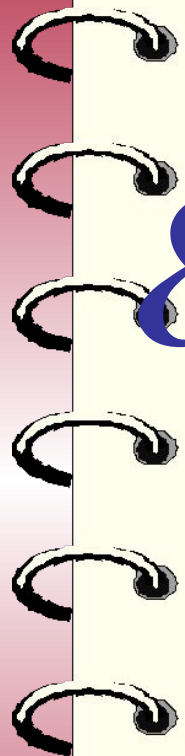


Великий учёный - энциклопедист



«Только теперь, спустя два века, можно с достаточной полнотой охватить и должным образом оценить все сделанное этим удивительным богатырем науки. Достигнутое им одним в областях физики, химии, астрономии, приборостроения, географии, языкознания, истории достойно было деятельности целой Академии»

С.И.Вавилов



8 (19) ноября

1711 ГОД

Холмогоры.

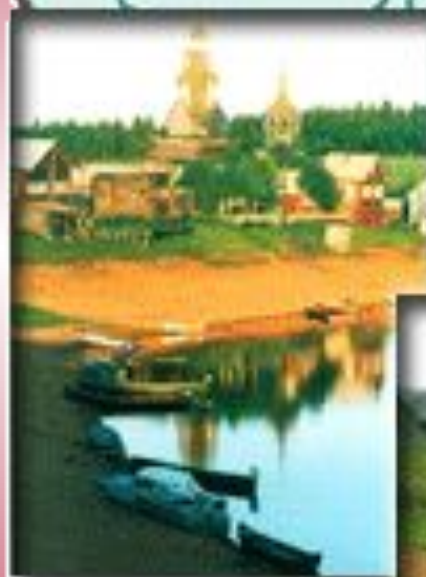
Архангельск Губ

Холмогоры, Архангельск. губ. Набережная.



МЕРТО РОДНЫИ МИХАИЛА ВАСИЛЬЕННА ДОВОНСОВА





**Юный
Ломоносо
в
на пути
в Москву**



**Славяно-
греко-
латинская
академия**

г.Москва



Киево-Могилянская духовная академия



Марбургский университет



**«...весьма достойный и
даровитый юноша михаил
ломоносов, студент
философии... с неутомимым
прилежанием слушал лекции
химии... и извлек из них
немалую пользу...»**

профессор Ю.Г.

Дидонин

«Молодой человек преимущественного остроумия, Михаил Ломоносов с того времени, как для учения в Марбург приехал, часто математические и философские, а особливо физические лекции слушал и безмерно любил основательное учение. Ежели впредь с таким же рачением простираться будет, то, не сомневаюсь, что, возвратись в отечество, принесет пользу обществу, чего от сердца желаю»



40-е годы 18 века:

«Элементы математической химии» 1741г

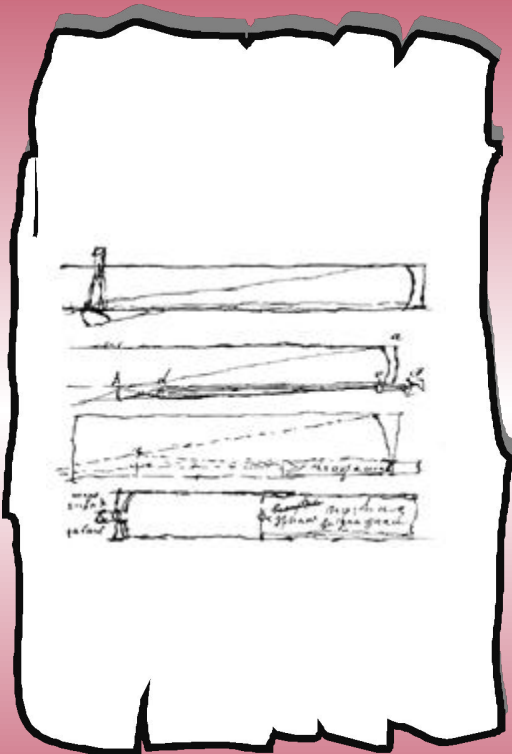
«Опыт теории о нечувствительных частицах тел и вообще причинах качеств» 1741-1744г

«276 заметок по физике и корпускулярной философии» 1741-1743г

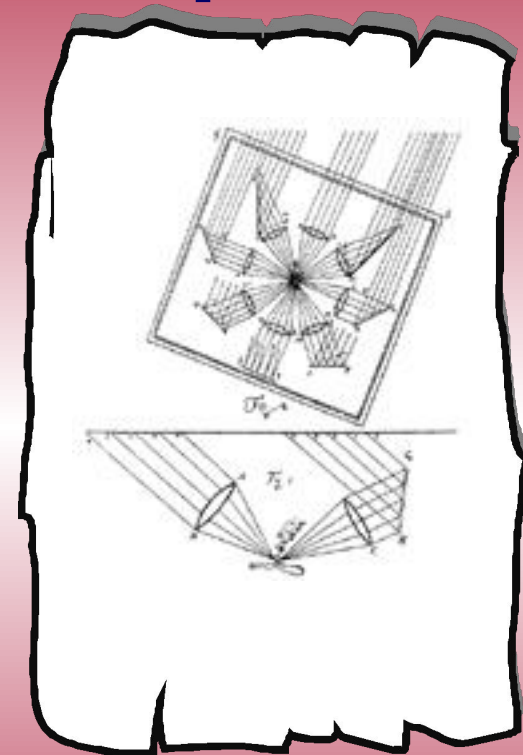
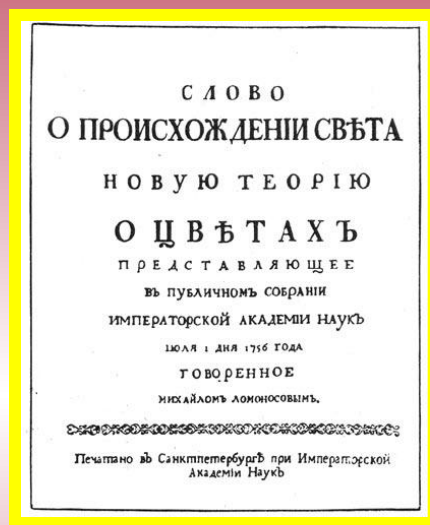
«Размышления о причине теплоты и холода» 1748г

«Опыт теории и упругости воздуха 1748г

«276 заметок по физике и корпускулярной философии»



**Зеркальные
телескопы**



Солнечная печка



«ЭЛЕМЕНТЫ математической ХИМИИ»



Je pense, et me suis aperçu que les mathématiques
qui ont été jusqu'à présent appliquées à la chimie
sont très imparfaites, et que l'on a eu besoin
d'une nouvelle méthode pour les rendre plus
exactes et plus utiles. C'est pourquoi j'ai
essayé de combler ces lacunes, et de donner
à cette science une base plus solide et plus
étendue. Je suis persuadé que ces nouvelles
méthodes ne seront pas inutiles, et qu'elles
serviront à perfectionner la chimie, et à
découvrir de nouveaux secrets de la nature.

«Опыт теории упругости воздуха»

МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ В АТМОСФЕРЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ
ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ (РИСУНОК М. Ломоносова)



«Во тьме должны обращаться физики, а особенно химики, не зная внутреннего нечувствительных частиц строения»

М.В.Ломоносов

«Химик без знания физики подобен человеку, который все искать должен оцупом. И сии две науки так соединены между собою, что одна без другой в совершенстве быть не могут»

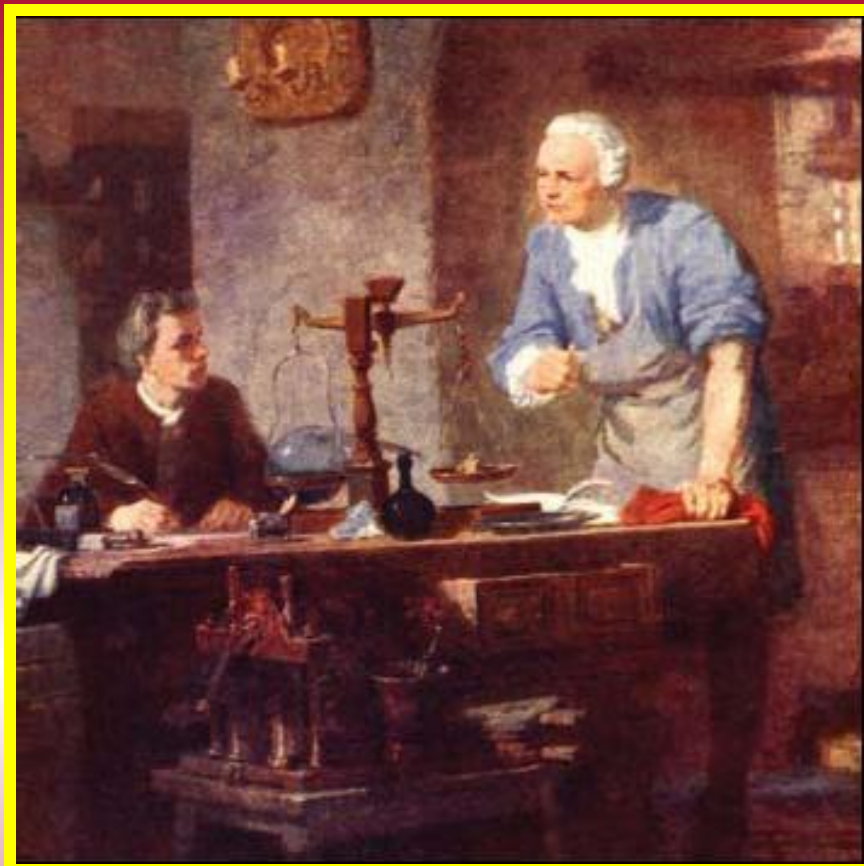
М.В.Ломоносов

Первая в России химическая лаборатория



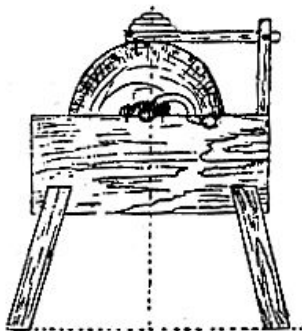
Первая в России химическая лаборатория



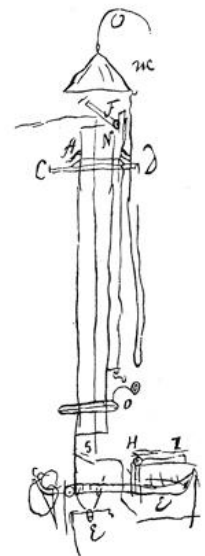




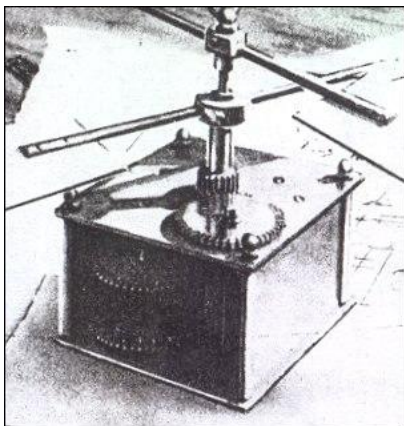
**Громова
машина
Ломоносова**



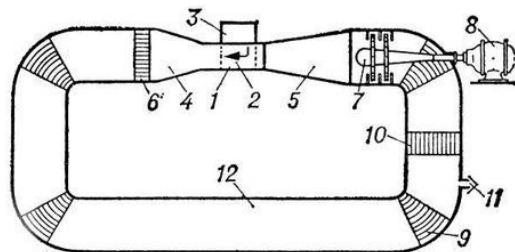
**ТОЧИ
ЛО**



**ГОРИЗОНТО
СКОП**

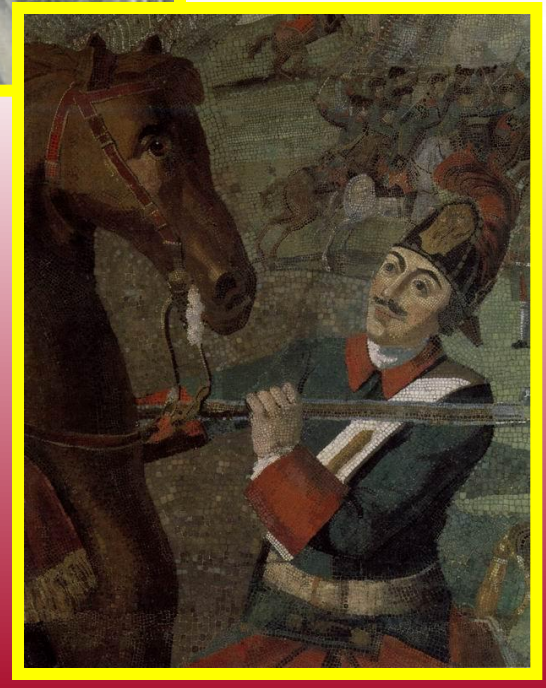


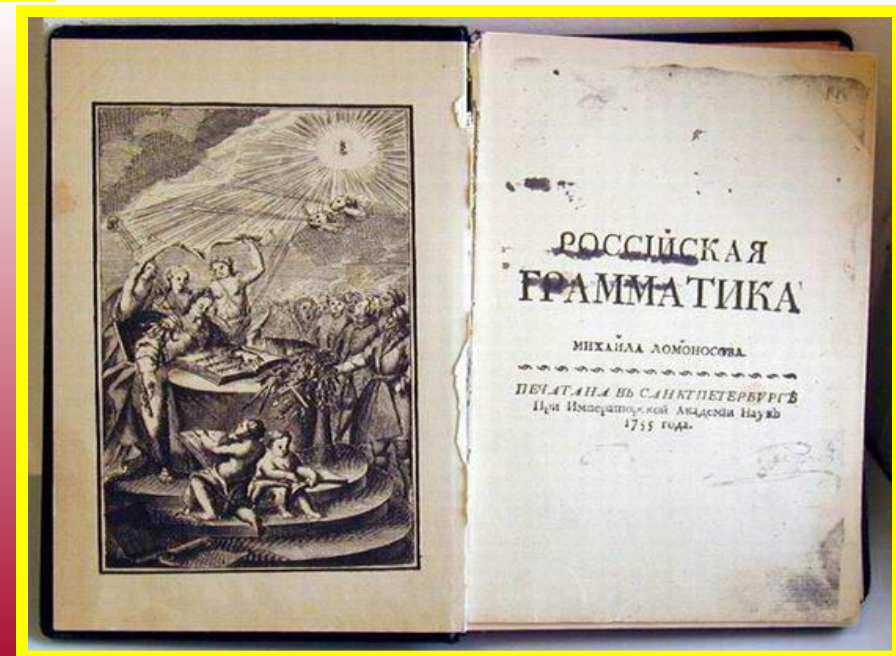
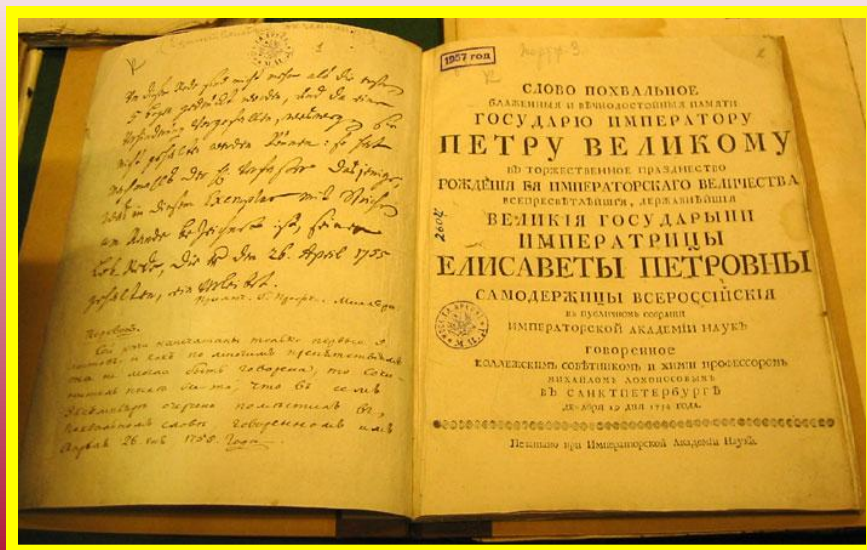
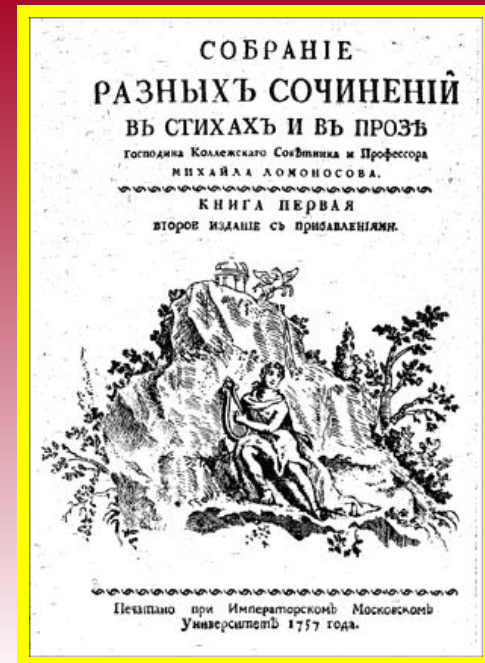
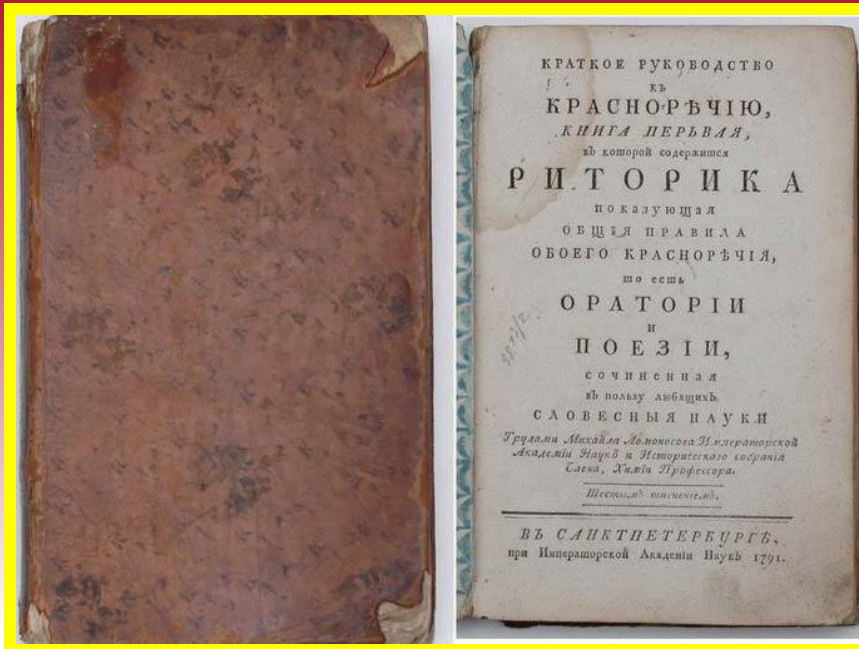
**Вертол
ет**

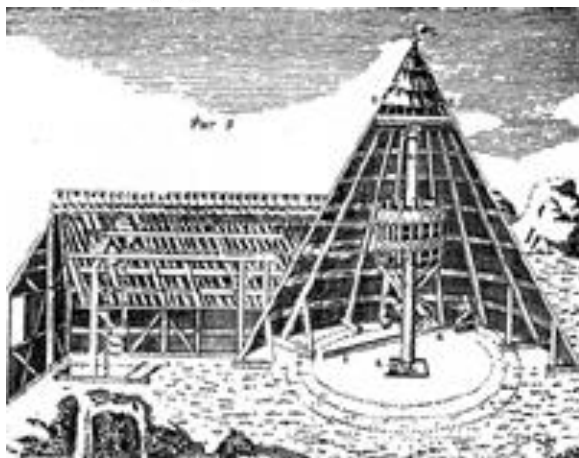


**Аэродинамическая
труба**









ПЕРВЫЯ ОСНОВАНІЯ
МЕТАЛЛУРГИИ,
ИЛИ
РУДНЫХЪ ДѢЛЪ.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
печатаны при Императорской Академіи
Наукъ 1763 года.

Устройства для
подъема руды

ετσο τιναρδ 25 δνα κίχι πλτρη κλυρασι κ
πρινδκ εφταρκεπιδ κ σανα λοπακκη αβπιατ;
πυκ ιβτα δκτα πιατδζ ποπια κελκνιδ
κλαρα κλυρασι κηχαιλο λομονφραδ

πορβιμοαδ αρκκα αερικτα ^{βμδττο} κια
κταγο το πτασι κβ κλαρκερατ κηκκα
κικκα κιοκκικα κ ποικλκνικδ
κικκιο κιοκκιο βμδρκευ κρικκικβ



**Кабинет
ученого**



**Дом
ученого**



4 апреля 1765

год

Петербург.

Александро-Невская

лавра





Лоцман
путешествий



«Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенною силою понятия, Ломоносов обнял все отрасли посвящения. Жажда науки была сильнейшею страстию сей души, исполненной страстей. Историк, риторик, механик, химик, минералог, художник и стихотворец, он все испытал, и все проник...»

А.С.Пушкин