

* Носители информации

Презентацию подготовила Белова Дарья
10 «А» класс

* Наша цивилизация немыслима в её сегодняшнем состоянии без носителей информации. Наша память ненадёжна, поэтому достаточно давно человечество придумало записывать мысли во всех видах. Носитель информации - это любое устройство предназначенное для записи и хранения информации.

* Примерами носителей могут быть и бумага, или USB-Flash память, также как и глиняная табличка или человеческая ДНК. Информация тоже бывает разная - это и текст и звук и видео.

- * Камни и стены пещер - палеолит (до 40 до 10 тыс. лет до нашей эры)
- * Первыми носителями информации были стены пещер. Наскальные изображения и петроглифы изображали животных, охоту и бытовые сцены. Это самые старые носители информации, известные сейчас.



* Глиняные таблички - 7-й век до нашей эры

- * На глиняных табличках писали пока глина была сырой, а затем обжигали в печи.
- * Именно глиняные таблички составили основы первых в истории библиотек



- * **Папирус** (3000 лет до н.э.) - писчий материал получивший распространение в Египте и во всем Средиземноморье, для изготовления которого использовалось растение семейства осоковых.
- * Писали на нем при помощи специального пера.
- * **Пергамент** (2 век до н.э.) постепенно вытеснял папирус. Пергамент представляет собой недубленую выделанную кожу животных - овечью, телячью или козью.

* Бумага - 1-й или начало 2 века нашей эры

- * Предполагается что бумага была изобретена в Китае в конце первого или начале второго века нашей эры.
- * Широкое распространение получила благодаря арабам только в 8-9 веках.

* Береста - широкое распространение с 12 века

- * Берестяные грамоты использовались в Новгороде и были открыты учеными в 1951 году.
- * Тексты берестяных писем выдавливались с помощью специального инструмента — стилоса, изготовленного из железа, бронзы или кости.



* Перфокарты - появились в 1804 году, запатентованы в 1884 году

* Появление перфокарт в основном связывается с именем Германа Холлерита, который применил их для проведения переписи населения в США в 1890 году. Тем не менее первые перфокарты были созданы и использованы существенно раньше. Жозеф Мари Жаккард использовал их для того чтобы задавать рисунок ткани для своего ткацкого станка ещё в 1804 году.



* Магнитная лента - 50-е годы

- * В 1952 году магнитная лента была использована для хранения, записи и считывания информации в компьютере IBM System 701.
- * Далее магнитная лента получила огромное признание и распространённость в форме компакт-кассет.



* Гибкий диск - 1969 год

* Первый, так называемый, гибкий диск был впервые представлен в 1969 году.



* Жесткий диск - настоящее время

* Жесткий диск изобретен в 1956 году, но продолжает использоваться и постоянно совершенствоваться



* Compact Disk, DVD - настоящее время

* оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи и считывания информации которого осуществляется при помощи лазера. Дальнейшим развитием компакт-дисков стали DVD.



* Flash - настоящее время

- * флеш-карта — компактное электронное запоминающее устройство, используемое для хранения цифровой информации.

