

Жуковский отдел МБУК ПР «МЦБ» 2021 ГОД.

Ломоносов. Путь к науке.

СМОТРЕТЬ



Немного истории



Три века назад в России было очень мало образованных людей, кто-то не хотел, а кто-то не имел возможности учиться. Смеялись иностранцы над русским народом... Обидно было Петру I за Россию и решил он поправить дело. Стали строиться новые школы, печататься учебники. Лучших учеников Пётр отправлял за границу – наукам учиться, а потом сам принимал у них экзамены. И не снести было тому головы, кто науки плохо освоил...



Какие науки вы знаете?

- ка зи фи
- те ма ма ка ти
- сто рия и
- стро но а ми я
- цы ме ди на
- та бо ни ка
- гра гео фи я



Кто это?

- Он родился более 300 лет назад в семье рыбака на берегу Белого моря...
- Сосед очень рано научил его читать и писать (а в то время грамотных людей было очень мало)...
- Чтобы иметь возможность учиться (а в то время для детей бедняков школ не было), сбежал из дома и отправился пешком в Москву...
- Учился в школе усердно, деньги тратил только на бумагу, чернила и книги...
- За пять лет постиг школьные науки...
- Как лучшего ученика школы его отправили учиться в академию...



Кто это?

- Он занимался исследованиями по математике и биологии, химии и физике, астрономии и географии, истории и литературе...
- Он стал величайшим учёным России...

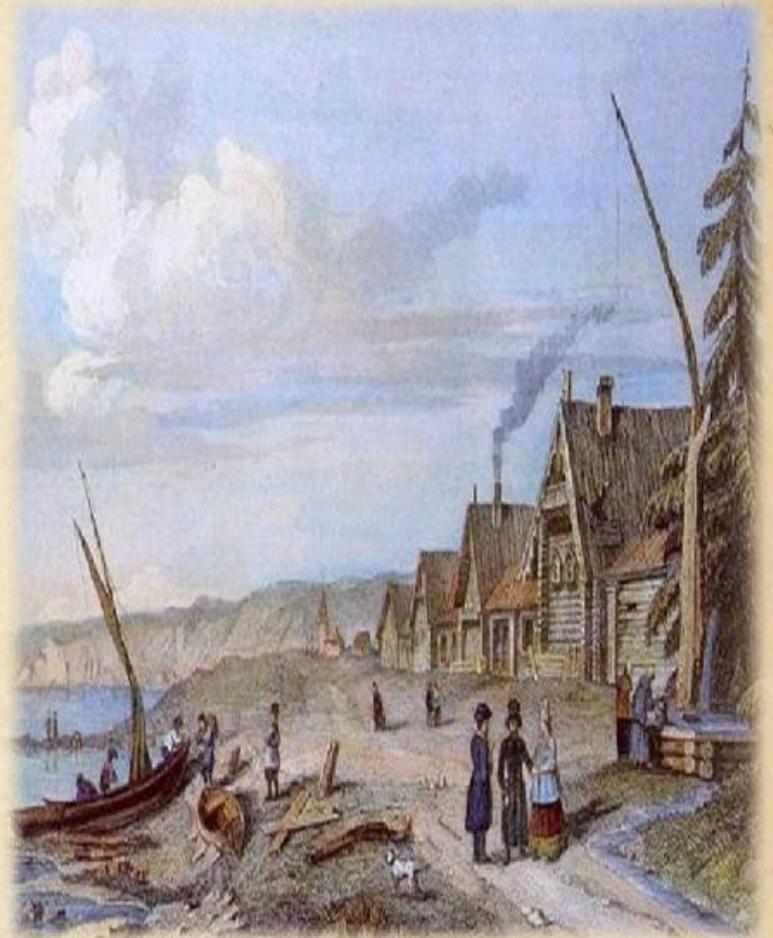
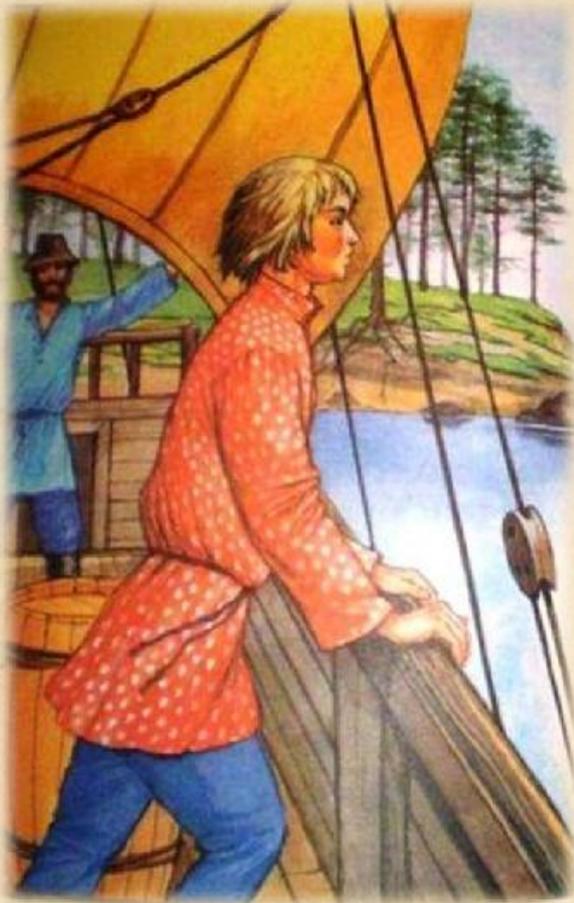
Михаил
Васильевич
Ломоносов



Детство Михаила Ломоносова

М.В.Ломоносов рано познал трудовую жизнь. С десятилетнего возраста он начал помогать отцу. Ранней весной они с отцом отправлялись на промыслы и возвращались поздней осенью. Почти десять лет делил юноша вместе с отцом его трудную и опасную профессию, совершая далекие морские переходы. Вместе с отцом Ломоносов ходил как в дальние плавания - в Северный Ледовитый океан - к Новой Земле и Шпицбергену, так и в ближние - до Соловецких островов, где стоит Соловецкий монастырь, тогда важный военно-стратегический и культурный форпост России на Белом море.





Помощник отца крестьянина - помора



С А 655



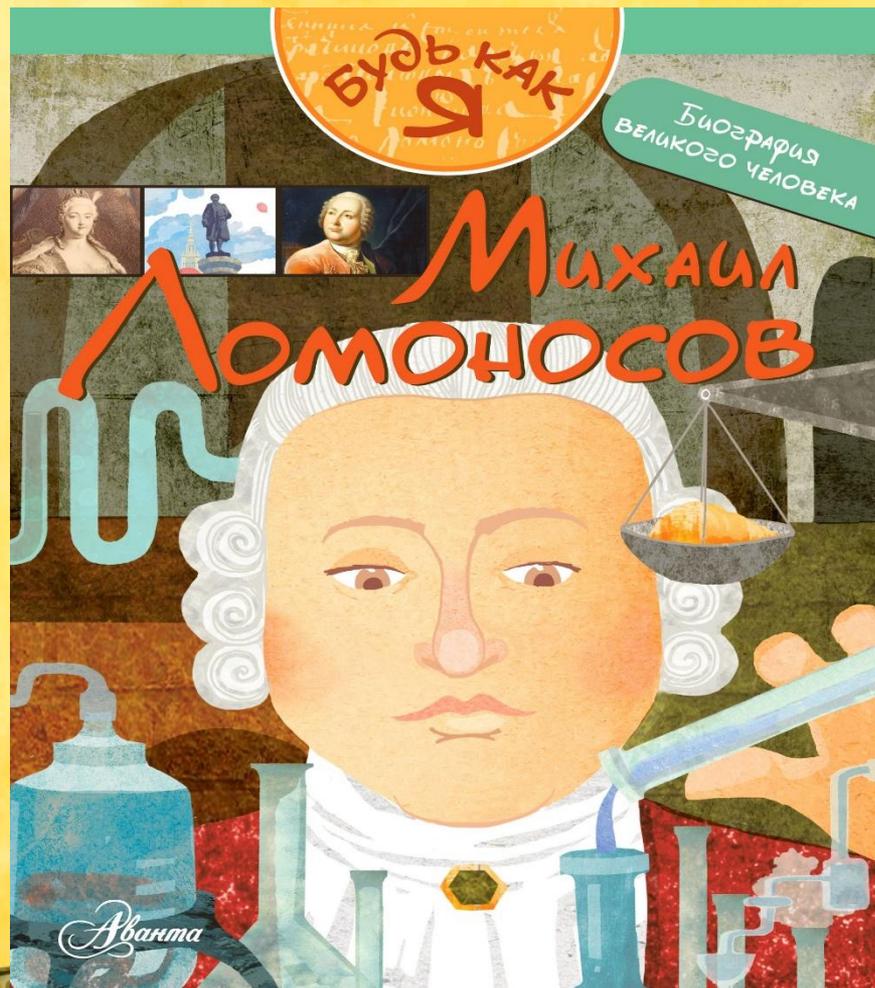
С.А. Андреев-Кривич

КРЕСТЬЯНСКИЙ
СЫН
МИХАИЛО
ДОМОНОВ

Детский 1960

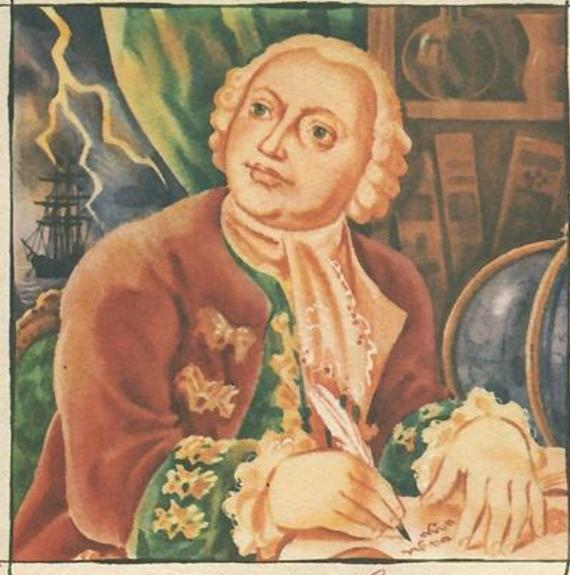
231613





СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
НАШЕЙ РОДИНЫ

ОЛЕГ ШИХОМИРОВ



МИХАЙЛО
ЛОМОНОСОВ

Издательство «Малыш» - 1982



Детство Михайло Ломоносова

Сначала маленький Ломоносов думал, что вся Земля состоит из их острова, а всё человечество — из тех, кто живёт в его деревне Мишанинской да в соседней — Денисовке. И когда однажды к берегу пристал иноземный корабль, а с него спустились странно одетые люди, говорящие на непонятном языке, мальчик сильно этому удивился.

— Земля, она большая, — объяснил отец, — ещё, говорят, она круглая, и людей на ней столько, сколько на небе звёзд.

И тогда сын решил сосчитать звёзды: сколько же их? Он вглядывался в небесную высоту, но всякий раз сбивался.

Маленького Ломоносова интересовали многие загадочные явления: откуда на небе появляются тучи, почему луна меняет свой лик, превращается в месяц, а потом снова становится круглой и чьё это лицо на ней видится? Или, например, почему звёзды в ясную ночь так странно мигают.





Однажды Михайло принёс с реки домой кусок льда и засунул в горячую печь, прямо в огонь. А рядом положил настоящий камень. Лёд, подпрыгивая, зашипел, быстро превратился в лужу и моментально испарился. А с камнем ничего не произошло, он только слегка покраснел. Так почему лёд, твёрдый как камень, тает, а камни — нет?

Множество тайн окружало его. Куда ни глянь — всё таинственно, загадочно, интересно...

— Всё от Бога, — объяснял отец. — Как Бог задумал, так и случается. А почему — человеку это узнать недоступно. Главное, своё дело хорошо делать, а лишние вопросы только мешают.

— Есть такие люди — учёные. Они на твои вопросы знают ответ, потому что грамотные, много книг прочитали, — соглашался с отцом сосед Иван Шубин. — А мы, по простоте своей, об этом не думаем.

Тогда стал семилетний Михайло уговаривать взрослых, чтоб и его грамоте научили.

— А не рано тебе? — беспокоился отец.

— Давай научу буквы складывать, — согласился Иван Шубин.

И научил. Только книга у него была одна- единственная. А в ней — всего несколько молитв.

Зато у другого соседа, Семёна Сабельникова, в избе лежали целых три книги. Он служил диаконом в их деревенской церкви. Стал маленький Ломоносов ходить к нему.

— Отныне будешь ты, Михайло, чтецом в нашей церкви, — объявил ему однажды Семён Сабельников. — Кроме тебя, никто так хорошо Священное Писание в деревне не читает.

Скоро маленький Ломоносов одолел все церковные книги, но и в них не нашёл ответов на свои вопросы. А вопросов стало ещё больше.





Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели. Ломоносов открыл Антарктиду и послал туда

- Занимались изучением географии, первооткрыватели Антарктиды.



Фаддей
Фаддеевича

Беллинсгаузена



Михаила
Петровича
Лазарева



Собери и объясни пословицы

- Тот живёт не тужит,
- Наука хлеба не просит,
- Наука даром не даётся,
- Науку в голову не вобьёшь,
- коли охоты не будет.
- кто с наукой дружит.
- а сама хлеб даёт.
- наука трудом берётся.

