

История

КНИГУ

ПОДГОТОВИЛ УЧЕНИК

2 «В» КЛАССА

МАОУ «Лицей №5» г. Перми

Шокиров Глеб

Руководитель проекта:

Борисова Наталья Леонидовна

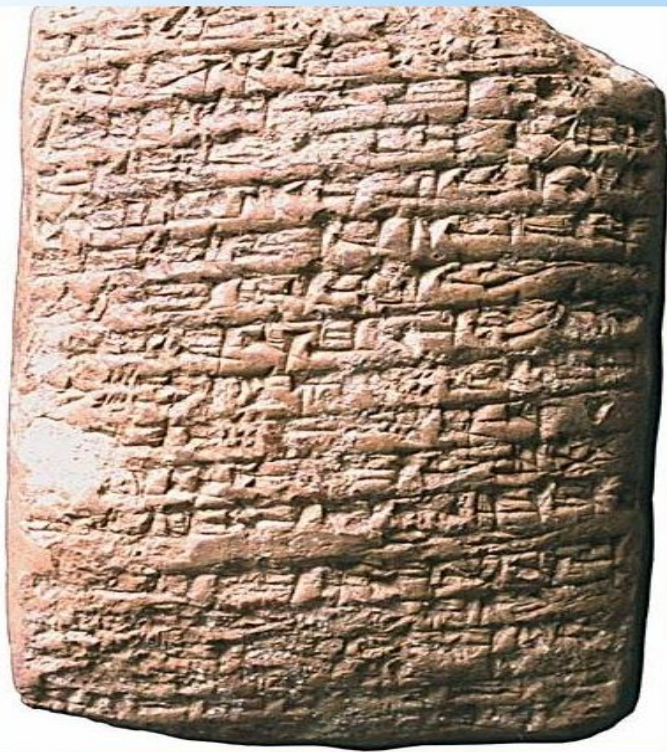
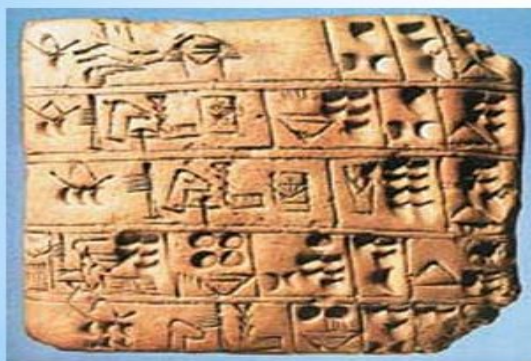


История книги начинается в далеком прошлом.

Самые древние письма дошли до нас от первобытных людей, живших в пещерах. Древние люди рисовали на стенах пещер события из своей жизни. Ученые нашли много пещер на которых были нарисованы мамонты, буйволы, охотники с копьями.



Через много тысяч лет люди стали использовать для письма глину. На мягкой глине писали палочкой буквы, а затем глиняную табличку обжигали в печи. Одна книга состояла из сотен таких табличек. Глиняные книги были очень неудобными.



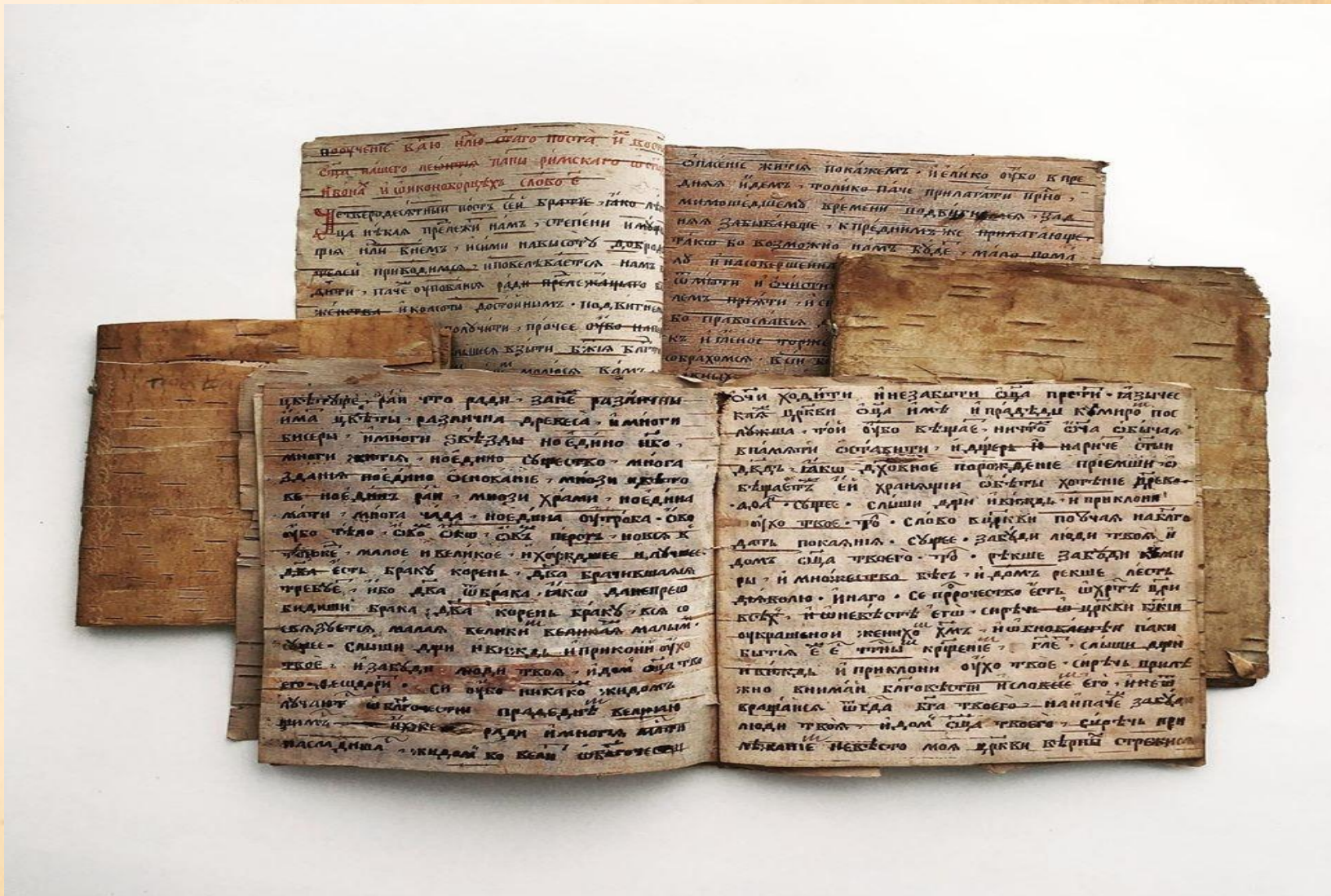
В Древнем Египте люди научились изготавливать книги из папируса. Папирус это растение. Люди обрабатывали это растение и получались длинные листы на которых писали палочками. Затем их сворачивали в свитки. При изучении пирамид в Египте, ученые нашли много папирусных свитков



Жители Древней Греции придумали новый материал для письма. Из кожи животных они изготавливали пергамент. Пергамент был очень прочным, но очень дорогим. На одну книгу нужно было целое стадо животных.



На Древней Руси люди писали на бересте. Бересту изготавливали из березовой коры.



В Древнем Китае придумали бумагу. Изготавливали бумагу из бамбука. Бумага оказалась самым удобным материалом для книг. Китайцы очень долго хранили рецепт изготовления бумаги в секрете.



До изготовления печатного станка люди вручную писали книги. Из-за этого книг было мало и стоили они очень дорого. Затем в Германии придумали печатный станок. Люди начали печатать книги на станках. Книг стало больше, а стоить они стали дешевле. Благодаря книгам знания стали доступны всем людям.



Wie zu Gutenbergs Zeiten:
die hölzerne Buchdruckpresse

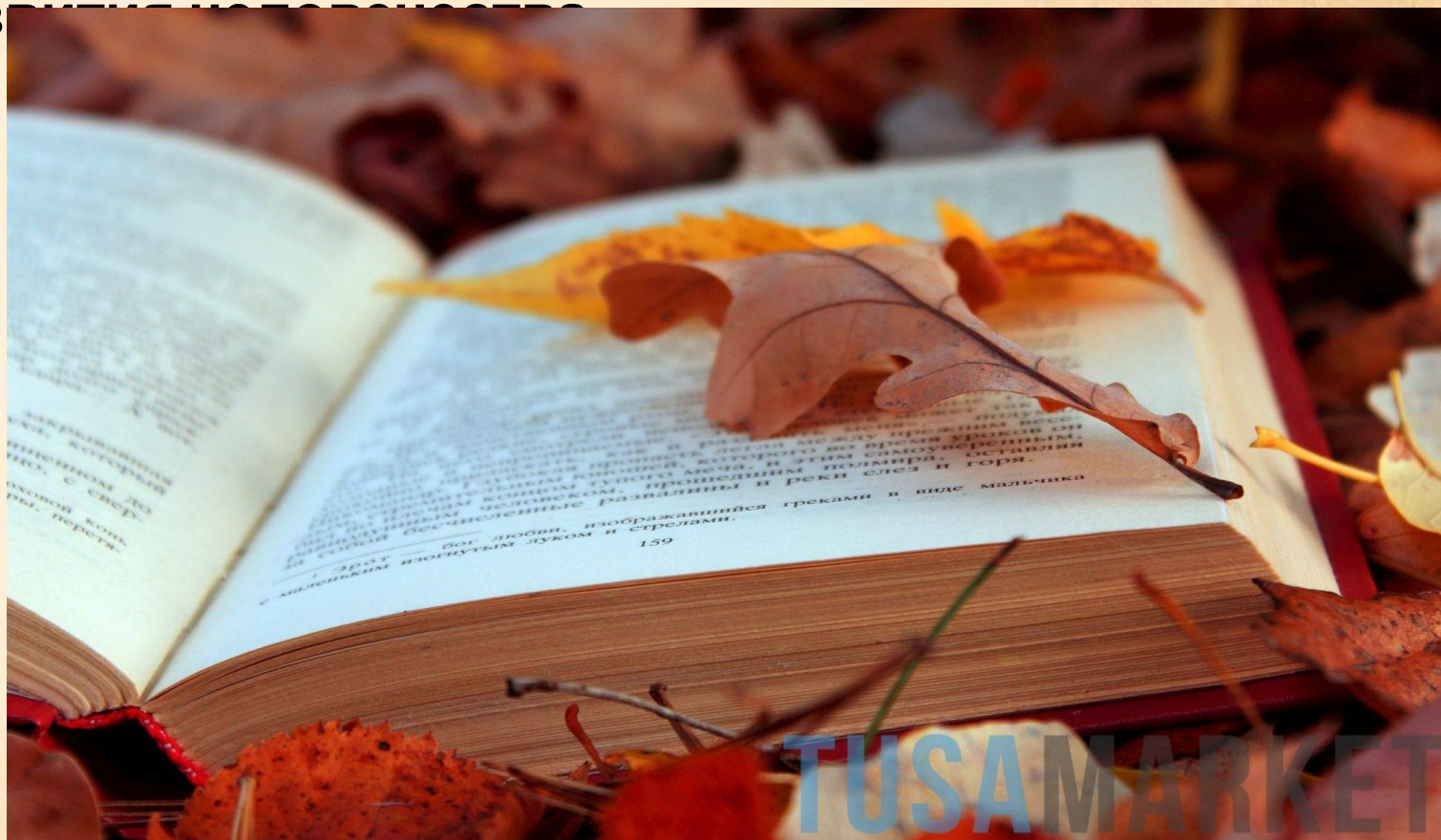
Gutenbergs Buchdruckpresse sah so etwa so aus wie diese Handgepöckpresse aus dem Jahr 1811/12. Die wichtigsten Funktionen sind Bausteine der Presse:

- im Karren ist der Schriftstein,
- der oberste Teil überträgt den Druck,
- die Schraubenschraube bewegt diesen ab und auf,
- ein Querriegel steuert die Schraubenschraube auf.

Viele Teile der Presse, insbesondere ganz aus Holz, waren später aus Metall. Die Zylinder aus Metall druckten. Nach einem Profildruck war es möglich, ein zweites Papier zu drucken. Ein zweites Papier druckte, die andere Hälfte. Ein zweites Papier druckte, die andere Hälfte. Ein zweites Papier druckte, die andere Hälfte. Ein zweites Papier druckte, die andere Hälfte.

Вывод:

Книги – это самое лучшее изобретение человечества. Благодаря книгам знания стали доступны всем людям. Книги дают нам новые знания. **Без книг не было бы** различия между цивилизацией и дикими племенами.



Список используемой литературы:

1. Российская государственная библиотека /электронный ресурс/ <https://leninkatour.rsl.ru/ekskursii/museum>
2. Другие интернет ресурсы.

