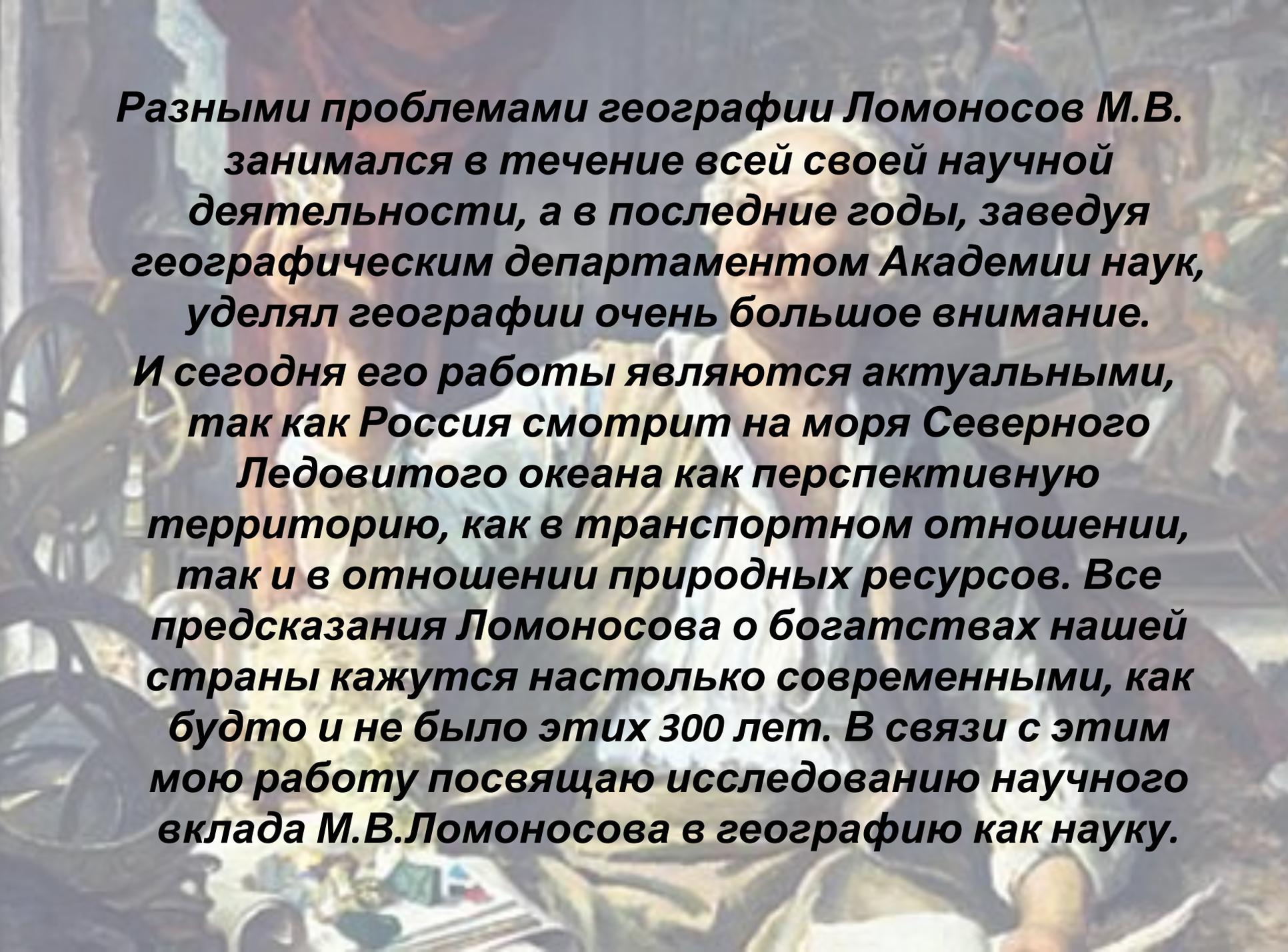


A portrait of Mikhail Vasilyevich Lomonosov, a Russian polymath, depicted in 18th-century attire. He is shown from the chest up, wearing a dark red coat over a white cravat and a powdered wig. He holds a rolled-up document in his right hand. The background is a soft, painterly depiction of an interior space.

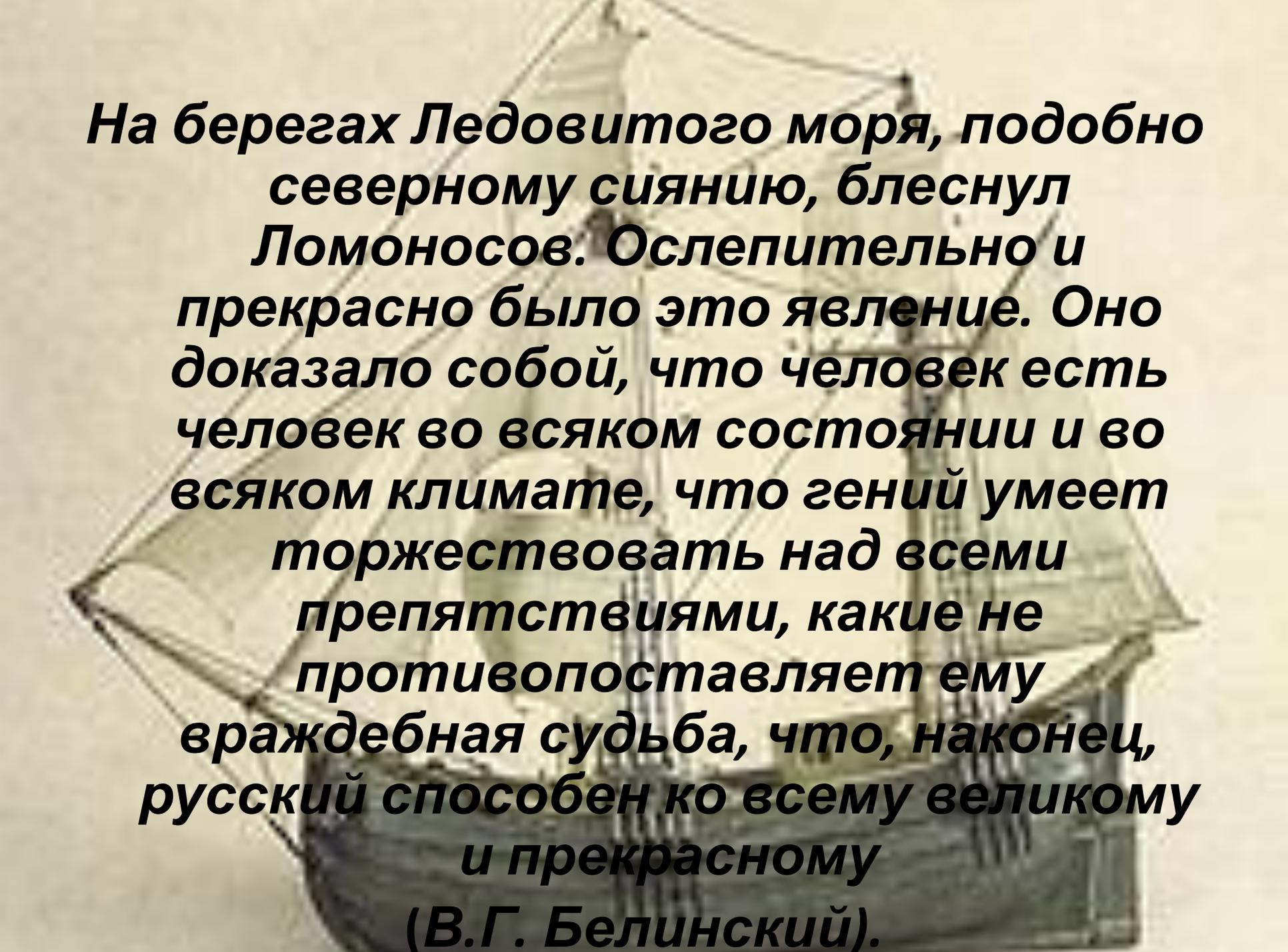
*Вклад
М.В. Ломоносова
в географию*

The background of the slide is a faded, historical-style illustration. It depicts a group of people in 18th-century attire. In the foreground, a large wooden wheel, possibly part of a cart or a mill, is visible on the left. Several figures are engaged in various activities, some appearing to be working or studying. The overall tone is historical and scholarly.

Разными проблемами географии Ломоносов М.В. занимался в течение всей своей научной деятельности, а в последние годы, заведя географическим департаментом Академии наук, уделял географии очень большое внимание. И сегодня его работы являются актуальными, так как Россия смотрит на моря Северного Ледовитого океана как перспективную территорию, как в транспортном отношении, так и в отношении природных ресурсов. Все предсказания Ломоносова о богатствах нашей страны кажутся настолько современными, как будто и не было этих 300 лет. В связи с этим мою работу посвящаю исследованию научного вклада М.В.Ломоносова в географию как науку.

Круг географических интересов Ломоносова был чрезвычайно широк:

- ❖ он изучал атмосферное электричество, решая в связи с этим ряд метеорологических проблем, имеющих крупное теоретическое значение;
- ❖ дал замечательный по глубине анализа, силе обобщений и могучему научному предвидению очерк учения о формировании лика Земли;
- ❖ огромны его заслуги в картографии, страноведении и экономической географии.



На берегах Ледовитого моря, подобно северному сиянию, блеснул Ломоносов. Ослепительно и прекрасно было это явление. Оно доказало собой, что человек есть человек во всяком состоянии и во всяком климате, что гений умеет торжествовать над всеми препятствиями, какие не противопоставляет ему враждебная судьба, что, наконец, русский способен ко всему великому и прекрасному (В.Г. Белинский).

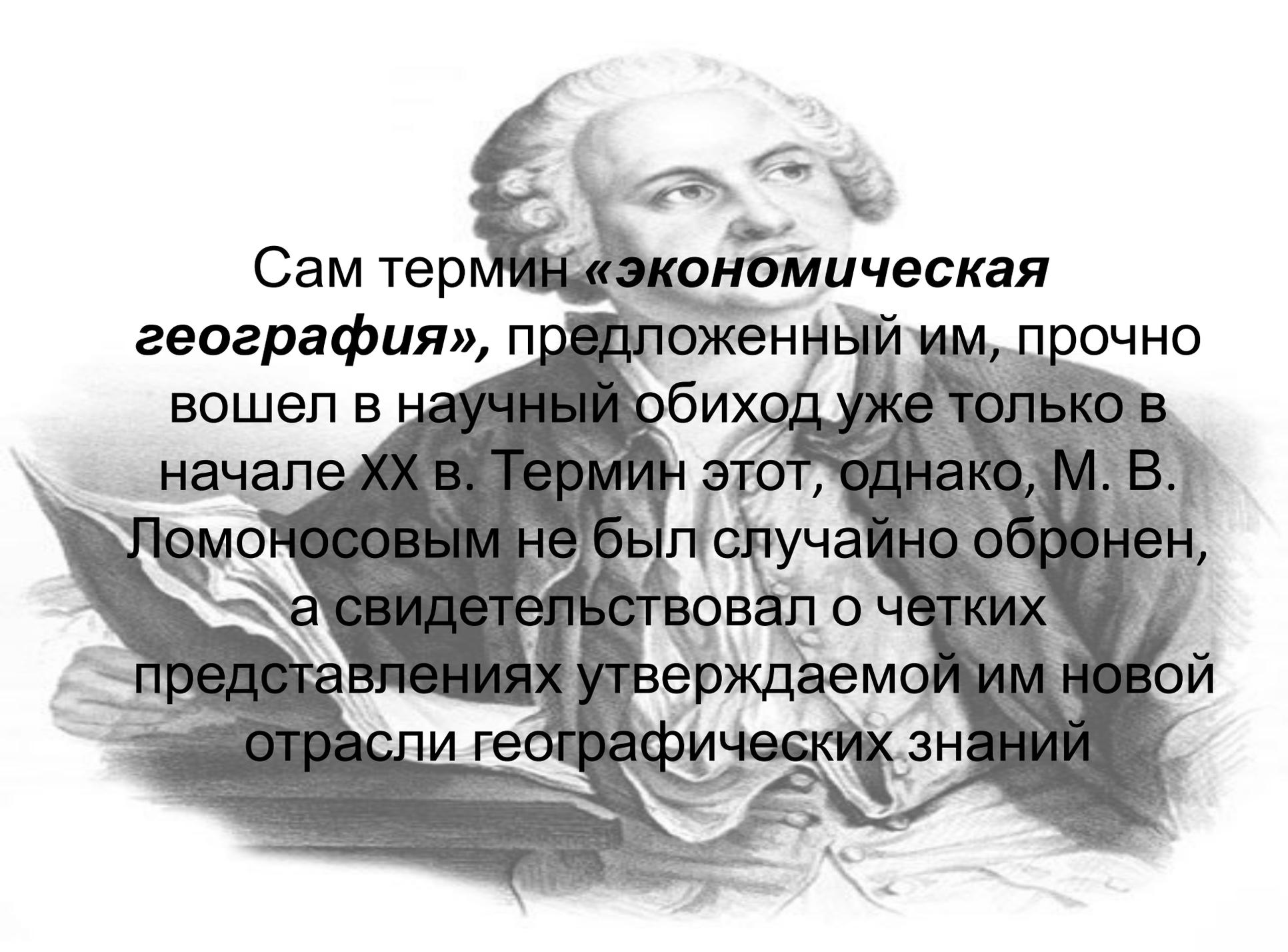
То, что именно Ломоносов явился в отношении исследования Северного морского пути продолжателем Петра I не случайность. Гениально одаренный ученый, обладавший ясным практическим умом, Ломоносов был уроженцем Русского Севера.

В юности Ломоносов, плавал на зверобойных судах в Белом море, и часто слышал рассказы поморов об их походах на Новую Землю и зимовках на этом арктическом острове. Слышал он и передававшееся из поколения в поколение, рассказы о смелых плаваниях поморов через Карское море в Мангазею (центр пушной торговли в XVII веке), стоявшую на реке Таз, и о бесчисленных плаваниях казаков и торговых людей, большей частью выходцев из Архангельского края, в "Сибирском океане", то есть в море Лаптоских и Восточносибирском море

Взяв на себя руководство географическим департаментом Академии наук в 1758 г., Ломоносов писал в записке о происхождении и деятельности географического департамента Академии наук: «...мне поручили между прочими и Географический департамент, которую должность приняв, немедленно приложил я крайнее попечение о издании нового, исправнейшего Российского атласа и по возможности верной и обстоятельной Российской географии...». Ломоносов прямо указывает в «Представлении об организации географических экспедиций» (сентябрь 1760 г.).

Главнейшей задачей он считал быстрый рост промышленности и торговли, невозможной без широкого использования природных и трудовых ресурсов страны. Развитие производительных сил на огромной территории России требовало познания экономического состояния ее отдельных районов, которые начинают складываться в это время, их природных ресурсов и условий.

Ломоносов отчетливо понимал значение соединения знаний о природе со знанием хозяйства и очень ясно об этом говорил. Так у него определялись содержание и границы новой науки, которую он вначале 1760 годов назвал «экономической географией».

A black and white engraving of Mikhail Vasilyevich Lomonosov, a Russian polymath. He is depicted from the chest up, wearing a dark, buttoned coat over a white shirt with a cravat. He has a large, powdered wig. He is looking slightly to the right of the viewer. His hands are resting on a large, open book or document that is spread out on a surface in front of him.

Сам термин **«экономическая география»**, предложенный им, прочно вошел в научный обиход уже только в начале XX в. Термин этот, однако, М. В. Ломоносовым не был случайно обронен, а свидетельствовал о четких представлениях утверждаемой им новой отрасли географических знаний

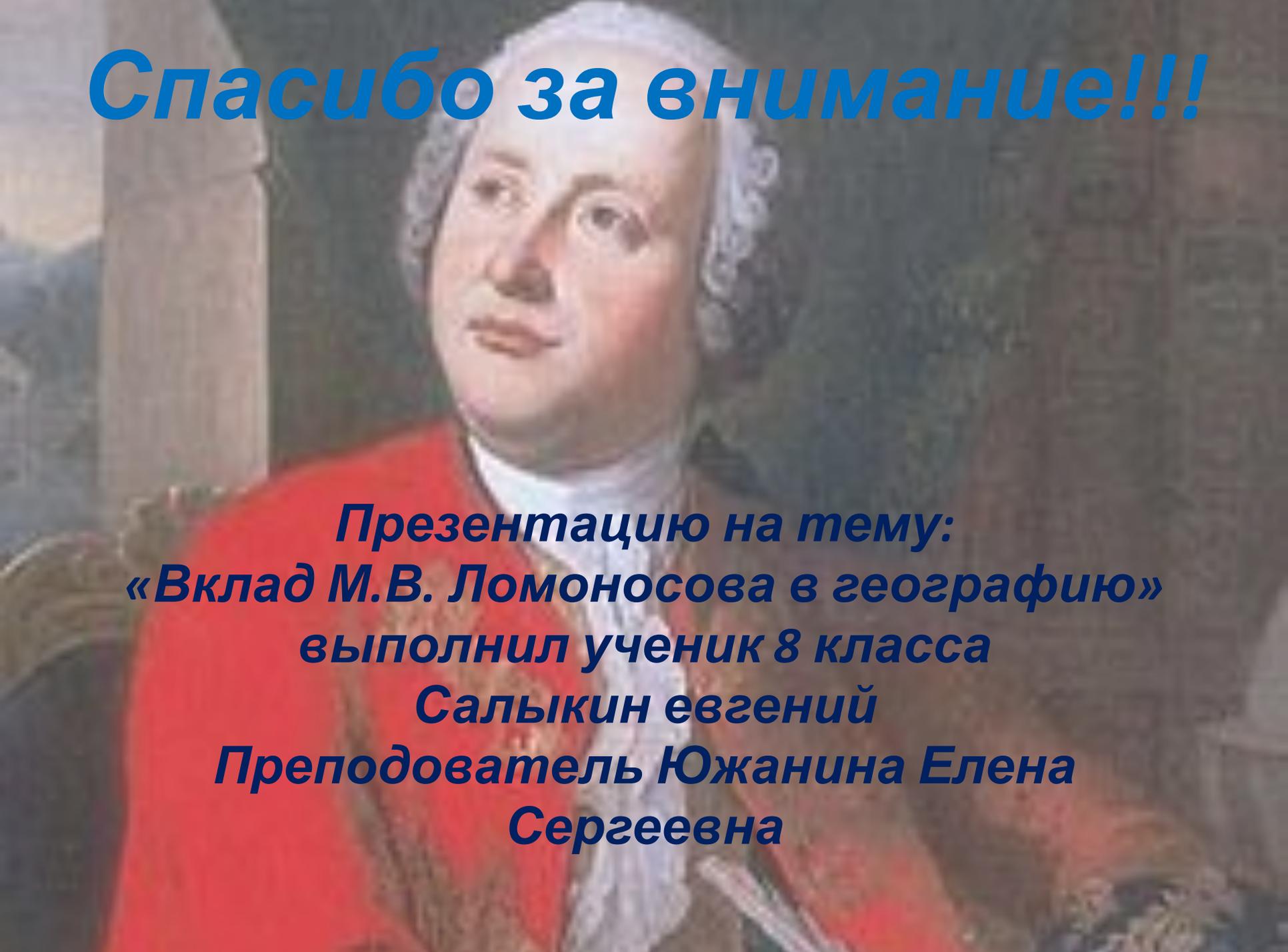
ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

Особая заслуга Ломоносова в том, что под его руководством был подготовлен Атлас России, превосходивший аналогичные атласы в Европе. Кроме уточнённых географических сведений, в атласе было описание империи в ракурсе политическом и экономическом. По сути, Ломоносовым была проведена полная инвентаризация страны. Он разработал подробный план статистического и экономического исследования России. Были снаряжены экспедиции по стране и отправлены опросные листы для каждой губернии. Информация для атласа собиралась обширнейшая: от физико-географических характеристик местности; экономических показателей, в связи с природными условиям до переписи населения в городах и сёлах.

Ломоносов по праву считается основоположником экономической географии. В 1758 году Ломоносов был поставлен во главе Географического департамента Академии наук. Он стал учителем для целого поколения русских географов, картографов, геодезистов и океанографов.

Ломоносов, с детства любивший море, заботился о развитии мореплавания и изучения полярных стран. Им был разработан проект по освоению Северного морского пути. Прежде всего, для расширения державы Российской.

Вспомним недавний проход ледоколов к Северному полюсу, под руководством Чилингарова. Это нужно стране и сегодня, а Ломоносов ещё в 18 веке настойчиво писал о неизученных землях Ледовитого океана. Первая русская научная экспедиция, ведомая Челюскиным и Чичаговым, состоялась именно стараниями Ломоносова. Он организовал её и составил подробную инструкцию для участников экспедиции.

A portrait of Mikhail Vasilyevich Lomonosov, a Russian polymath, wearing a red coat and a white wig. The background is a dark, textured wall.

Спасибо за внимание!!!

**Презентацию на тему:
«Вклад М.В. Ломоносова в географию»
выполнил ученик 8 класса
Салыкин Евгений
Преподаватель Южанина Елена
Сергеевна**