

Книга... что это такое?

Книга? Не набор страниц,
Это царство непокоя,
Рокот грома, взлёт зарниц...
Это слез, любви и гнева
Пережитая глава,
Ветка жизненного древа,
Воплощённая в слова.

Николай Браун

24board.net

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

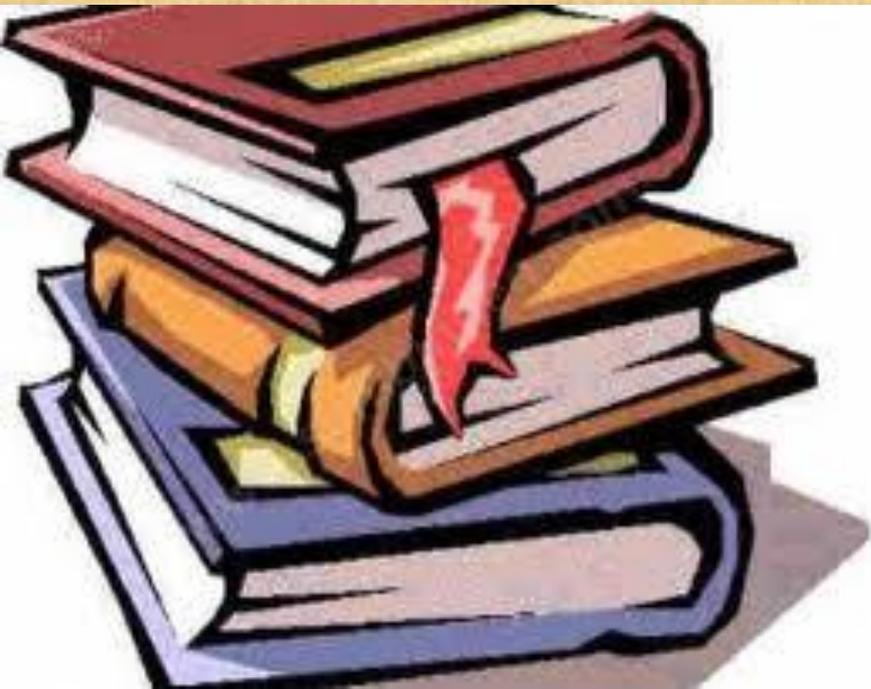
КНИГИ

Давайте посмотрим как появились первые
книги...

как они выглядели...

как изменялись с развитием человечества...

какое значение для человека они имеют...



Что такое книга?

Кни́га, книжка — это письменная запись, непериодическое издание в виде сброшюрованных листов печатного материала, набор письменных, печатных, иллюстрированных либо пустых листов, изготовленных из бумаги, пергамента или другого материала, как правило, скрепленных с одной стороны.



Но книга именно в таком понимании возникла далеко не сразу.

У неё было множество прообразов в старину.

Материалы для письма

- Глиняные таблички
- Папирус
- Вампум
- Кипу
- Пальмовые листья, береста
- Кость, ткань, вощаные дощечки
- Пергамент
- Бумага

Откуда же берет начало книга?

Давайте мысленно перенесемся во времена, когда человек уже умел говорить, но не умел писать?

Как же люди передавали информацию?

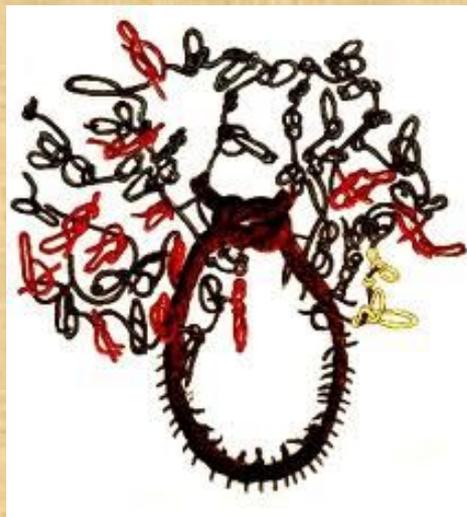
Существовало несколько способов.

Например, с помощью разных предметов.

Что вы знаете об узелковом письме?

До появления письменности человек пользовался другими способами передачи информации.

Один из них – **узелковое письмо**

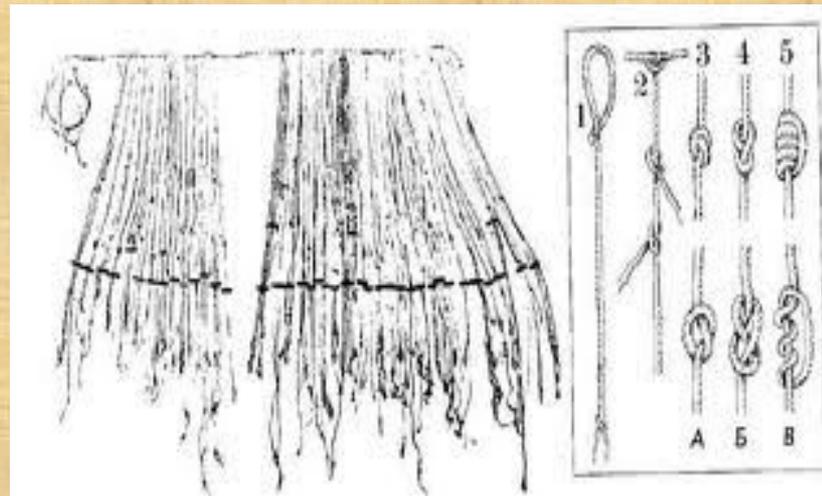


КИП

Узелковое письмо – **кипу** использовали перуанские **индейцы**.

Это была толстая веревка, к которой в виде бахромы привязывались разноцветные шнуры разной длины и толщины.

Узлы на шнурах связывались простые, двойные и тройные. Каждая деталь имела большое значение...

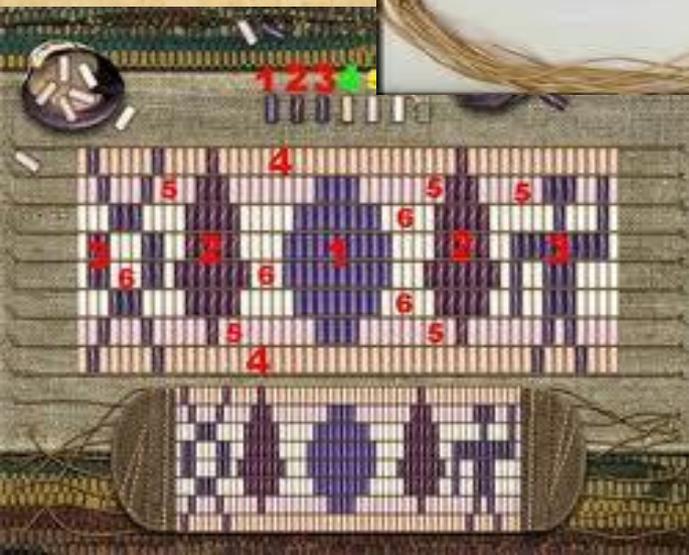


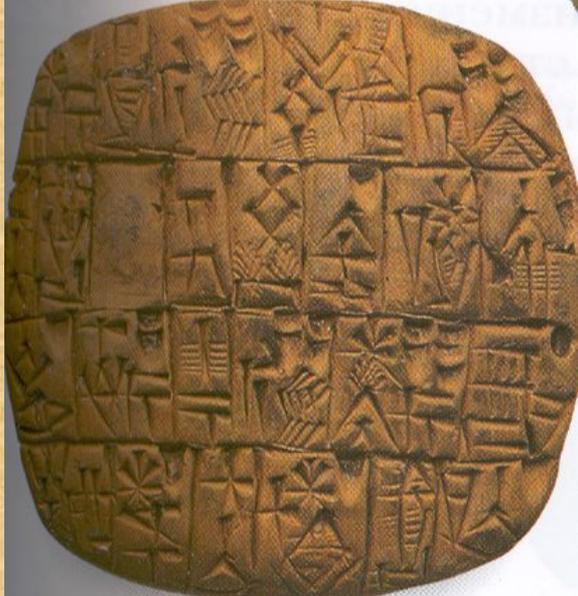
ВАМПУ

Индейцы изобрели еще один способ передачи письменной информации – **ВАМПУМ**

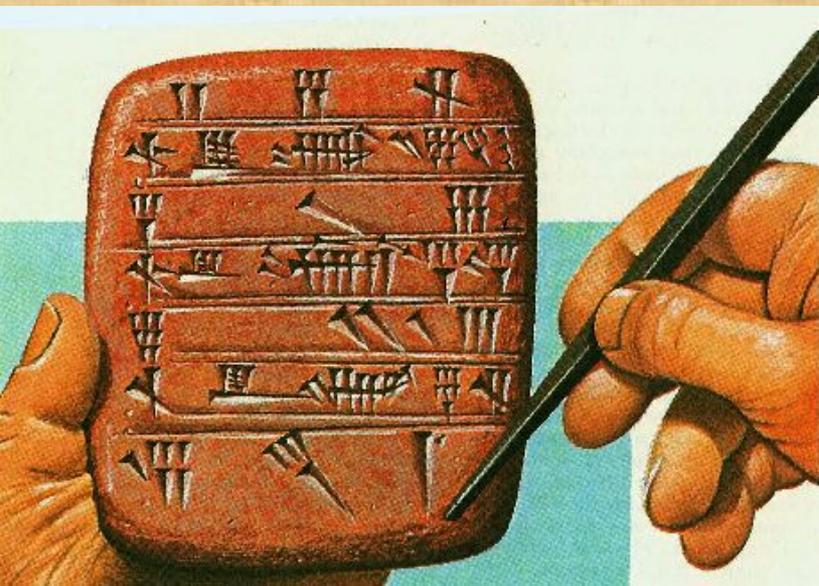
Пояса и украшения вампум были сделаны из раковин, нитей или прутьев и использовались для передачи сообщений.

Послания сообщали о мире, войне, бедствиях, числе воинов, количестве проданных или взятых в долг товаров





Писцы использовали клинопись



Глиняные

таблички В Месопотамии писали тростниковыми или костяными палочками на табличках из сырой глины.

Под нажимом след получался шире и глубже, а там, где стилос вынимали, - тоньше.

Потом табличку сушили на солнце или обжигали, а недописанный материал хранили в мокрой тряпке.

Археологи раскопали библиотеку ассирийского царя Ашшурбанипала (VII в. до н.э.), на полках которой было более 20 тысяч табличек с разными текстами.



Восковые

Во времена древних римлян появились **ВОСКОВЫЕ** книги и продержались до времен Великой французской революции...

КНИГИ

Выглядела восковая книга так: несколько табличек-дощечек, аккуратно заточенных в середине, скреплялись шнурками через дырочки. Углубления каждой дощечки заполнялись воском.



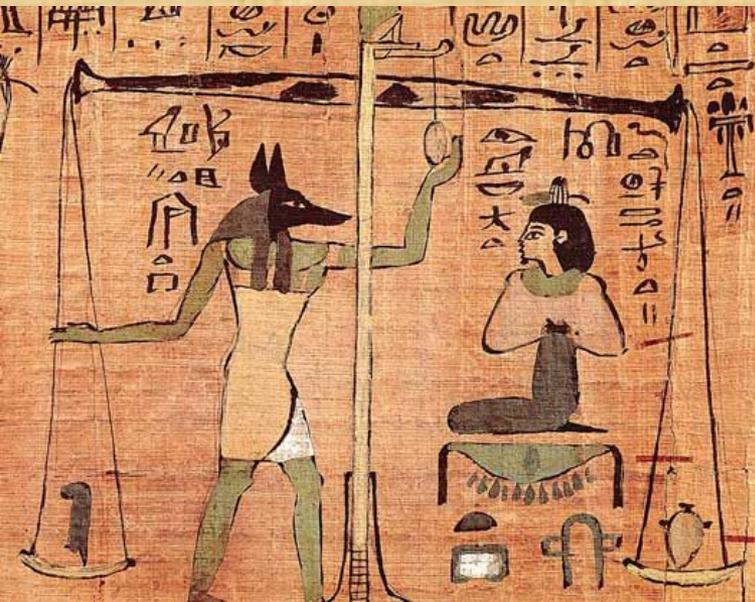
Папиру

Древние египтяне изобрели более удобный писчий материал – папирус.

Тростниковый папирус в изобилии рос по берегам Нила. Из него делали тонкий, хрупкий светло-коричневый писчий материал, который свивали в трубочку.

Длина такого свитка достигала порой 150 м.

Свитки с текстами хранились в кожаных мешках.

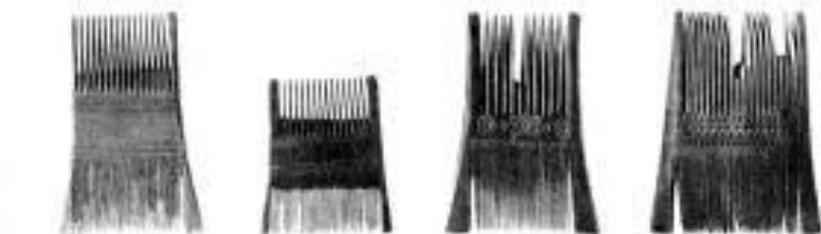
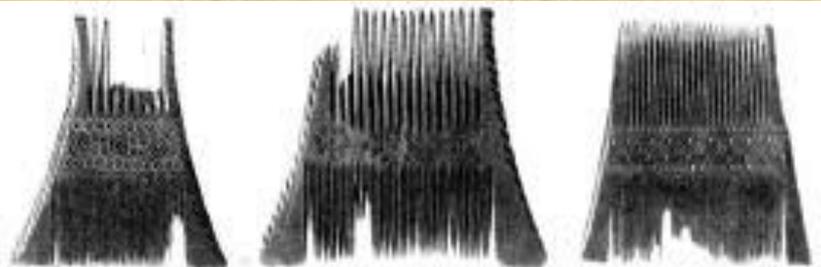


В Индии и Индокитае были распространены книги из **пальмовых листьев**. Листья обрезали до нужного размера, вымачивали, кипятили, высушивали и гладко затирали.



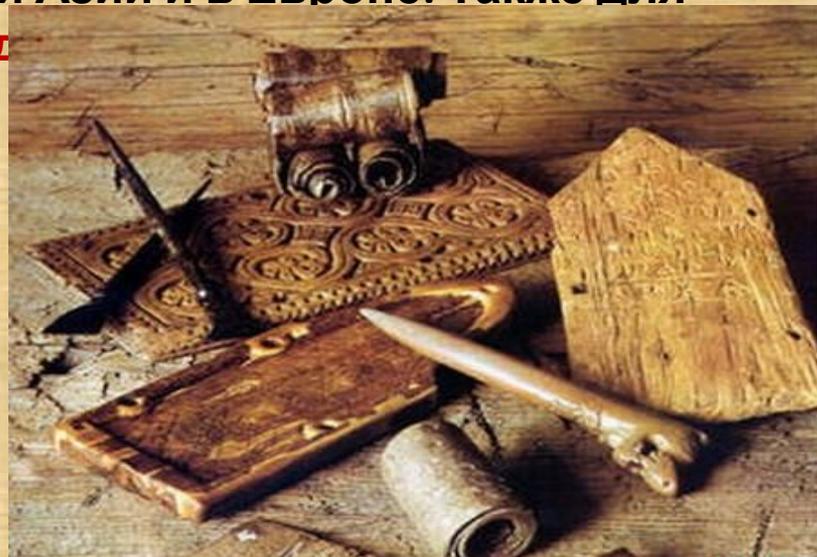
Костяные книги, сделанные из бивней слона стоили очень дорого.

Такие книги были в Юго-Восточной Азии и в Европе. Также для



В Египте писали на **папирусе**, а в древнем Новгороде на **бересте** – березовой коре.

Другие народы писали на **пергаменте** – телячьей коже.



кани, д

Свиток был праотцем книги.

Листки в свитке скреплялись между собой по краям и сворачивались в рулон. Изготавливали свитки из папируса, шелка, кожи или бумаги. Первые свитки появились в Египте в III ст. до н. э.



Свиток – первая известная форма книги в мировой цивилизации. Век папирусной книги закончился только в X–XI ст. н.э.

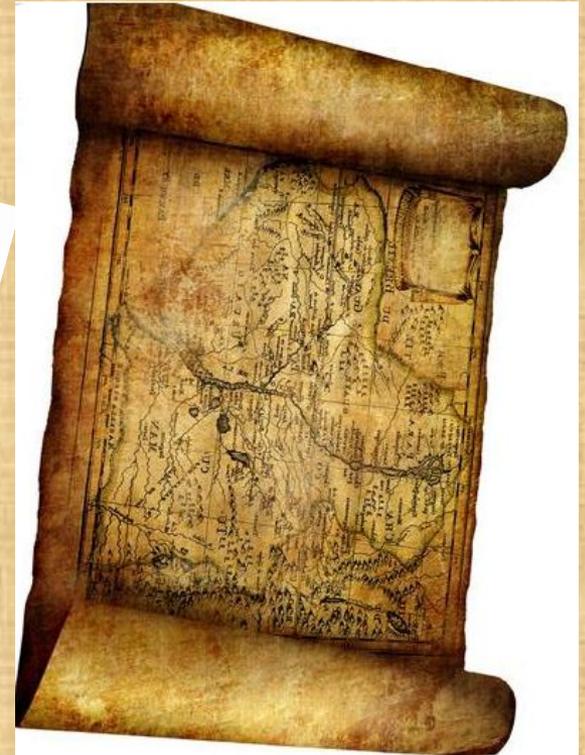
ПЕРГАМЕНЕ

Античный мир изобрел прочный материал – пергамент

Его делали из овечьих и телячьих шкур.

Материал был прочным, но на изготовление одной книги могло пойти целое стадо.

С III в. до н.э. кодексы из пергамента вытеснили свитки папируса.



БУМАГА

Впервые бумага была изготовлена из **А**льпы, коры или бамбука в Китае в 105 г. н.э.

Она оказалась дешевле и легче других писчих материалов.

В Европу бумага пришла от арабов.

Начиная с XII в. бумага как самый удобный писчий материал вытеснила пергамент.



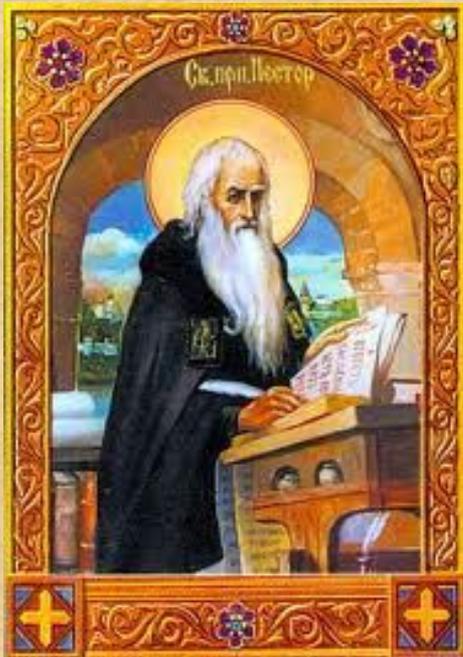
РУКОПИСНЫЕ

Бумага привозится к нам из Китая только в конце 14 века,

и в 15 – 16 веке она окончательно вытесняет

КНИГИ
• Писали чернилами и киноварью (минерал красного цвета).

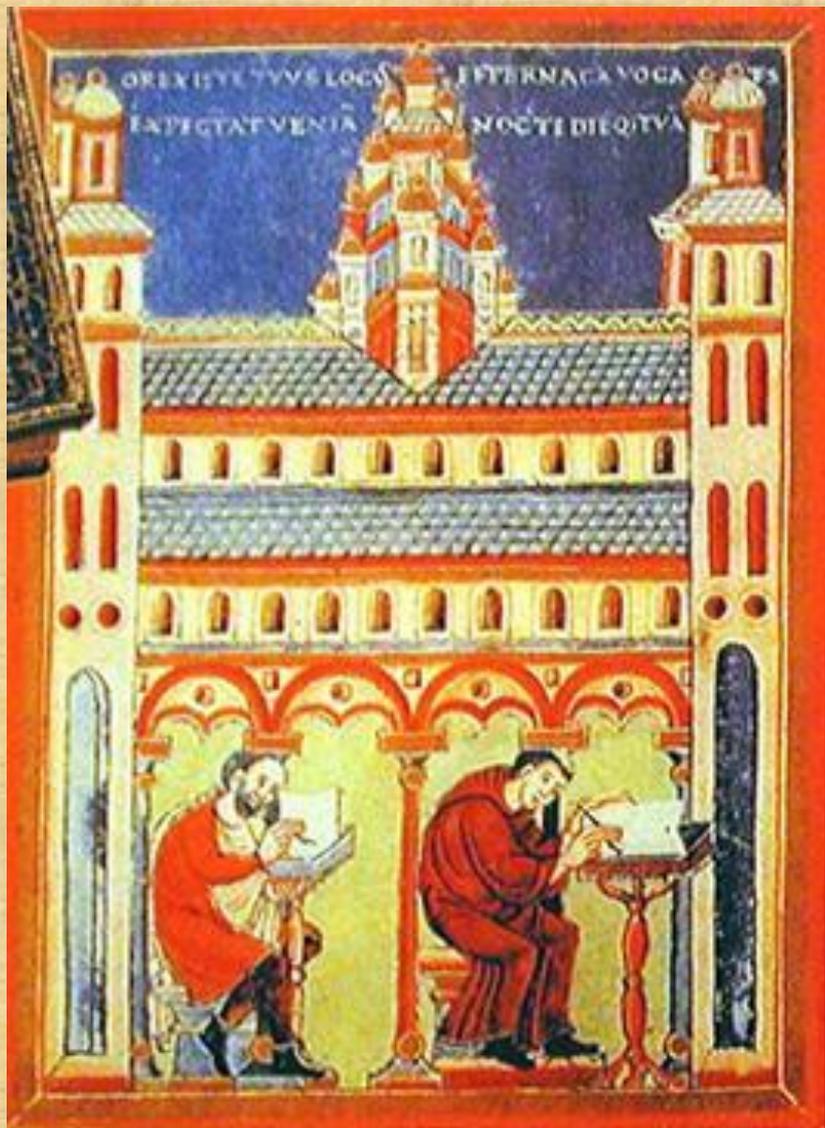
- До середины 19 века для письма использовали гусиные перья. Писали в старину медленно, аккуратно вырисовывая каждую букву.
- Так как материал стоил дорого, писали экономно: в одну строку, без словораздела и отступов. Делать книги было трудно.



Букву за буквой, строку за строкой выводил писец. Он всё делал сам: линовал страницы, изготавливал чернила, делал рисунки. Книгу «одевали» в переплёт, украшенный серебром, золотом и драгоценными камнями.

Одна книга делалась очень долго и стоила дорого.

Потребность в книгах росла.



**Византийские скрипторы (писцы)
за работой**



**Переписка книг.
Миниатюра из "Жития Сергия
Радонежского" (конец XVI в.)**

Летопись

Летописи - исторические произведения XI-XVII вв., в которых повествование велось по годам. Рассказ о событиях каждого года в летописях обычно начинался словами: “в лето” — отсюда наз

ь.



«Даровицкая летопись», 1377 год, лист 1 оборот



ПЕЧАТНЫЕ

Книгопечатание изобрели более тысячи лет назад в Китае, и до XV века текст вырезали в зеркальном отражении на досках, покрывали его краской и делали оттиски.

Потом кузнец Би Шен додумался вместо целой доски делать отдельные знаки (литеры), из которых можно составлять различные тексты.



Первая печатная книга была изготовлена в Корее в конце первого тысячелетия нашей эры, а в Европе первые печатные книги появились в середине XV ст.

Немецкий ювелир и гравер **Иоганн Гуттенберг** первым в Европе применил разборный шрифт и деревянный пресс для печатания книг.

Он стал делать отдельные буквы, отливая их из металла.

Его изобретение быстро распространилось в Европе.

Самая первая книга, напечатанная Гуттенбергом, - «Библия».

страница Библии Гуттенберга
1455 года издания



А в 1564 году во времена Ивана Грозного была отпечатана первая книга на Руси – книга «Апостол».

Сделал это **Иван Фёдоров**.



"Апостол" - первая печатная книга Московской Руси

Книга вышла в свет 1
марта 1564 года

повелением Ивана
Грозного и
благословением
митрополита всея Руси
Макария.

**Иван Федоров с Петром
Мстиславцем** вошли в
историю как русские
первопечатники, а их
первое датированное
творение стало образцом
для последующих
изданий.

До наших дней дошел 61



ЭЛЕКТРОННЫЕ

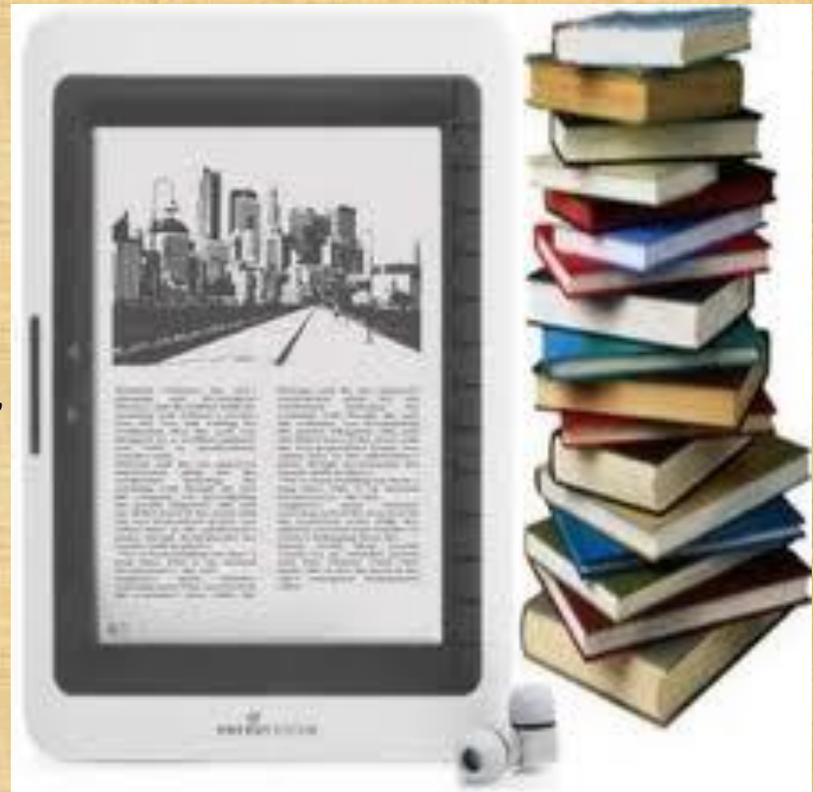
Мир вокруг нас постоянно меняется, эволюция не стоит на месте

КНИГИ

В 1971 году Майкл Харт создал первую электронную книгу, и это дало мощный толчок к развитию электронных библиотек

Преимущества их в сравнении с бумажными:

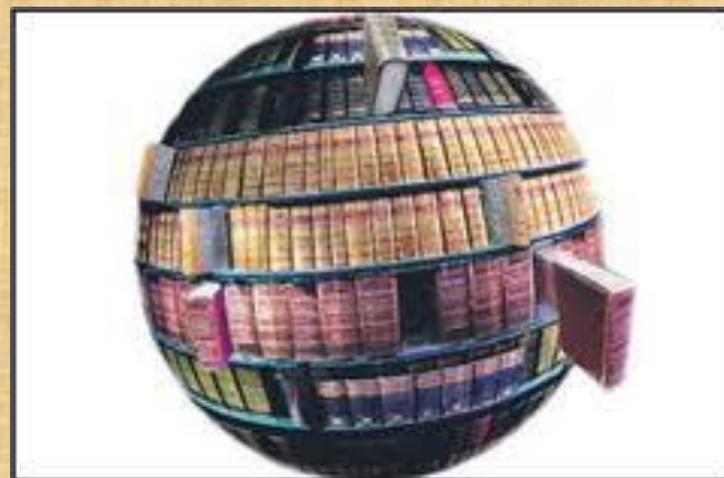
- Компактность и портативность. В одном устройстве могут храниться сотни и тысячи книг. Обычно они меньше и легче бумажной книги.
- По желанию можно изменять размер шрифта и т. д.
- Дополнительные возможности - поиск по тексту, переходы по ссылкам, закладки, словарь, озвучивание текста...
- Стоимость - многие тексты в электронном виде бесплатны или дешевле, чем в бумажном.
- Доступность (многие можно свободно скачать в интернете).
- Простота публикации. Текст проще, быстрее и дешевле опубликовать в электронном виде, чем в бумажном.
- Экологичность - не нужна бумага, ради которой вырубаются леса



Недостатки в сравнении с бумажными:

- Электронные книги гораздо чувствительнее к физическому воздействию (повреждению), чем обычные книги.
- Высокая цена.
- Многие издатели не публикуют электронные версии бумажных книг.
- Устройства для чтения электронных книг требуют периодической подзарядки (батарей).
- Низкое качество изображения, не

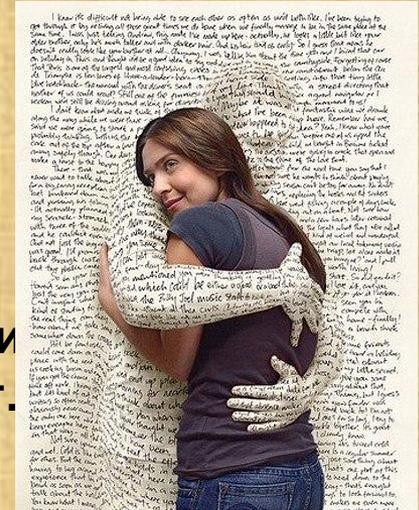
и
э
нию.



**С раннего детства человек знакомится с книгами.
Они будут сопровождать его всю жизнь, помогут разобраться в
трудных вопросах, решить важнейшие жизненные проблемы.**

**Книга открывает нам окно в новый неизведанный мир.
К ней можно обратиться с любым вопросом.**

**Именно книга хранит в себе всё то, что накопило человечество за
все века своего существования.**



**Сегодня появились новые способы получения
информации - телевидение, радио, Интернет.
Но мы уверены, что ни какое из
этих средств не сможет заменить
хорошую книгу.**

**Почаще приходите в храм книги – библиотеку, и там вам вновь откроется
прекрасный и восхитительный мир!**