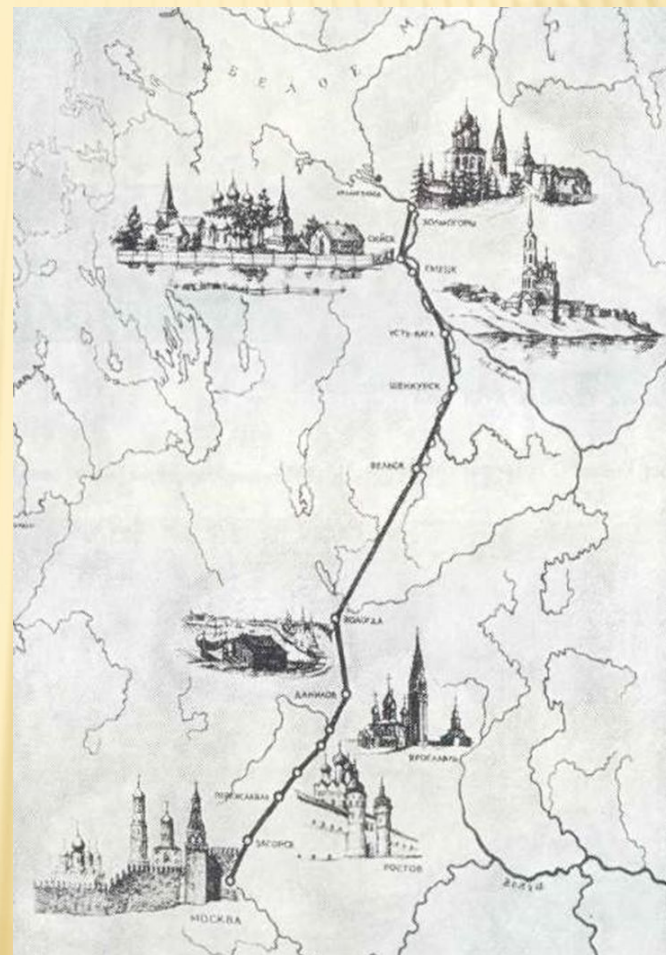
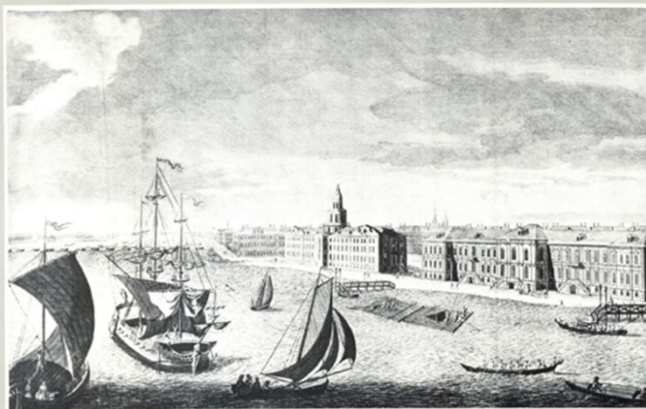




ЛОМОНОСОВ –ВЕЛИКИЙ ГЕНИЙ

Путь Ломоносова. Зима 1730-1731 года.





Вид Петербурга со стороны Адмиралтейства
после Грохотера Г.А.Живопись по рисунку
М.В.Ломоносова. 1753 г.

К.Г.Рюрикский, президент
Петербургской Академии наук с 1764 по
1768 год. Копия XVIII в. с работы
художника Е.Витера. Музей
М.В.Ломоносова. Ленинград



Н.А.Курбатов, президент
Петербургской Академии наук с 1764 по 1768 год.
Иллюстрация коллекции XIX в. Музей
М.В.Ломоносова. Ленинград



В 1725 году по проекту Петра I создана Петербургская Академия наук. Для подготовки русских ученых при ней были учреждены гимназия и университет.

■ Академия Наук

Химическая лаборатория Ломоносова





Главное место среди наук
Ломоносов отводил химии. Эту
науку он преподавал студентам,
стал профессором (*академиком*)
химии и создал первую в
России

химическую
лабораторию.

Опыты в
лаборатории
помогли ему
сделать
большие
научные
открытия.



В числе трёх самых способных студентов Ломоносова отправили учиться горному делу и химии в Германию. В Россию он вернулся специалистом во многих науках



Образцы смальт и стекла, созданные Ломоносовым

Ломоносов сделал свыше 4тысяч химических опытов, чтобы научиться изготавливать разноцветное непрозрачное стекло – *смальту*. Он возродил древнее искусство *мозаики*.



Мозаика «Полтавская баталия»



-
- Изобретение «ночезрительной трубы»;
 - Открытие атмосферы на Венере;
 - Теория самосвечения комет и северных сияний;
 - Учение о молекулярном строении мира;
 - Закон сохранения материи и движения;
 - Разработка принципов «физической химии»;
 - Теория о постоянных геологических изменениях земной поверхности под действием «подземного огня»;

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
