

Викторина

«Путь Ломоносова в науку»

Презентация подготовлена для конкурса «Ломоносов» ученицами ГОУ ЦО 1428 11Б класса Руссул Александрой и Лукьяновой Татьяной

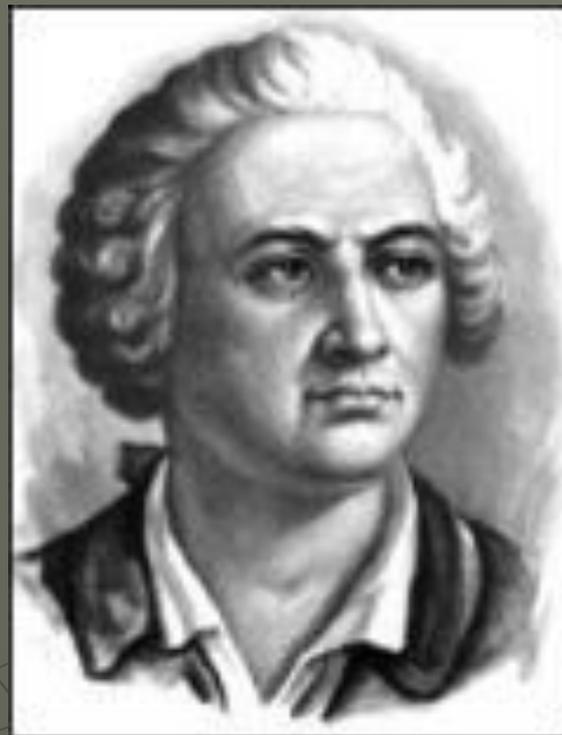


1. Как называлась деревня, в которой родился Ломоносов?



- ◆ Мишанинская, ныне – село Ломоносово

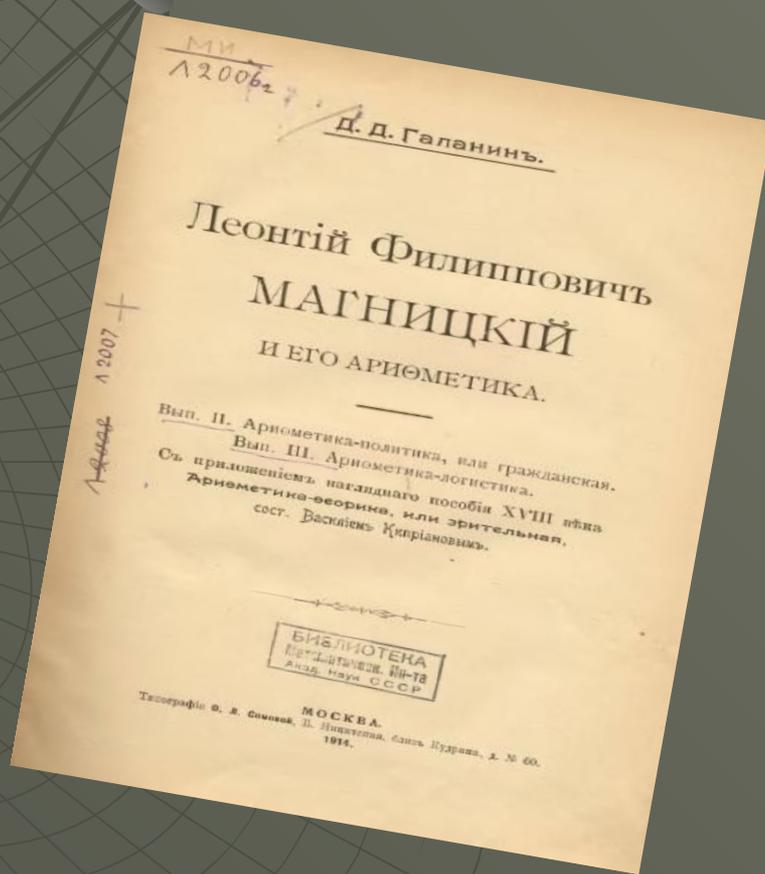
2. Где и когда М.В. Ломоносов получил паспорт?



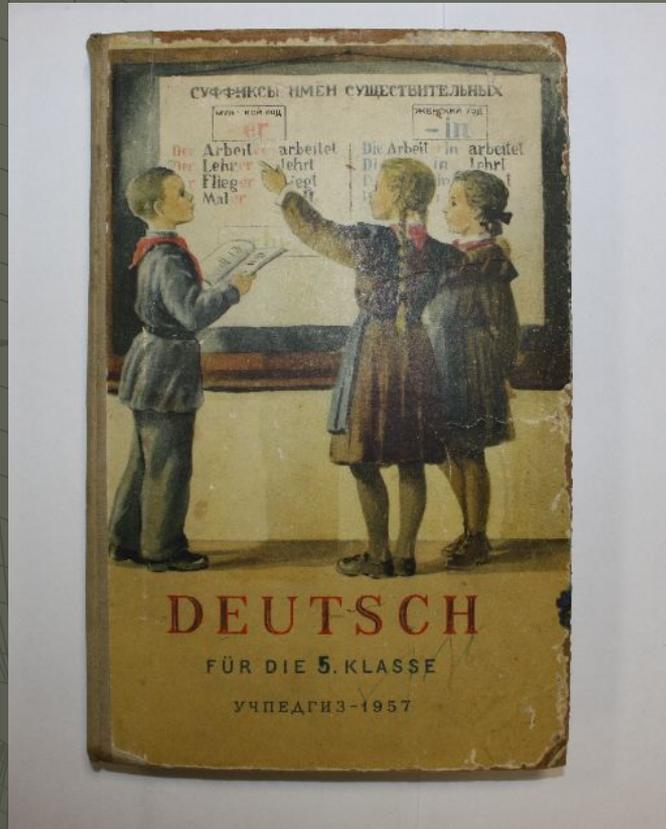
- ◆ В 1730 году 7 декабря в Холмогорской воеводской канцелярии

3. Что взял с собой Ломоносов, отправляясь в Москву?

- ◆ Подаренные ему соседом «Грамматику» Смотрицкого и «Арифметику» Магницкого



4. Как звали его первого учителя немецкого языка?



- ◆ Христиан Герман

5. Почему Ломоносов попал в Германию?

- ◆ В Сибири работала экспедиция из Академии наук, но в ее составе не хватало химика, знающего горное дело. Западноевропейские химики отказывались от предложения ехать на большое расстояние порядка 10 тысяч вёрст. Тогда и было решено послать русских студентов на обучение в Германию. В марте 1736 года Академия Наук принимает решение отправить 12 наиболее способных молодых людей, учеников «Спасских школ», для учёбы в Европу. В их число и входит Ломоносов.

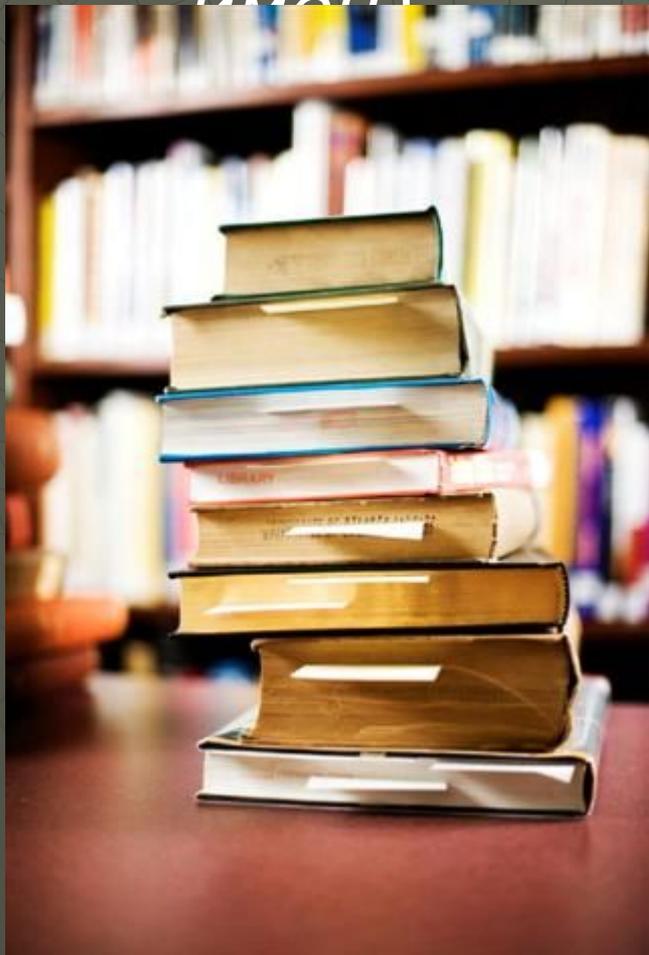
6. Сколько лет Ломоносов учился за границей? В каких городах проходит его обучение?

- ◆ Всего Ломоносов провел за границей 5 лет. 3 года он учился в Марбурге, около года во Фрайбурге и еще год провел в переездах.

7. Каким наукам обучался Ломоносов в Марбургском университете?

- ◆ Теоретической химии, механике, гидростатике, аэрометрии, гидравлике, теоретической физике, наряду с изучением немецкого языка Ломоносов стал брать уроки французского, рисования, танцев и фехтования, по собственной инициативе — приступил к занятиям итальянским.

8. Работы каких литераторов можно было найти в первой библиотеке Михаила Ломоносова? (приведите несколько имён)



- ◆ Анакреон, Сафо, Вергилий, Сенека, Овидий, Марциал, Цицерон, Плиний Младший, Помей, Эразм Роттердамский, Фенелон, Свифт, Гюнтер, И.Гюбнер.

9. Как звали его жену? Кем она была?



- ◆ Вернувшись на некоторое время в Марбург, он женился на Елизавете Цильх, дочери хозяйки дома, в котором он проживал.

10. Кто такой Христиан Вольф и какую роль он сыграл в жизни Ломоносова?



- ◆ Видный математик и педагог Марбургского университета. К нему Ломоносов и его коллеги явились с рекомендательным письмом, он помог им устроиться в университете и быстро приобщиться к

11. Как называлась первая студенческая работа Ломоносова по физике, написанная в 1737-1738гг?



- ◆ «О превращении твердого тела в жидкое»

12. Кто повлиял на становление Ломоносова как поэта?

- ◆ Готлиб Юнкер



13. Каким научным трудом занимался Ломонсов по возвращении в Петербург под руководством его преподавателя, профессора ботаники и естественной истории Иоганна Амана?

- ◆ Составлением Каталога собраний минералов и окаменелостей Минерального кабинета Кунст-камеры



14. Из-за чего возникли разногласия между Ломоносовым и Герардом Фридрихом Миллером?



Ломоносов обвинял его в умышленном принижении в научных исследованиях русского народа

- ◆ *15. В каком году, под влиянием Ломоносова, совершается открытие Московского университета?*



- ◆ В 1775 году.