

«Хранение информации»







**IV – V
тысячелетие
до н.э.**



**Первые следы иероглифического письма
в Древнем Египте**





𐤀	'aleph	[ʾ]	𐤁	lamedh	[l]
𐤂	beth	[b]	𐤃	mem	[m]
𐤄	gimmel	[g]	𐤅	nun	[n]
𐤆	daleth	[d]	𐤇	samekh	[s]
𐤈	he	[h]	𐤉	'ayin	[ʿ]
𐤊	waw	[w]	𐤋	pe	[p]
𐤌	zayin	[z]	𐤍	tsade	[ʒ]
𐤎	heth	[ħ]	𐤏	qoph	[q]
𐤐	teth	[t̪]	𐤑	reš	[r]
𐤒	yodh	[y]	𐤓	šin	[ʃ]
𐤔	kaph	[k]	𐤕	taw	[t]

Появление алфавитного письма в Финикии





**Изобретение технологии изготовления
бумаги в Китае**





Иоганн
Гутенберг
(1394-1468 гг.).
Портрет работы
неизвестного
художника, XVI

В.

Первая страница
«Турецкого
календаря»,
вышедшего из
типографии
Гутенберга в 1455

Г.

En maning is verlickeit wijs die ducht

O Almechtig koning in hemels con
Der oft eceich en dome conne Dit
sin diec baner us blude roic Das heilige
cruce in stedenis nor Kels bar gerage
zu d marc grois Dit is bitri dor nache
un blois Dar an umb menschlich hel
gelicte Dit uns do mir edoirt un ecleit
Dit den bote sy auc us witen Hilft uns
vorbas in alle steden wijs unte frinde
durchen un heiden Nach eeyren bolen
gewalt leit Den sie zu coctaninopel in
bireich laut An maniche zeit mensche
begange hant Mit salen mach un dor
slage un ulmech Als den aposteln vor
sijne ist gelchei Umb die sij stuche des
heilgen glaubt gure Hant sij die gulden
zal in huc Auch weden die iar en nu
wer ichm Wilken die sij ziche des him
mels dit Als ma zlet noch die gebure
uffenbar M - ecc - lu - iar Kiech wordt

Начало книгопечатания в Европе





Страница книги, напечатанной в типографии И. Фёдорова



Памятник Ивану Фёдорову (1510-1583 гг.)
Авторы: С. Волнухин и И. Машков. 1909 г.



Начало книгопечатания в России



Один из первых
фотоаппаратов, 1840 г.



Фото середины XIX в.

Изобретение фотографии



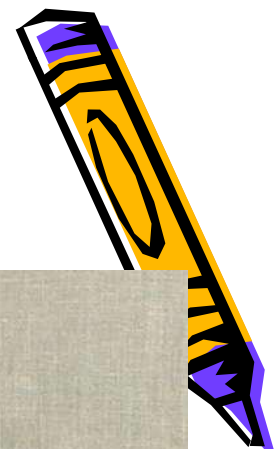


**Эдисон
(1847-1931)**



**Фонограф
Эдисона,
конец XIX в.**

**Первая запись звука с помощью
фонографа**





Изобретатели кинематографа
братья Люмьер, конец XIX в.



Первый короткометражный фильм
«Прибытие поезда на вокзал
Ла Сьота», 1895 г.



Демонстрация первого кинофильма





Катушечный
магнитофон,
70-е гг. XX в.



Кассетный магнитофон,
конец XX в.



Аудиокассет
ы,
конец XX в.

Изобретение магнитофона



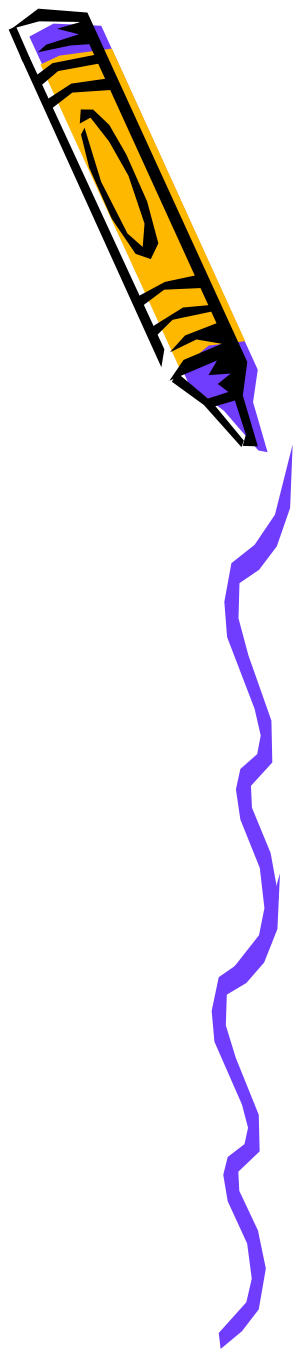


Появление первых жестких дисков для компьютеров



Появление первых лазерных дисков





Зарядка для глаз:





Носитель
информации – это
любой
материальный
объект,
используемый для



Хранение информации. Память



Виды памяти

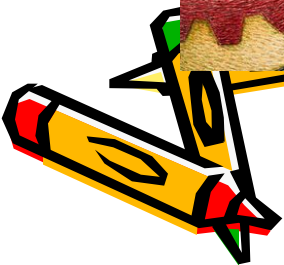
Оперативн

ая



Внешняя

я



Файл – это информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем.



Имя файла = имя.расширение

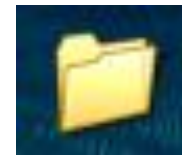
Имя файла в Windows – до **255 символов** (рус. или лат.)

Расширение автоматически задается программой, в которой создается файл. Почти всегда – три латинские буквы.



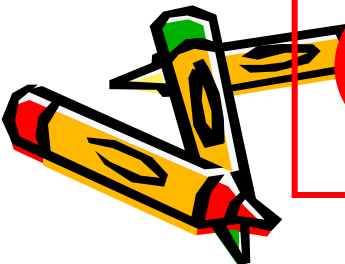
Запрещенные знаки

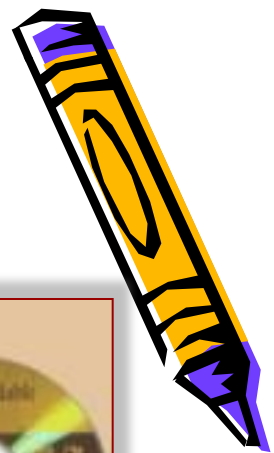
\\ : * ? " < > |



папка

а





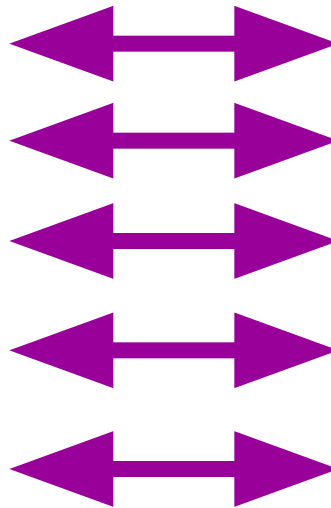
Библиотека

Шкаф

Полка

Книга

Название книги



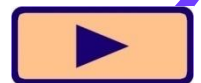
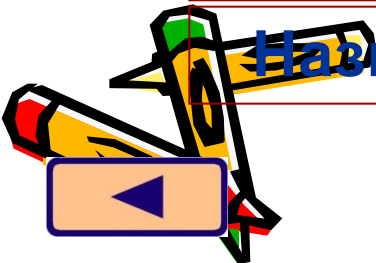
Диск

Папка

Вложенная

**папка
Файл**

Имя файла



§5



§ 1.3 - 1.4

