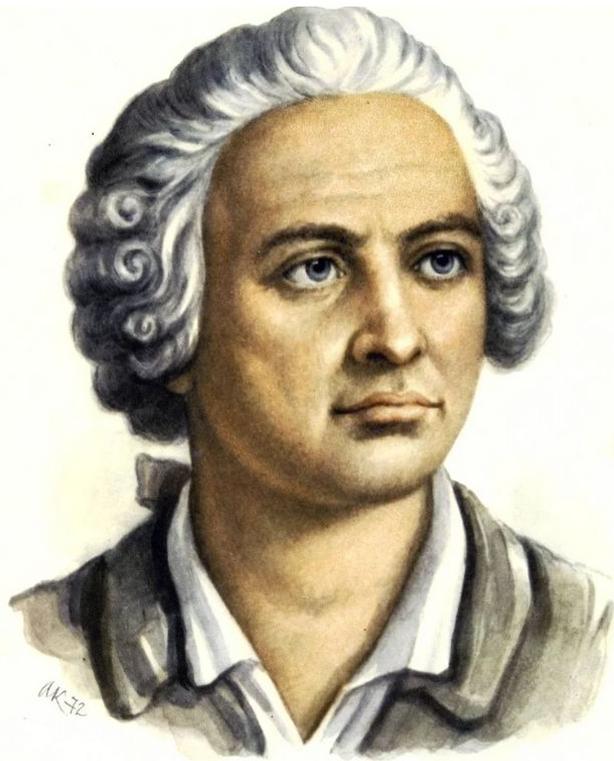


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ЛЕСНЫХ, ГОРНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

Кафедра наук о Земле и геотехнологий

Презентация на тему:

# *Вклад Ломоносова Михаила Васильевича в развитие географии*



Работу выполнили:  
Студенты 014 группы  
Зайцева Анастасия  
Глущенко Анатолий  
Щеколдина Валентина  
Глазырин Валерий

# Биография М. В. Ломоносова

- Михаил Васильевич Ломоносов родился 8 ноября (19 — по новому стилю) 1711 г. в деревне Мишанинской.
- Грамоте обучил Михаила Ломоносова дьячок местной Дмитровской церкви *С. Н. Сабельников* при помощи книг по арифметике, истории, грамматике.
- **1730 год, декабрь** - 19-летний Михаил отправляется вместе с рыбным обозом из Холмогор в *Москву*. Путешествие в Москву выглядело как бегство, поскольку будущий учёный покинул дом ночью, тайно. Ломоносов взял с собой, помимо одежды, лишь подаренные ему соседом «Грамматику» Смотрицкого и «Арифметику» Магницкого. Путешествие до Москвы заняло три недели.





- **1731 год, январь** - Ломоносов прибыл в Москву, где, скрыв свое крестьянское происхождение, 15 января 1731 года поступает в *Славяно-греко-латинскую академию*, занятия в которой дали Ломоносову образование в области *гуманитарных наук*. Там он познакомился:
  - с лучшими образцами древнерусской литературы
  - с латинской поэзией
  - с ораторским искусством
  - с греческим языком
- **1735 год, ноябрь** - попал в число лучших учеников, которые пополнили университет, созданный при *Петербургской академии наук*. В Петербурге он проучился три года, и, зарекомендовав себя как выдающегося студента, его направляют в Саксонию, где он обучается горному делу, минералогии, маркшейдерскому и пробирному искусству.
- **Конец 1730-х годов** - провёл учёбу на ногах, перебираясь то в Германию, то в Голландию, женится на дочери вдовы немецкого пивовара.
- **1740-е года** - возвращается в Петербург, получает степень профессора химии, дворянский статус, начинает пользоваться популярностью при дворе благодаря стихотворению "Слово похвальное императрице Елизавете Петровне".
- Под влиянием Ломоносова совершается в **1755 году** открытие Московского университета.

# Вклад в развитие географии М. В. Ломоносова

Разными проблемами географии Ломоносов занимался в течение всей своей научной деятельности, а в последние годы, заведя географическим департаментом Академии наук, уделял географии очень большое внимание. Характерной чертой Ломоносова как ученого, особенно выделявший его из академиков того времени (почти сплошь иностранцев), было *стремление связать разрабатываемые им теоретические проблемы с практическими нуждами страны.*

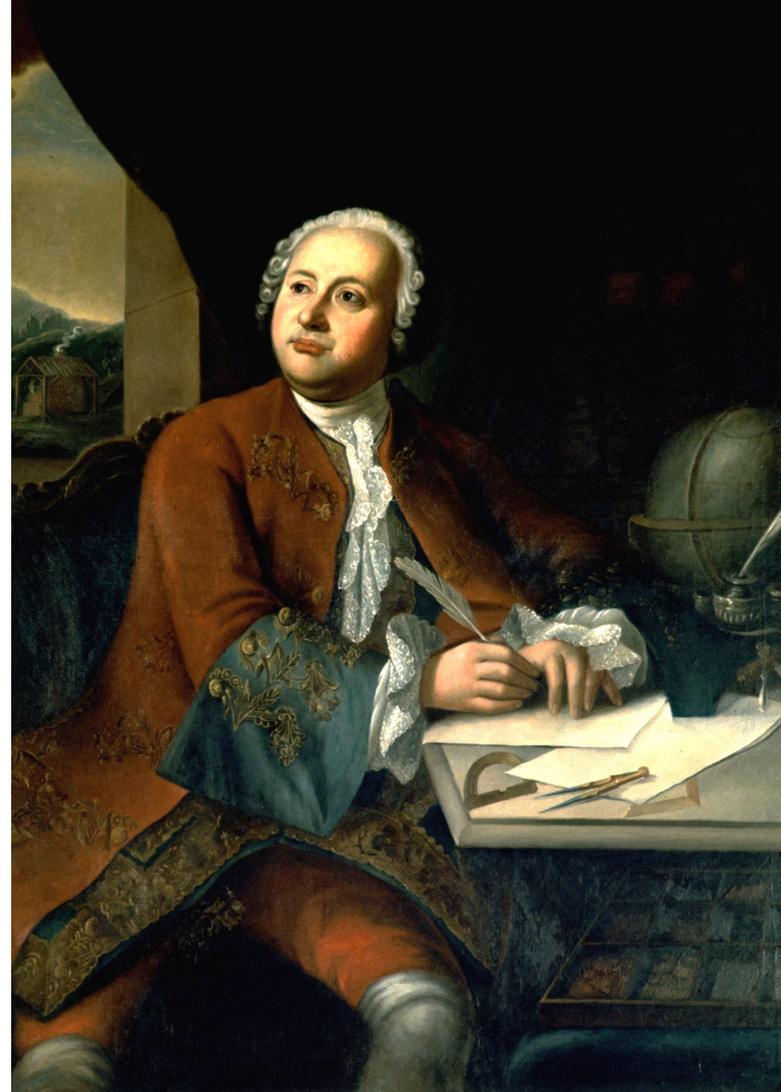




## Круг интересов М. В. Ломоносова в области географии:

- Ломоносов определил для департамента строгий *регламент сотрудников, организационные и методические основы картосоставления*;
- Ломоносов был автором многих *картографических произведений*. (Первая (1757) и вторая (1764) "циркумполярные" карты; изданный на его средства тиражом в 1000 экземпляров *первый русский учебный глобус*);
- Ломоносову принадлежит разработка *плана морской экспедиции В. Я. Чичагова* (Впервые предпринята попытка осуществить плавание Северным морским путем);
- изучал *атмосферное электричество*, решая в связи с этим ряд метеорологических проблем, имеющих крупное теоретическое значение;
- дал глубокий анализ о формировании лика Земли;

- Ломоносов является одним из основоположников экономической географии;
- главной задачей России он считал быстрый рост промышленности (в особенности металлургической) и торговли, которая невозможна без широкого использования природных и трудовых ресурсов страны;
- Ломоносовым была задумана комплексная экономико-географическая работа. Для ее осуществления Ломоносов стал собирать географические сведения (предусматривался сбор экономических, статистических, политических, физико-географических сведений той или иной местности России);
- большое внимание Ломоносов уделил вопросам народонаселения. Прирост населения он ставил в зависимость от условий жизни и его культурного состояния, предлагая ряд мер к «размножению и сохранению русского народа»;
- работа Ломоносова «О слоях земных» положила начало геологической науке в нашей стране;
- он стал одним из первых, кто понял значение внутренних сил в образовании рельефа Земли.



# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. <https://www.msu.ru/lomonosov/science/geogr.html>
2. [https://lomonosov.name/articles\\_10.html](https://lomonosov.name/articles_10.html)
3. Карпеев Э. П. М. В. Ломоносов : крат. биограф. / Э. П. Карпеев ; Межрегион. Ломоносов. фонд, Музей М. В. Ломоносова (С.-Петербург). — Архангельск, 2000. — С. 12-26.
4. Верёвкин М. И. Жизнь покойного Михайла Васильевича Ломоносова. М. В. Ломоносов в воспоминаниях и характеристиках современников. — М.-Л.: Издательство Академии наук СССР, 1962

Спасибо за внимание!

