

# Окружающий мир

Начало евангеліа ісхві  
бжїа . ꙗкоже есть въ  
пррцѣхъ . сѣзъпо  
его пре



# Мастера печатных дел

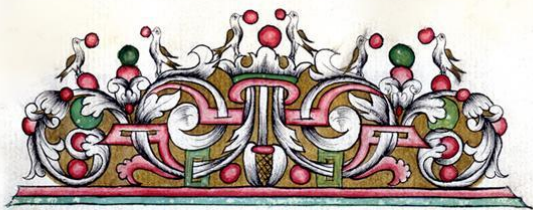
Окружающий мир

4 класс

- По данной теме я хотел(а) бы узнать....
- Мне это нужно потому, что....
- Для этого я должен на уроке....



Известно, что раньше люди писали книги вручную. Тяжёлым был труд переписчиков книг. Писали гусиным пером, его конец особым образом срезался и затачивался специальным ножиком - перочинным.



МѢСЯЦА

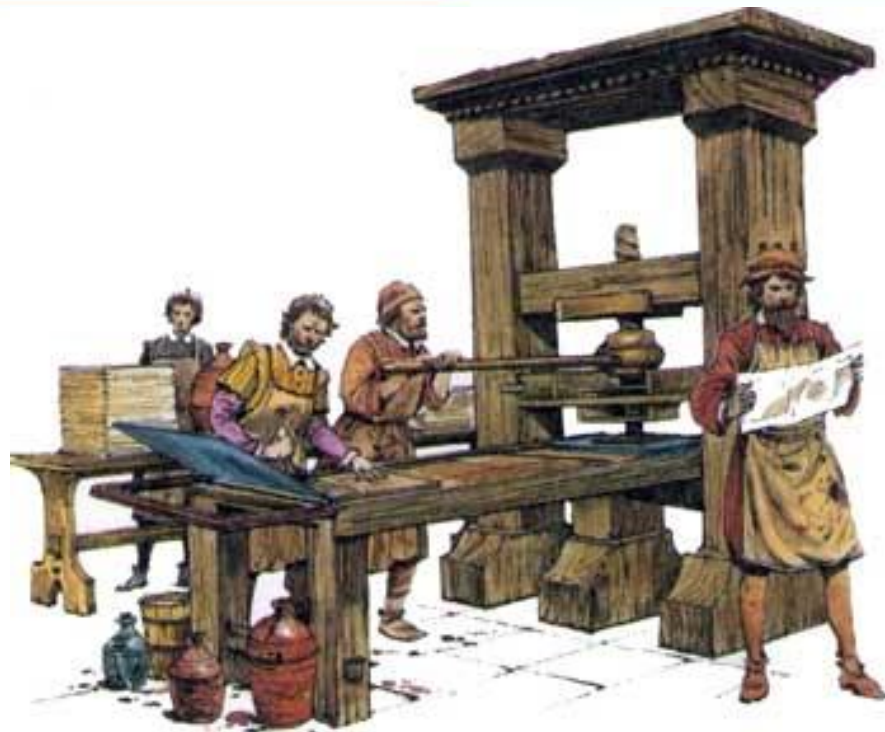
павшего оца нашего иввы дорофеа шашеби.

И вотщитесь соединитися другъ дру-  
гѣ. елику бо соединяется кто  
искреннею поанко бо единяется  
шгоби. и реку вамъ прикадаѣ въ оцѣ.  
да познаете силъ слова.

Возожими крутъ быти на земли. яко же  
на чертаніи нѣкое обоу. въ прекожденіа  
остни. гаетжеся свойственнѣ остень.  
еже по среднес крути даже до шетни. по  
ложите оубо оумъ вашъ во гаемое. сеи  
крутъ развѣбитемъ быти миръ. самоеже



Первую букву каждого абзаца рисовали с помощью кисточки красной краской – вспомним выражение «писать с красной строки». Потом листы сшивали и одевали в деревянные переплѣты, обтянутые кожей, украшенные драгоценными камнями. Можно представить, как мало было книг и как дорого они стоили.

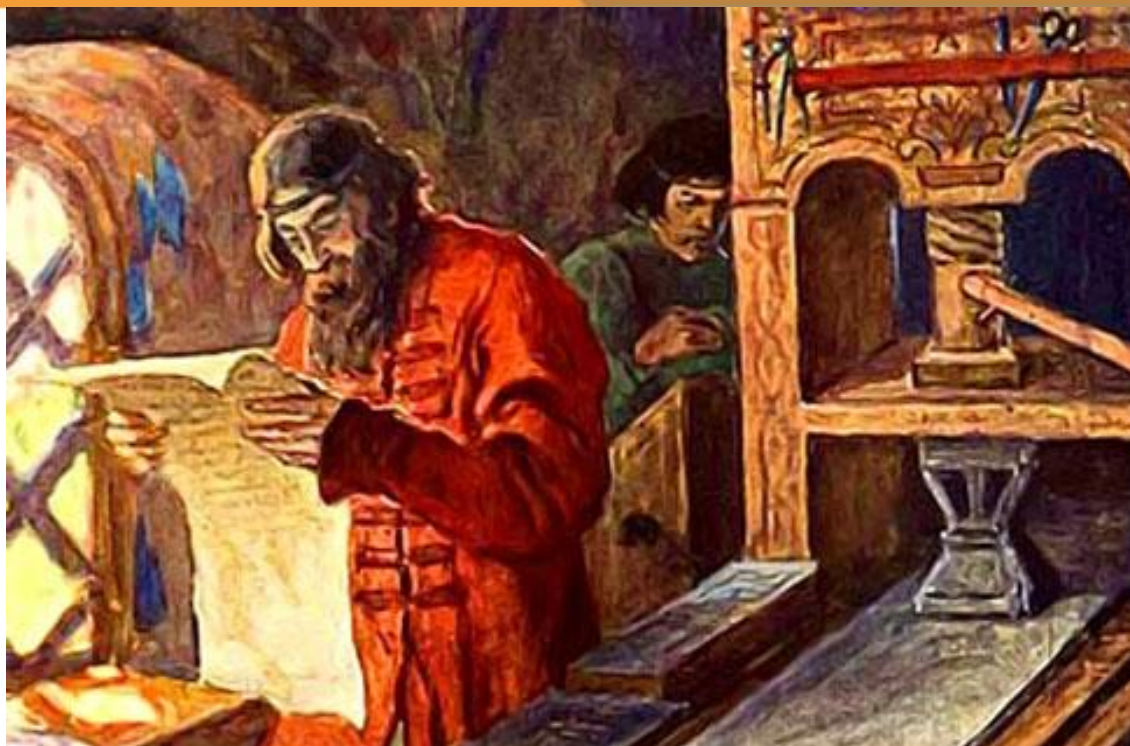


Были люди, которые думали о том, как сделать книги более дешёвыми, более доступными, как ускорить процесс создания книги.

В XV веке немец Иоганн Гуттенберг придумал металлические литеры (буквы). Из них мастер набирал строки, покрывал их краской и с помощью пресса получал оттиск на бумаге.



Одним из первых в России книгу на русском языке выпустил **Иван Фёдоров**. Долгое время он жил в Москве, где стал служителем церкви и книжником. Трудно было отыскать книгу, которую бы он не знал. Был Иван хорошим писцом. Мог любую букву нарисовать. Умел и искусно резать по дереву. Часто бывая на Пушечном дворе, научился он литейному делу.



Заходил Иван Фёдоров и к живущим в Москве немцам. От них он узнал о печатных станках и буквах-литерах, с помощью которых в немецких землях печатаются книги. И **загорелся Фёдоров желанием самому научиться книгопечатанию.** По ночам при лучине принялся он делать свои первые буквы.





В 1553 году царь Иван Грозный приказал строить в Москве около стены Китай-города **особый дом для типографии**. Но она была открыта только в 1563 году, когда в ней начали работать первые русские печатники **Иван Фёдоров** и **Пётр Мстиславец**.



Первенцем типографии Ивана Фёдорова стала книга "Деяния и Послания Апостолов", хотя чаще её называют просто «Апостол». Книгу начали печатать 19 апреля 1563 года, а закончили 1 марта 1564 года.



Это был довольно пухлый том церковного содержания. Книга заключена в тяжёлый переплёт из досок, обтянутых кожей.

Шрифт её воспроизводил рукописное письмо, первая буква каждой главы была выделена красной краской.

Начало каждой главы было украшено узором, на котором переплетались виноградные лозы с кедровыми шишками. В книге нет ни одной опечатки!



Через некоторое время начались нападки на печатников со стороны переписчиков, которые обвиняли Федорова в волшебстве. После поджога, уничтожившего их мастерскую, **Фёдоров со Мстиславцем вынуждены были уехать в Литву, а потом и на Украину, где продолжили своё дело.**



Позднее **Иван Фёдоров** напечатал **первый русский букварь (1574)**. Букварь был составлен так, чтобы сделать обучение грамоте быстрым и лёгким. От изучения букв ученики переходили к чтению слогов. Приводились в букваре и изречения, начинающиеся на каждую букву, и **тексты для чтения.**

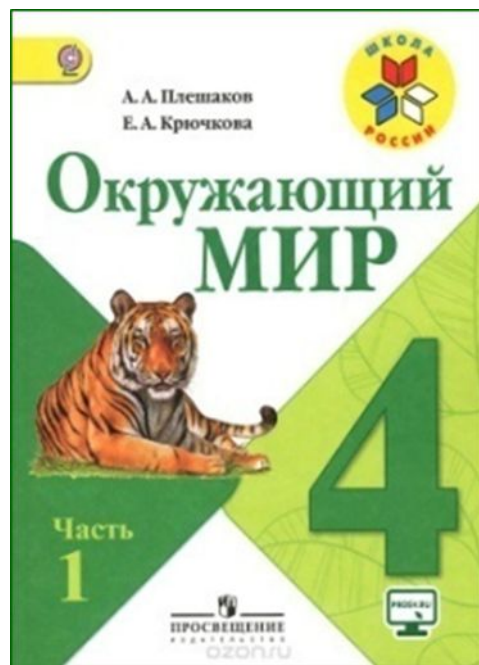


Великую пользу принесло печатное дело.  
Оно помогло распространению грамотности,  
просвещения на Руси.



В Москве,  
неподалёку от места  
расположения  
первой типографии,  
установлен **ПАМЯТНИК**  
нашему знаменитому  
соотечественнику  
**Ивану Фёдорову.**

# Работа по учебнику



Прочитайте текст  
«Врата учёности»  
на с.84-85 учебника.





КТО ПОСТЫБИЛ ЭТУ ПРОВАУДНОСТЬ?  
 КАК СОСОУЩАЯ ПЛОЩАДЬ РАБОТЫ?  
 ПО ЭТИМ ПУТЯМ РАБОТАЮТ ДЕТИ И КАК  
 СВОИ ЗНАНИЯ ГРАМОТЫ? УЧЕБНИКИ?



...я СМОТРИЦКОГО ПОСТИ-  
 ГАЛУШАЕВЪ ГРАМОТНОСТИ И БИВШАГО УЧЕНИКА И МИХАИ-  
 ИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВЪ РОССІИ СТОЛОБОЛЬШЕ  
 СЛУЖИТЕЛЯМЪ СВОИМЪ ПОДЪРОЖАНЕ. УЧЕБНИ-  
 КИ ОН С ПОЧТЕРИМЪ ВЕЛИЧАЮ ВРАТАМИ УЧЕНОСТИ»

# Подведём итоги:



1. В каком году была издана первая русская книга?
2. Назовите первого русского мастера-печатника.