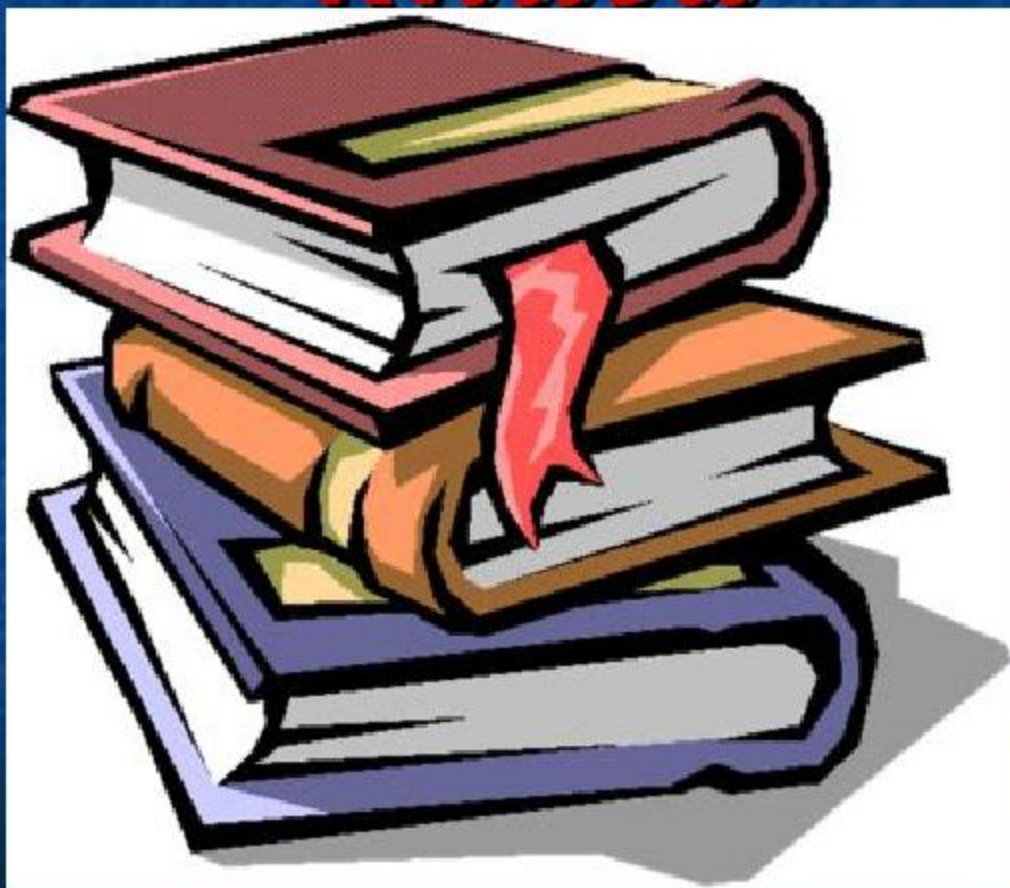


# *История создания* *КНИГИ*



**по – гречески**

**«БИБЛИО» – книга**



**«ТЕКА» - хранилище**



# Предания

- Много лет тому назад не было ни чернил, ни бумаги, ни тем более книг. Все рассказы про отважных воинов, про луну и солнце рассказывали вслух. Их передавали от одного человека к другому. Эти старинные истории называют преданиями.

# ПИКТОГРАММА – наскальное изображение



Первая попытка сохранить слово - картинка

# Наскальные рисунки



Трудно запомнить самые разные длинные истории, поэтому люди придумали рисунки. Очень удачная придумка – эти картинки! Они применяются и в наши дни. Картинки постепенно упрощали и появились знаки. Человек изобрел буквы.

# Каменная книга

- На чем писали люди?



# Деревянная книга



# Глиняные и восковые дощечки



Люди использовали природный материал: камень, глиняные, деревянные, восковые дощечки. Писали острой палочкой – писало.



# Берестяная книга



На Руси использовали для изготовления книг бересту.



# Узелковое письмо



- Племена Инков использовали узелковое письмо для сохранения и передачи информации.

# Кипу. Узелковое письмо

- Оригинальной системой «записи» с помощью узлов пользовались в Америке, Китае, Японии, Анголе и т.д. Кипу служили для передачи сообщений. Это были весьма необычные книги, в которых текст записывался при помощи узелков различной формы и цвета.



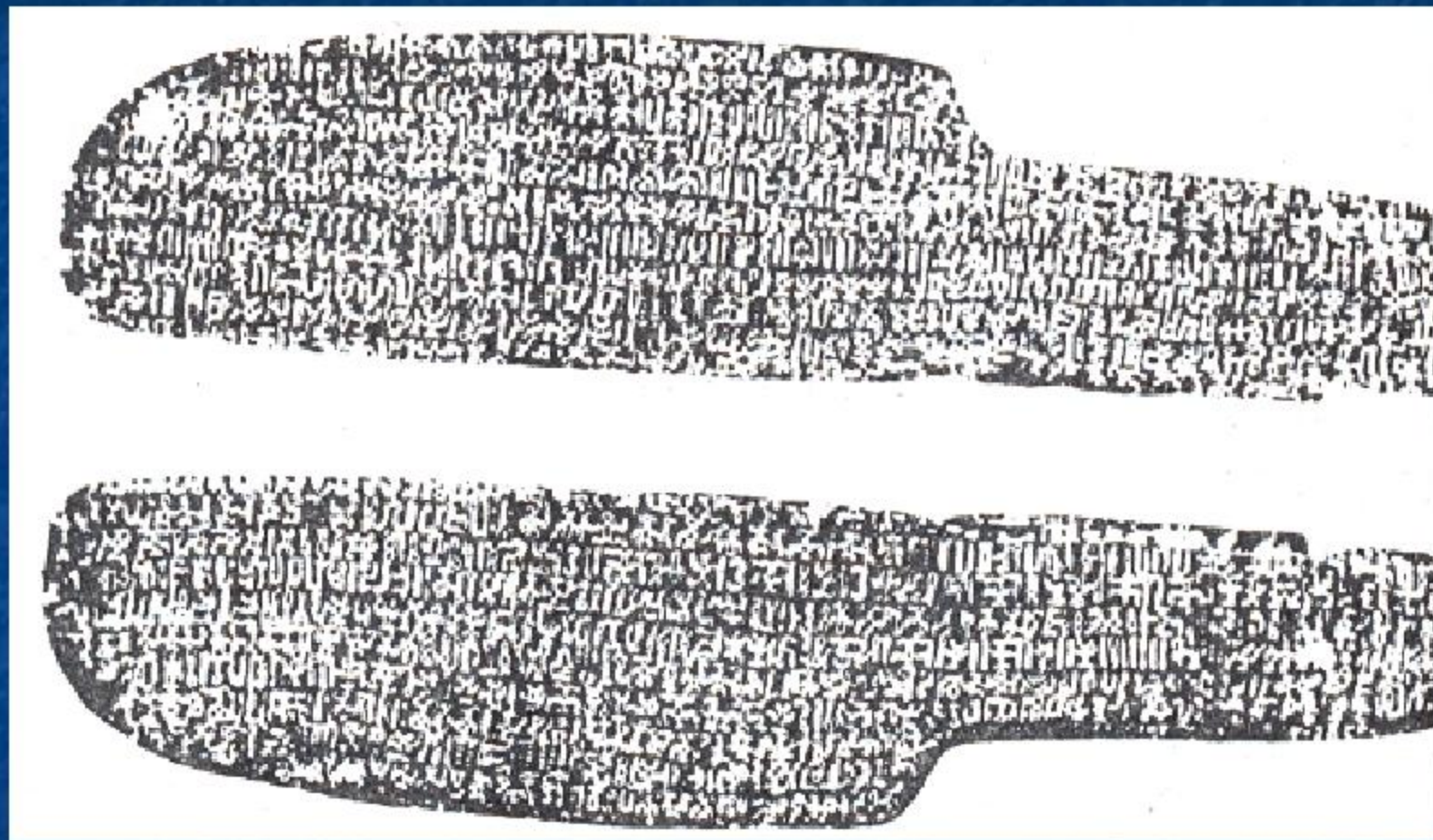
# Узелковое письмо



Древние инки

- **Черный цвет** узелка - смерть,  
белый – серебро, мир,  
**красный** - война, опасность,  
**желтый** - золото, богатство,  
**зеленый** – хлеб,  
не окрашен - цифра.  
Простой узел - десятки,  
двойной - сотни.

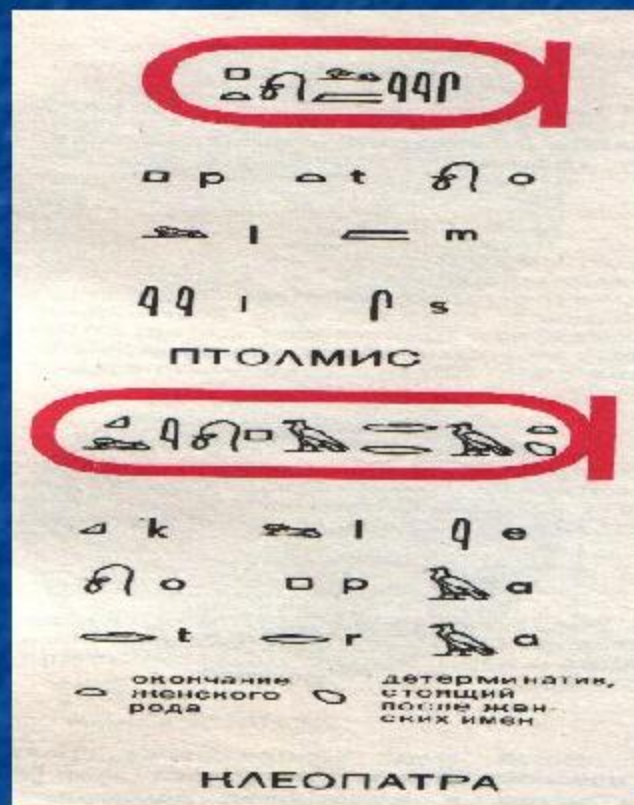
# Зарубки на палочках - носы



"Заруби себе на носу"

# Древнеегипетские иероглифы

Египтяне, воспользовавшись пиктографией, изобрели свою систему письменности – иероглифы. Это были «священные письмена», которые обозначали слово или слог. Этим способом писали на каменных гробницах, статуях и папирусе.



# Папирус

В Африке, по берегам рек и озер, растёт удивительное растение – папирус. Славен он тем, что на нем писали первые книги.



# Папирусные свитки-книги



Середину тростника - папируса разрезали на полоски, укладывали друг на друга, прижимали тяжестью и сушили на солнце. Получались листы. Затем их склеивали. Так появились книги-свитки.





# Пергамент

Там, где не было папируса, использовали пергамент. Пергамент делали из кожи коз, телят, овец. Кожу тщательно чистили, скоблили, шлифовали, пока она не становилась желтой или белой.



# Пергаментные свитки-книги



Несколько пергаментных листов составляли книгу.

# Писцы

Сотни писцов  
переписывали книги.  
Написание каждой книги  
занимало несколько лет.  
Теперь по этим записям  
мы узнаем, как жили люди  
много лет назад.



# Первая бумага



Шли годы и столетия. Люди постепенно забыли о папирусе и пергаменте, потому что появилась бумага. Белая, гладкая, удобная. Главное - дешевая.



# Бумажная книга-свиток



Это старинные книги. Как трудно и долго делали их вручную.

# Библиотека Ашшурбанипала

- Библиотека Ашшурбанипала — крупнейшая сохранившаяся библиотека древнего мира и вообще древнейшая из всех известных библиотек. Составлялась в течение 25 лет в ассирийской столице Ниневии по приказу царя Ашшурбанипала (VII в. до н. э.) Служила также государственным архивом. После смерти царя фонды были рассеяны по различным дворцам. Обнаруженная археологами часть библиотеки состоит из 25 000 глиняных табличек с клинописными текстами.



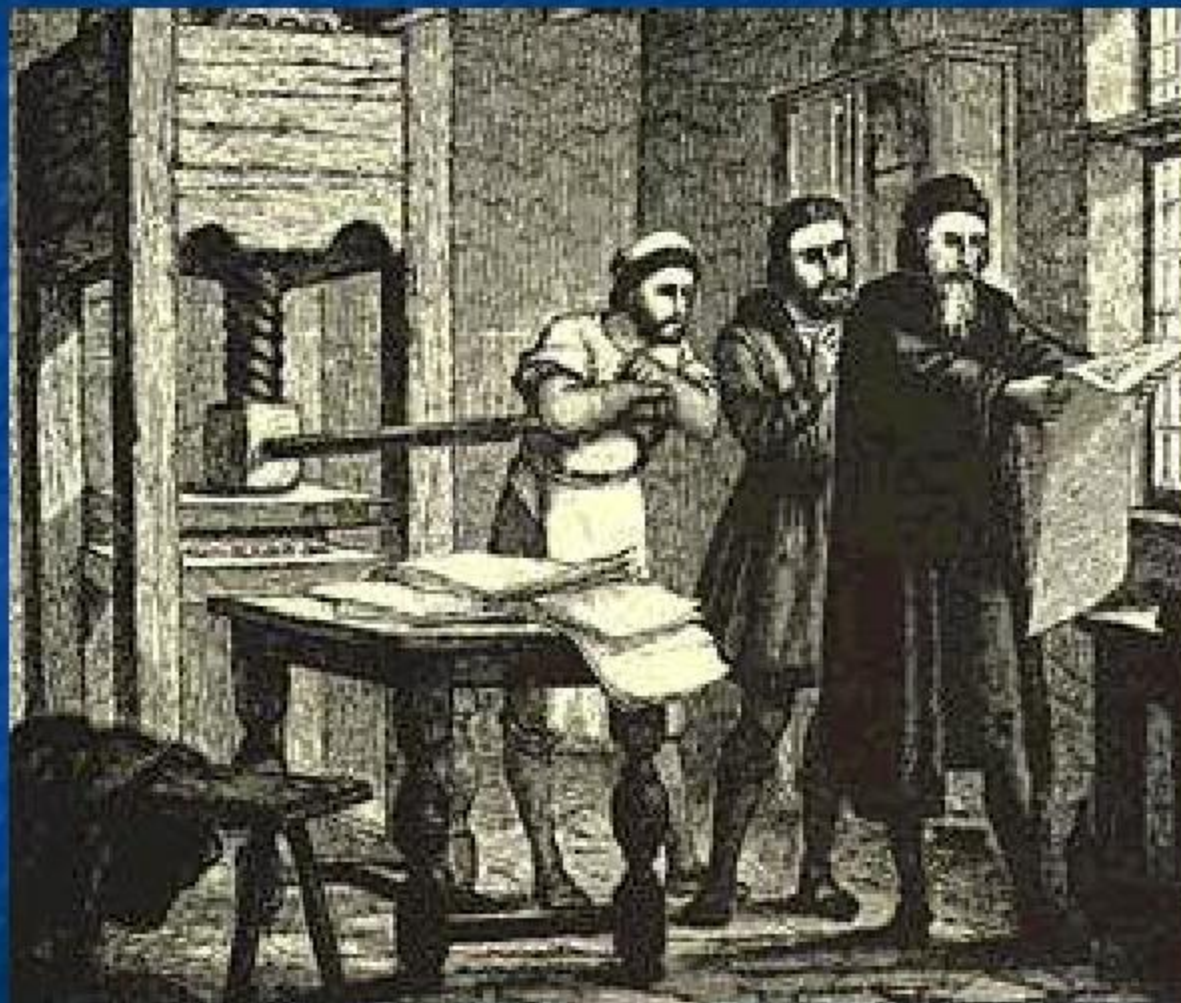
# Первый шрифт

Би Шэн, китайский кузнец, изобрел первый печатный станок. Он изготовил шрифт из обожженной глины и закрепил буквы на неподвижную каретку. В течение трех веков станком пользовались в Китае и других странах.



# Первый бумажный пресс

В Европе первый печатный станок изобрел Иоганн Гутенберг. Он был ювелир-гравюр и резчик по камню. Этот станок нового поколения с разборным шрифтом. Появилось книгопечатание.





# Европа. Иоганн Гутенберг

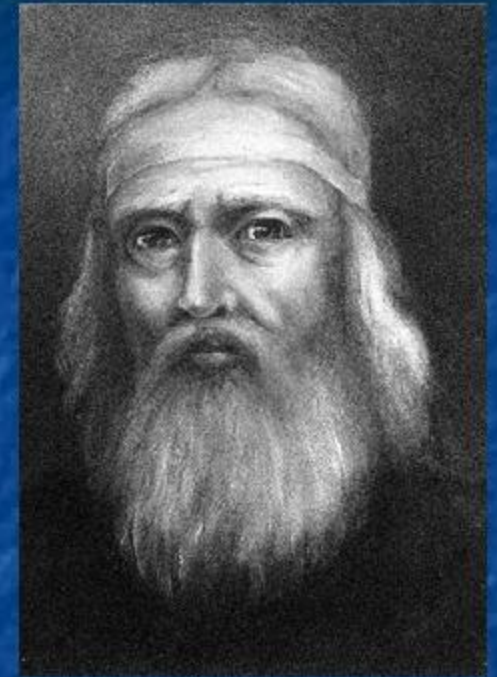


Прогресс не стоял на месте и рукописных книг не хватало. Жизнь требовала, чтобы было открыто книгопечатание.

*Иоганн Гутенберг* (Генсфлейш) обдумывал свое открытие в течении 10 лет и около 1440 года изобрел свой **первый печатный станок**. Так книга стала доступной всем. В 1452 г. в г. Майнце была напечатана Библия

изобретатель  
книгопечатания

# Первая печатная книга на Руси



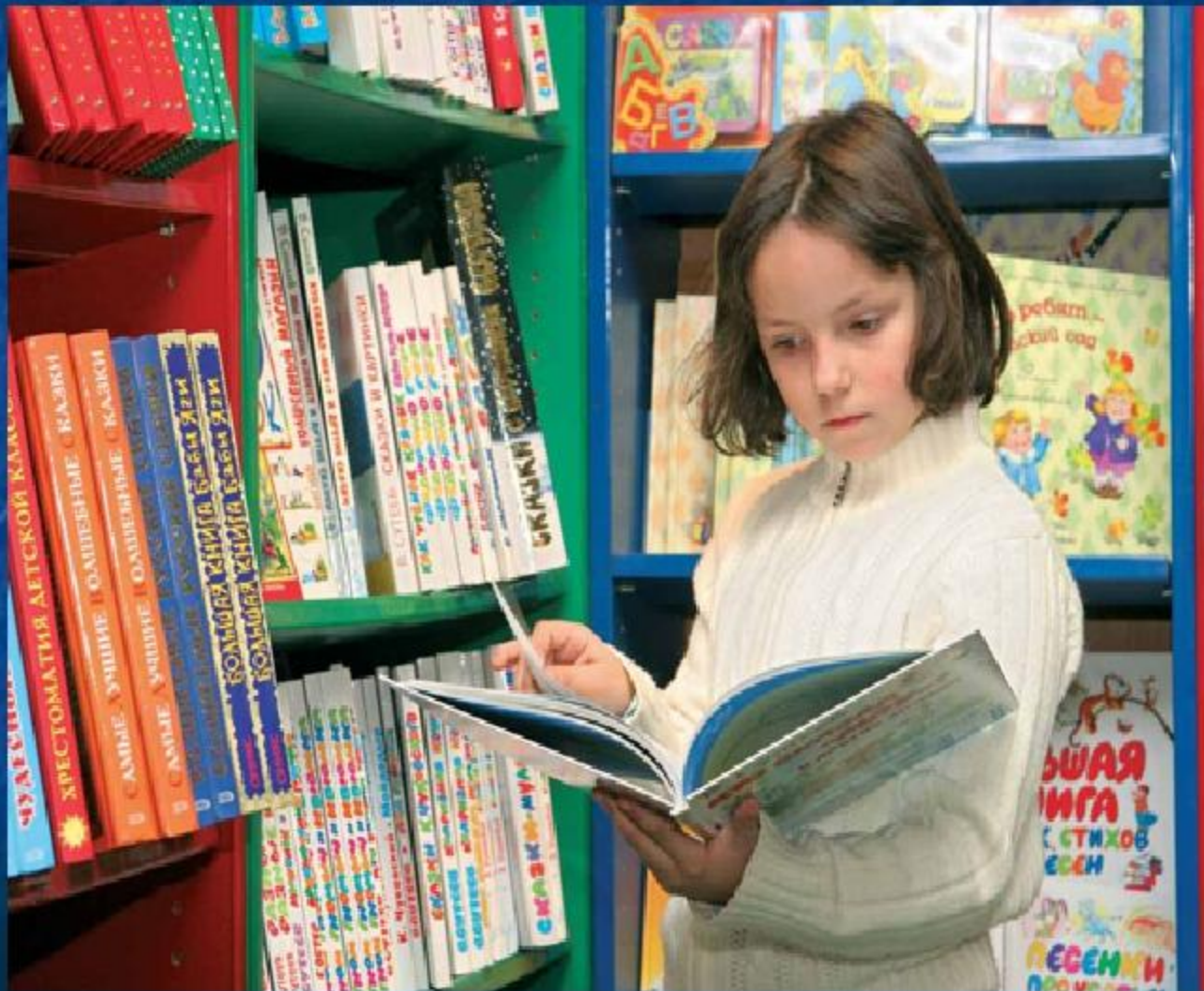
Первая печатная книга на Руси появилась более 400 лет назад. Создал ее печатник Иван Федоров, используя отдельные буквы-литеры.

# Современная печатная установка

Современная типография печатает до 100 книг в секунду.



# Современные книги



Книга - маленькое чудо. Она рассказывает тебе смешные и грустные истории, учит всему на свете и знает обо всем на свете.

# Электронная книга

Первая электронная книга появилась с возможностью печатать на принтере и воспроизводить текст на экране. Объем электронной литературы растет с каждым годом.



# Книга, от истоков – до наших дней

- 1 – Наскальные рисунки



2 – Каменная книга



3 – Книги-дощечки



4 – Книги-свитки



5 – Книги в переплете



6 – Современные книги



7 – Электронные книги



**В МИРЕ СУЩЕСТВУЕТ  
МНОЖЕСТВО  
НЕОБЫКНОВЕННЫХ  
КНИГ:**

### **Предсмертная книга**

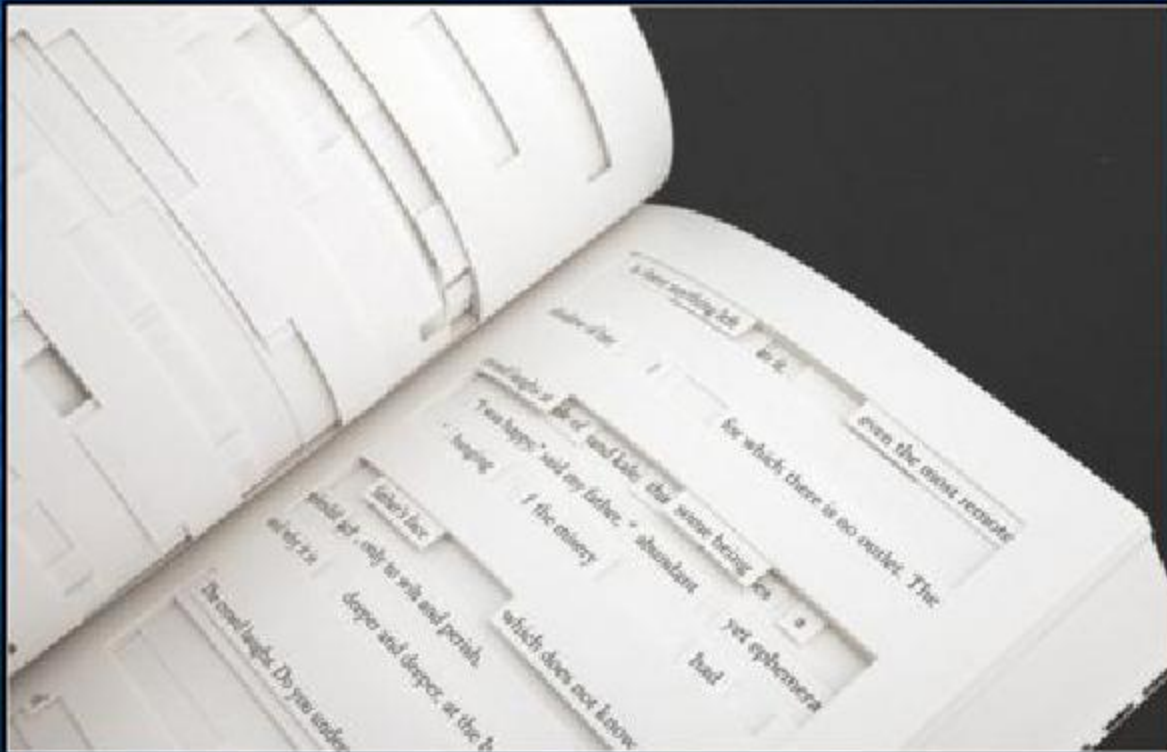
Швейцарский графический дизайнер Пьер Мендель (Pierre Mendell) незадолго до своей смерти издал небольшую книгу, в которой коротко перечислил свои основные достижения и вехи биографии. Ну а в конце поставил дату смерти. В этот день он и умер. Книга же сделана в виде креста, помещенного на флаге Швейцарии.





## Дырявая книга

Американский писатель Джонатан Сафран Фоер решил наглядно показать, что такое гипертекст. Поэтому его новая книга под названием «Tree of Codes» сплошь дырявая.



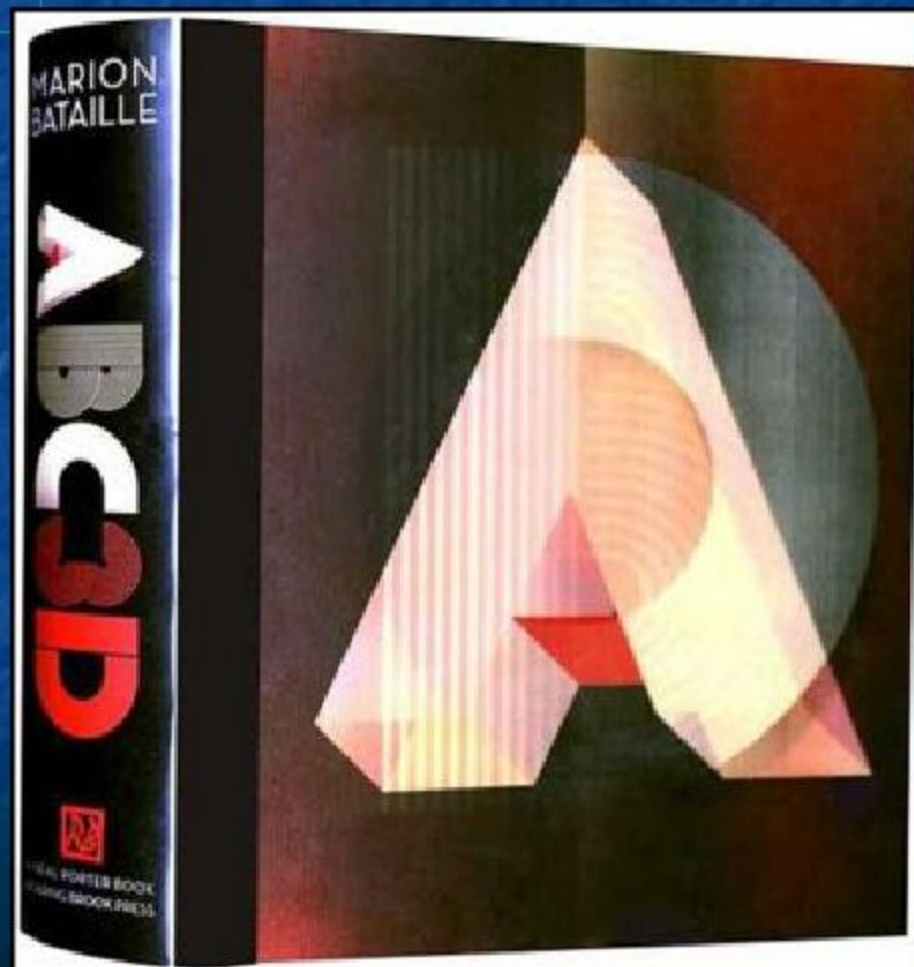
## Поваренная книга от IKEA

Компания IKEA утверждает, что «сделанное дома – лучше». В качестве иллюстрации этого своего принципа она даже выпустила поваренную книгу «HOMEMADE IS BEST», все рецепты в которой изображены в стиле инструкций по сборке модульной мебели IKEA.



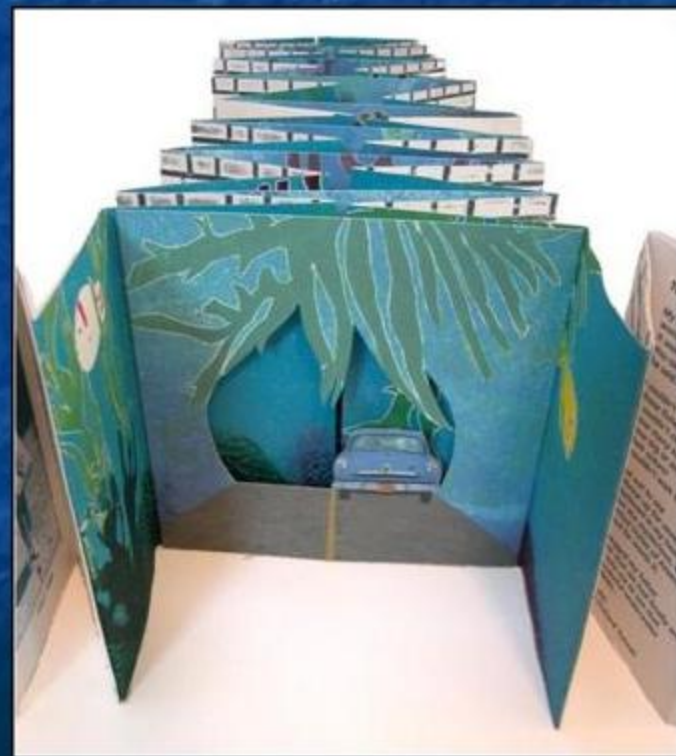
## Трехмерный алфавит

Все знают, что лучше всего мир познается в игровом режиме. Вот и алфавит лучше всего учить, как оказывается, при помощи трехмерной азбуки ABC3D.



## Тоннельная книга

У писателя, как и у любого человека, работающего за компьютером, может развиться т.н. «тоннельный синдром». Видимо, именно страдающий им человек создал книгу Tunnel Vision, в которой рассказал про тоннель, соединяющий Нью-Йорк и Нью-Джерси, его историю и современность. Очень наглядно получилось.



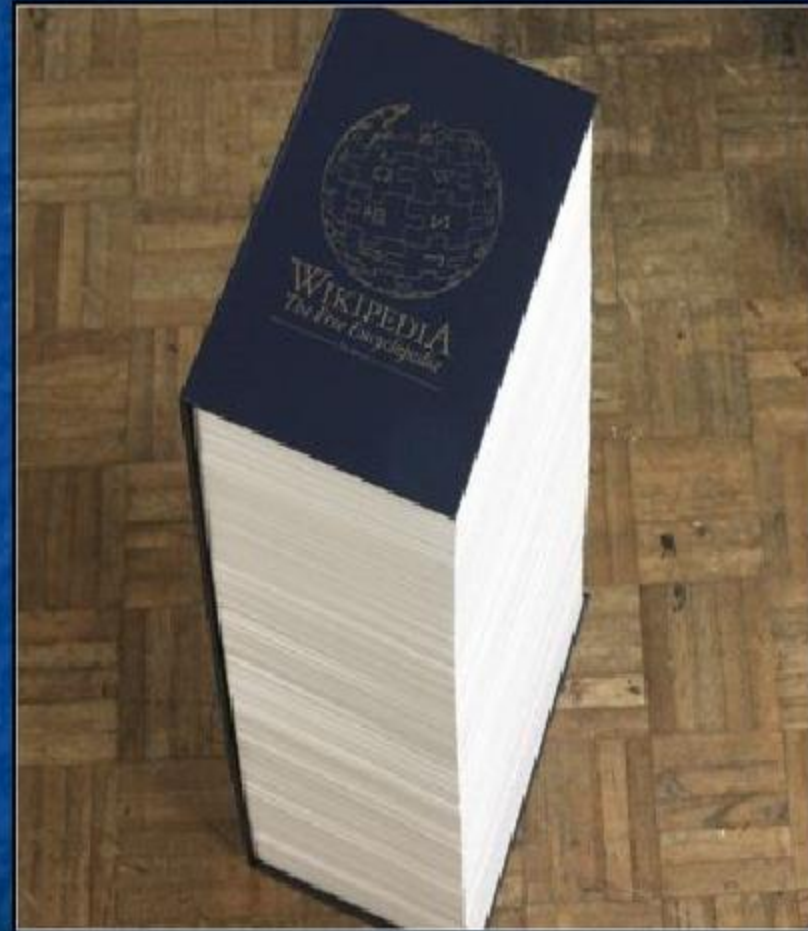
## Трехмерные книги от Бенжамина Лакомба (Benjamin Lacombe)

Французский художник-иллюстратор Бенжамин Лакомб (Benjamin Lacombe) делает настоящие, трехмерные книги, каждый разворот которых радует читателя новыми объемными чудесами. На данный момент, он уже создал дизайн для таких всемирно известных произведений как «Пиноккио», «Мадам Баттерфляй», «Алиса в Стране Чудес».



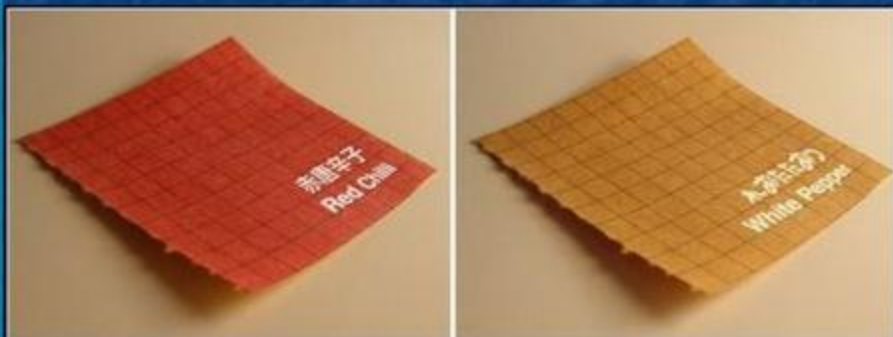
## Бумажная Википедия

На многих языках количество статей в Википедии уже давно значительно перевалило за количество статей в самых полных бумажных энциклопедиях на этих же языках. Вот потому она и невозможна в печатном экземпляре. По крайней мере, так казалось, пока дизайнер Роб Мэттьюс (Rob Matthews) не создал 5000-страничный том, состоящий из нескольких десятков тысяч самых посещаемых статей в английском разделе Википедии. Конечно, в этой книге нет никакой практической составляющей. Но зато очень наглядно передана сама суть электронной энциклопедии.



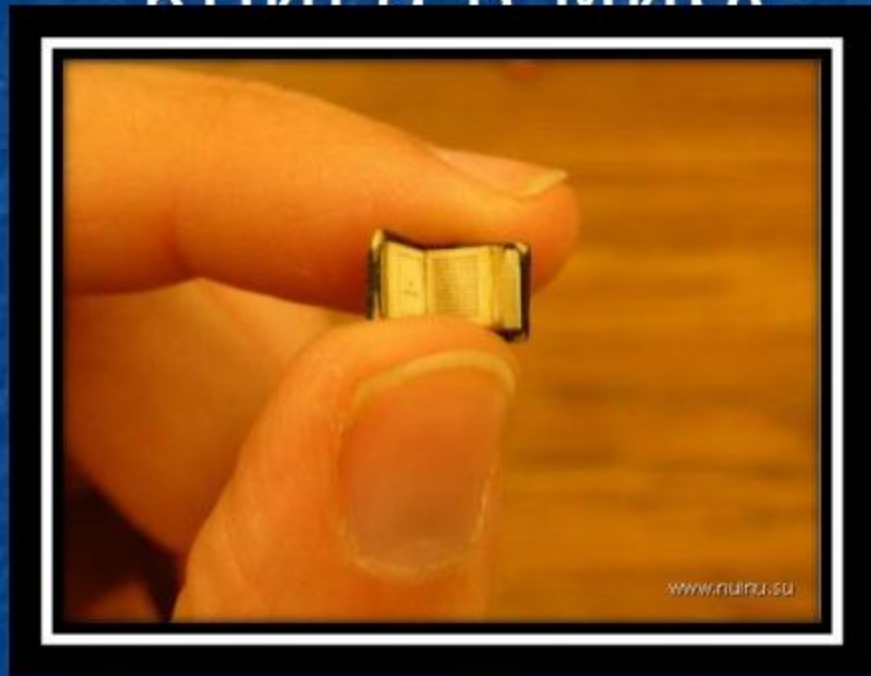
## Книга-приправа

Обычно всевозможные пищевые приправы и специи принято хранить в специальных баночках. Но дизайнер Ник Бамптон (Nick Bampton) предлагает использовать для этого книгу. Каждый ее листок будет содержать в себе некоторое количество специй. И для того, чтобы добавить их в блюдо, нужно всего лишь оторвать его и бросить на сковородку. Листок этот под действием температуры и влаги просто растворится в еде.



# Самая маленькая

## КНИГА В МИРЕ



Специалисты из нанолаборатории Университета Симон Фразер (Simon Fraser University) создали самую маленькую в мире книгу. Для того, чтобы что-нибудь в ней прочесть, придется воспользоваться электронным микроскопом. Ведь размеры этого миниатюрной книжки составляют всего 0,07x0,1 мм. Издание "Teeny Ted from Turnip Town" тоньше, чем занесенные в Книгу рекордов Гиннеса две другие книги: Новый Завет, созданный в Массачусетском технологическом институте в 2001 году, (5x5 мм) и "Хамелеон" Чехова (0,9x0,9 мм), изданный Палкович в 2002 году.



# Самая большая в мире книга для малышей

Параметры книги:  
Высота — 6 м.  
Ширина — 3 м.  
Вес — 492 кг.  
Материал — картон.



# Самая дорогая книга



«Лестерский кодекс - трактат о воде, земле и небесных телах» (1504-1516), **Леонардо да Винчи**

Книга выполнена зеркальным шрифтом на дорогой бумаге с полотняной отделкой

Билл Гейтс купил её за 24 миллиона \$

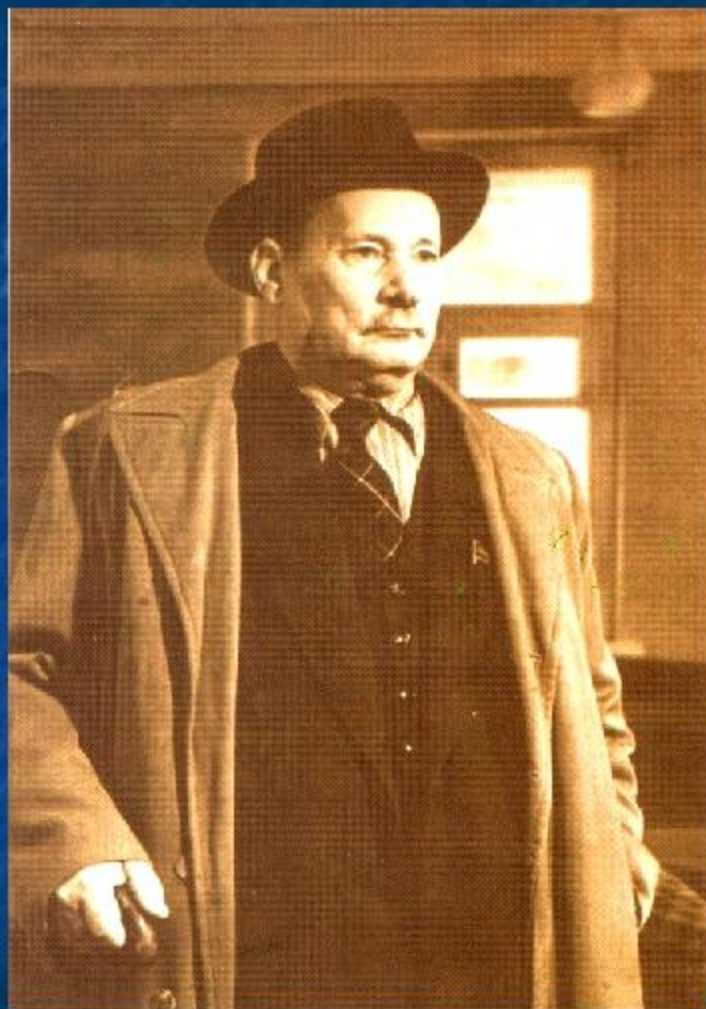
# Электронные книги

Электронные книги относят к разновидности [планшетных компьютеров](#).

Некоторые современные устройства оборудованы [сенсорным экраном](#) и имеют расширенный набор функций, и позволяют не только читать, но и редактировать текст.



# Мысль в подарок



Книги живут  
до тех пор,  
пока их  
не только читают,  
а перечитывают.

*Якуб Колас  
(1882-1956),*