



Характеристика Ломоносова

- **Физические качества:** выдающейся крепости и силы почти атлетической. Например, борьба с тремя напавшими матросами, которых одолел и снял с них одежду.
- **Образ жизни** простонародный.
- **Умственные качества:** жадный к знанию, исследователь, стремящийся к открытию нового.
- **Моральные качества:** неотёсанный, с подчинёнными и домашними строг. Стремление к превосходству, пренебрежение к равным.

А. С. Пушкин характеризует деятельность Ломоносова:
Ломоносов обнял все отрасли просвещения.

Научная деятельность Естествознание

- **Молекулярно – кинетическая теория тепла.**

Ввёл понятия -Атомы и молекулы (корпускулы и элементы)

Наука о стекле

варка цветных стёкол



Астрономия, опто- механика и приборостроение

- наличие атмосферы у Венеры
- построены новые оптические приборы, например, батоскоп , для исследования дна в реках и в море.
- **Теория электричества и метеорология**
- разработан первый электроизмерительный прибор

География и навигация

- Создание атласа, идея обновления географических карт через каждые 20 лет.

Гуманитарные науки

- ***Вклад в развитие риторики***

Написал «Краткое руководство к риторике» на русском языке.

- **Поэтическая теория и практика**

Поэзия насыщена научной, космической образностью

История

Основной труд по истории — «Древняя Российская история»

Педагогические идеи [

- Написал первую грамматику русского языка
- **. Литературное творчество**
сподвижник просвещения. Он создал первый университет.

Изобразительное искусство

мозаика Пётр 1



Память о Ломоносове

- В честь Ломоносова названы различные научные и учебные заведения, а также многочисленные улицы, ряд сёл и районов, космические объекты
- В филателии
- В нумизматике

