

# «Откуда пришла книга»



**Отгадай загадку:**

**Говорит она беззвучно,  
а понятно и нескучно,  
Ты беседуй чаще с ней –  
Станешь вчетверо умней.**



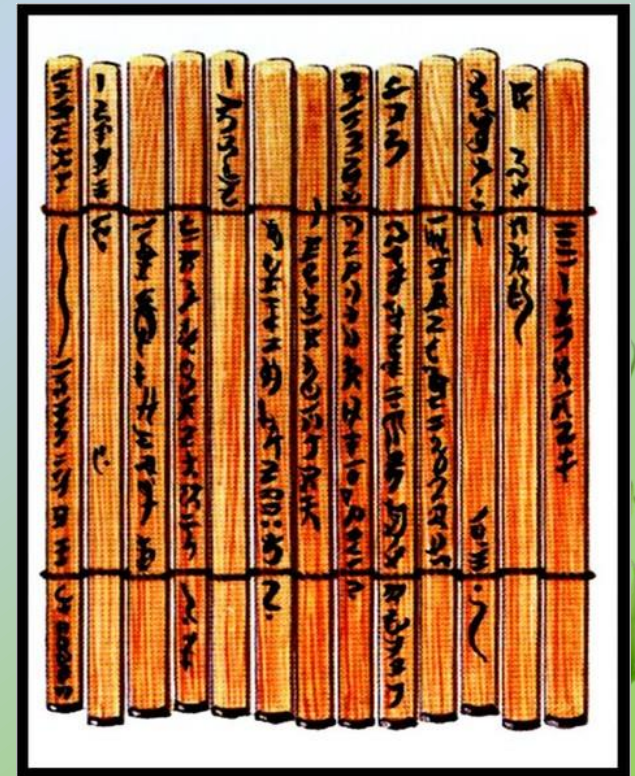
## Пословицы о книгах:

- **Кто много читает, тот много и знает.**
- **Книга мала, а ума придала.**
- **С книгой поведешься, ума наберешься.**
- **Книга – твой друг, без нее, как без рук.**
- **Книга поможет в труде, выручит в беде.**



# Бумага

- Впервые бумага была изготовлена из тряпья, коры бамбука в Китае.



# На Руси люди писали на коре березы — *бересте*



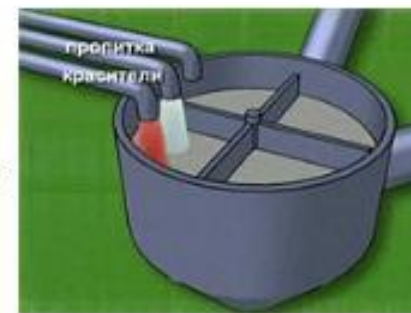
# Изготовление бумаги.



Измельчают в щепки.



Варят, добавляют кислоту, наполнители, пропитку, красители.



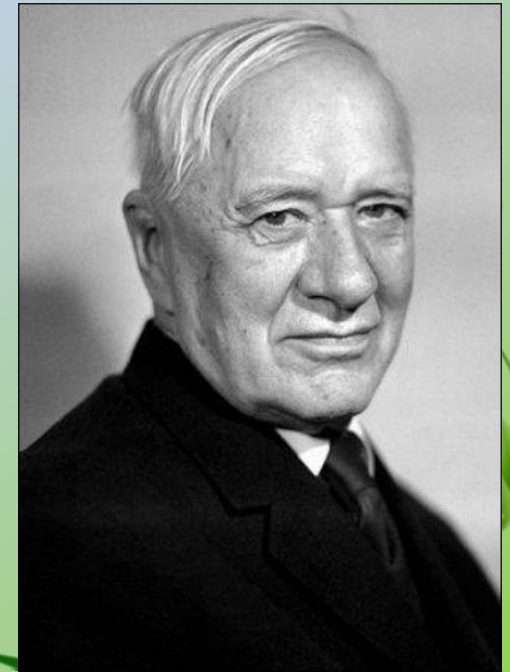
Бумагоделательная машина. Одни валики отжимают воду, другие, высушивают бумагу, третьи полируют и наматывают в огромный рулон.

**Бумага и взрослым,  
И детям нужна:  
Газетой, тетрадкой  
Станет она,  
Альбомом для марок  
богатым,  
Сверкающим пёстрым  
плакатом.  
Картинками ярко  
Заблещут страницы! В  
нарядную книгу  
Она превратится.**



# Издательство

- Чтобы книга к нам пришла, надо ее придумать. Нелёгко труд **писателя, поэта**. Чтобы написать хорошую, интересную книгу, нужно много знать и уметь передать свои знания другим. Писатели и поэты приносят свои рукописи в издательство. А знаете ли вы писателей и поэтов?





Многие книги выпускаются с яркими иллюстрациями. Их создаёт художник, который должен хорошо знать содержание книги. Иллюстрации помогают нам лучше представить образы и героев. Догадайтесь, из каких книг эти иллюстрации?



Прежде чем книги отпечатают в типографии (на книжной фабрике), они поступают в издательство. Здесь редактор проверяет и готовит к передаче на книжную фабрику рукопись писателя и иллюстрации художника .



# Типография

- Подготовленные в издательстве рукописи попадают в наборный цех. Здесь их готовят к печати.
- Современная техника пришла на помощь людям и при изготовлении цветных иллюстраций. В печатную машину закладывают подготовленную бумагу и специальные краски. Так получается печатный текст и цветное изображение.
- Чтобы листы не рассыпались и не растерялись, их нужно скрепить друг с другом. Это делают в переплётном цехе.
- Когда книжный блок готов, его вставляют в подготовленный переплёт и закрепляют. Вот уже книга и готова.



# Книжный магазин

- Книгу проверяют, упаковывают и отправляют в книжные магазины. В книжном магазине **продавцы** всегда помогут выбрать нужную книгу.



# Библиотека

- В библиотеке может помочь библиотекарь.



- **Я всех людей, что трудятся над книгой,**
- **Люблю, и уважаю, и ценю.**
- **А книги – у меня уже их много**
- **На книжной полке бережно храню –**
- **Пока книгой сделается книга,**
- **Огромный путь пройти она должна,**
- **И сколько знаний требуется разных,**
- **Труда, забот, чтоб родилась она!**
- **И станет жить в народе книга эта,**
- **Беседуя с читателем своим.**
- **Источник радости, источник жизни, знания,**
- **Люби её! Читать давай другим!**

**Куддае Мухаммади.**



# Источники

- Ветка.  
[http://photoshopia.ru/clipart/data/1319/medium/1442769904315\\_photoshopia\\_ru.png](http://photoshopia.ru/clipart/data/1319/medium/1442769904315_photoshopia_ru.png)
- Планета Земля. <https://r.mtdata.ru/r480x-/u19/photo0F6F/20890808034-0/original.jpg>
- Поляна. <http://4vector.com/data/002/166/2.jpg>
- Раскрытая книга.  
<http://s3.favim.ru/610/141230/Favim.ru-2346553.jpg>

