

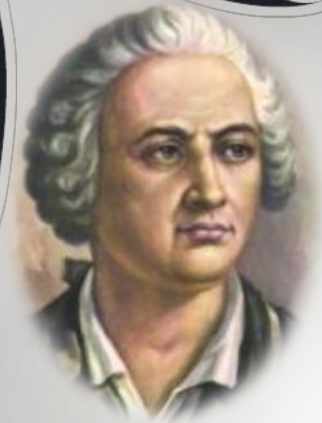
# Михаил Васильевич Ломоносов

---

ПОДГОТОВИЛА  
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ  
РОМЕНСКАЯ И.М.



Пётр I дал сильный толчок развитию русского народа. Потребность в образовании стала ощущаться всё сильнее и сильнее. Образованные люди стали выходить не только из высших слоёв общества, но и из низших. Самым лучшим доказательством этого служит появление Ломоносова, который будучи крестьянином, стал величайшим русским учёным и поэтом.

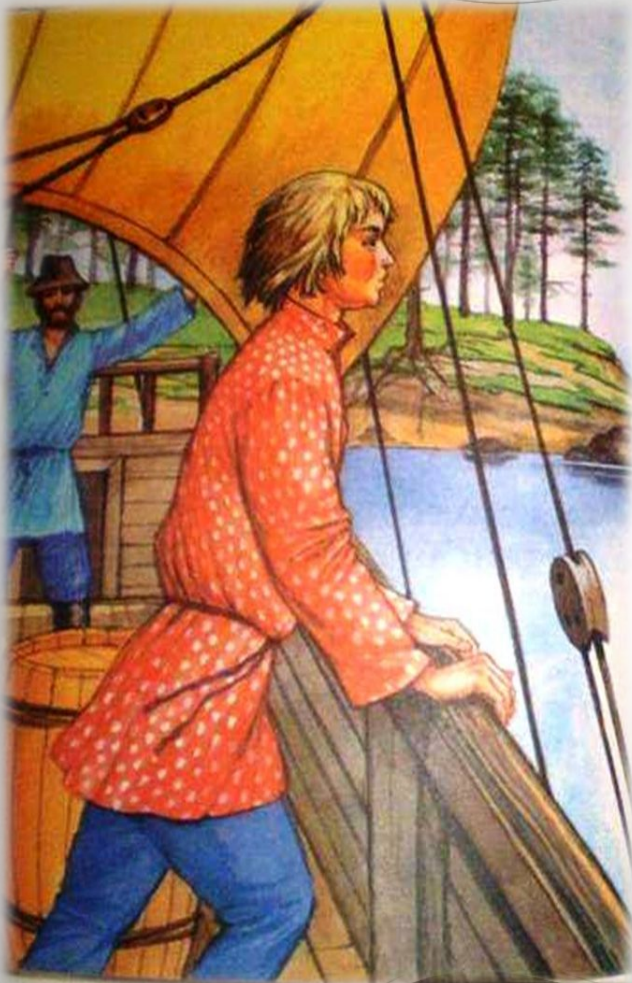


Михаил Васильевич Ломоносов родился в 1711 году в деревне Денисовка около села Холмогоры Архангельской губернии, в семье крестьянина-помора, занимавшегося морским промыслом на собственных судах.





"Быт поморской семьи 18 в."

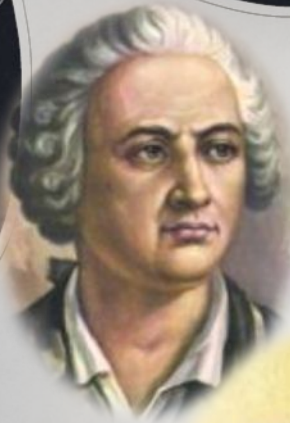


Мальчик начал помогать отцу с десяти лет. Вместе они ходили рыбачить в Белое море и до Соловецких островов. Нередкие опасности плавания закаляли физические силы юноши и обогащали его ум разнообразными наблюдениями.



В 11-12 лет Михайло начал постигать грамоту. Первым его учителем стал дьячок местной церкви. Ломоносов прочитал всё, что было под рукой: Часослов, Псалтырь и другие церковные книги.





Ломоносов рано лишился матери, а мачеха стала преследовать и укорять пасынка за то, что он всё читает и не занимается делом, не помогает отцу ловить рыбу. Жажда знаний в молодом рыбаке день ото дня становилась всё сильнее. Он слышал рассказы богомольцев и купцов о великих деяниях Петра I, о школах открытых в Москве и Петербурге.





Ломоносов решил покинуть дом и пробраться в Москву, чтобы там поступить в школу.

Он тайком от отца выхлопотал себе паспорт, выпросил у знакомого крестьянина китайский полукафтани и немного денег. И в одну морозную ночь он бежал, взяв с собой книги. Путь до Москвы Ломоносов прошёл с рыбным обозом своих земляков. В ту пору было ему 19 лет.



Неприветливо встретила Москва молодого крестьянина, жаждавшего знаний. У Ломоносова не было здесь ни родных, ни знакомых, а в кармане – ни копейки. Первую ночь он провёл в санях под открытым небом.



На другой день он встретил земляка, который взял его к себе и обещал определить в школу при монастыре. Это было устроено.

Ломоносова, несмотря на его взрослые лета, определили в самый низший класс, так как он не знал латинского языка.



Нелегко пришлось Ломоносову на первых порах. По возрасту он был гораздо старше других учеников, кото-рые потешались над ним и высмеивали его. Он терпел большую нужду: школа выдавала только 90 копеек в месяц, чего едва хватало на хлеб и квас. Но талантливый и трудолюбивый юноша упорно постигал науки.

## Киево-Могиля́нская акаде́мия



Но вот уже и московская школа не удовлетворяет его. Он просится в Киев, где, по слухам, учили лучше и больше. С котомкой за плечами и полкой в руках прибыл учёный крестьянин в древнюю столицу России. Здесь он действительно нашёл много книг и с жадностью прочитал их все.



В 1735 году

Ломоносова, как  
одного из лучших учеников, отправили на учёбу в  
Петербург, где по плану Петра Великого была учреждена  
Академия наук. При Академии находилась гимназия, где  
учили молодых людей.



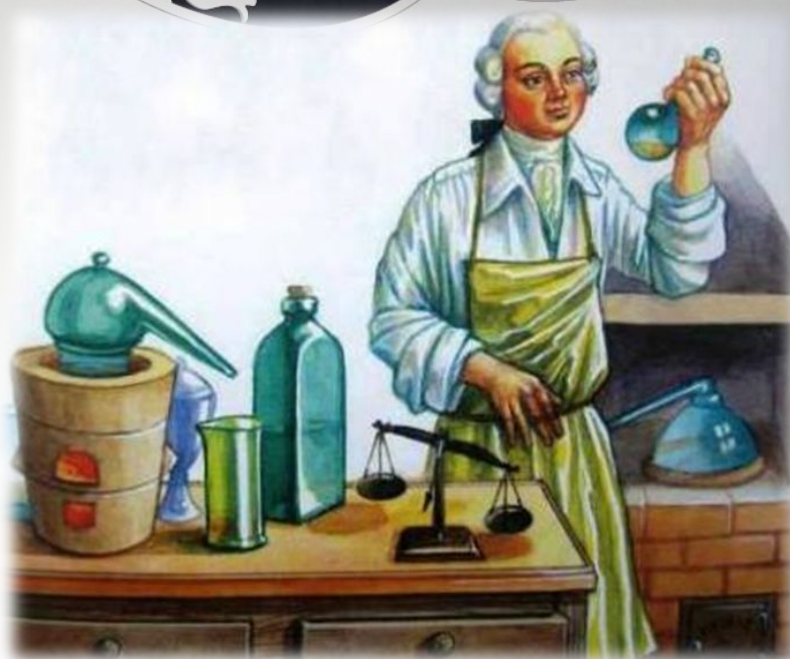
В Петербурге он проучился год, а потом, как лучший ученик, был отправлен за границу – учиться у немецких профессоров. Ломоносов прожил за границей около четырёх лет и всё это время неустанно работал. Профессора удивлялись его трудолюбию, его успехам и дарованиям.



В самых различных  
областях знаний раскрылся  
талант Ломоносова.

Он прославился как  
физик, химик, геолог, поэт,  
художник, астроном,  
географ, историк.





Ломоносов пытался  
проникнуть в тайны природы.

Он открыл атмосферу на планете Венера с помощью изобретённых им приборов.

Учёный организовал при Академии первую в России Химическую лабораторию.

Под его руководством построили фабрику цветного стекла.



Ломоносов открывает мастерскую для набора мозаичных картин и сам становится первым в России человеком, который начал на собственном опыте и своими руками осваивать технику мозаичного набора.



Великий учёный много сделал для развития и образования России. По его предложению в 1755 году был открыт Московский университет, который по праву носит имя Ломоносова.



В наши дни российским и иностранным учёным за выдающиеся работы в области естественных наук присуждается золотая медаль имени М.В. Ломоносова.



## Подведём итоги:

Какие качества характера  
позволили Ломоносову пройти с  
честью все испытания?

# Домашнее задание



с. 101 – 104,  
на с. 104 – задание на  
ДОМ