

РУССКИЙ ЛАД

«Он... был первым нашим университетом»

*«Я знак бессмертия себе воздвигнул
Превыше пирамид и крепче меди,
Что бурный аквилон сотреть не может,
Ни множество веков,
Ни едка древность...»*

Михаил Васильевич Ломоносов — первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, химик и физик, астроном, поэт, основатель современного русского литературного языка, первый русский академик Петербургской Академии наук, член Академии художеств. Его талант сравнивали с талантом Петра I и Леонардо да Винчи. Его называли наследником античных философов и отцом ученых нового времени.

Михаил Ломоносов родился 19 ноября (по старому стилю 8 ноября) 1711 года в деревне Мишанинской, что вблизи города Холмогоры в семье помора. Семья была достаточно обеспеченной. Отец — Василий Дорофеевич Ломоносов, черносошный крестьянин, владел небольшим парусным судном, занимался морским промыслом. Мать — Елена Ивановна Ломоносова, умерла, когда мальчику было девять лет. После смерти супруги отец Ломоносова дважды вступал в брак. Третья жена Василия Дорофеевича оказалась для Михаила Ломоносова, как он сам отмечал, «злой матчиной».

С девяти лет юный Ломоносов ходил с отцом в море в качестве юнги, и эти воспоминания оставили в его душе неизгладимый след. Влияние природы русского севера легко увидеть не только в языке Михаила Ломоносова, но и в его научных интересах каковыми были: «вопросы северного сияния, холода и тепла, морских путешествий, морского льда, отражения морской жизни на суше». Грамоте Михаила Ломоносова учил дьячок местной Дмитровской церкви.

Юноша рано научился читать и писать, а главное — думать. Жизнь Ломоносова в родном доме делалась невыносимой, наполненной постоянными ссорами с матекой. Особенно ожесточала матеку страсть Ломоносова к книгам.

Когда ему исполнилось 19 лет, в декабре 1730 года, Михаил вместе с рыбным караваном отправляется из Холмогор в Москву. Будущий учёный покинул дом ночью, тайно, ни с кем не простившись, и долгое время его считали беглым.

Помимо одежды (две рубахи и тулуп) Ломоносов взял с собой лишь подаренные ему соседом «Граматику» Смотрицкого и «Арифметику» Магницкого. Путешествие заняло три недели, и в начале января 1731 года Ломоносов прибыл в Москву.

Выдав себя за сына холмогорского дворянина, он поступил в «Спасские школы». За один год Михаил Ломоносов проходит сразу три класса. Позднее, 10 мая 1753 года, в письме И.И.Шувалову он расскажет о страстной тяге к учёбе, бедности («один алтын в день») и насмешках малолетних одноклассников.

В 1735 году вместе с другими двенадцатью учениками Спасского училища Ломоносов был отправлен в Петербург и зачислен в студенты университета при Академии Наук, где были представлены все ведущие научные дисциплины того времени.

В марте 1736 года он едет в Европу для обучения естественным и техническим наукам. За границей Ломоносов обучается пять лет: около трех лет в Марбургском университете, под руководством знаменитого Христиана Вольфа, и около года — во Фрайберге, у Генкеля. Здесь он укрепил свои знания немецкого языка, обучался французскому и итальянскому языкам, танцам, рисованию и фехтованию, а также начал собирать свою первую библиотеку, потратив на книги значительную часть выдававшихся денег.

1737—1738 годы Ломоносов посвятил занятиям различными науками. Его первая студенческая работа по физике называлась «О превращении твёрдого тела в жидкое, в зависимости от движения предшествующей жидкости».

Занятия не были помехой личной жизни: в феврале 1739 года, Ломоносов женился на Елизавете-Христине

Цильх, дочери хозяйки дома в Марбурге, в котором он проживал. В ноябре у них родилась дочь Екатерина-Елизавета, а в 1741 году — сын Иван.

В 1741 году Михаил Ломоносов возвращается в Петербург и становится адъюнктом по физике при Петербургской Академии наук.

В 1748 году он основал при Академии первую в России химическую лабораторию. В этом же году появляются его научные работы по физике и химии, где среди прочих был опубликован «Опыт теории упругости воздуха» с изложением созданной Ломоносовым кинетической теории газов.

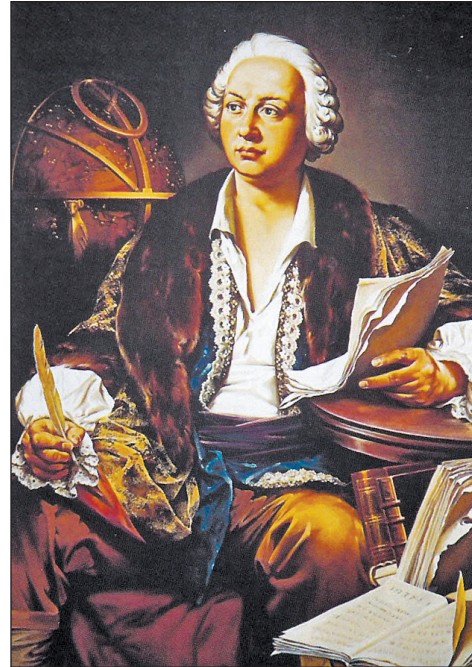
Особенно плодотворными для научной деятельности Ломоносова в области физики и химии оказались 1743-1747 годы. Он разработал первую в России научную программу исследований в данных областях, позднее получившую название «276 заметок по физике и корпускулярной философии».

В 1753 году Михаил Ломоносов построил в деревне Усть-Рудницы, находящейся неподалеку от Ораниенбаума, фабрику цветного стекла.

В 1755 году по инициативе М.В. Ломоносова основан Московский университет. В этом же году Ломоносов сдал в печать «Российскую грамматику» — первый в России учебник грамматики. Михаил Ломоносов — автор поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир, филологических трудов и научной грамматики русского языка.

Летом 1761 года М. В. Ломоносов закончил работу над учебником по горному делу «Первые основания металлургии или рудных дел». В 1764 году вышла работа «О северном мореплавании на Восток по Сибирскому океану».

Его открытия обогатили многие отрасли наук. Михаил Ломоносов развил атомно-молекулярные представления о строении вещества, высказал принцип сохранения материи и движения, заложил основы физической химии, исследовал атмосферное электричество и силу тяжести. Ломоносову принадлежит «Учение о свете», создание



ряда оптических приборов, открытие атмосферы на планете Венера. Он описал строение Земли, объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов, возродил искусство мозаики и производство смальты, создал мозаичные картины. Ломоносов — автор трудов по истории России.

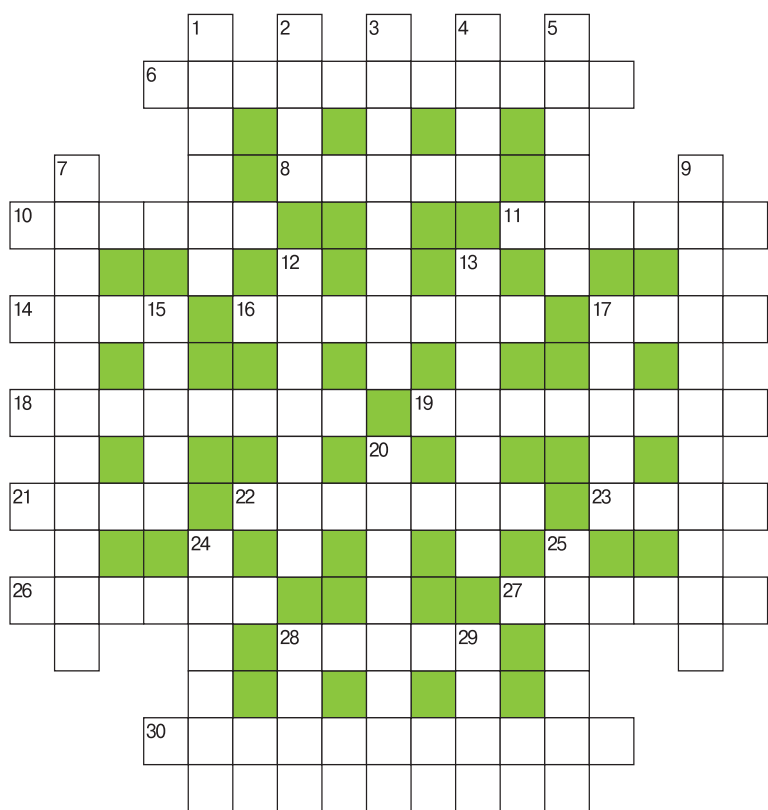
Его вклад в российскую науку был масштабным. Его имя сопряжено с величием и возрождением России, что полнится и не иссякает талантами.

Другой наш великий соотечественник А.С. Пушкин, сказал о нем: «Ломоносов был великий человек. Между Петром I и Екатериной II он один является самобытным сподвижником просвещения. Он создал первый университет. Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом».

Учёный-естествоиспытатель, поэт, реформатор русского языка, Михаил Васильевич Ломоносов скончался 15 апреля 1765 года в Санкт-Петербурге. Похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры.

Мария Климанова

КРОССВОРД ОТ СВИТАШЕВА



По горизонтали: 6. Город в Татарстане, начальный пункт нефтепровода «Дружба». 8. Выдающийся деятель французского и международного коммунистического движения. 10. За роман «Тронка» этот украинский советский писатель в 1964 году получил Ленинскую премию. 11. Один из 26 бакинских комиссаров. 14. Советский музыкальный художественный фильм, поставленный в 1936 году режиссёром Григорием Александровым. 16. Этого киногероя-оболтуса сделала человеком. 17. Город, где провел свое детство Карл Маркс. 18. Польский и русский советский писатель, автор антифашистского романа «Заговор равнодушных». 19. Лётчик, Герой Советского Союза, послуживший прототипом книги Бориса Полевого «Повесть о настоящем человеке». 21. Областной центр России, награжденный орденом Отечественной войны 1-й степени. 22. Подкованное войско Семёна Будённого. 23. Культовый фильм Сергея Соловьёва. 26. Комсомолец, один из героев романа Николая Островского «Как закалялась сталь». 27. Клара, подарившая женщинам прекрасный праздник 8 марта. 28. Город-герой. 30. «Броня крепка, и танки наши быстры, и наши люди мужества полны» (фильм И. Пыррева).

По вертикали: 1. «Ты записался добровольцем?» Дмитрия Моора. 2. Киноактёр, сыгравший роль Петьки в фильме «Чапаев». 3. Участница подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия». 4. Ограничение прав по какому-либо признаку. 5. Мороженое на палочке в шоколаде. Появилось в СССР в 1935 году по личной инициативе наркома продовольствия Анастаса Микояна. 7. Министерство в СССР до 1946 г. 9. Генерал-майор авиации, первый Герой Советского Союза. 12. Народный художник РСФСР, передвижник, автор картины «Прачики». 13. Жители американского города, которому мир обязан Международным днём солидарности трудящихся. 15. Искusstvenное русло, соединяющее Волгу и Дон. 17. Марка советской киноплёнки. 20. Декабрист, сыгранный Игорем Костолевым в фильме «Звезда пленительного счастья». 24. Физкультурный организатор в пионерском лагере. 25. Один из партийных псевдонимов Елены Стасовой. 28. Одно из названий отрядов французских партизан во время Второй мировой войны. 29. Подмосковный город, с которого началось тимуровское движение.

Ответы на кроссворд:

По горизонтали: 6. Таштаганак. 8. Луи Пастер. 10. Григорий Яковлев. 11. Баку. 14. «Семь лет в тюрьме». 16. Оболтус. 17. Маркс. 18. Юлиан Семенов. 19. Алексей Леонов. 21. Челябинск. 22. Семён Будённый. 23. «Семь лет в тюрьме». 26. Николай Островский. 27. 8 Марта. 28. Ленинград. 30. «Броня крепка, и танки наши быстры».

По вертикали: 1. «Ты записался добровольцем?». 2. Александр Михайлов. 3. «Молодая гвардия». 4. Лишение. 5. Мороженое. 7. Министерство внутренних дел. 9. Герой Советского Союза. 12. Народный художник. 13. Жители американского города. 15. Искusstvenное русло. 17. Волга-Дон. 19. Декабрист. 20. Игорь Костолев. 24. Физкультурный организатор. 25. Елена Стасова. 28. Французские партизаны. 29. Тимуровское движение.

ПРАВДА
МОСКВЫ

Учредитель: МОСКОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ политической партии «КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ». Тел. 8-495-318-51-73.

Главный редактор Ю.Б. Михайлова

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №ТУ 50-879 от 21 декабря 2010 г. Адрес редакции: 117452, г. Москва, Симферопольский бульвар, д. 24, корп. 3. Тел. 8-968-718-41-79.

Электронная почта: pravdamoskvy@mail.ru www.moskprf.ru, www.pravdamoskvy.ru Распространяется бесплатно, часть тиража — по подписке. Подписной индекс 11950.

Авторы опубликованных материалов выражают в них собственную точку зрения. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Отпечатано в ЗАО «ПК «Экстра М», 143400, Московская область, Красногорский р-н, п/о «Красногорск-5», а/м «Балтия», 23 км.

Тираж 44 000 экз. Заказ №16-11-00313

Подписано в печать 21 ноября 2016 г. По графику: в 17.00. Фактически: в 17.00