

Ребус:

*o-0,17*



*o-0,13*

*o-0,25*



*o-0,21*

*λ-0,11*



*η-0,19*



*β-0,27*

*c-0,23*

*m-0,15.*

ЛОМОНОСОВ

Михайло Васильевич



Родился М.В.Ломоносов 19 ноября (по старому стилю – 8 ноября) 1711года, в деревне Денисовка, около села Холмогоры, Архангельской области

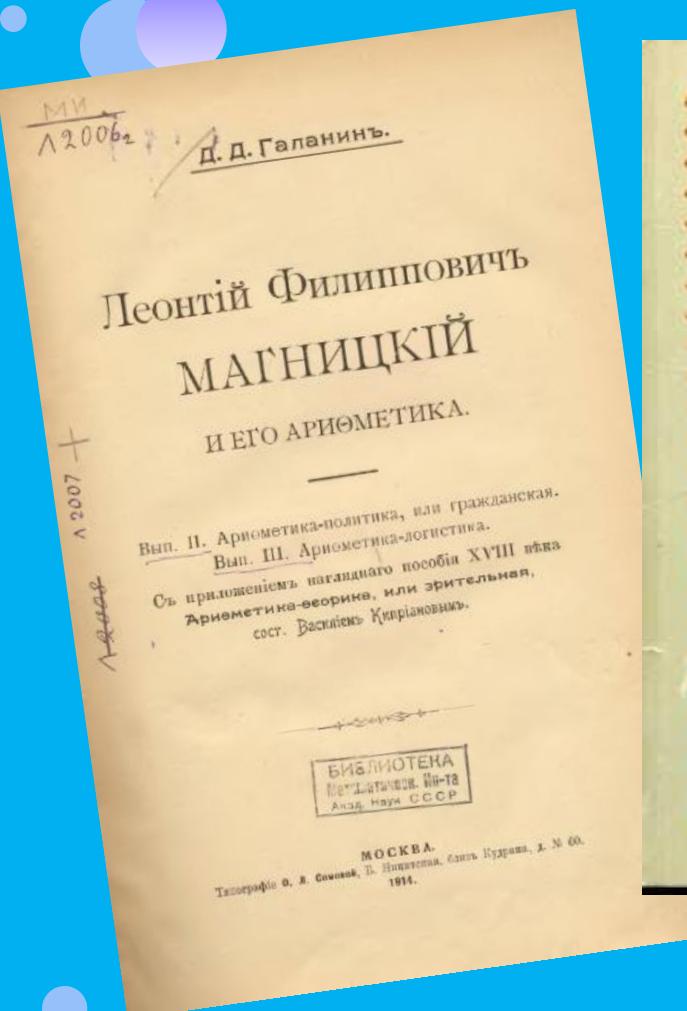






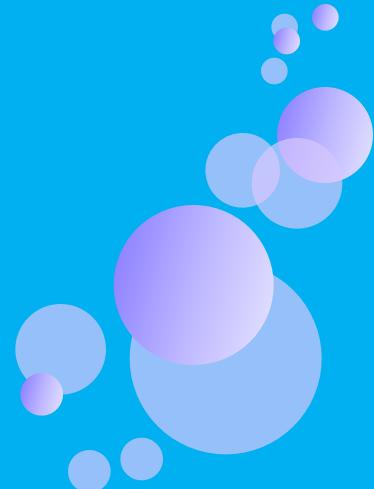


# "Врата учёности"



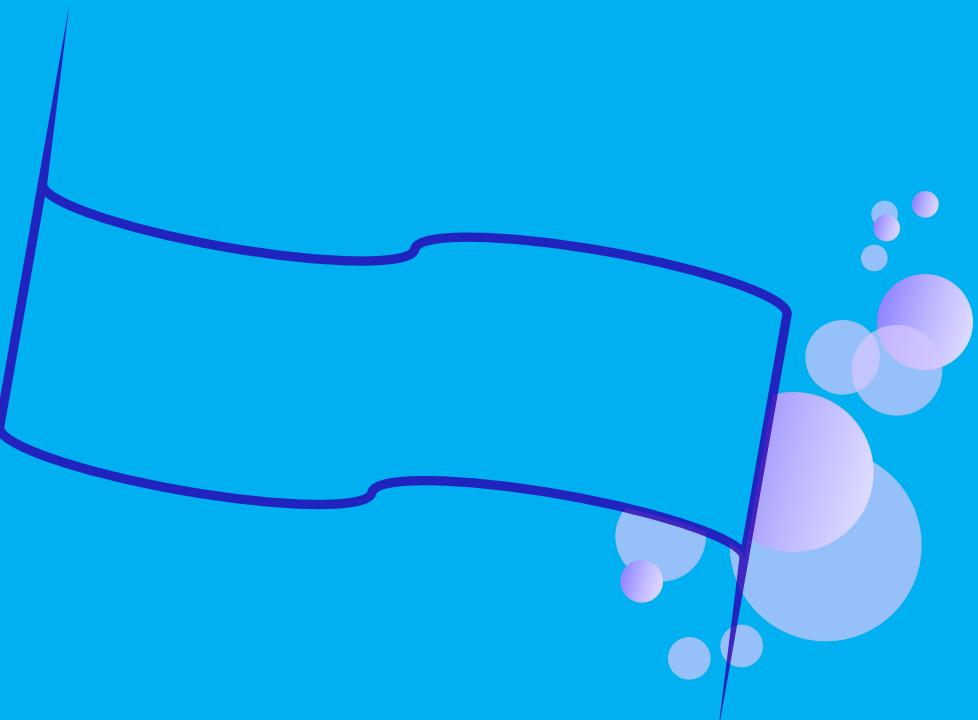


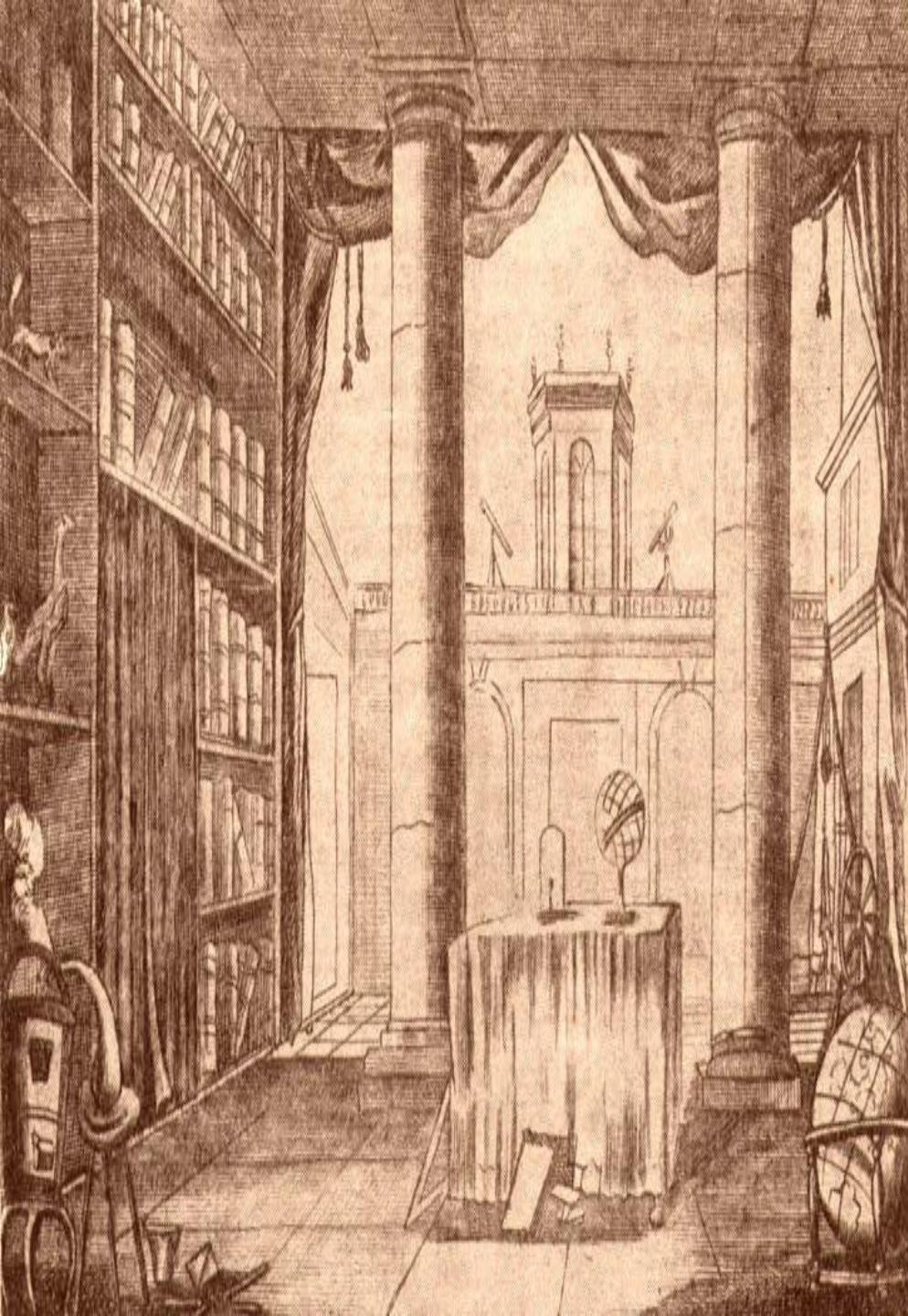
грамматика



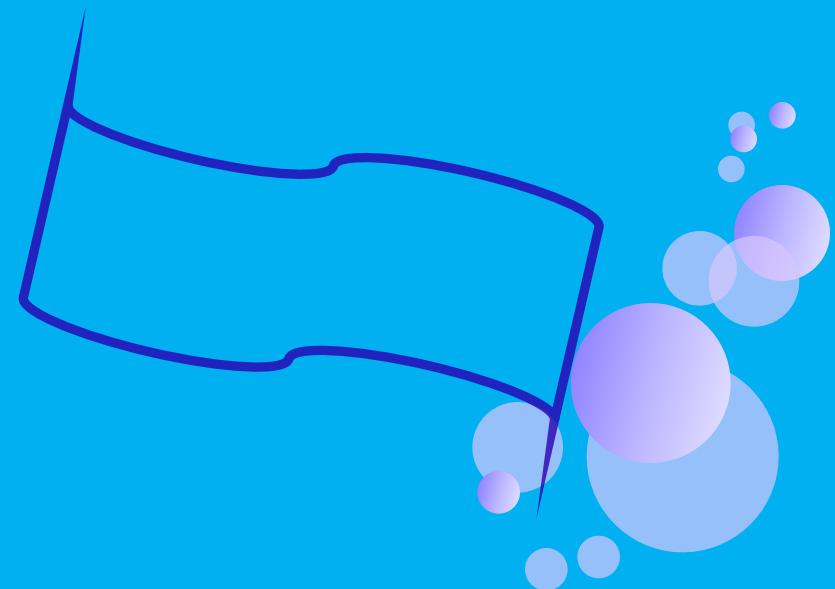


# Славяно-греко-латинская академия.





Академический  
университет,  
г. Петербург.





# Христиан Вольф

Освоил  
за  
границей

математику  
и  
механику

немецкий  
и французский  
языки

химию  
и  
физику



1741 год(1742год),  
вернулся в Россию

1745 год, стал первым  
русским академиком

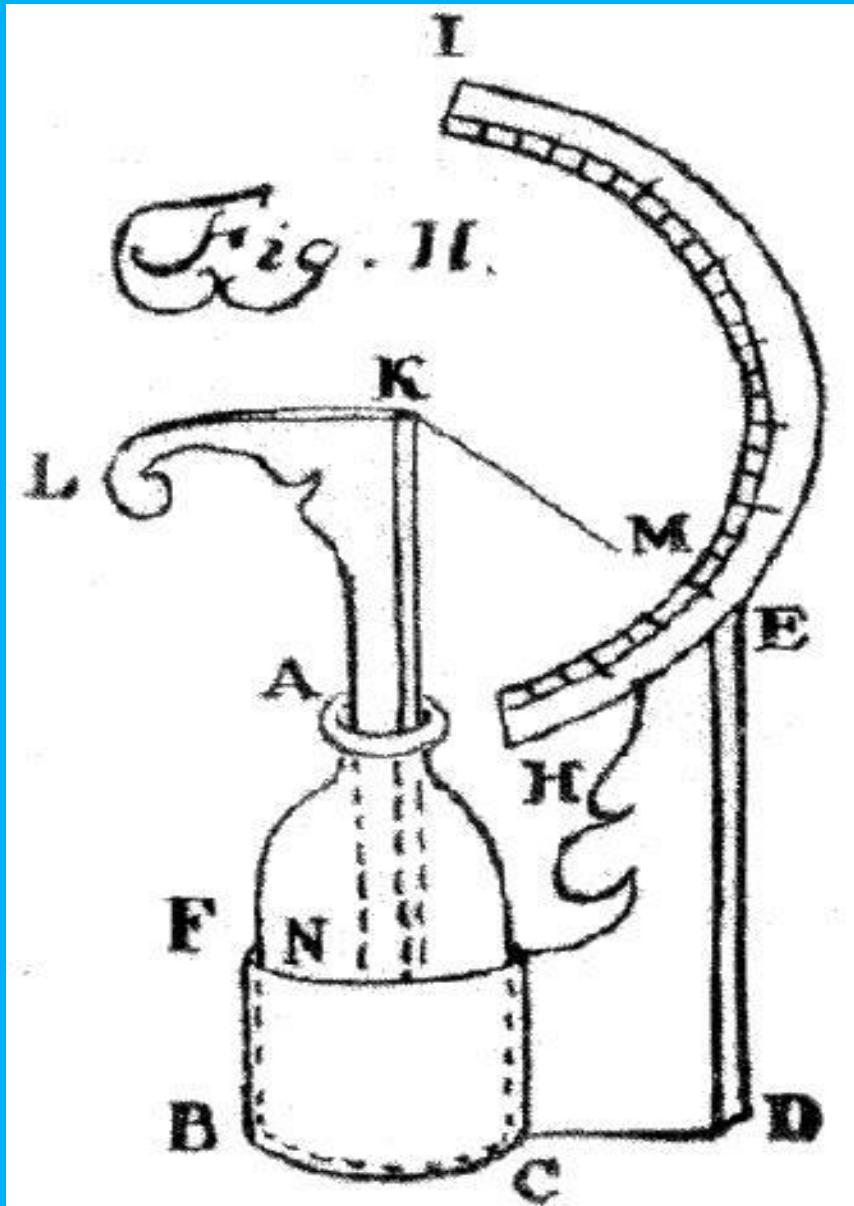
# Правнучка Ломоносова



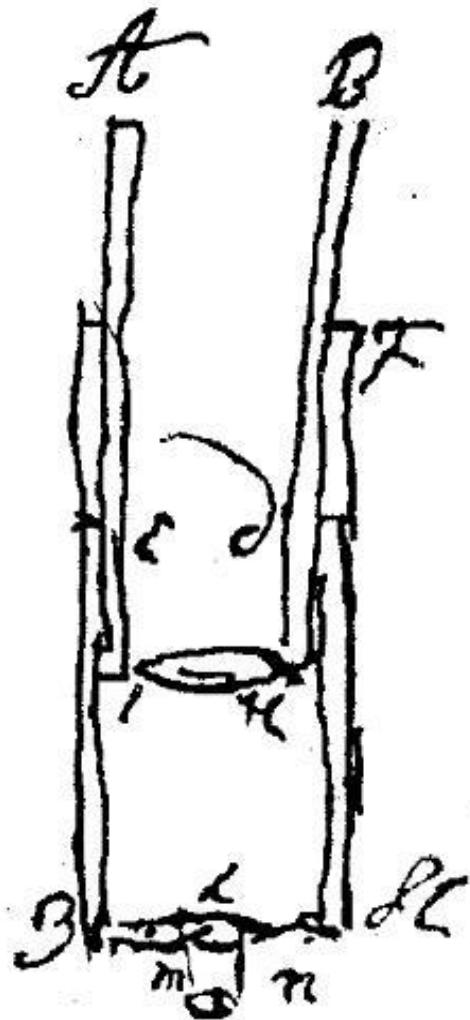
Неизвестный художник, начало 1820-х  
Мария Николаевна Волконская

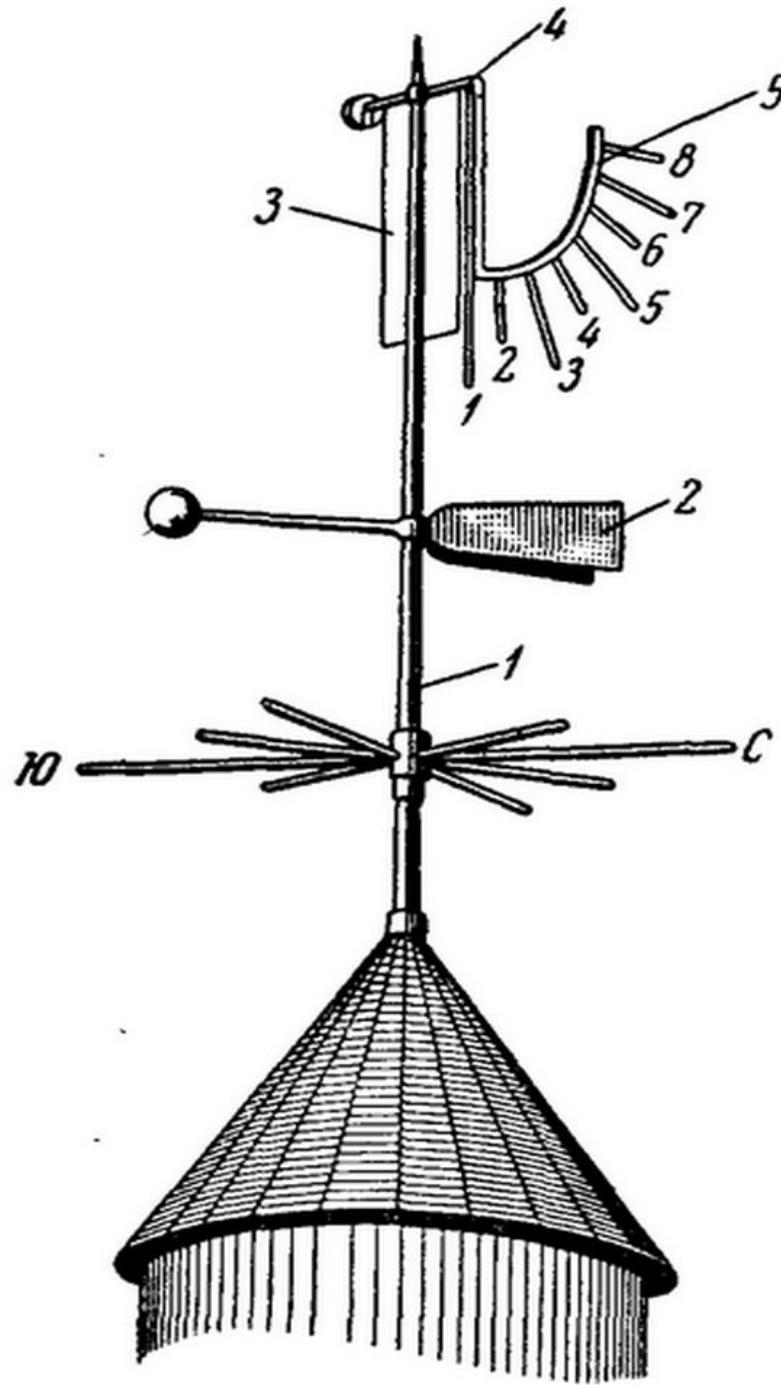


# Приспособление для регистрации электрических зарядов

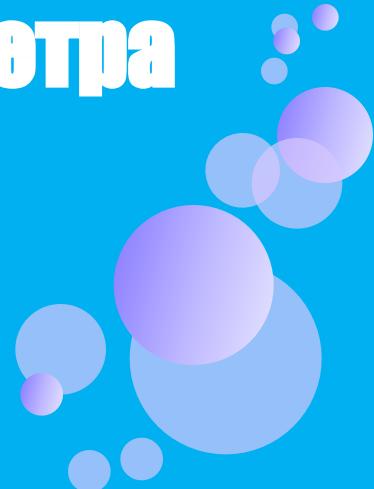


# Ночезрительная труба (рисунок М. В. Ломоносова)

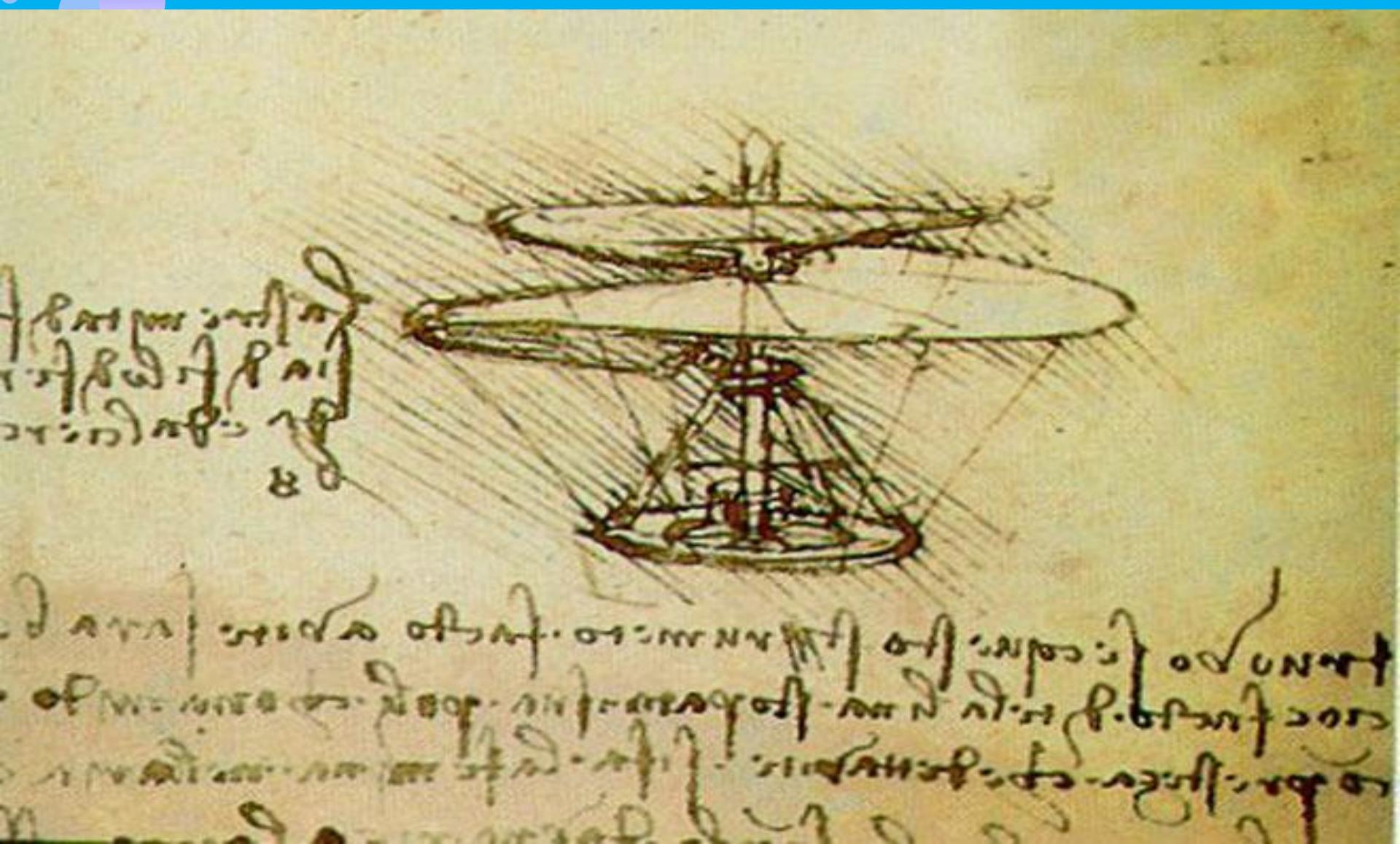




# Прибор для определения скорости и направления ветра



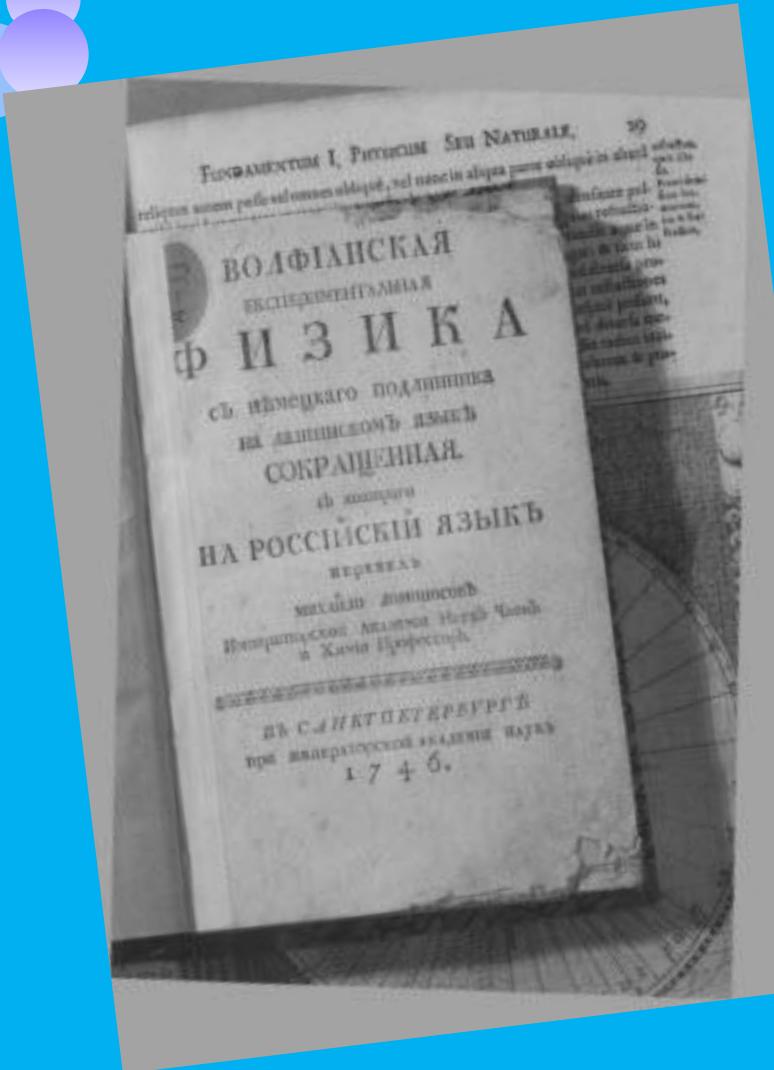
# Аэродинамическая машина, прототип вертолёта



Ломоносов интересовался  
(что менее известно) науками  
о живой природе, в  
особенности ботаникой.  
Русский ботаник Г. Ф.  
Соболевский упоминает его в  
числе собирателей растений  
петербургской флоры.  
Насколько хорошо  
Ломоносов ориентировался в  
этой области видно из того,  
что он обнаружил в  
составленном известным  
натуралистом-  
путешественником С. П.  
Крашенинниковым списке  
растений петербургской  
флоры пропуск одного  
растения, а именно -  
колокольчика  
широколистного.



ФИЗИКА



# Первые учебники

РОССИЙСКАЯ  
ГРАММАТИКА

МИХАИЛЪ ЛОМОНОСОВА  
ПЕЧАТАНА ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ  
При Императорской Академии Наукъ  
1755 года.

ГРАММАТИКИ

полюс магнита

атмосфера

термометр

поршень

барометр

формула

**1748 год. Открыта первая в России химическая научно-исследовательская лаборатория.**



**1753 год. Основана фабрика мозаики и  
бисера.**



Первые цветные стёкла,  
изготовленные на фабрике.



МГУ





Разрешается  
читать лекции  
на русском  
языке.



Отстает право низшего сословия на образование.



Снаряжается  
экспедиция  
в Сибирь.

1760 год, избран почётным членом  
Стокгольмской академии наук

1763 год, избран членом  
Российской академии художеств

1764 год, избран почётным  
членом Болонской академии наук

«Российское могущество  
приращать будет  
Сибирью и Северным  
океаном»

М.В.Ломоносов

5 апреля (по  
старому стилю  
4 апреля)  
1765 года  
Ломоносов  
умер



«Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенною силою понятия, Ломоносов обнял все отрасли просвещения.

**Жажда науки была сильнейшей страстью сей души...»**

А. С. Пушкин

историк

оратор

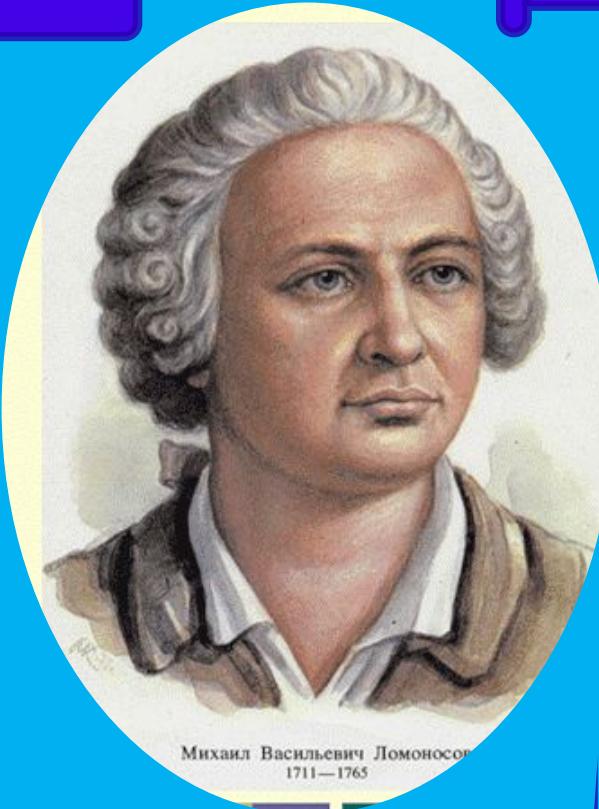
стихотворец

механик

художник

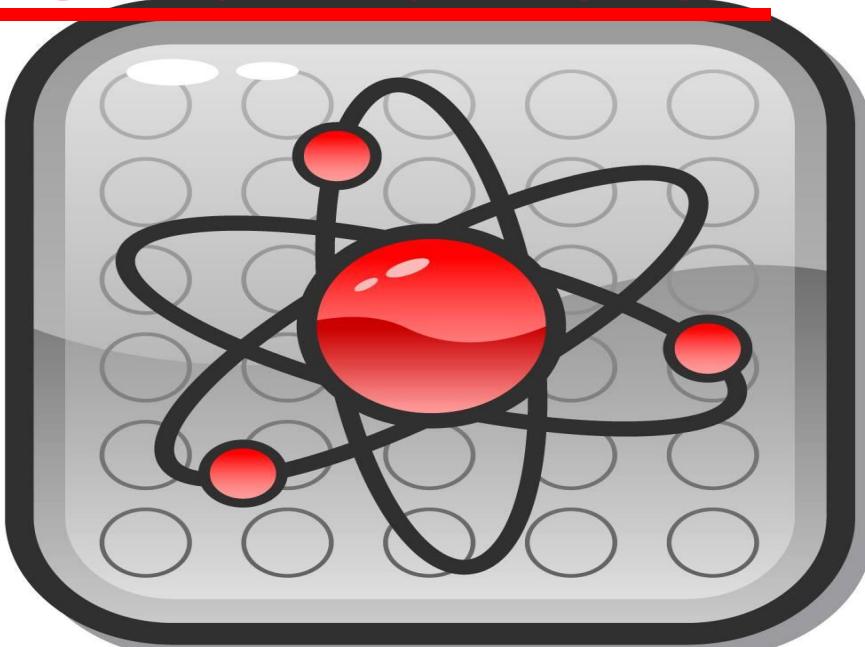
химик

минеролог





**Спасибо за внимание!**



## Используемые источники:

- » Отрывок взят из «Оды» М.В.Ломоносова
- » «Беседы по физике. 1 часть» М.И. Блудов;
- » «Физик и жизнь» Г.К. Карпинский;
- » «Справочник по физике» О.Ф. Кабардин;

## Интернет – источники:

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_изобретения\\_ ломоносова](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_изобретения_ ломоносова)

<http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=северное сияние>

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_христиан\\_ вольф](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_христиан_ вольф)

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_мария\\_ волонская](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_мария_ волонская)

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_славяно-греко-латинская\\_ академия](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_славяно-греко-латинская_ академия)

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_мгу](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_мгу)

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_превая\\_ фабрика мозаики и бисера](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_превая_ фабрика мозаики и бисера)

[http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=\\_стартап на базе научных разработок](http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=_стартап на базе научных разработок)