

Гений Ломоносова.

... архангельский мужик,
По своей ли, божьей воле
Стал разумен и велик.
(Н.А.Некрасов)

года

отмечается

юбилей (300 лет)

выдающегося

учёного, великого

человека

Михаила

Васильевича

Ломоносова.



Родина М.В.Ломоносова.

- Родился Михаил Васильевич Ломоносов в деревне **Мишанинская** Двинского уезда **Архангелогородской губернии (ныне село Ломоносово Холмогорского района Архангельской области)** в семье крестьянина – помора **Василия Дорофеевича Ломоносова** и его жены **Елены Ивановны**



У отца было своё парусное судно, дом с прудом, в котором он разводил рыбу. Он был **настоящий помор: настойчивый, трудолюбивый, смелый**. Эти черты унаследовал его даровитый сын. В 10 лет Михаил начал ходить с отцом на тяжёлые рыбные промыслы по **реке Северная Двина к Белому морю и Северному Ледовитому океану**.

учеба

Ломоносова.



- Грамоте Михаила обучал местный дьячок С.Н. Сабельников. Выучившись письму, Михаил писал прошения, письма всему селу. Его тянуло к знаниям. В **19 лет** Ломоносов принял решение уйти из дома. **Зимой 1730 года с рыбным обозом пешком он отправился в Москву.**

УЧЕБА В МОСКВЕ.

В Москве поступил в Славяно-греко-латинскую академию

в **Спасские школы.**

Учителя Ломоносова -

талантливый педагог

математических и навигационных

наук

Л.Ф.Магницкий

и преподаватель грамматики

Мелентий Смотрицкий.

Ломоносов много читал, стал лучшим

учеником.

За один год прошёл 3 года

обучения.

Петербурге, Киеве, Германии.

- Страсть его к наукам была велика. Он прослушал курсы **географии, истории, арифметики, прочитаны книги по философии и мироведению** в академической библиотеке.
- В *1734* году Ломоносова отпускают поучиться в **Киево-Могилянской академии**, но он вскоре возвращается в Москву.
- В *1735* году его в числе **лучших 12 учеников** отправляют в **Петербургскую академию наук** для дальнейшего обучения.
- А в *1736* году, уже из Петербурга, в числе **лучших трёх студентов** Ломоносов едет за границу, в **Германию** для изучения горного дела. Сначала они



За **11 лет** упорного труда
Ломоносов получил
**среднее и
высшее
образование**
и стал учёным.

Он писал: « Я своей
честью
достиг не слепым
участием,
но ... **талантом,
трудолюбием и
терпением...**».

Став учёным,

ЛОМОНОСОВ -

учёный



- Грандиозная **научная работа** в самых различных областях:
- **физике, химии,**
- **астрономии,**
- читает студентам лекции. Главной своей специальностью считает
- **химию.**
- В *1745* году получил звание профессора по этой науке. **Создаёт первую в России химическую**

С интересом Ломоносов работает в области **языка и литературы**: пишет **'Краткое руководство к красноречию'**, в **1750** году создаёт трагедию **"Тамира и Селим"**, а в **1751** году выходит в свет первое **'Собрание разных сочинений в стихах и в прозе Михайла Ломоносова'**. В **1752** году появляется трагедия **'Демофонт'**. В декабре того же года сочинено **«Письмо о пользе Стекла»**. В оде **«На день восшествия на ...»** Ломоносов обращается к молодым людям с призывом учиться, чтобы



Важное открытие

Ломоносова

в астрономии -

НОЧЕЗРИТЕЛЬНАЯ

ТРУБА

увлечение мозаикой.



Самым серьёзным увлечением в жизни Ломоносова была **мозаика из цветного стекла.**

- В 1752 году закончена первая **мозаичная картина** – «Мадонна». Потом будут другие – яркие, самобытные.
- Самая знаменитая из них создана в 1764 году – **«Полтавская баталия»**, в центре её – кумир, идеал Ломоносова – **царь Пётр Великий.**
- В дальнейшем Ломоносов будет избран **почётным членом**

Петербургской Академии

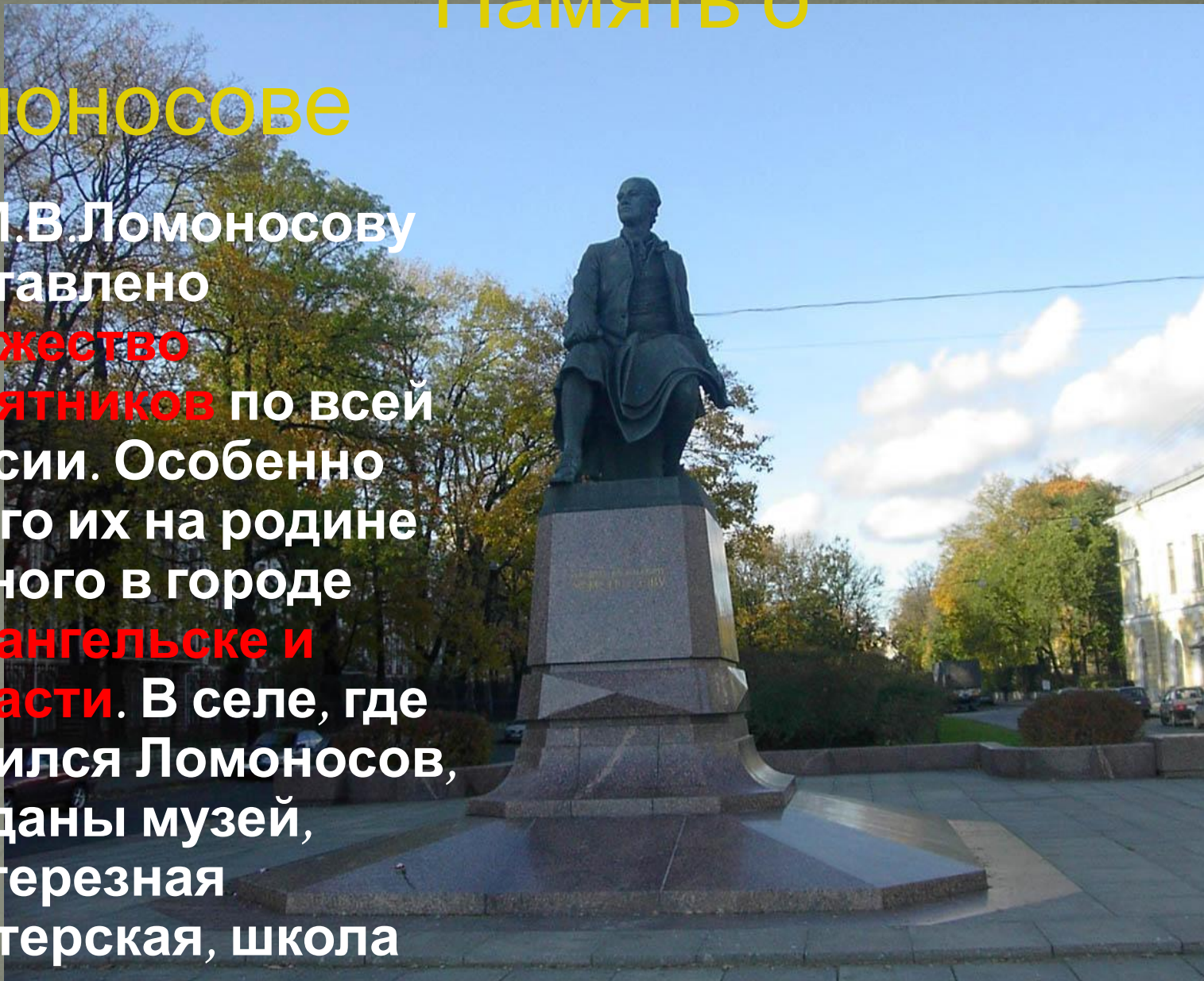
Ломоносов —
основатель
Московского
университета.



Память о

Ломоносове

М.В. Ломоносову поставлено множество памятников по всей России. Особенно много их на родине учёного в городе **Архангельске и области**. В селе, где родился Ломоносов, созданы музей, костерезная мастерская, школа названа в честь имени знаменитого



Достижения

Ломоносова.

- Научные **открытия** по химии и физике.
- Создание **научных лабораторий**.
- **Преподавание** студентам.
- Написание **научных трудов**.
- **Литературная деятельность** (сочинение стихотворных и прозаических текстов).
- В языке -создание **«теории трёх штилей»**.
- Создание **ночезрительной трубы** (сейчас - телескоп).
- Создание **мозаичной мастерской, стекольного завода**. Составление мозаики.
- Основание **Московского университета**.

Конкурсные задания.

Получи звезду.

Вопрос первый.

Какой головной убор
носили учёные?

Вопрос второй.

Какие качества
понадобились
Ломоносову, чтобы
стать великим
учёным?

Вопрос – задание.

Составьте картинку.
Как она называется?

Из чего её делал
Ломоносов?

Вопрос четвёртый.

В какой науке
Ломоносов сделал
больше всего
открытий?

Вопрос пятый.

Какое учебное
заведение основал
Ломоносов?

Вопрос шестой.

К какому стилю относятся слова: депутат, выдающийся, классно, колоссальный, гениальный, клёвый, личность, учёный, пацан?

С какими из данных слов можно составить словосочетания?

Вопрос седьмой.

Почему, называя имя
Ломоносова,
мы упоминаем
звёздное небо?