



Школы XVIII века



*Автор: Шаверин Алексей,
Шаверина Анастасия*

Сельская школа XVIII века.

Школы
и
учителя
создали



Как учили в школах на Руси?



*Б.М.Кустодиев
«Школа в Московской Руси»*

- В древней русской школе не было ни переменок, ни директора, а всего лишь один учитель
- Ученье шло с утра до вечера, в середине дня перерыв, чтобы ученики могли пообедать
- Не было отдельных уроков. Каждый ученик получал индивидуальное задание, в зависимости от того, что он уже успел изучить
- Учитель оценки не ставил. Выучил урок - молодец, ступай домой, а не выучил - вот плётка, вот розги...



Реформы Петра в области образования.



- Чтобы дворяне не уклонялись от учебы, Петр запретил священникам венчать их без свидетельства об образовании

- Петр начал отправлять дворян учиться за границу, но вскоре в стране появились бессловные школы
- Чуть позже стали появляться школы для дворянских детей



Наказания в школах



*А. Венецианов
«Мальчик с розгой»*

- Часто в школах того времени применялись наказания телесные и моральные.
- «Розга ум вострит и возбуждает память» («Азбука» 1679 года)

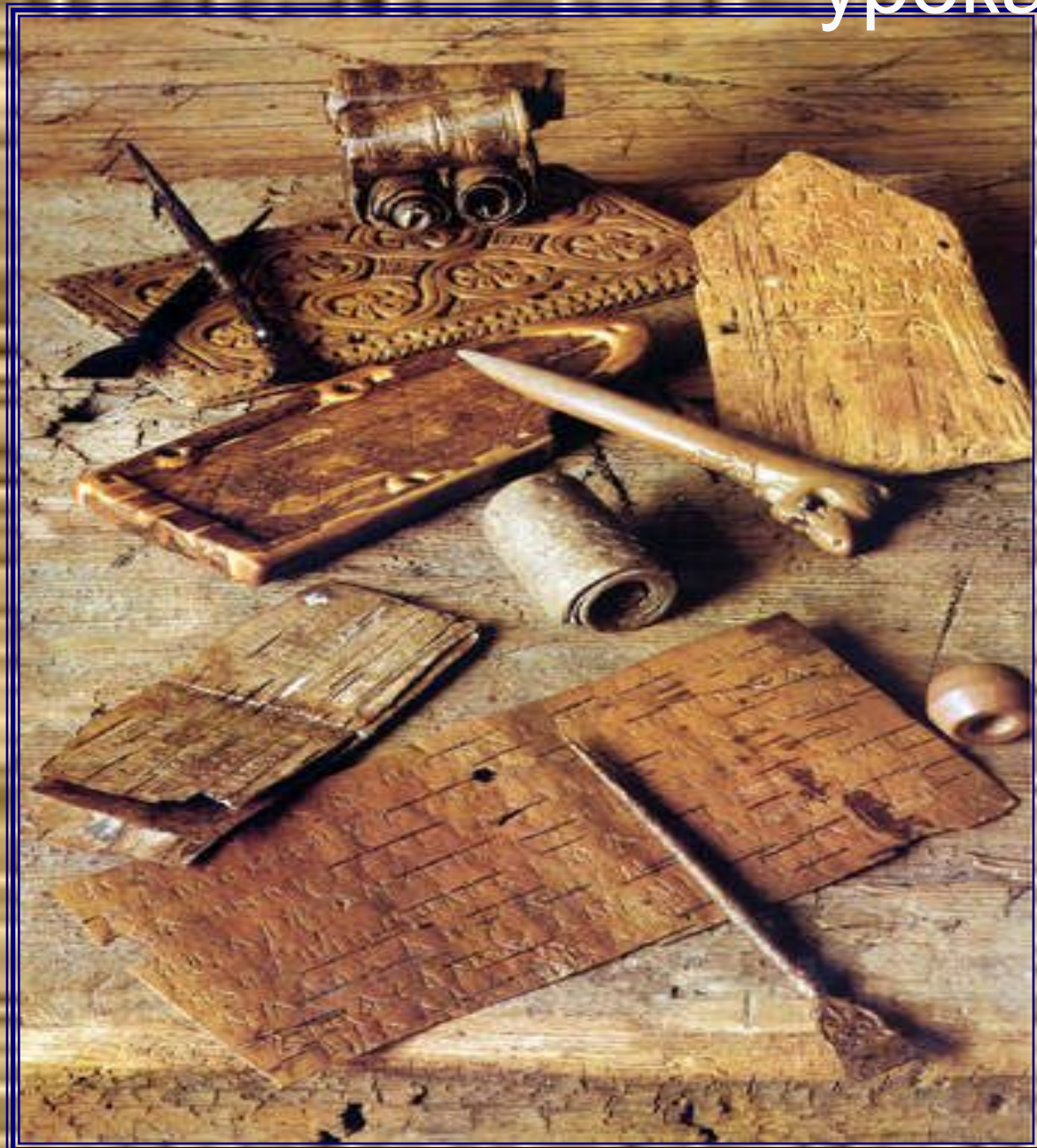
Что нужно для
урока?

Шевальева Анастасия



Для уроков нужны были
«ручка» и «бумага»

В школах писали на
вощёных дощечках
палочками, на коре
берёзы, глиняных
табличках, на
пергаменте, иногда на
свитках.



Чему учили в школах?

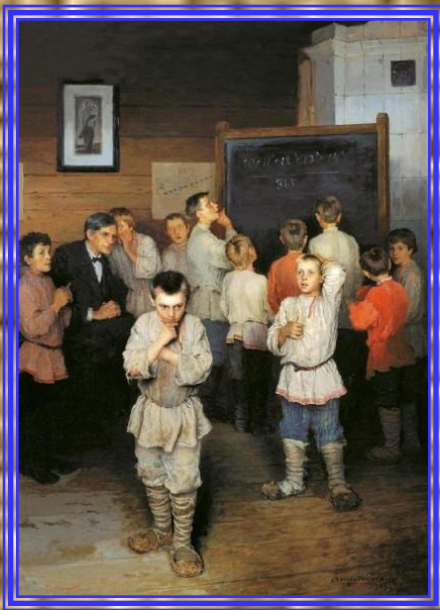


- Грамота
- Церковное пение
- Грамматика («первая из семи знатных наук»)
- Арифметика
- Геометрия (география и космогония)
- Иностранный язык
- История (изучение летописей)
- «Дворянские науки» с XVIII века (изящные манеры, фехтование, верховая езда, танцы и пение, стихотворство и рисование)

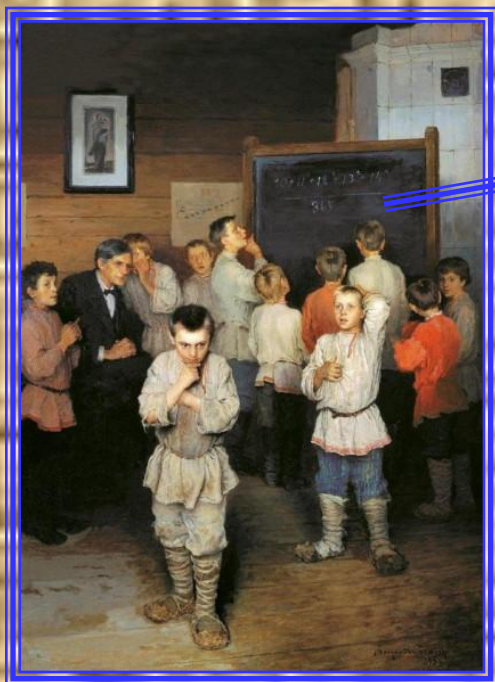




В конце XVII века, в начале царствования Петра I, в России быстрыми темпами новые промышленные предприятия. Международное положение вынуждало Русское государство готовиться к войне: нужно было организовать регулярную армию, создать сильную артиллерию, построить военно-морской флот.



Еще в 80-х годах XVII века правительство организовало в Москве несколько школ. Там учили преимущественно латинскому и греческому языкам. Строительство военно-морского флота заставило русское правительство создать школы для обучения мореплаванию и кораблестроению.



$$\frac{10^2 + 11^2 + 12^2 + 13^2 + 14^2}{365}$$

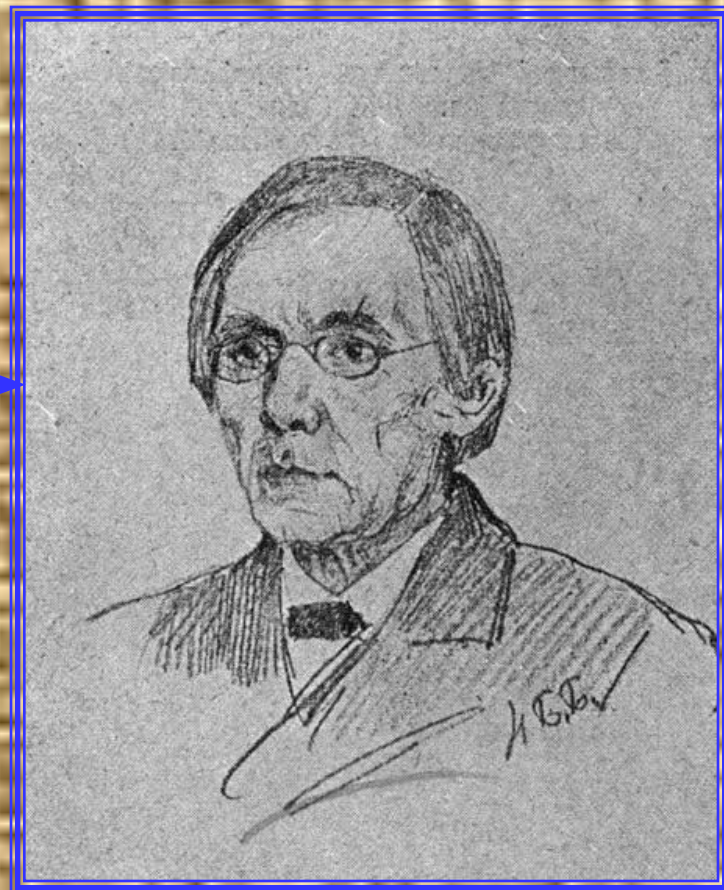


*Никола́й Петро́вич
Богда́нов-Бе́льский*

На картине изображена деревенская школа конца XIX века во время урока арифметики при решении дроби в уме. Учитель – реальный человек, Сергей Александрович Рачинский (1833–1902), ботаник и математик, профессор Московского университета. На волне народничества в 1872 году Рачинский вернулся в родное село Татев, где создал школу с общежитием для крестьянских детей, разработал уникальную методику обучения устному счёту, прививая деревенским ребятишкам его навыки и основы математического мышления. Эпизоду из жизни школы с творческой атмосферой, царившей на уроках, и посвятил своё произведение Богданов-Бельский, сам в прошлом ученик Рачинского. На доске написан пример, который ученикам необходимо решить.

Задача, изображенная на картине, не могла быть предложена ученикам стандартной начальной школы: в программе одноклассных и двухклассных начальных народных училищ не предусматривалось изучение понятия степени. Однако Рачинский не следовал типовому учебному курсу; он был уверен в отличных математических способностях большинства крестьянских детей и считал возможным существенное усложнение программы по математике.

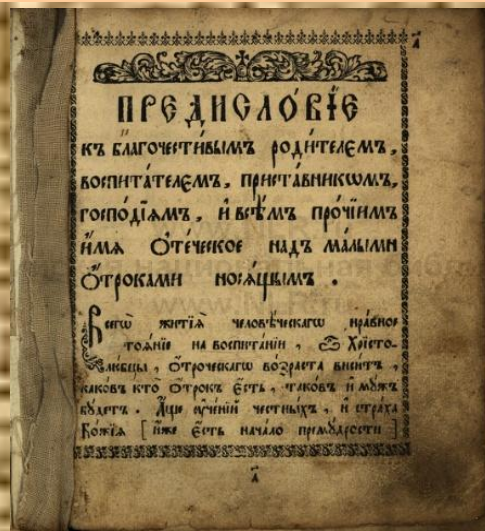
*Сергей
Александрович
Рачинский*



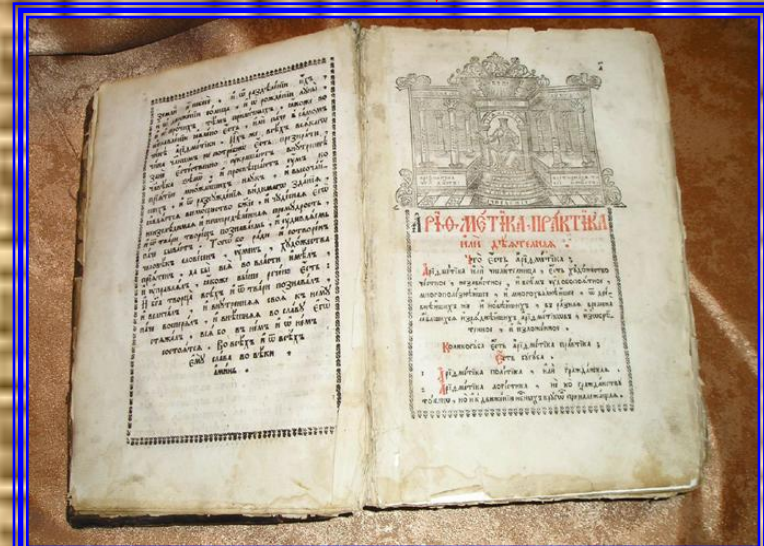
Петр I поручил своим спутникам закупать в Голландии и Англии учебные пособия для будущих школ: глобусы, компасы, чертежные доски, линейки и учебники.

В 1701 г. в Москве в Сухаревой башне была открыта Навигацкая школа на 500 учеников, готовившая специалистов для флота.

«Букварь»
Ф.П.Поликарпова



«Арифметика»
Л.Д.Магницкого



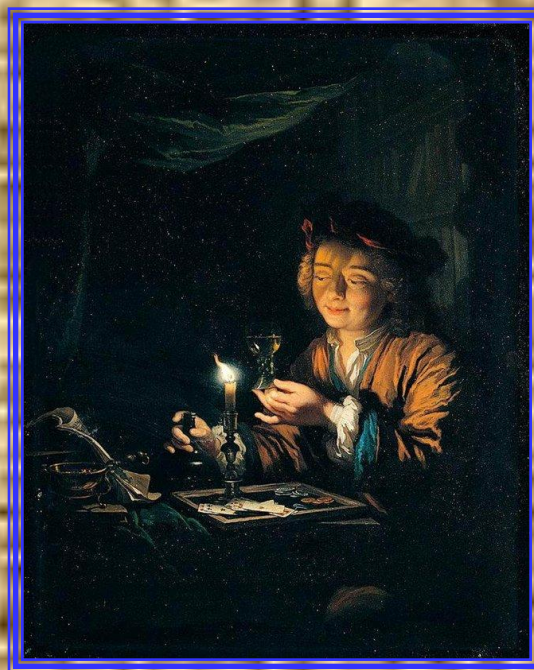
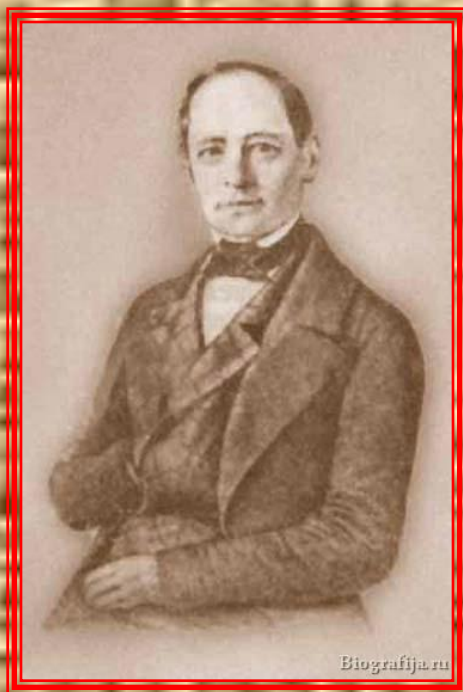


Первыми преподавателями Навигацкой школы были иностранцы. Они плохо знали русский язык, были далеки от школы и учеников. Положение улучшилось, когда в школу пригласили талантливого русского математика и педагога Леонтия Филипповича Магницкого и Фёдора Поликарповича Поликарпова.



Леонтия
Филипповича
Магницкий

Фёдор
Поликарпович
Поликарпов





Спасибо за внимание!

