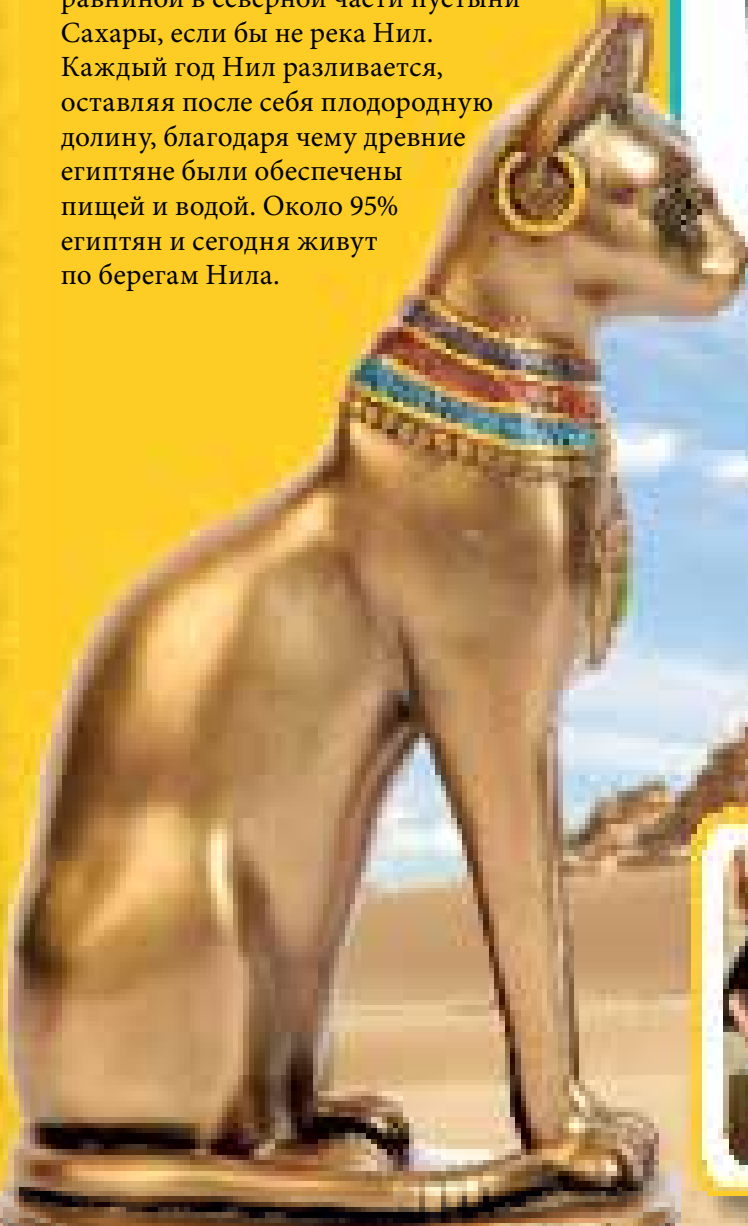


ДРЕВНИЙ ЕГИПЕТ

Около 3000 лет до н. э. большинство людей в мире все еще жили в пещерах и били друг друга дубинками по голове. А в это время в Древнем Египте уже изобрели письмо, устраивали пиры, занимались земледелием, плавали на лодках, торговали, завоевывали новые территории и строили пирамиды. Это была одна из самых развитых древних цивилизаций.

ПУСТЫННАЯ РЕКА

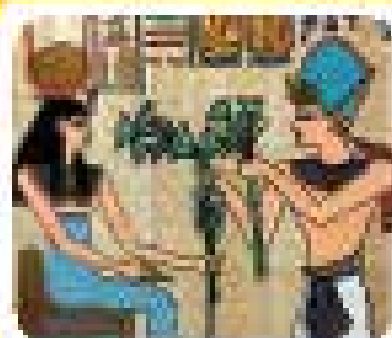
Египет был бы огромной песчаной равниной в северной части пустыни Сахары, если бы не река Нил. Каждый год Нил разливается, оставляя после себя плодородную долину, благодаря чему древние египтяне были обеспечены пищей и водой. Около 95% египтян и сегодня живут по берегам Нила.



БОГИ И КОШКИ

Древние египтяне поклонялись более чем 2000 разных богов и богинь. Одна из них — богиня Бастет — была наполовину кошкой, наполовину женщиной. Первая Женщина-Кошка! В Древнем Египте кошки почитались как священные животные.

Сколько блоков в Великой пирамиде? Больше миллионов! Невероятно.



ФАНТАСТИЧЕСКИЕ

В Древнем Египте правили фараоны. Им поклонялись как богам, и каждое их слово было законом. Фараон управлял империей, строил храмы и планировал свою загробную жизнь. Никто не имел права прикасаться к нему, а при встрече с ним люди должны были пасть на колени.



ИЕРОГЛИФЫ

Древние египтяне называли свое рисуночное письмо маду нетчер, что означает «слова бога». Но закрепилось древнегреческое название «иероглиф» — «священновырезанные письмена».



Открытие гробницы фараона Тутанхамона вызвало сенсацию. Весь мир помешался на всем египетском.



НАСТОЯЩЕЕ ЧУДО

Пирамиды в Гизе, возвышающиеся посреди пустыни, — одно из архитектурных чудес света. Они были построены больше 4500 лет назад как место захоронения фараонов Древнего Египта.

Высота Великой пирамиды в Гизе 147 метров, или 3675 мини-фигурок LEGO!

Египтяне мумифицировали тела умерших, чтобы те выглядели как живые.

Я первая мумия-звезда!



Древние египтяне считали, что в загробной жизни человеку потребуется много вещей, поэтому они заполняли гробницы сокровищами и разной утварью. Тела умерших египтяне сохраняли в виде мумий, обернутых в бинты. В гробницах строились потайные комнаты, где хранились особо ценные предметы. Мумия Тутанхамона была обнаружена только в 1922 году британским археологом Говардом Картером.



СОКРОВИЩА ГРОБНИЦЫ

- 2 трона
- Золотая маска
- Духи, масла и мази
- Еда и 30 кувшинов вина
- Саркофаг из цельного золота
- Одежда из превосходного льна
- Кольца, ожерелья и другие украшения
- Сандалии с изображениями врагов фараона Тутанхамона
- 139 тростей из черного дерева, слоновой кости, серебра и золота
- Золотые и украшенные драгоценными камнями сундуки, полные сокровищ