

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.



5b-class.ucoz.ru

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

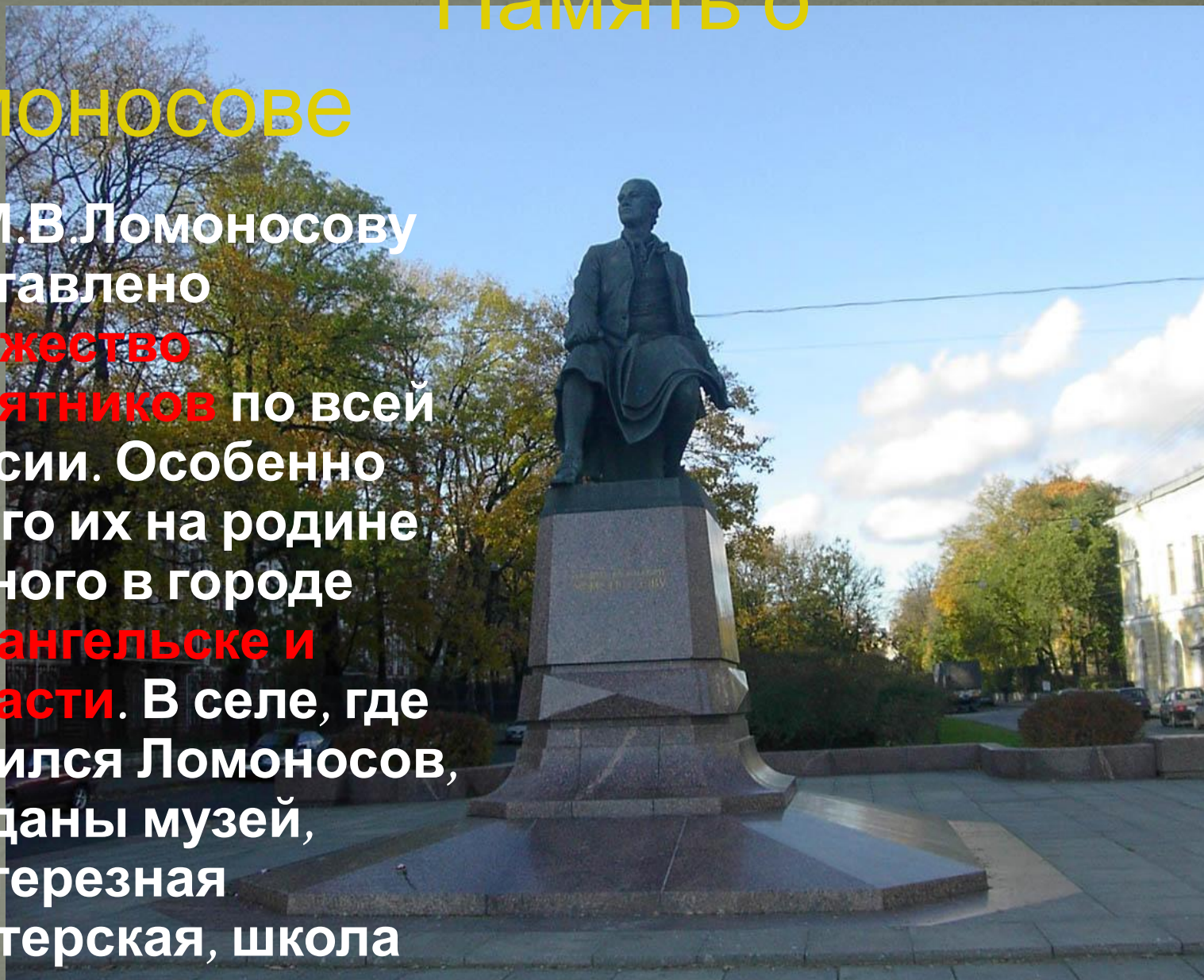
Ломоносов —
основатель
Московского
университет
а.



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?