Михаил Васильевич Ломоносов — ВЕЛИКИЙ СЫН РОССИИ

Он создал первый университет
Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом.

А. С. Пушкин

(1711 - 1765)

- В 2011 году исполнится 300 лет со дня рождения великого русского учёного М.В. Ломоносова.
- М.В. Ломоносов – первый русский академик Петербургской академии наук, член Академии художеств, почётный член Стокгольмской и Болонской академий наук.
- Основатель Московского государственного университета, который носит имя М.В. Ломоносова.

Жизнь Михаила Васильевича Ломоносова

сплошная полоса познания и развития, открытий и практических опытов.

- Ломоносов родился 19 ноября 1711 года на севере России.
- Он рос в среде помор, корабельщиков, моряков. Родное село Ломоносова – Мишанинская находилось близ Холмогор Архангельской губернии.
- В ту эпоху Петра I, город Архангельск являлся северной базой российского флота.

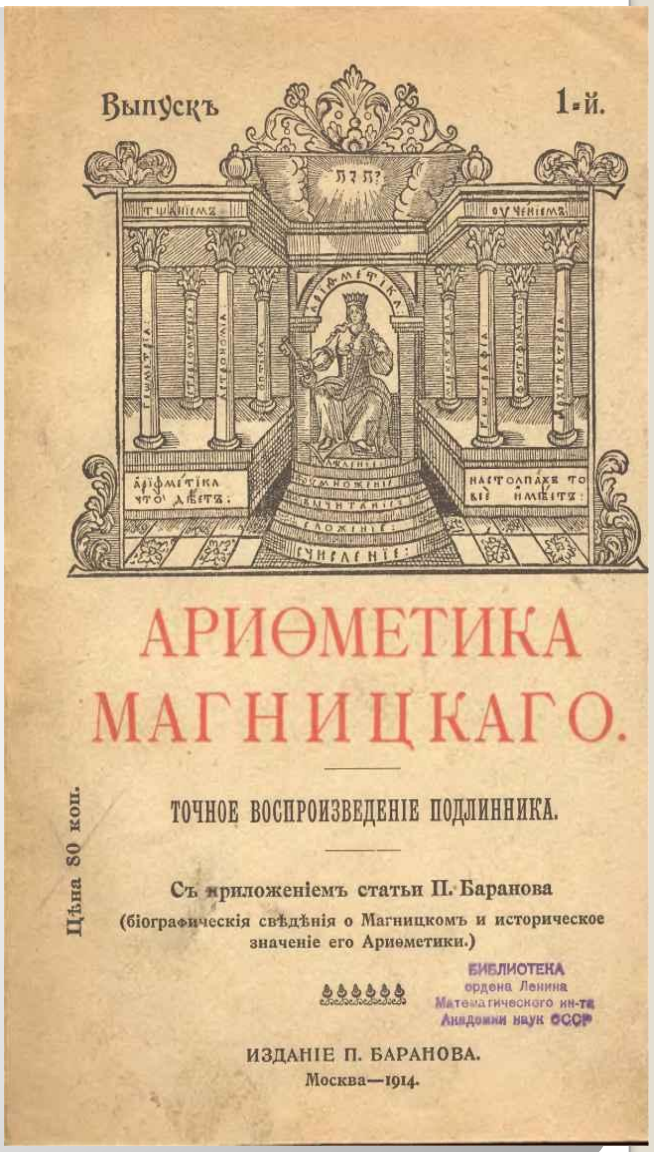
- Чтобы строить военные корабли, Пётр I направил в Архангельскую губернию инженеров и строителей. Они везли с собой книги, знания, которые тут же попадали в руки местных помор, на благодатную почву
- В месте, где родился Ломоносов – никогда не было крепостного права. Крестьяне могли свободно перемещаться, общаться, им были доступны грамота и математические науки.

Пётр I

Михаил Васильевич был с детства крепок здоровьем. Когда ему было 10 лет, его отец, Василий Дорофеевич, стал брать его с собой в море. Ходили они на отцовском корабле "Чайка" по Северной Двине, Белому морю и Ледовитому океану.

- В детстве Ломоносов много учился самостоятельно. Ломоносов самостоятельно изучил лучшие книги того времени:
- «Грамматика» Мелетия Смотрицкого;
- «Арифметика» Л.Ф. Магницкого;
- «Стихотворная Псалтырь» Симеона Полоцкого.

В 14 лет Ломоносов бегло читал и грамотно писал.


Выпускъ 1-й.

АРИѲМЕТИКА МАГНИЦКАГО.

ТОЧНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНІЕ ПОДЛИННИКА.

Цѣна 80 коп.

Съ приложеніемъ статьи П. Баранова

(біографическія свѣдѣнія о Магницкомъ и историческое значеніе его Ариѳметики.)

БИБЛІОТЕКА ордена Ленина Математическаго ин-та Академіи наукъ СССР

ИЗДАНІЕ П. БАРАНОВА.

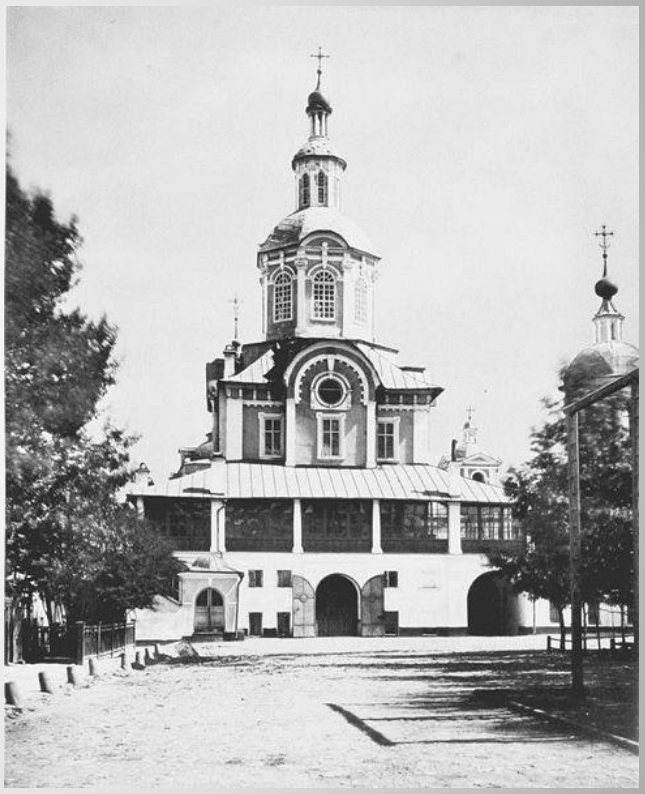
Москва—1914.

- Но заниматься науками в родительском доме становилось всё труднее. Ещё в девять лет Михайло потерял мать, которую очень любил. При мачехе жить Михайле в отцовском доме стало совсем худо. Ему хотелось продолжать учение, а отец хотел, чтобы Михайло был рыбаком. Положение казалось безвыходным, и тогда Михайло решается на отчаянный шаг.

- В декабре 1730 года в Москву снаряжается рыбный обоз. Ночью, когда в доме все спали, Ломоносов надел на себя две рубахи, взял с собой подаренные ему «Грамматику» и «Арифметику» и отправился вдогонку за караваном.

- На третий день он догнал обоз и упросил рыбаков разрешить идти вместе с ними.
- Через три недели Ломоносов был в Москве, где он не знал ни одного человека.

- В Москве его принимают в Славя́но-Гре́ко-Лати́нскую Акаде́мию (или Спасская школа). Двадцатилетний юноша учится в одном классе с маленькими детьми – конечно, ему приходится терпеть их насмешки. Он существует на три копейки в день. Но, несмотря ни на что, Ломоносов учится, и его успехи, прилежание и примерное поведение очень быстро замечает школьное начальство. За один год Ломоносов проходит сразу три класса.



- За пять лет он прошёл 13 летний курс школы, и выучился латинскому и греческому языкам.
- В числе лучших двенадцати учеников, отправленных за хорошую учёбу в Петербург, был назван и Михайло Ломоносов. В день нового 1736 г. он прибыл в Петербург.
- Еще одно обстоятельство оказалось благоприятным для Ломоносова. В числе троих подготовленных студентов, он был отправлен в Германию для обучения горному делу и для прохождения общего курса наук.
- Пять лет он учился в Германии, по возвращении стал работать в Петербургской академии наук.

- В 1741 году Михаил Ломоносов вернулся на родину. Ему дают небольшую должность в лаборатории химии. Через четыре года ученый читает лекции студентам, много времени проводит за исследованиями в области химии и физики. Он выпустил огромное количество своих работ на латинском языке, за что получил уважение в ученых кругах.
- В 1755 году по инициативе М.В. Ломоносова основан Московский университет. Михаил Васильевич добился того, чтобы принимали туда не только детей дворян, а всех сословий.

МГУ им. М.В.Ломоносова в Москве

Заслуги Ломоносова

- Любимая наука Ломоносова – химия. Он создал химическую лабораторию в Петербурге;
- Занимаясь физикой, он раскрыл загадку грозы и северного сияния;
- Он любил наблюдать за звездами, усовершенствовал телескоп;
- Наблюдая за Венерой, установил, что у этой планеты есть атмосфера;
- Он первый в мире географ-полярник;
- Занимался историей древних славян историй изготовления фарфора;
- А сколько он сделал для совершенствования русского языка!
- Сочинял стихи;
- Возродил производство цветного стекла и сделал мозаичные картины ("Портрет Петра I", "Полтавская битва");
- Открыл первый российский университет в Москве.

Мозаика «Полтавская битва»

Мозаика «Пётр 1»

Путь М.В. Ломоносова в науку оказался тернистым, но очень интересным и ярким. Преодолеть этот путь Ломоносов смог благодаря своей целеустремленности и невероятной трудоспособности.

Памятник М.В. Ломоносову на родине

- Все свои знания М.В. Ломоносов впоследствии переложил и применил к продвижению и развитию науки в своем отечестве. Именно с Ломоносова началось преподавание в учебных заведениях России на русском языке, он является основателем Московского университета, первым русским академиком, родоначальником русской научной школы.

Умер Михаил Васильевич 15 апреля 1765 года. Похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Петербурге.

Могила М.В.Ломоносова в Александро – Невской лавре

Обращение М. В. Ломоносова к потомкам

“О вы, которых ожидает
Отечество от недр своих
И видеть таковых желает,
Каких зовет из стран чужих,
О, ваши дни благословенны!
Дерзайте ныне ободренны
Раченьем вашим показать,
Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать”.