

МОУ Подозерская средняя общеобразовательная школа
Комсомольский район Ивановская область

Класный час на тему:

**М.В.
Ломоносов:
путь в науку**

Подготовила учитель начальных классов
Щавелева Ольга Александровна

Он создал первый университет.

**Он, лучше сказать, сам был
первым нашим
университетом.**

А. С. Пушкин



ЛОМОНОСОВ Михаил Васильевич [8 (19) ноября 1711, деревня Мишанинская Куростровской волости Архангелогородской губ. — 4 (15) апреля 1765, Санкт-Петербург],

первый русский ученый-естествоиспытатель мирового значения, поэт, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики.



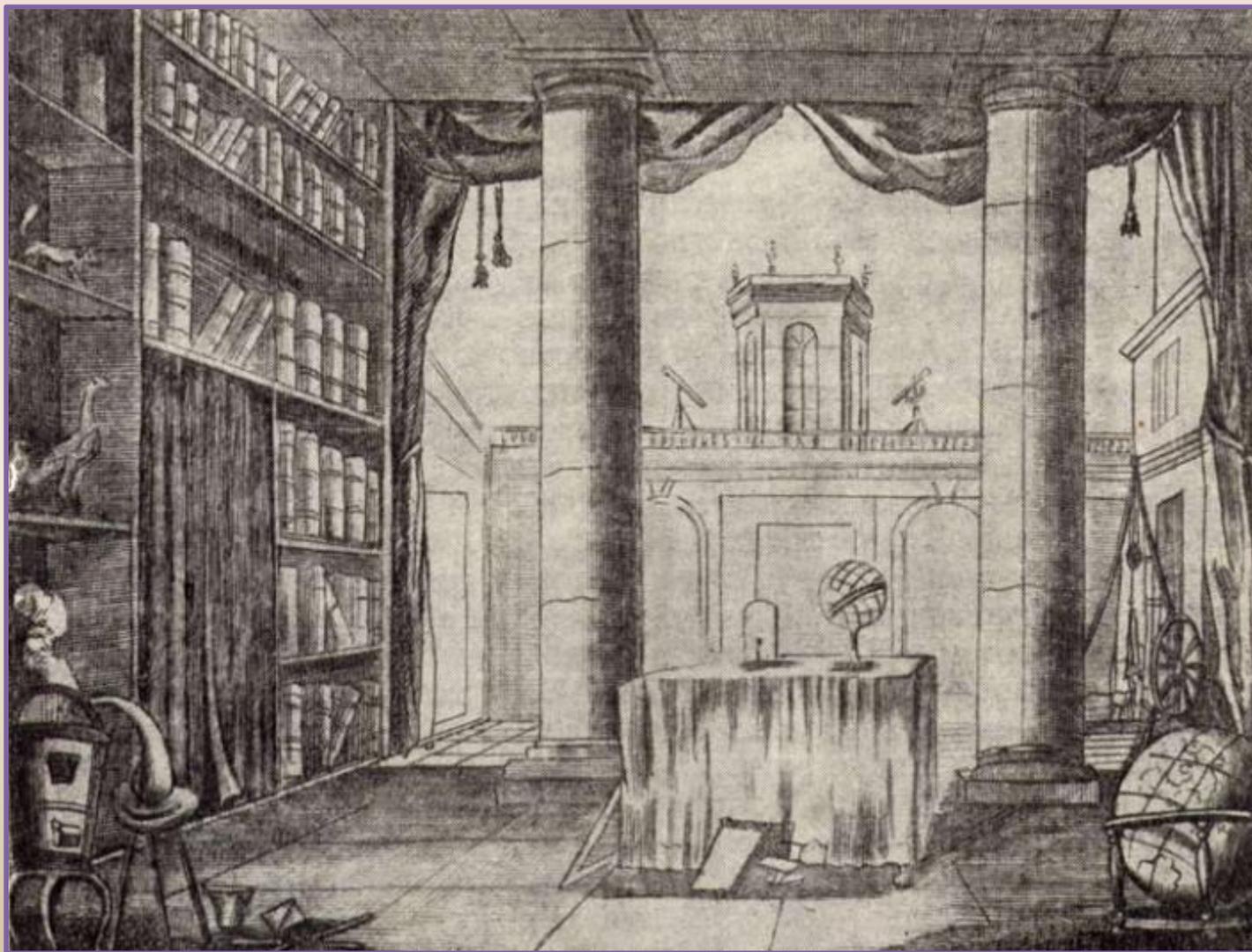
Сын крестьянина-помора из деревни Денисовка Архангельской губернии, Михайло Ломоносов в 19 лет с согласия отца отправился с обозом пешком в Москву.

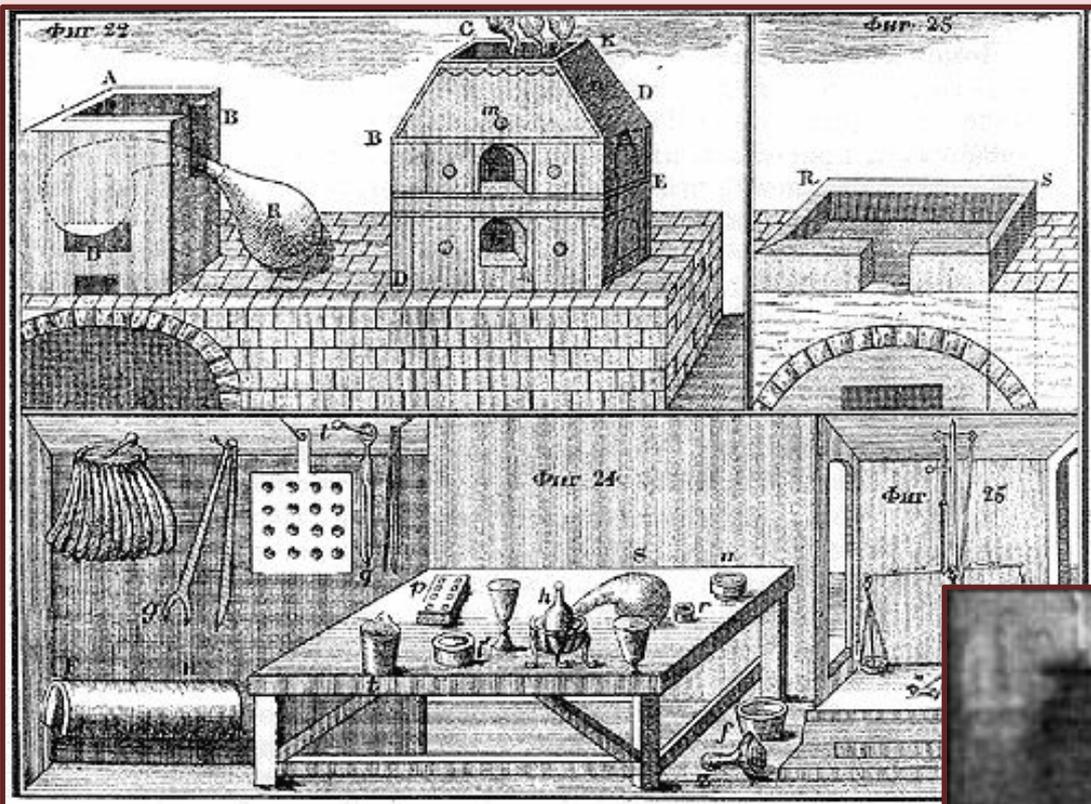


Здесь, скрыв правду о своем крестьянском происхождении, ему удалось поступить в **Славяно-греко-латинскую академию.**

В 1735 году, добившись выдающихся успехов, он был переведен в **Академический университет** в Санкт-Петербурге.

На следующий год Ломоносов вместе с несколькими другими даровитыми студентами был отправлен в **Германию** на обучение.





В 1745 году Ломоносов стал первым русским профессором, членом Академии наук и возглавил первую в стране химическую лабораторию.



В 1752-1753 году ученый прочитал студентам курс «**Введение в истинную физическую химию**», сопровождавшийся демонстрационными опытами и практическими занятиями. Он составил обширную программу исследований **свойств растворов**. Значительное внимание Ломоносов уделил исследованиям **атмосферного электричества**. Ломоносов самостоятельно **сформулировал законы** сохранения материи и движения, разработал учение о **природе цветов**.



*Макет химической лаборатории М.
В.Ломоносова*

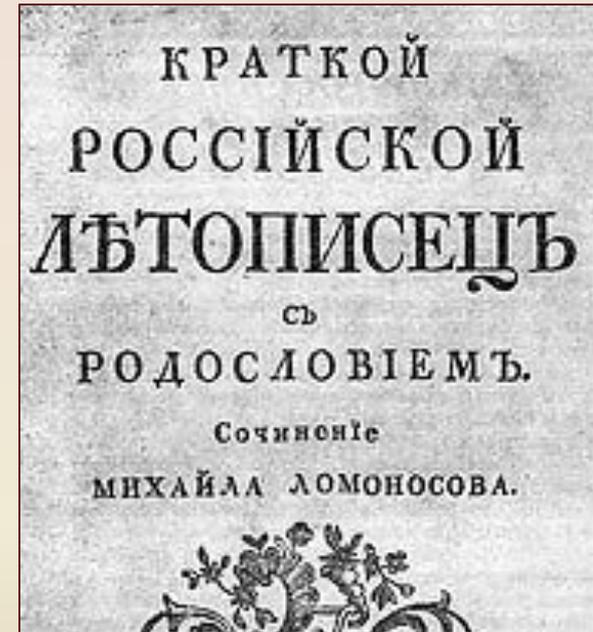


Кабинет химика М.В.Ломоносова

М. Ломоносов был крупнейшим русским поэтом-просветителем 18 в., одним из основоположников силлабо-тонического стихосложения. Разработанная им теория «трех штилей» сыграла огромную роль в становлении русского литературного языка.



Титульный лист «Российской грамматики» М. В. Ломоносова. 1755.



Титульный лист «Краткого летописца с родословием» М. В. Ломоносова. 1760.



Свои научные мысли он нередко излагал поэтическим языком. Его философские оды были впоследствии высоко оценены А. С. Пушкиным. Ломоносов также — автор поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир, фундаментальных филологических трудов и научной грамматики русского языка.



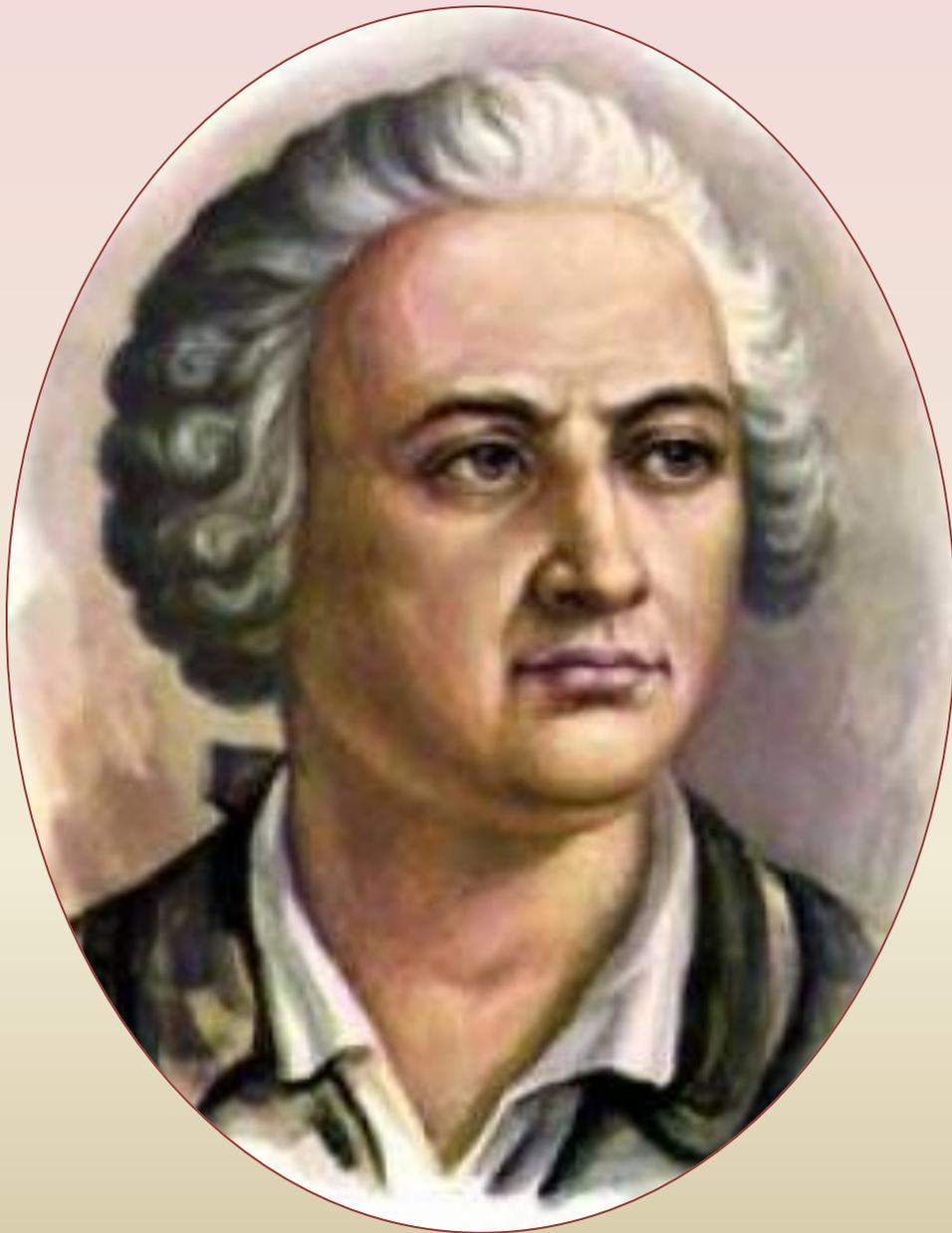
Широкие научные интересы Ломоносова включали и **астрономию**. 26 мая 1761 во время прохождения Венеры по диску Солнца Ломоносов открыл существование у нее атмосферы, впервые правильно истолковав размытие солнечного края при двукратном прохождении Венеры через край диска Солнца.



М.Ломоносов уделял значительное внимание развитию в России **геологии и минералогии** и лично произвел большое количество анализов горных пород. Придавая важное значение развитию русского металлургического производства, Ломоносов в 1763 году опубликовал руководство «**Первые основания металлургии или рудных дел**», в котором подробно рассмотрел как свойства различных металлов.



В течение многих лет М.Ломоносов разрабатывал технологию получения **цветного стекла** на бисерной и мозаичной фабрике, построенной в Усть-Рудицах (близ Петербурга). Цветные стекла использовались для создания **мозаик**. Он сам создал ряд мозаичных портретов (например, **портрет Петра I**) и монументальную мозаику **«Полтавская баталия»** (1762-64). Мозаичные работы Ломоносова были высоко оценены российской Академией художеств, избравшей его в 1763г. своим членом.



Ломоносов первым в России обратил внимание на историю самой Земли и на причины образования полезных ископаемых. Он обратился к жителям России с просьбой присылать ему различные камни. На основании полученных образцов Михаил Васильевич составил каталог минералов России.



*Много приборов, приспособлений,
инструментов изобрел М.
Ломоносов.*



В 1755 году во многом благодаря усилиям Ломоносова был основан первый в России **Московский университет**, который сейчас носит его имя. Он пытался добиться приема туда студентов всех сословий, однако не смог, хотя составленный при его участии устав был одним из самых свободных в Европе. Преподавание велось на русском языке.



В 1757 году М.В. Ломоносов был назначен **советником** академической Конференции, представил план реорганизации управления Академии и проект ее устава, с 1760 года курировал Академический университет и Академическую гимназию.



*Ломоносов. Большой
Ораниенбаумский дворец.*

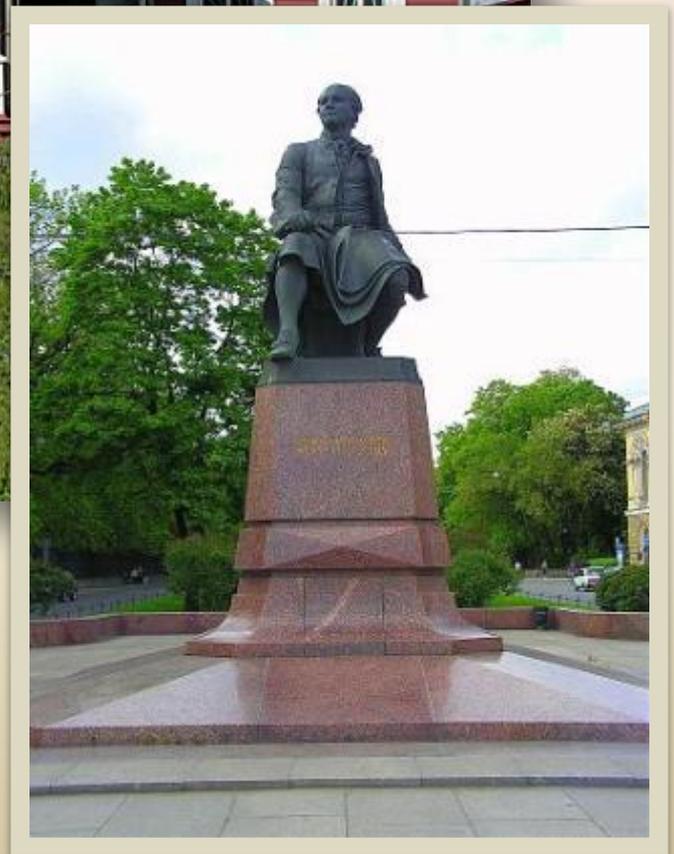
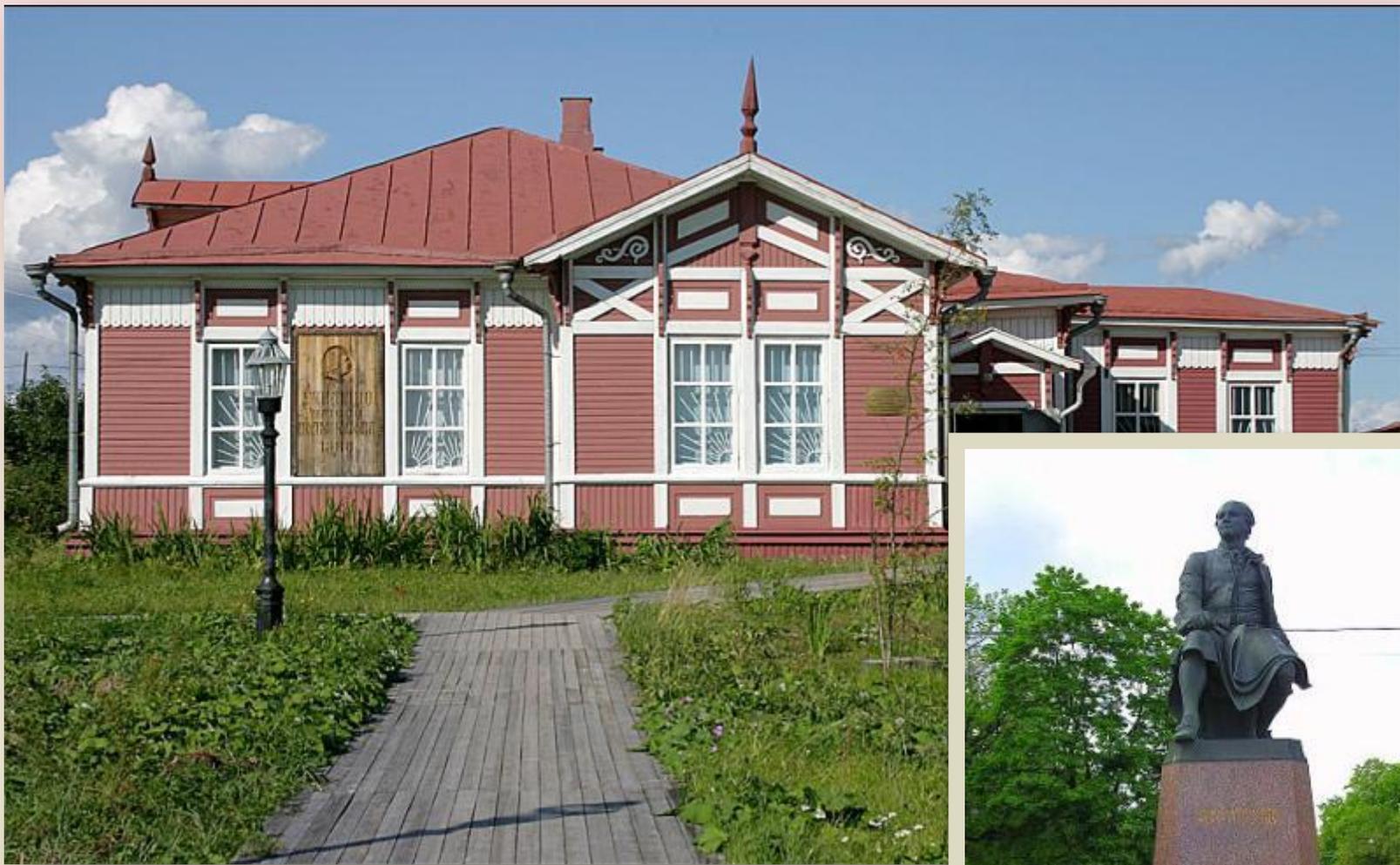


*Ломоносов. Павильон
Катальной горки
(северное крыло).*



*Ломоносов. Японский
павильон Ораниенбаумского
дворца.*

ЛОМОНОСОВ, город в Российской Федерации, Ленинградская обл., расположен на южном берегу Финского залива, в 40 км от Санкт-Петербурга. Порт. Железнодорожная станция Ораниенбаум. Районный центр. Подчинен мэрии Санкт-Петербурга. Население 41,4 тыс. человек (2002). Основан в 1710 году. Город с 1780 года. До 1948 года Ораниенбаум.



Музей М.В.Ломоносова



***Памятник М.В.
Ломоносову на
родине***

Источники:

1. ru.wikipedia.org
2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007
3. <http://www.syt.edu.severodvinsk.ru/web/shenko/index888.htm>
4. <http://www.portal-slovo.ru>