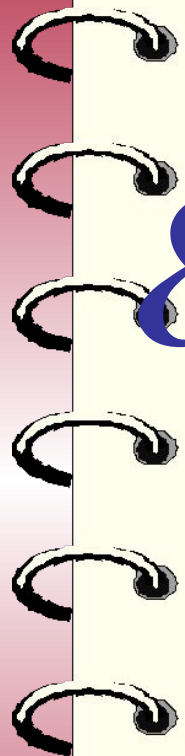


Великий учёный - энциклопедист



«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.

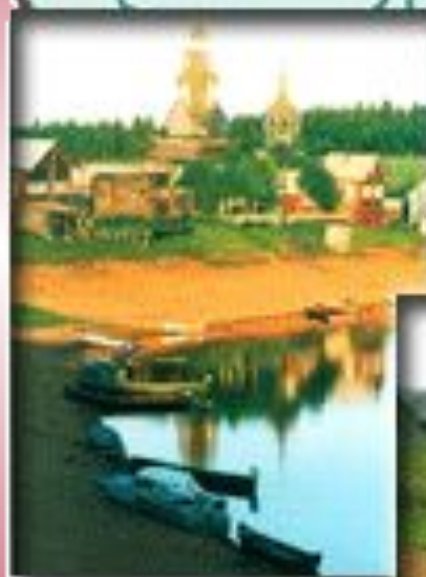
Архангельск Губ

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

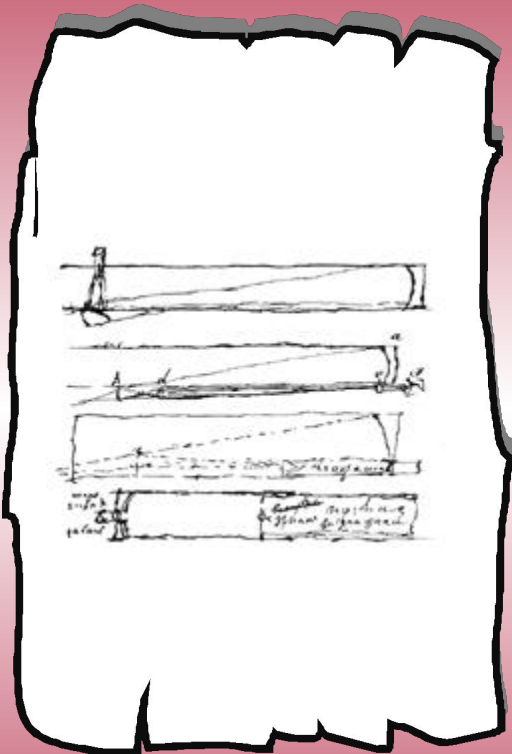
«Опыт теории о нечувствительных частицах тел и вообще причинах качеств» 1741-1744г

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

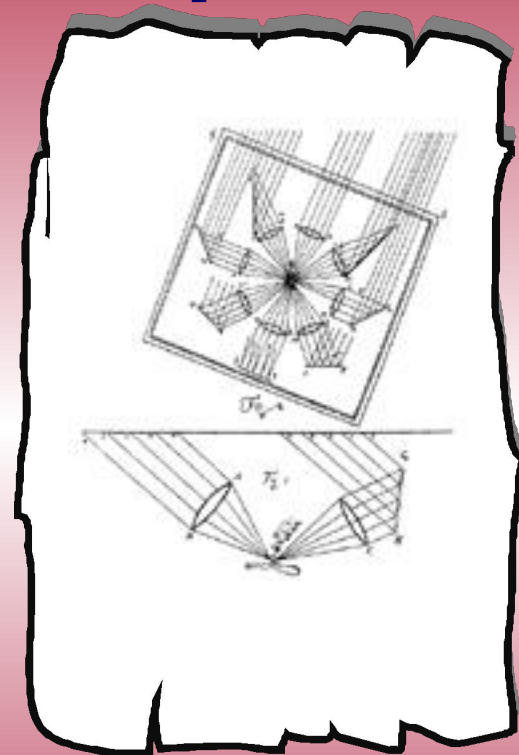
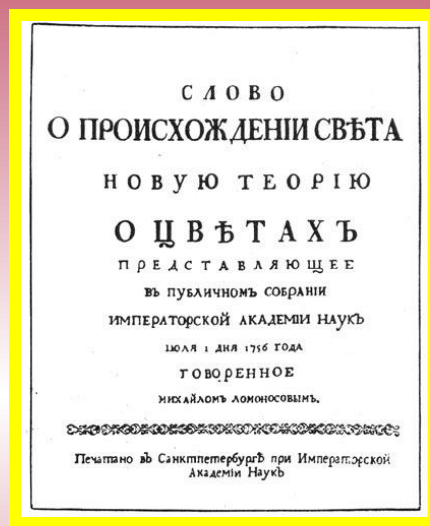
«Размышления о причине теплоты и холода» 1748г

«Опыт теории и упругости воздуха 1748г

«276 заметок по физике и корпускулярной философии»



**Зеркальные
телескопы**



Солнечная печь

«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»

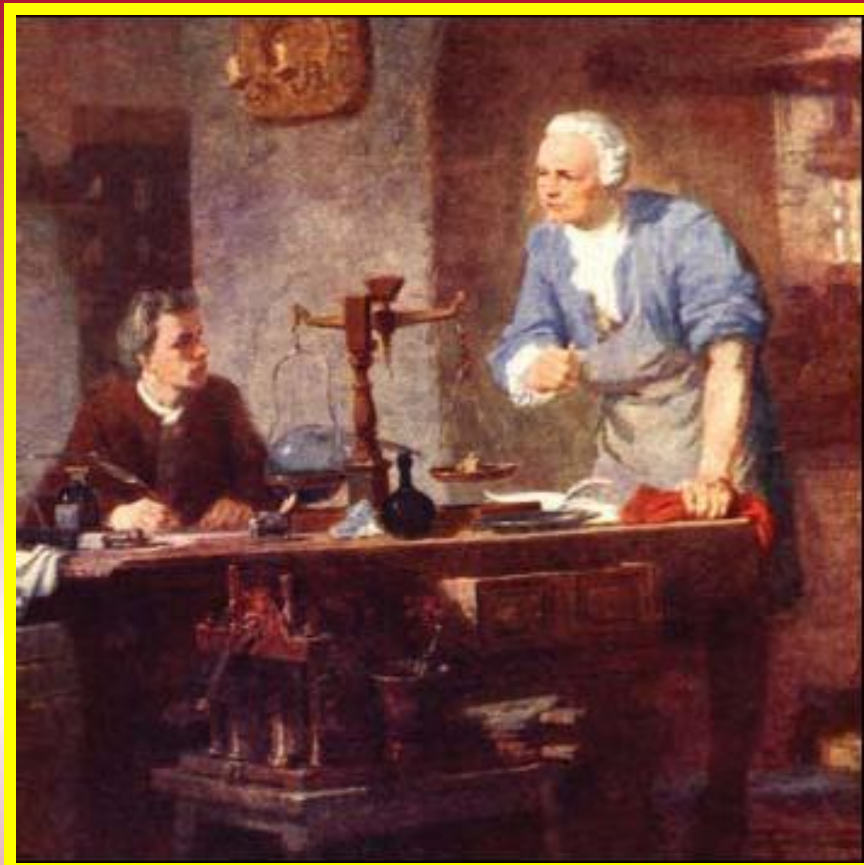
М.В.Ломоносов

Первая в России химическая лаборатория



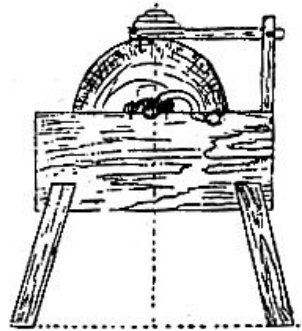
Первая в России химическая лаборатория



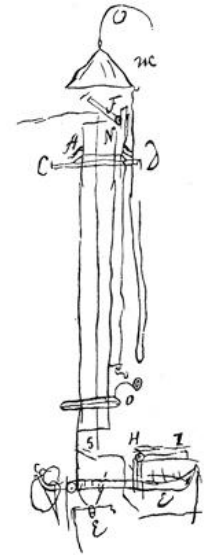




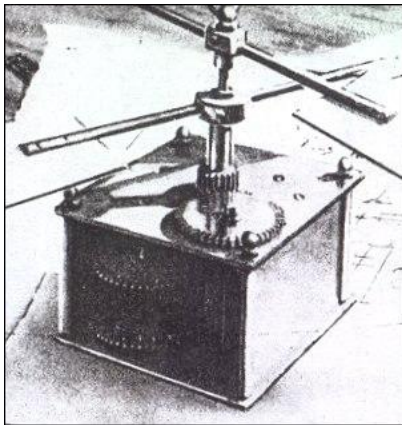
**Громова́я машина
Ломоносова**



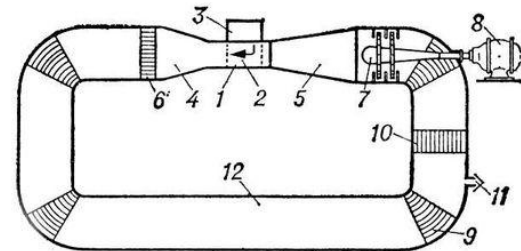
точило



горизонтоскоп

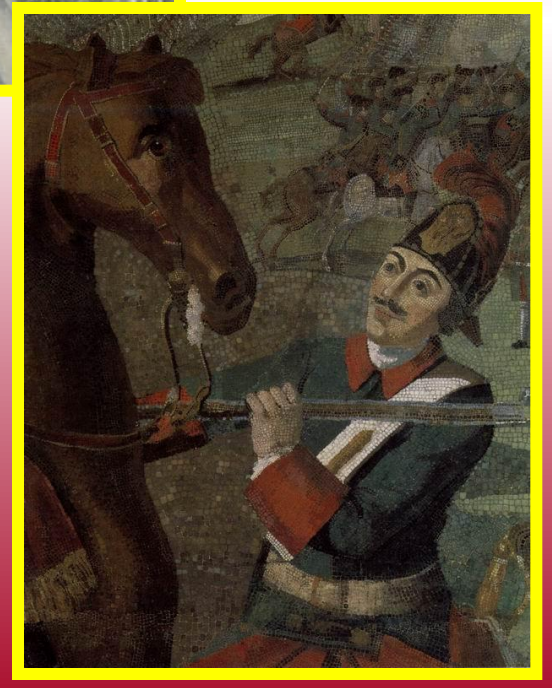


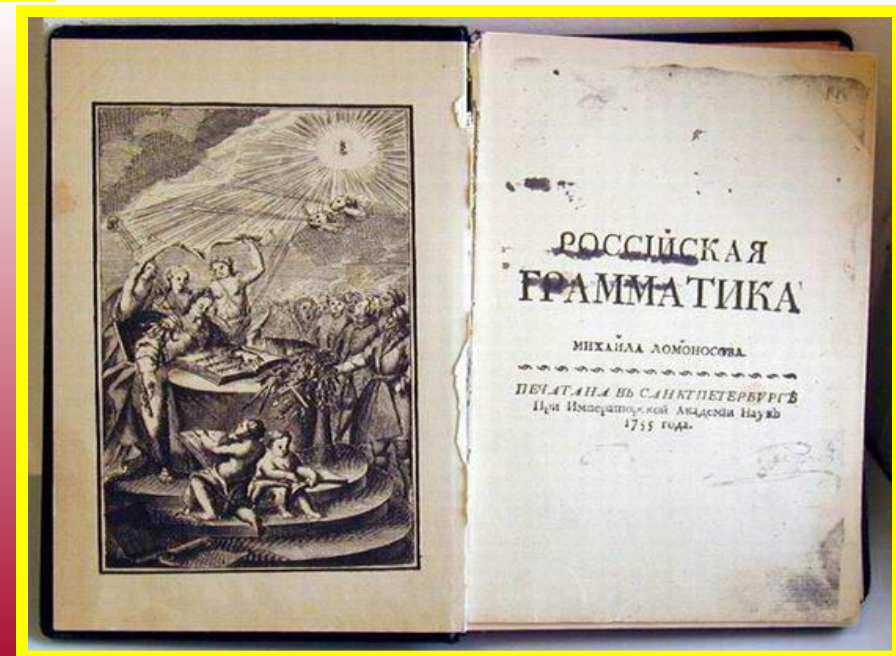
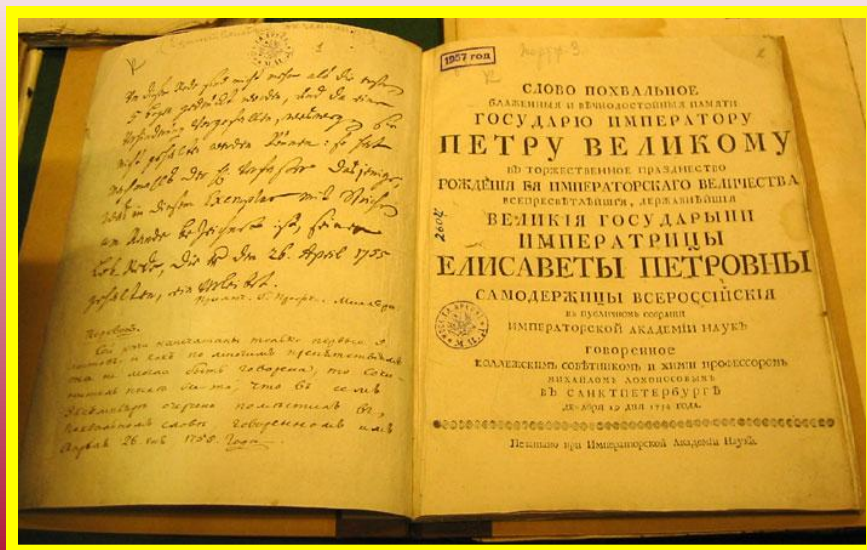
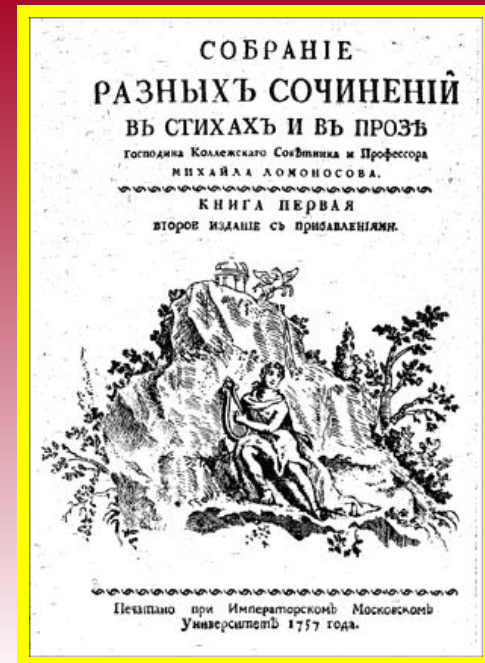
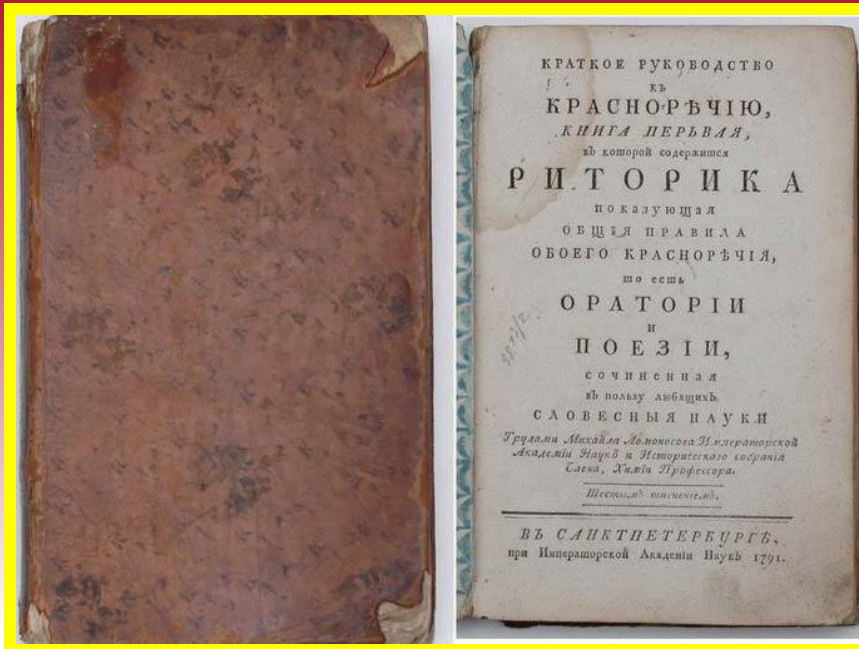
Вертолёт

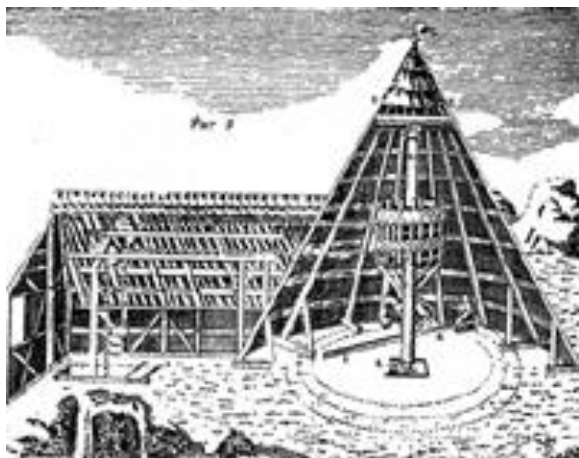


**Аэродинамическая
труба**









ПЕРВЫЯ ОСНОВАНІЯ
МЕТАЛЛУРГИИ,
ИЛИ
РУДНЫХЪ ДѢЛЪ.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
печатаны при Императорской Академіи
Наукъ 1763 года.

Устройства для
подъема руды

1730 Παναρέ 25 Διά Νίσι πέτρα κίρασι
πριντα γ' παρσιπιδά κίρανα λοπαίμη αβπια;
πυμ γότα δίατα πιατίζη ποπια παλιφνιδ
πιαρα κίρασινα κίρανο λοπαίφιαβ

Πορταίμοαβ αρεκσα αεφρικήα ^{β. μεττο}
Παγοποπιαίχβ κλαφρικήα ^{β. μεττο}
Πια Πιοπιαα ^{β. μεττο} Πιοπιαίχβ ^{β. μεττο}
Πιοπιαίχβ ^{β. μεττο} Πιοπιαίχβ ^{β. μεττο}



**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