



Проект по истории на тему: «Начало книгопечатания»

Подготовили ученицы 7-Б класса: Акимова Найле, Гафарова
Альбина и Беридзе Анастасия.

Первые печатные книги Востока

- Первые печатные книги Востока появились в IX веке в Древнем Китае. Печатание книг производилось с печатных досок. Вначале на прямоугольную доску из дерева твердых пород наносили рисунок или текст. Затем острым ножом вырезали вглубь места, не подлежащие печатанию. На доске получалось выпуклое изображение, которое покрывали краской. Краску изготавливали из сажи, смешанной с олифой. К покрытой краской доске прижимали лист бумаги, в результате получался оттиск — гравюра. Затем доску вновь покрывали краской и делали новый оттиск.

Печатная мастерская

средневековая графика



Модель наборной формы Би Шена

- Согласно дошедшим до нас сведениям, уже в XI веке в Китае кузнец Би-Шэн изобрел способ набора печатного текста глиняными подвижными литерами.



Изобретение книгопечатания

- Одним из изобретений Средневековья считается книгопечатание. Совершенствование и развертывание производства бумаги способствовало появлению книгопечатания, роль которого в научном прогрессе и распространении знаний весьма велика.

Книгопечатание в Европе

- Европа была первой в изобретении механизированного книгопечатания. Изобретателем печати с подвижных наборных литер в Европе был немец Иоганн Гуттенберг (1400 — 1468). С изобретением книгопечатания Гуттенбергом по всей Европе стали создаваться типографии, начинается быстрое развитие бумажного производства.



Книгопечатание на Руси

- Первые печатные книги в Русском государстве появились лишь в середине XVI столетия, в пору царствования Ивана Грозного, который в 1553 году устроил в Москве



Первая печатная книга на Руси
“АПОСТОЛ”



Первая книга Ивана Федорова



Печатная продукция в нашей жизни

- Трудно представить нашу жизнь без «печатной продукции». Изобретение книгопечатания сыграло неоценимую роль в распространении научно - технической и экономической информации, а, следовательно, ускорило технический прогресс. Являясь по своей сути изобретением сугубо техническим, или скорее даже технологическим, книгопечатание стало катализатором человеческого прогресса, определившим развитие цивилизаций второй половины ушедшего тысячелетия.

Библиотека в монастыре святого Галла, в Средневековье являвшемся одной из крупнейших бенедиктинских обителей Европы, была основана в далёком VIII столетии первым аббатом монастыря — святым Отмаром.



Спасибо за внимание!

