

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Школа-интернат № 5 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья городского округа Тольятти»

ОТКРЫТОЕ ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ДЛЯ 3 –Х КЛАССОВ

**День российской науки в рамках
проекта
«О людях в науке»**

Слово о Ломоносове

Подготовила: учитель химии Зубкова Д.М.

Тольятти
2025

**День российской науки - 8 февраля -
относительно молодой праздник,
учреждённый Указом Президента России
от 7 июня 1999 года**

**Дата 8 февраля была выбрана отнюдь не
случайно**

**День российской науки приурочен к дате
основания Российской академии наук,
учреждённой по
повелению императора Петра Первого от
8 февраля по новому стилю 1724 года.**



Какие научные открытия человека позволили развивать общество?

**Печатный станок, пароход, радио,
кино, телефон, телеграф, автомобиль,
телевидение, электричество,
антибиотики, пластик, бензиновый
двигатель, самолёт, бытовая техника,
космическая ракета, лазер,
информационные технологии,
компьютер, Интернет, искусственный
интеллект и др.**



Электричество



Лекарства



Интернет



С развитием науки в технике произошли грандиозные изменения. То, что раньше считалось научной фантастикой, сейчас является реальностью.



... и о минусах научного прогресса

**Увеличение техногенных
катастроф, экологических
проблем, рост зависимости
человека от техники,
конкуренция за рабочие
места и др.**





БИОГРАФИЯ

Михаил Васильевич Ломоносов

Родился 19 ноября 1711г.
в деревне Мишанинская (ныне -
село Ломоносово),
Архангелогородская губернии
Родился в семье поморского
крестьянина.



КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ЖИЗНИ

Отец владел небольшим судном, на котором перевозил государственные и частные грузы, рыбачил и охотился. С детства Ломоносов помогал отцу и быстро всему учился — он должен был продолжить семейное дело.



Рыболовецкая артель



Грамоту мальчик начал изучать поздно, в 12 лет. Учеба давалась Ломоносову легко, и вскоре он стал одним из лучших чтецов в местной церкви. Юный Ломоносов понимал, что «для приобретения большого знания и учености требуется знать язык латинский», которому можно научиться в Москве, в Киеве или Петербурге. Поэтому хотел перебраться в один из этих городов.

Отец с мачехой не поддерживали его стремления: в то время занятия наукой не приносили ни богатства, ни славы. Они хотели поскорее женить сына, надеясь, что семейные хлопоты выбьют из него «дурь». Но Михаил Ломоносов решил уехать из родного села в Москву — учиться.



В декабре 1730 года Михаил Ломоносов в 19 лет сбежал из дома и отправился в Москву. Добрался через три недели и поступил в Славяно-греко-латинскую академию. Учился прилежно, поэтому уже через полгода его перевели из нижнего класса во второй, и в том же году — в третий. Затем как один из лучших учащихся был отправлен в Германию, где продолжил обучение.



Славяно-греко-латинская академия



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Занимался физикой, химией, географией, историей, филологией и способствовал развитию всех этих наук, в некоторых из них сделал важные открытия.

Первым доказал закон сохранения массы, утверждая, что количество вещества до и после химической реакции одинаково.

Он также занимался астрономией и первым обнаружил, основываясь на преломлении света на краях солнечного диска во время прохождения Венеры, что эта планета окружена атмосферой, подобной Земле



ВКЛАД В ОБРАЗОВАНИЕ

В 1755 году он написал грамматику, которая реформировала русский литературный язык, объединив лексику церковнославянского языка с русским просторечием.

При активном участии Ломоносова в 1755 году императрица Елизавета Петровна подписала указ об основании **Московского университета**. Так начала своё становление система высшего образования в России.

Михаил Ломоносов заложил её основы: доступность, автономность, фундаментальность, связь университета со средней школой.



Московский университет

Открытие в Москве первого
русского университета.



В своей химической лаборатории Ломоносов разработал технологию изготовления цветных прозрачных и непрозрачных стекол для бусин, бисера и мозаичных картин.



Через два года он начал строить фабрику для производства цветного стекла и бисера (стекольный завод в Усть-Рудице)



*Макет фабрики цветного стекла в
Усть-Рудице*





Изделия из цветного стекла



Михаил Васильевич Ломоносов умер 4 апреля 1765 года на 54-м году жизни от воспаления лёгких.

