

“Все испытал и
все проник..”



Подготовил
Обучающийся 10 класса
Богданов Никита

Ломоносов внес свой вклад в развитие следующих наук:

- естествоиспытание и материаловедение
- физика
- астрономия
- космофизика
- математика
- механика
- медицина
- биофизика
- физиология
- почвоведение
- геология
- география
- философия
- востоковедение
- филология
- история
- иностраннные языки
- переводоведение
- психология

Достижения Ломоносова в области химии

- Создание корпускулярной теории
- Создание в России в 1748 научной лаборатории
- Разработка технологии создания смальты – цветного стекла



Достижения Ломоносова в области физики

- Вклад в развитие теории электричества
- Изучение природы молний
- Создание оригинальной теории света
- Приведение законов сохранения вещества и энергии



Достижения Ломоносова в области астрономии

- Открытие атмосферы на Венере
- Усовершенствовал конструкцию отражательного телескопа
- Ввел в обращение термины «полнолуние», «земная ось», «созвездие» и многие другие, используемые и по сей день



Достижения Ломоносова в области географии

- Доказал органическое происхождение нефти, торфа и каменного угля
- Составил первую классификацию морских льдов
- Разработка плана сбора данных для составления "Атласа"
- Составил каталог минералов России



[М.В.Ломоносов и В.Я.Чичагов Художник А.И.Васильев](#)

Михаил Ломоносов и русский язык

- Выделил «три штиля»: высокий, средний и низкий
- Является автором од, поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир
- Переводил старославянскую литературу



Достижения Ломоносова в области педагогики

- Разработка учебных планов
- Внедрение классно-урочной системы
- Создание методических пособий



Московский государственный университет

Основан в
1755 году
благодаря
содействию
Ломоносова



“Он создал
первый университет;
он, лучше
сказать, сам был первым
университетом.”



А. Пушкин

