



---

*Ломоносов М.В.*

---



*Окружающий мир*

*4 класс*



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**



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





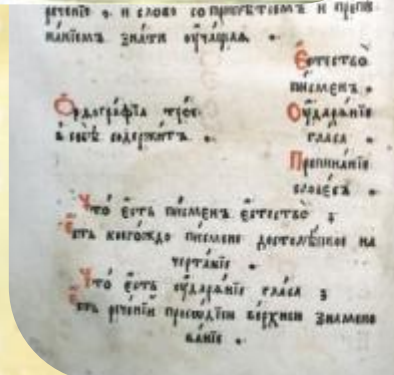
**"Быт поморской семьи 18 в."**  
художник Румянцев А. Я.



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.



У соседа нашли славянская Грамматика и арифметика, напечатанная для школ по велению Петра I. Ломоносов выпросил их себе в подарок и с таким усердием читал, что выучил наизусть.



Ломоносов рано увидел голландскую материю, а мать его 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 полукафтан 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 **талантли-вый** и



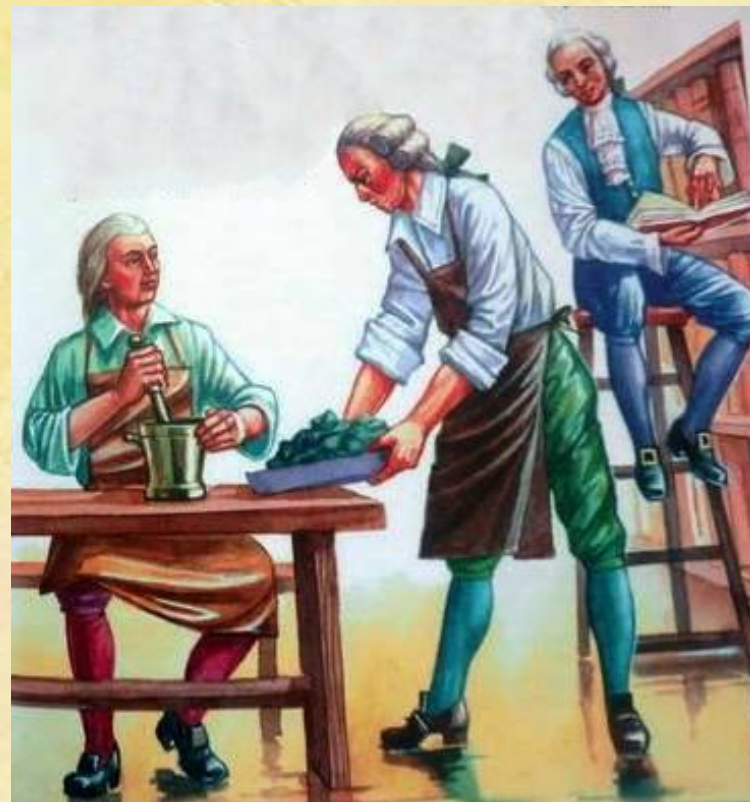
Киево-Могиля́нская акаде́мия



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.



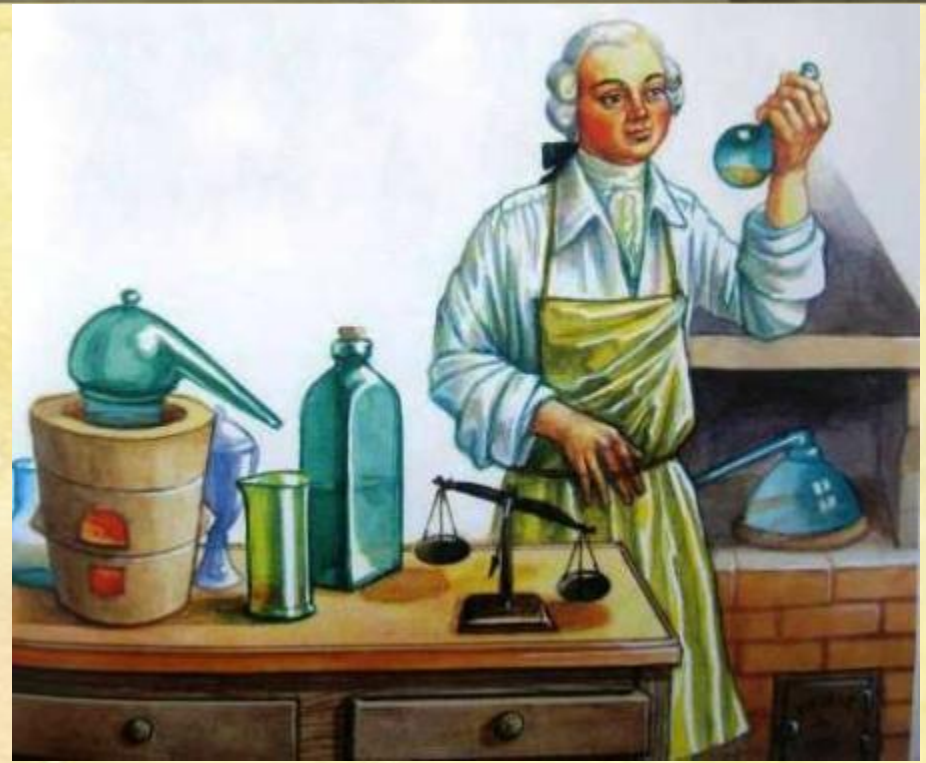
В Петербурге он проучился год, а потом, **как лучший ученик, был отправлен за границу – учиться у немец-ких профессоров.** Ломоносов прожил за границей около четырёх лет и всё это время неустанно работал. Профессора удивлялись его трудолюбию, его успехам и дарованиям



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:



1. Какие качества характера позволили Ломоносову пройти с честью все испытания?