

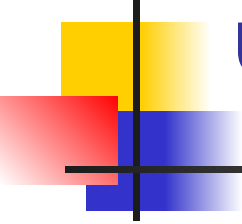


# История возникновения книги

---

Хестанова Т.А.

Технология и окружающий мир



# Человек-( книга)

---

- Мудрость хранилась в мифах, сказках, пословицах, загадках, легендах...



# Узелковое письмо.

---

- Информацию передавали и через цвет, и через форму узелков, и через их место на верёвке, и даже через толщину шнурка.



# Письмо в картинках.

---

- Следы такого письма остались и на скалах, и в пещерах. Зачастую такими рисунками человек украшал своё тело.



# Надписи – иероглифы.

---

- Появились в Египте ещё в конце 4 тысячелетия до нашей. Эры.



## Книги- плитки.

---

- Сначала писец на мягкой глиняной плитке чертил знаки трёхгранной заострённой палочкой. Потом плитку обжигал горшечник.



## Книги – свитки (ленты).

---

- Длина такой книги до 100 шагов. Лента изготавливалась из кусков папируса ( по особому выделанный бамбук, листья пальмы).



## «КНИГИ» ИЗ ВОСКА.

---

- Несколько дощечек скреплялись, покрывались воском. Писали на такой книге стальной палочкой – стилосом. Носили книги, привязав к поясу (так делали римские школьники)





## Книги из кожи (кодекс).

---

- Выделанная кожа (пергамент) оказалась лучше папируса. Да и форма книги сразу изменилась. Кодекс – это современная по форме книга.



# Берестяная книга.

---

- Это, конечно, русское изобретение. Сначала появились грамоты, а потом и книги. Буквы царапали костяным или железным писалом.