

ПУТЬ ЛОМОНОСОВА ИЗ ХОЛМОГОР  
В МОСКВУ. ЗИМА 1730-1731 ГОДА

БЕЛОЕ МОРЕ

Холмогоры

Сейск

# Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)

Зельск

Вологда

Ярославль

Ростов

Москва



С14  
www.4format.ru

1711-2011

*Автор презентации  
Даркина Ольга Михайловна  
КЧР  
МКОУ «Гимназия №13»  
г. Черкесск*



**РОДИЛСЯ 21 НОЯБРЯ 1711 ГОДА В АРХАНГЕЛЬСКОЙ  
ГУБЕРНИИ В Д. ДЕНИСОВКА БЛИЗ ХОЛМОГОР В  
СЕМЬЕ КРЕСТЬЯНИНА-ПОМОРА.  
СЫН ГОСУДАРСТВЕННОГО  
КРЕСТЬЯНИНА,**



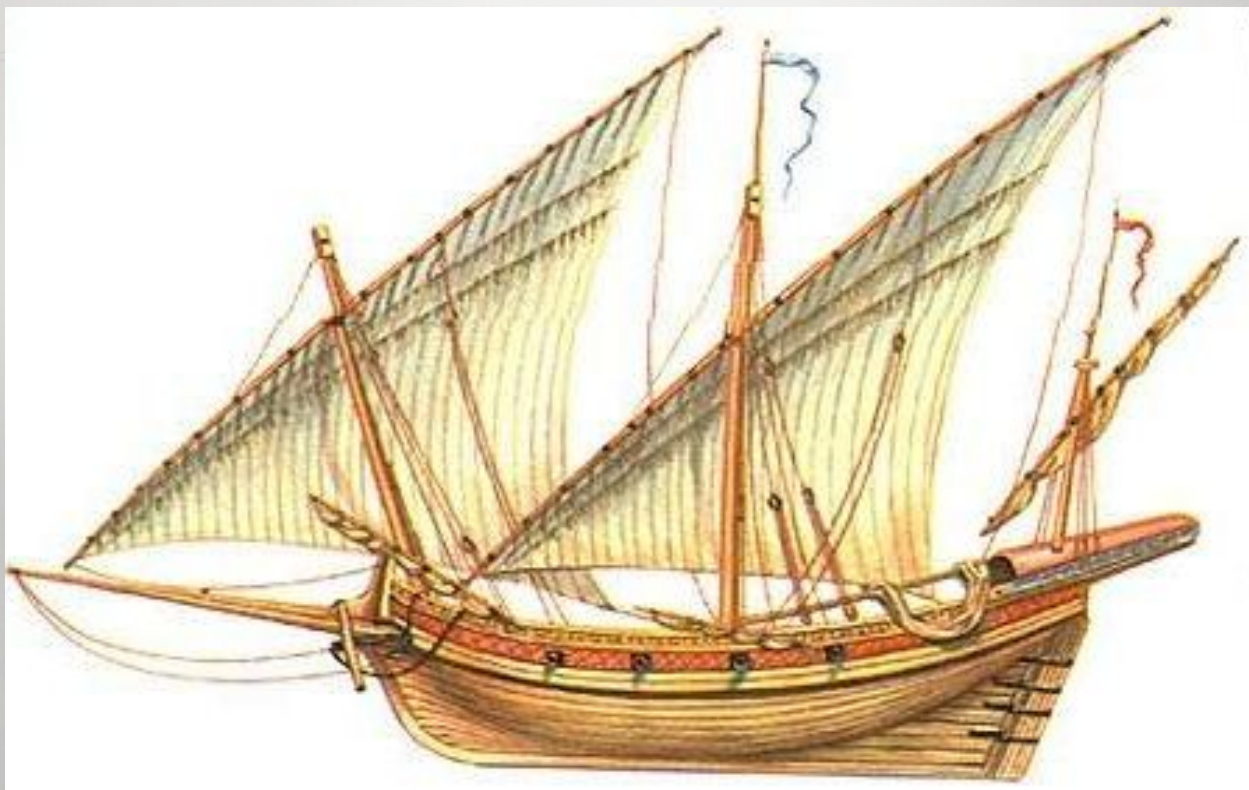
# ДЕТСТВО



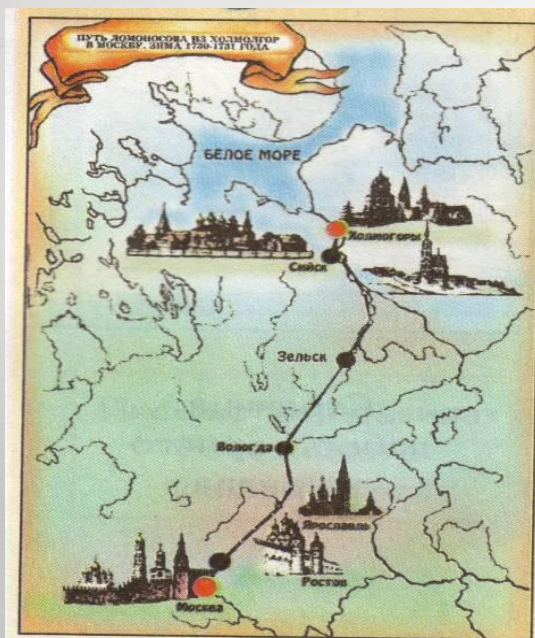
Быт поморской семьи 18в.", художник  
Румянцев А. Я.



ЮНЫЙ ЛОМОНОСОВ ВМЕСТЕ С ОТЦОМ ПЛАВАЛ В БЕЛОМ И  
БАРЕНЦЕВОМ МОРЯХ НА СОБСТВЕННОМ СУДНЕ «ЧАЙКА»



**СТРЕМЯСЬ ПОЛУЧИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ, ЛОМОНОСОВ, В ДЕКАБРЕ 1730 ПОКИНУЛ ДОМ ОТЦА И ОТПРАВИЛСЯ В МОСКВУ.**



Карта пути Ломоносова  
в Москву





# УЧЁБА В МОСКВЕ

Опередивших на сто лет  
Развильте мысли на Земле,  
Науке новой дав рассвет.

❖ На тихом острове он жил,  
Наукой с детства дорожил,  
И вот однажды в январе  
В Москву поехал Михаил.



**МОСКОВСКАЯ СЛАВЯНО-ГРЕКО-  
ЛАТИНСКАЯ АКАДЕМИЯ.**





*УЧЕБА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ 1735*

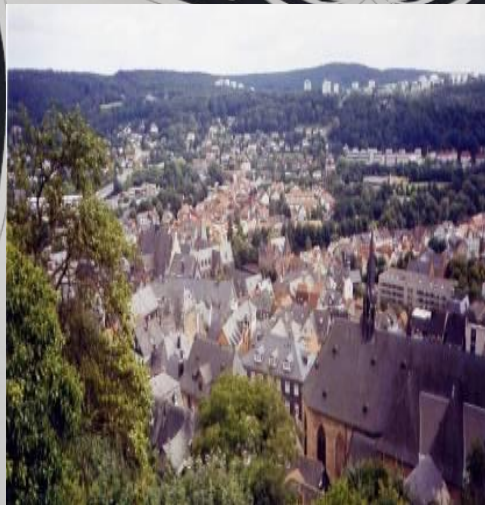
ЗА ПЯТЬ ЛЕТ ОН ПРОШЕЛ КУРС ШКОЛЫ, ВЫУЧИЛ ЛАТИНСКИЙ И  
ГРЕЧЕСКИЙ ЯЗЫК.

Но уезжает в Петербург.  
Потом в Германию, в Марбург.  
Пять лет живёт за рубежом,  
Вернувшись, знаний багажом  
Всех удивляет...





# УЧЁБА В ГЕРМАНИИ





КРУГ ИНТЕРЕСОВ ЛОМОНОСОВА БЫЛ ОЧЕНЬ ШИРОК: ФИЗИКА, ХИМИЯ,  
АСТРОНОМИЯ, МАТЕМАТИКА, ТЕХНИКА, ГОРНОЕ ДЕЛО, МЕТАЛЛУРГИЯ,  
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА...



Наука вознеслась к верхам,  
Здесь Ломоносов, тут и там!  
Электроток и цвет стекла,  
Наука вся его влекла.



❖ Когда не стало света мысли,  
Казалось, мир осиротел,  
А Ломоносов так хотел  
Добиться своей цели в жизни.

❖ Эх! Не успел достичь всего!  
Но навсегда его ученья  
Нам будут символом того,  
Что с нами на земле жил **ГЕНИЙ!**





# ОТКРЫТИЯ ЛОМОНОСОВА

- ❖ *Организовал первую в России химическую лабораторию./Химия/*
- ❖ *Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества /физика/*
- ❖ *Создал ряд оптических приборов.*
- ❖ *Открыл атмосферу на Венере.*
- ❖ *Описал строение Земли.*
- ❖ *Объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.*
- ❖ *Опубликовал руководство по металлургии.*
- ❖ *Подчеркивал важность исследования Северного морского пути и освоения Сибири.*
- ❖ *Автор трудов по русской истории.*
- ❖ *По инициативе Ломоносова основан Московский университет (1755).*





ВОТ ПЕРВОЕ (ЩУТОЧНОЕ) СТИХОТВОРЕНИЕ ЛОМОНОСОВА,  
НАПИСАННОЕ В АКАДЕМИИ:

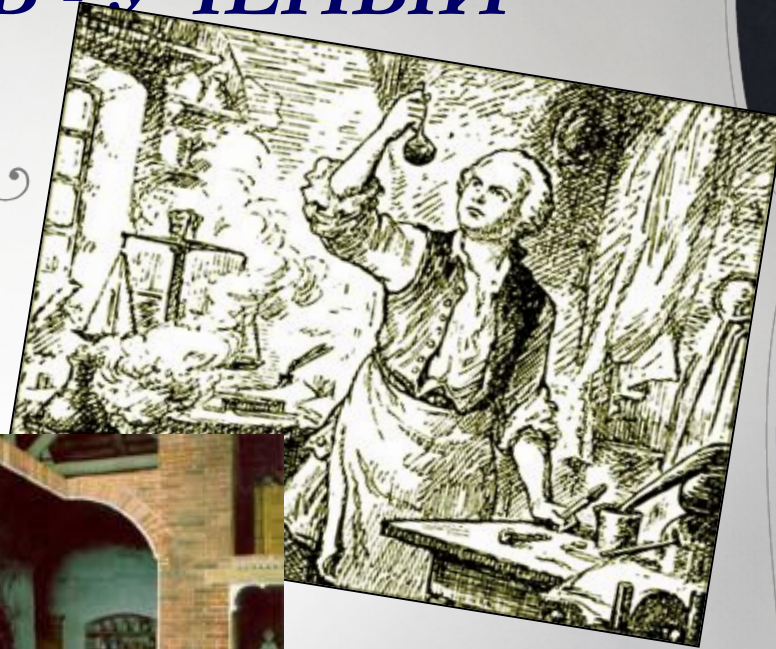


Услышали мухи  
Медовые духи,  
Прилетевши, сели,  
В радости запели.  
Егда стали ясти,  
Попали в напасти,  
Вязли бо ноги.  
- Ах! - плачут убоги, -  
Меду полизали,  
А сами пропали.





# ЛОМОНОСОВ - УЧЕНЫЙ



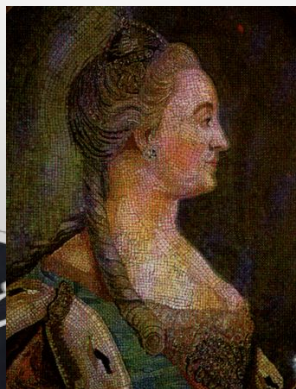
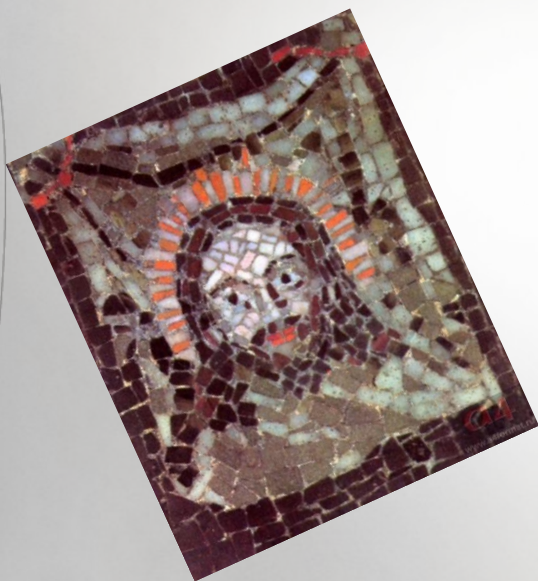


ЛОМОНОСОВ В 1754 ГОДУ ПОСТРОИЛ МОДЕЛЬ ВЕРТОЛЕТА С ПРУЖИННЫМ ЗАВОДОМ И ПРАКТИЧЕСКИ ДОКАЗАЛ ОСУЩЕСТВИМОСТЬ ПОЛЕТА ТАКОГО АППАРАТА.



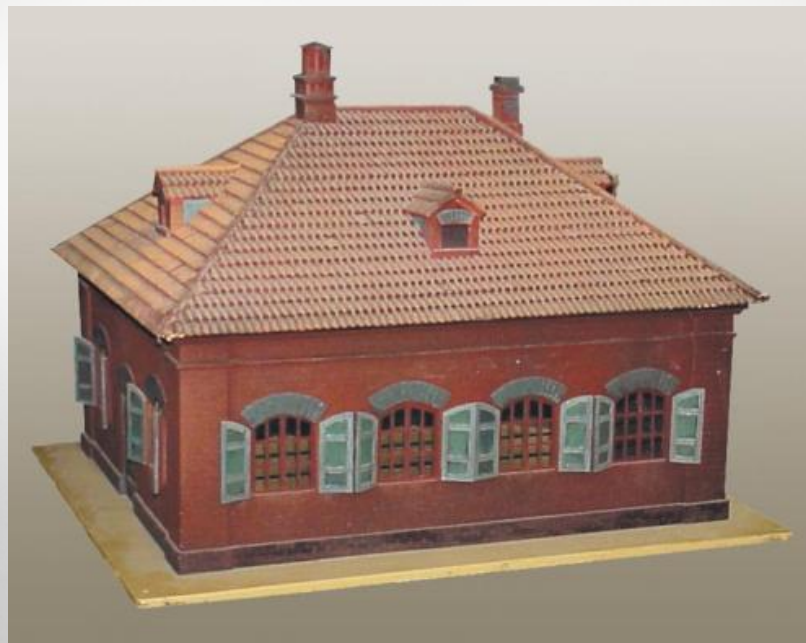


# МОЗАИЧНЫЕ РАБОТЫ М.В. ЛОМОНОСОВА





# ФАБРИКА ЛОМОНОСОВА



**В 1755 ПО ИНИЦИАТИВЕ ЛОМОНОСОВА И ПО ЕГО ПРОЕКТУ БЫЛ ОСНОВАН  
МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, «ОТКРЫТЫЙ ДЛЯ ВСЕХ ЛИЦ, СПОСОБНЫХ К  
НАУКАМ», А НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ДВОРЯН.**

*Он создал первый  
университет.*

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

*А. С. Пушкин*



*MA  
SCIENTIARUM*

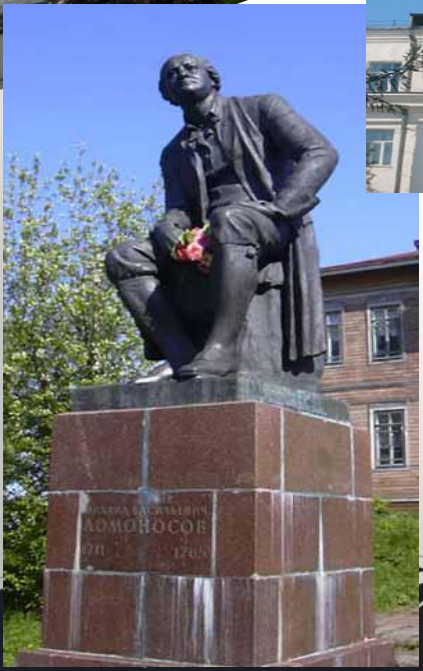


# ДОМ-МУЗЕЙ ЛОМОНОСОВА





# ПАМЯТНИКИ ЛОМОНОСОВ





# МОСТ ЛОМОНОСОВА



ТЕПЛОХОД ИМЕНИ  
ЛОМОНОСОВА

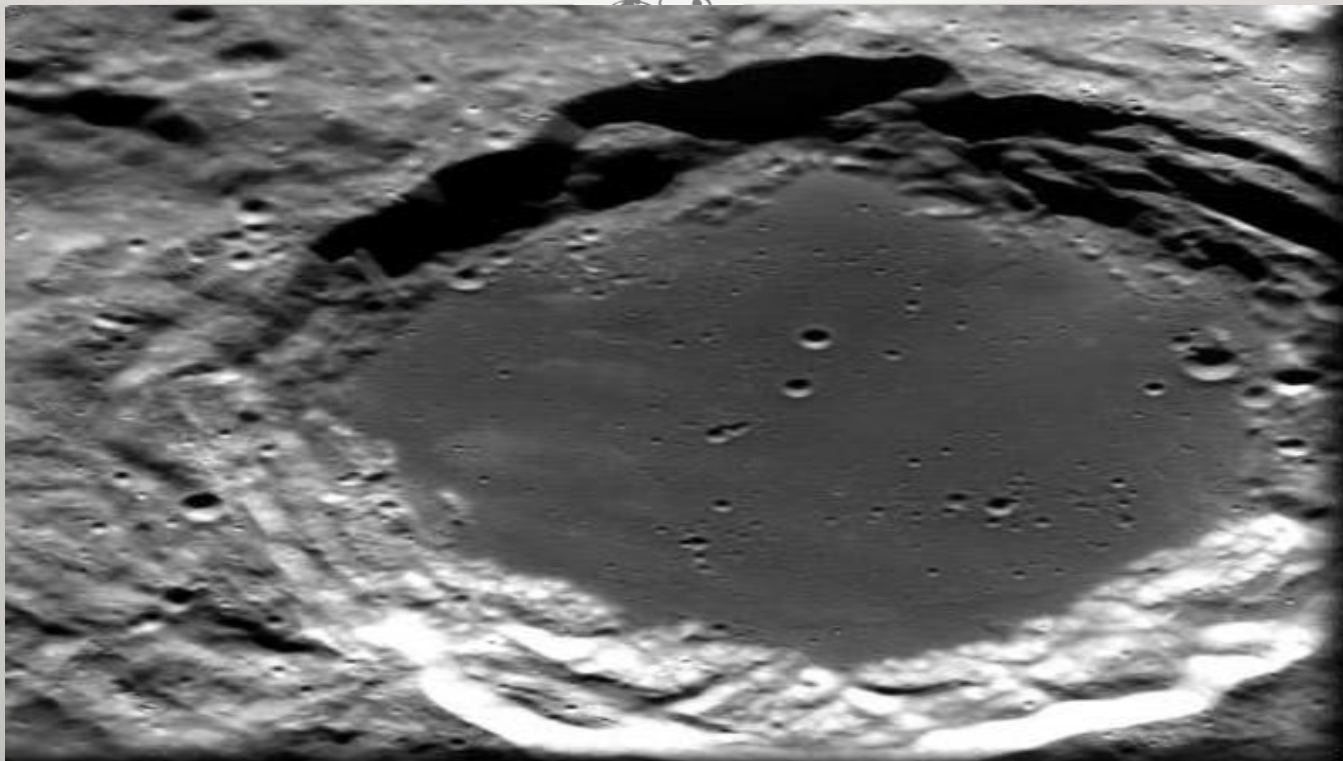




ХРЕБЕТ ИМЕНИ  
ЛОМОНОСОВА



КРАТЕР НА ЛУНЕ НОСИТ ИМЯ  
ЛОМОНОСОВА





# МОГИЛА ЛОМОНОСОВА

4 апреля (по старому стилю) 1765 года, около пяти часов дня, перестало биться горячее сердце Михаила Васильевича Ломоносова".



Когда не стало света мысли,  
Казалось, мир осиротел,  
А Ломоносов так хотел  
Добиться своей цели в  
жизни.

Эх! Не успел достичь всего!  
Но навсегда его ученья  
Нам будут символом того,  
Что с нами на земле жил  
ГЕНИЙ!

# НАГРАДЫ



## ПОЛОЖЕНИЕ об Ордене Ломоносова

Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка

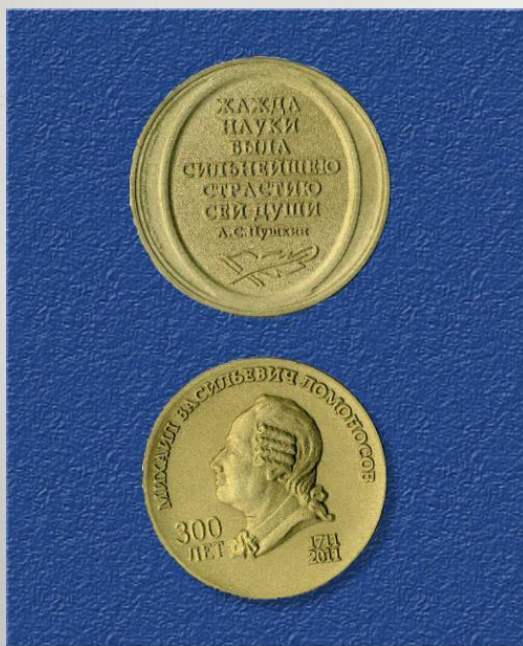
Орденом Ломоносова награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научно-исследовательской, социальной, культурной, общественной и благотворительной деятельности, в области науки, литературы и искусства.

Орден носится на правой стороне груди.





ПАМЯТНАЯ МЕДАЛЬ К 300-ЛЕТИЮ СО ДНЯ  
РОЖДЕНИЯ ВЕЛИКОГО УЧЁНОГО.



Надпись:

*Жажда науки была сильнейшею страстью  
сей души  
А. С. Пушкин*

*За то терплю, что  
стараюсь защитить  
труды Петра Великого,  
чтобы выучились  
россияне, чтобы показали  
своё достоинство.*

**Михаил Васильевич  
Ломоносов**





## ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ

[HTTP://YANDEX.RU/](http://YANDEX.RU/) - КАРТИНКИ  
[WWW.SLOTGAME.RU/PICLPRODUKT\\_PART/155.JPG](http://WWW.SLOTGAME.RU/PICLPRODUKT_PART/155.JPG).- КАРТИНКИ

[HTTP://MYSOULNDSTRACK.RU/](http://MYSOULNDSTRACK.RU/) - МУЗЫКА

- ❖ <http://www.na5splusom.ru/index.php?cstart=161&do=cat&category=istoriya>
- ❖ <http://gdzna5.ru/biographies/lomonosovmv/6591-lomonosov-mv.html>
- ❖ <http://www.e1.ru/talk/forum/read.php?f=67&i=5845543&t=5845543>
- ❖ <http://web2.0karelia.ru/photo/2336672/post14156149/>
- ❖ <http://www.admkamyshin.info/2009/page/193/>
- ❖ <http://www.encspb.ru/adrarticle.php?pg=1&dir=&kod=2803907163&adr=>
- ❖ [http://az.lib.ru/l/lomonosow\\_m\\_w/.photo2.jpg](http://az.lib.ru/l/lomonosow_m_w/.photo2.jpg) – фото Ломоносова
- ❖ [http://tol-nabat.org.ua/uploads/posts/2011-01/1294857345\\_lomonsv-1.jpg](http://tol-nabat.org.ua/uploads/posts/2011-01/1294857345_lomonsv-1.jpg)
- ❖ [http://colonization.com.ua/images/content/history/astronomy\\_old/lomonosov.jpg](http://colonization.com.ua/images/content/history/astronomy_old/lomonosov.jpg)
- ❖ <http://class-fizika.narod.ru/phys/15.jpg>
- ❖ [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0//51/799/51799947\\_Lomonosov\\_2.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0//51/799/51799947_Lomonosov_2.jpg)
- ❖ [http://www.edu.severodvinsk.ru/after\\_school/obl\\_www/2009/4/picture/content/laboratory.gif](http://www.edu.severodvinsk.ru/after_school/obl_www/2009/4/picture/content/laboratory.gif)