

Оглавление

| | |
|----------------|---|
| <i>стр. 6</i> | ВСТУПЛЕНИЕ Все мы когда-то ходили на горшок |
| <i>стр. 9</i> | ИСТОРИЯ НОЧНОГО ГОРШКА Порох, колесо, бумага и заурядный горшок |
| <i>стр. 10</i> | Горшок на шкале времени |
| <i>стр. 11</i> | Горшок — главный герой настольной игры |
| <i>стр. 12</i> | ДОИСТОРИЧЕСКАЯ ЭПОХА |
| <i>стр. 13</i> | Календарь |
| <i>стр. 14</i> | Почему древний человек не изобрел ночной горшок? |
| <i>стр. 16</i> | АНТИЧНОСТЬ |
| <i>стр. 17</i> | Календарь |
| <i>стр. 19</i> | Урильник, уборная, отхожее место, унитаз, нужник и общественный туалет |
| <i>стр. 22</i> | Туалет как место встречи |
| <i>стр. 24</i> | Большая Клоака |
| <i>стр. 25</i> | Горшок Трималхиона |
| <i>стр. 26</i> | СРЕДНЕВЕКОВЬЕ |
| <i>стр. 27</i> | Календарь |
| <i>стр. 28</i> | Почему в Средние века по городам ездили в каретах, запряженных шестериком? |
| <i>стр. 30</i> | Окатили из горшка? Иди к адвокату! |
| <i>стр. 32</i> | Очистительные эпидемии |
| <i>стр. 33</i> | Замки, крепости, отходы и закон тяготения |
| <i>стр. 35</i> | Природное оружие. Всегда хоть завались! |
| <i>стр. 36</i> | Горшок паломника |
| <i>стр. 38</i> | НОВОЕ ВРЕМЯ |
| <i>стр. 39</i> | Календарь |
| <i>стр. 43</i> | Леонардо да Винчи — изобретатель туалета |
| <i>стр. 44</i> | Философ Эразм Роттердамский о справлении нужды |
| <i>стр. 46</i> | Реформация началась в туалете |
| <i>стр. 47</i> | Философы сомневаются |
| <i>стр. 48</i> | Королевский эдикт и мусорные кучи |

- стр. 48* Халтурка познанского палача
стр. 50 На пути к комфорту: переносные тумбочки
стр. 51 Огонь, моча и дымоходные трубы
стр. 52 Причуды королевы и первый ватерклозет
стр. 55 В Версале царил... смрад
стр. 58 Балы, зрелища и церемонии
стр. 59 Польские аристократы, серебряные горшки, английские стульчаки и прочие предметы роскоши
стр. 60 Горшок, изящный как соусник
стр. 63 Земляной клозет королевы Виктории
стр. 64 Вездесущий ночной горшок VS современный писсуар
стр. 67 Писсуар Марселя Дюшана
стр. 68 Общественные туалеты VS всё более роскошные горшки

-
- стр. 70* **НОВЕЙШЕЕ ВРЕМЯ**
стр. 71 Календарь
стр. 74 Деревня XIX века на обочине прогресса: нужник, сортир, отхожее место
стр. 76 В туалет проникает электроника
Но у многих его вообще нет
стр. 78 Падающие звезды или космические какашки?

-
- стр. 82* **БУМАГА ДЛЯ... СОРТИРКА, ПОДТИРКА, ТУАЛЕТКА, ПИПИФАКС, БУМАЖКА... И ЕЕ ИСТОРИЯ**
стр. 84 Человеческая изобретательность не знает границ
стр. 88 Подтирка в литературе
стр. 89 Камергер стула
стр. 90 Заменители туалетной бумаги
стр. 91 Лечебное средство от геморроя
стр. 93 Рулонная подтирка
Сортирка как произведение искусства

-
- стр. 94* **19 ноября — Всемирный день туалета**

**Все мы
когда-то
ходили
на горшок**

Главные герои книги, которую ты держишь в руках, — уборная, клозет, урильник, отхожее место, унитаз, нужник, толчок, сортир. То есть ночной горшок и туалет. Но она также и о людях, которые ими пользовались, — обычных и незаурядных. Надеемся, что присутствие в книге многих устаревших слов не оттолкнет тебя. Ведь с ее помощью ты можешь стать уникальным экспертом по туалетам и горшкам. И согласишься с нами: эта тема может увлечь не только ученых. Археологи копаются в испражнениях наших предков, чтобы узнать о них разные любопытные вещи. Например, чем они питались. Кроме того, в древних экскрементах встречаются предметы, которые люди потеряли, справляя нужду, или которые случайно проглотили, например кольца и монеты. При раскопках старой части польского города Гданьска была найдена уборная, а в ней — гусли! Что и говорить, настоящая трагедия для рассеянного музыканта — потерять ценный инструмент столь неожиданным образом!

Я не археолог. Историей ночного горшка, предмета, о котором обычно люди отзываются презрительно, а то и с от-

вращением, но уж точно не с любовью, я заинтересовалась, когда стала бабушкой маленькой Ули.

До недавних пор ночными горшками пользовались все, поэтому они были в каждом доме. Теперь же на горшке сидят только дети, а с появлением памперсов его долгой службе вскоре может прийти конец.

В семьях могут передавать из поколения в поколение колыбельки, первые распашонки, вышитые прабабушкой. Но не ночные горшки.

Отслужив свое, горшок отправляется на помойку. И все с нетерпением ждут этого момента.

Оно и понятно: горшок пригоден лишь для физиологических нужд. Кто-нибудь из нас помнит, какое находил ему удивительное применение когда-то? Как легко горшок мог превратиться в гараж для машинок, или кукольную кровать, или пруд для пластмассовой уточки.

Наверное, все мы в детстве заглядывали в свои горшки, чтобы хорошенько рассмотреть то, что внутри. Может, некоторые даже совали туда пальцы, когда никто не видел.

Я не помню, когда из нашего дома исчез последний ночной горшок. Домочадцы его не слишком жаловали: то кто-то умудрялся наступить в него, то содержимое вылетало и оказывалось у кого-то на голове.

Наверняка в каждой семье есть своя забавная история с горшком в главной роли. В конце концов, мы все, бывало, сиживали на нем.

Но сейчас нам пора заняться его большой историей.

Приятного чтения.



Порох, колесо, бумага и заурядный горшок

Человек, его любопытство, жажда новых знаний, мечты о лучшем мире и стремление к комфорту — вот настоящие двигатели цивилизации. Явления большой истории и бытовые неудобства побуждали человека без устали менять окружающий мир.

Преимущества, полученные человеком от изобретения колеса, бумаги или пороха, в свою очередь послужили стимулом для дальнейших открытий. Маховик прогресса разогнался и не останавливается по сей день.

Сейчас нам трудно представить себе жизнь без многих изобретений, незначительных на первый взгляд. А между тем серьезный вклад в развитие цивилизации внесли безымянные и случайные изобретатели. Быть может, ночным горшком мы обязаны застенчивому человеку, пожелавшему уединиться и справить нужду с комфортом?

Мы сплошь и рядом пользуемся изобретениями предков, не задумываясь, какой была бы наша жизнь без автомобилей, телефонов, холодильников, телевизоров и других бесценных и необходимых устройств, которые разнообразят и облегчают нам существование. Например, без туалета.

Уровень цивилизации определяется не только высшими достижениями культуры, но и условиями, в которых живет простой человек. Горшок и туалет появились ради гигиены и удобства; они не были обязательным звеном прогресса. Тем не менее среди прочих изобретений они занимают важное место.

Горшок на шкале времени

Люди всегда стремились отмерять ход времени и отмечать важные исторические и личные события.

История каждого человека начинается с дня рождения. На протяжении жизни мы оказываемся участниками или свидетелями событий разной важности. Поначалу они запечатлеваются в памяти наших родителей, бабушек и дедушек, сестер и братьев, а позднее — в нашей собственной памяти. К самым значимым для нас воспоминаниям мы возвращаемся снова и снова, разглядываем фотографии и памятные вещи. Наткнувшись порой на какой-нибудь позабытый предмет из нашего прошлого, мы пытаемся воссоздать его историю.

Говоря о прошлом, мы обычно указываем дату, то есть день, месяц и год, когда произошло конкретное событие.

Символически мы можем изобразить ход времени в виде шкалы или ленты.

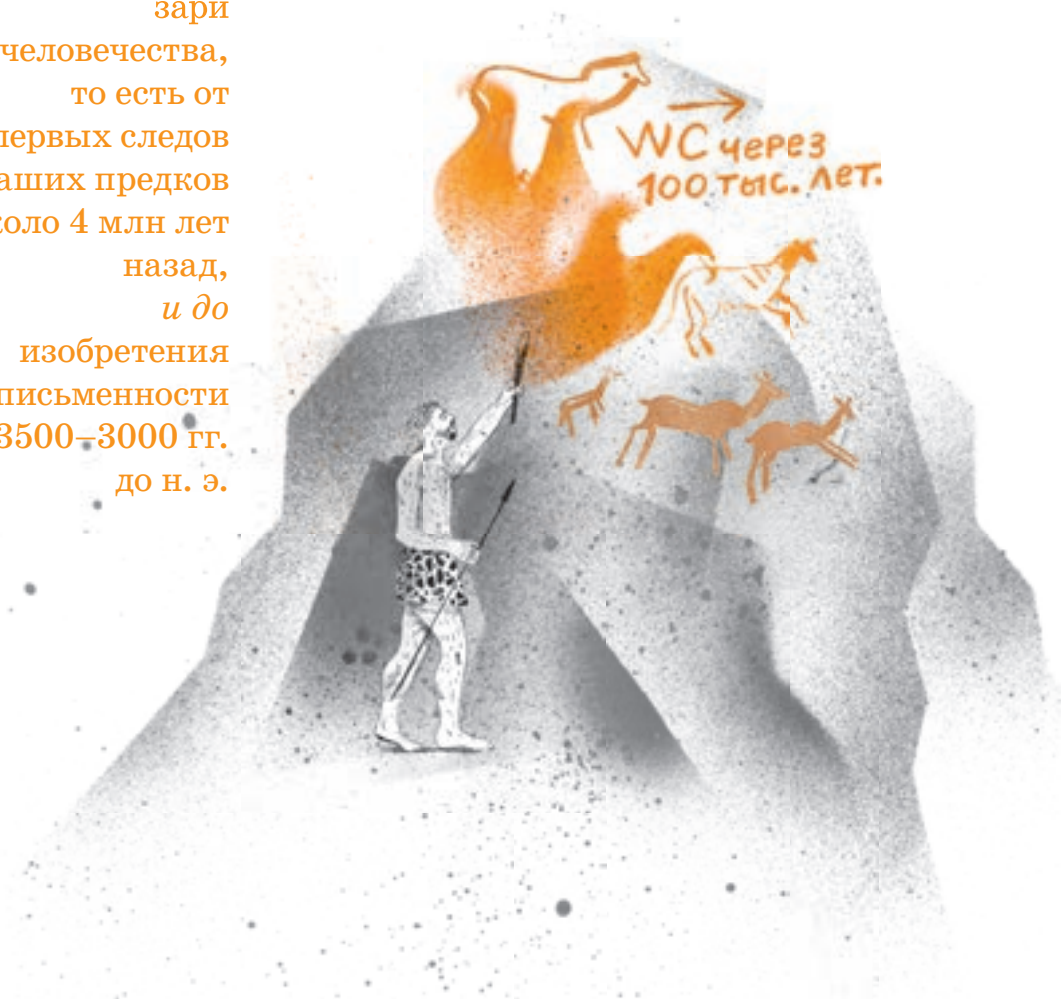
На нашей ленте времени главная роль отведена ночному горшку и туалету. И хотя их появление не было ключевой вехой в истории цивилизации, мы попробуем с помощью игры осознать их место среди других открытий. Игровое поле ты найдешь внутри суперобложки. Фишками могут быть крышки от бутылок, камешки, ракушки, пуговицы или другие мелочи. Еще нужен игральный кубик. Если у тебя его нет, вырежь из бумаги квадратики и напиши на них цифры от единицы до шестерки. Игроки по очереди вытягивают одну бумажку. Цифра на ней покажет количество шагов.

Побеждает тот, кто первый пройдет путь от первой посуды для мочи до космического туалета. Предупреждаю: это будет непросто.

Горшок — главный герой настольной игры

ДОИСТОРИЧЕСКАЯ ЭПОХА

От
зари
человечества,
то есть от
первых следов
наших предков
около 4 млн лет
назад,
и до
изобретения
письменности
в 3500–3000 гг.
до н. э.



КАЛЕНДАРЬ

| | |
|---|-----------------------|
| Человек научился добывать огонь | 100 тыс. лет до н. э. |
| В Африке начали охотиться с луком | 67 тыс. лет до н. э. |
| В Месопотамии стали ездить на колесных повозках | 3500 г. до н. э. |
| В Месопотамии начали использовать гончарный круг | 3200 г. до н. э. |
| В Египте и Вавилоне появились солнечные часы | 3000 г. до н. э. |
| В Египте придумали папирус | 3000 г. до н. э. |

**Почему
древний
человек
не изобрел
ночной
горшок?**

Это не приходило ему в голову. В первую очередь первобытный человек стремился удовлетворить голод и жажду, тепло одеться и защитить себя и свою семью.

*

Руки были первыми инструментами и первой посудой наших далеких предков. Позже люди приспособили под посуду то, что могла дать природа, чаще всего — оболочки разных плодов, например скорлупу кокосовых орехов или вычищенную тыкву. А воду из ручья можно было зачерпывать не только ладонью, но и черепом убитого врага. Но это, наверное, не то изобретение, которым стоит гордиться.

Развитие цивилизации было невозможным, пока у человека не было посуды. Люди были привязаны к тому месту, где был источник воды, ведь они не могли взять с собой запас в дорогу. Наконец, путем многочисленных проб и ошибок изобрели емкость для хранения и переноски воды — бурдюк из звериной шкуры. Затем появились корзины, сплетенные из травы и ивовых прутьев, обмазанные глиной и обожженные в огне. Трава или прутья сгорали, оставалась глиняная форма — первый водоупорный сосуд.

Вот так выглядит история первой посуды в сильно сокращенном виде, но с ночным горшком мы встретимся еще нескоро.

Ведь первобытному человеку он просто не был нужен!

АНТИЧНОСТЬ

от
изобретения
письменности
около 3000 г.
до н. э.
до
падения
Западной
Римской
империи
в 476 г. н. э.



КАЛЕНДАРЬ

| | |
|--|----------------------------|
| Появились первые корабли | 2700 г. до н. э. |
| Сооружена пирамида Хеопса | 2560 г. до н. э. |
| В египетских пирамидах появились туалеты | *→ 2500 г. до н. э. |
| Самый старый из известных свиток папируса с иероглифами | 2400 г. до н. э. |
| Шумеры составили первые карты | 2250 г. до н. э. |
| В боевых колесницах появились колеса со спицами | 2000 г. до н. э. |
| В Индии стали строить туалеты, нечистоты из которых смывались в подземные каналы | *→ 2000 г. до н. э. |
| Китайский император из династии Хань использовал туалет с каменным стульчаком, подлокотниками и смывом. Его похоронили с личным унитазом | *→ 2000 г. до н. э. |
| Финикийцы создали первый алфавит | 1700 г. до н. э. |

-
- 1700 г. до н. э.** *→ У критского царя Миноса был ватерклозет — деревянный стульчак со смывным бачком, подключенным к водосточной системе
-
- 1055 г. до н. э.** *→ Древние израильтяне закапывали нечистоты в землю подобно другим древним народам
-
- 753 г. до н. э.** *→ Строительство римской канализации, которая состояла из водопроводно-канализационной сети и туалетов, омывавшихся проточной водой, с сиденьями и крышками на петлях
-
- 700 г. до н. э.** Для вырубki лесов начали использовать железные топоры
- 280 г. до н. э.** Построен Александрийский маяк
- 80 г. н. э.** В Колизее сооружен механический лифт
-
- 107 г.** В Китае Цай Лунь изобрел бумагу
-
- 315 г.** *→ В Риме было 144 общественных туалета



Новшества появились во многих древних цивилизациях независимо друг от друга. Например, в индийском городе Лотхал уже 2500 лет назад использовали туалеты со смывом.

А в гробнице китайского императора из династии Хань, который правил более двух тысяч лет назад, археологи нашли не только мебель, одежду и посуду, но и каменный унитаз, работавший на проточной воде. Он снабжен подлокотниками, как кресло, но в остальном напоминает современные унитазы. Ну, может, чуть удобнее.

**Урильник,
уборная,
отхожее
место, унитаз,
нужник и
общественный
туалет**



Счастливым обладателем туалета, намного опередившего свое время, был и царь Древней Месопотамии по имени Саргон Великий.

Один из первых унитазов со смывом был у легендарного Миноса, царя Крита. Это по его приказу изобретатель Дедал придумал и построил лабиринт, в который был заключен Минотавр, полубык-получеловек. Не все знают, но царь Минос — историческая личность. Его роскошная ванная была оборудована не только горячим и холодным водопроводом, но и деревянным унитазом. Нечистоты оттуда смывались собираемой дождевой водой в выгребную яму со стенами из камня.

Эта канализация схожа с современной: в ней были коллекторы для сбора нечистот, длинные подземные трубы, люки. Революционное изобретение для своего времени.

Как видно, удобство и гигиена были доступны только правителям.

Государства древности каждое по-своему решали проблему испражнений и обеспечения гигиены. Например, дворцы Древнего Египта обходились без канализации. Египтяне использовали стульчак — стул с дыркой, под которым стояла емкость для нечистот. Такой переносной туалет был обнаружен в гробнице одного египетского сановника. А в Польше, как и во многих других странах, подобным туалетом пользовались еще в XX веке!



Туалет как место встречи

В древности дефекация, как правило, не считалась неприличным занятием. Люди могли справлять нужду в общественных туалетах, сидя бок о бок на мраморной скамье с отверстиями.

Первые подобные туалеты-скамьи со множеством сидений появились в Месопотамии.

Для древних греков и римлян туалет тоже был местом встреч. В развалинах античных городов археологи нашли общественные уборные, которыми одновременно могли пользоваться до пятидесяти человек.



В 69 году н.э. римский император **Веспасиан**, обнаружив, какой популярностью пользуются общественные туалеты, решил обложить их налогами. Когда один из его советников заметил, что, мол, «недостойно» вводить налог на сбор мочи, император ответил: *rescunia non olet*, то есть «деньги не пахнут». Так появилось известное крылатое выражение, означающее, что прибыль всегда хороша вне зависимости от ее источника.



Видишь,
Клавдий,
как из-за
него все
подорожало...



Большая Клоака

Ветхий Завет,
Второзаконие,
глава 23,
стих 12–13

Санитарные правила
в стане израильтян
*«Место должно быть у
тебя вне стана, куда бы
тебе выходить; кроме
оружия твоего должна
быть у тебя лопатка;
и когда будешь садиться
вне стана, выкопай
ею [яму] и опять зарой
[ею] испражнение твое».*

Самая обширная и разветвленная канализация Античности находилась в Риме. Многоэтажные доходные дома были обустроены незамысловатыми туалетами в виде дырок в полу и труб, по которым фекалии попадали в огромный сточный канал под названием *Cloaca Maxima* — Большая Клоака. Канал проходил через весь Рим, но был полностью закрыт, что препятствовало распространению невыносимой (особенно в летнюю жару) вони. Увы, нечистоты из Большой Клоаки стекали напрямик в реку Тибр, так что его воды вряд ли можно было назвать чистыми.

В отличие от доходных домов, в усадьбах богатых римлян уборные устраивали ближе к границам владений. Возможно, римляне изобрели ночные горшки, потому что им не хотелось каждый раз далеко ходить. Поначалу использовали любую попавшуюся под руку посудину. Ее содержимое выливалось в выгребную яму, которую время от времени опустошали, а нечистоты вывозили за город.

Горшок Трималхиона

Урильник — одно из устаревших названий ночного горшка. Первое описание сосуда, предназначенного для мочи, оставил в I веке н. э. в романе «Сатирикон» древнеримский автор Петроний Арбитр. Увы, текст романа дошел до нас не полностью, но описание урильника сохранилось во фрагменте под названием «Пир Трималхиона». Этот самый Трималхион приглашает в свой дворец гостей на роскошный пир и развлекает их беседой. В какой-то момент он подзывает раба с сосудом, чтобы, не отрываясь от стола, справить нужду. Опустошив мочевой пузырь, он требует воды для омовения рук, а затем вытирает их о волосы раба.

Урильник Трималхиона был серебряным, но высокопоставленные римляне, такие как император Гелиогабал, испражнялись в золотые сосуды.

Но это выдающееся изобретение, неоднократно описанное в античной литературе, в Средневековье было предано забвению: люди снова стали делать свои дела где попало.

СРЕДНЕВЕКОВЬЕ

от
падения
Западной
Римской
империи
в 475 г.
до
открытия
Америки
в 1492 г.

