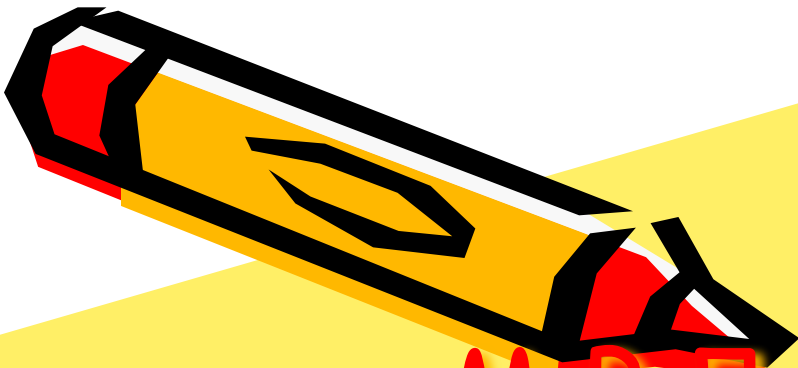






Викторина для 8-11 классов



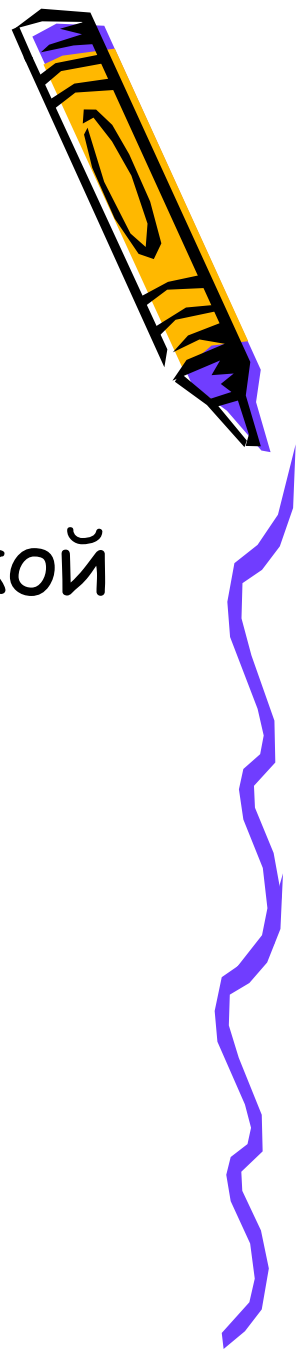
**М.В.Ломоносов -
великий сын русского
народа**

Учитель химии МБОУ СОШ №9
г. Липецка Голосова О.А.
2011г.



Когда и где родился М. В.Ломоносов?

1. 1710г., г.Архангельск
2. 1712г., г.Холмогоры Архангельской губернии
3. 1711г., деревня Денисовка Архангельской губернии



Кем были родители М. В.Ломоносова?

1. крестьяне-поморы
2. купцы
3. дворяне



Как называлось судно, на котором Ломоносов вместе с отцом занимался рыбным промыслом?

1. «Удача»
2. «Чайка»
3. «Двина»



Кто научил юного Ломоносова грамоте?

1. Сельский дьячок
2. Сосед
3. Дядя



Что называл Ломоносов «вратами своей учености»?

1. Азбуку
2. «Грамматику» Смотрицкого и
«Арифметику» Магницкого
3. Занятия с отцом



Отец хотел, чтобы
Михаил продолжил его
дело и стал:

1. Промышленным человеком
2. Рыбаком
3. Купцом



Куда отправился пешком
для получения юный
Ломоносов?

1. Киев
2. Санкт-Петербург
3. Москва



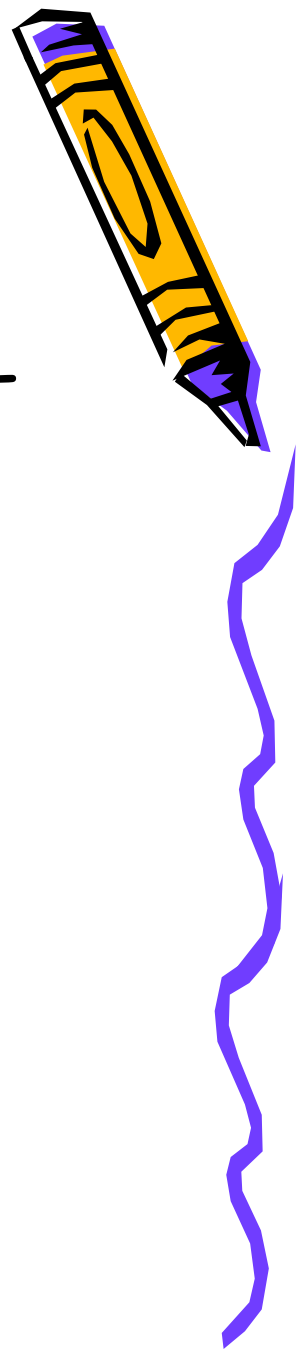
За кого выдал Себя Ломоносов при поступлении в Спасские школы?

1. За сына дворянина
2. За сына купца
3. За сына морского офицера



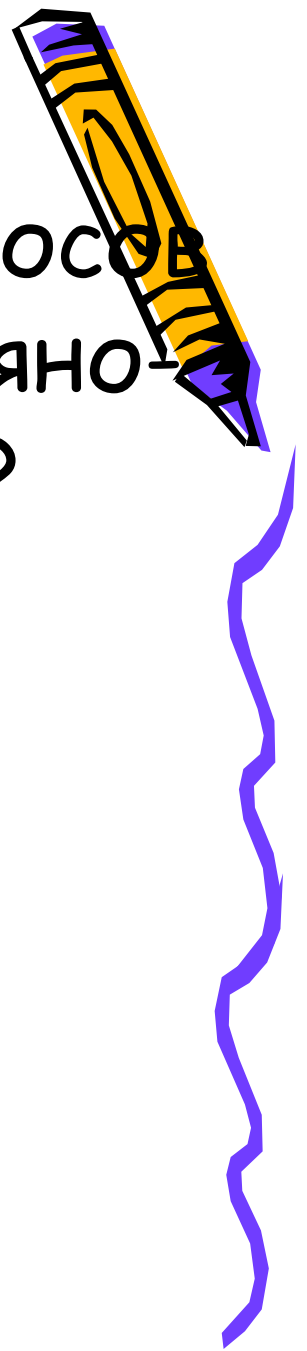
Какое жалование получал Ломоносов в Славяно-греко-латинской академии?

1. 5 рублей в день
2. 1 рубль в день
3. 3 копейки в день



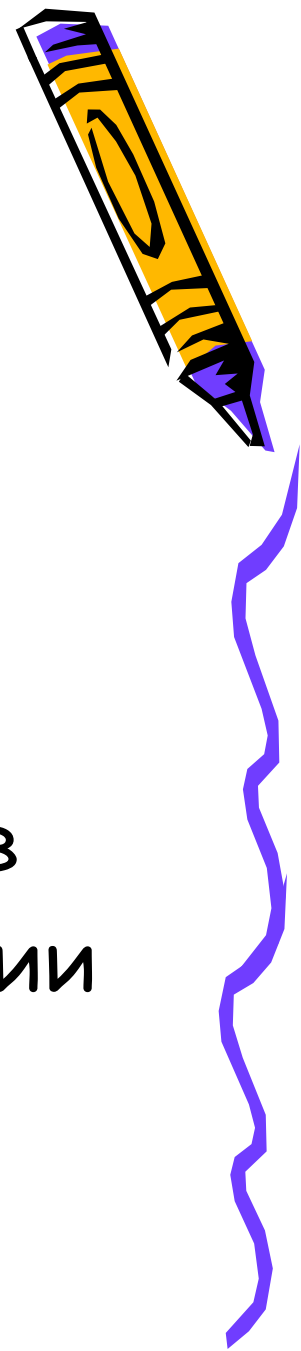
Куда был отправлен М.В.Ломоносов
в числе лучших учеников Славяно-
греко-латинской академии?

1. Лондон
2. Париж
3. Петербург



С какой целью Ломоносов
был командирован в 1736г.в
Германию?

1. Для изучения иностранных языков
2. Для обучения химии и металлургии
3. По торговым делам



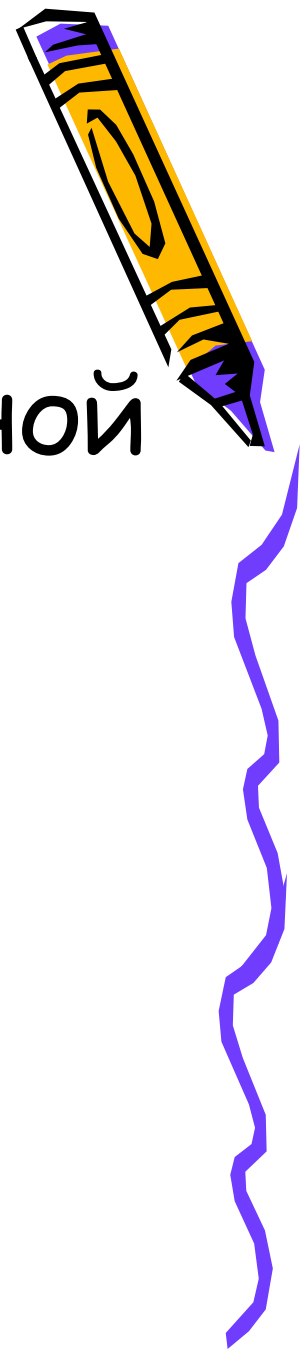
Под чьим руководством обучался Ломоносов в Германии?

1. Химика А.С. Маргграфта?
2. Физика и философа Христиана Вольфа
3. Химика Т.У. Бергмана



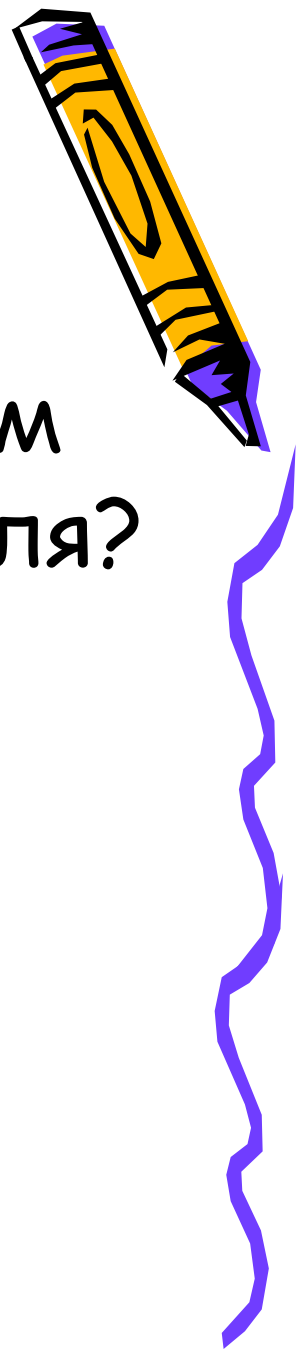
Где М.В.Ломоносов
познакомился с будущей женой
Елизаветой Цильх?

1. Лейпциг
2. Берлин
3. Марбург



В каком городе Германии
продолжает образование
Ломоносов под руководством
химика и металлурга И.Генкеля?

1. Фрейберг
2. Мюнхен
3. Гамбург



Кому из немецких ученых принадлежит
высказывание:

*«Молодой человек с прекрасными
способностями...Нисколько не сомневаюсь,
что ...со временем, по возвращении в
Отечество, может принести пользу
Государству»?*

1. К.Ф.Венцель
2. Х.Вольф
3. И.Генкель



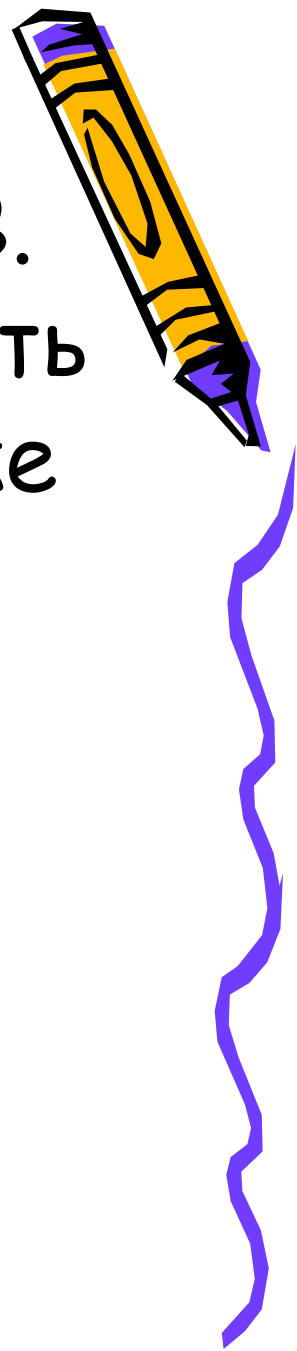
Какое научное звание
присвоено Ломоносову в
1745г.?

1. Член-корреспондент
2. Доцент
3. Профессор



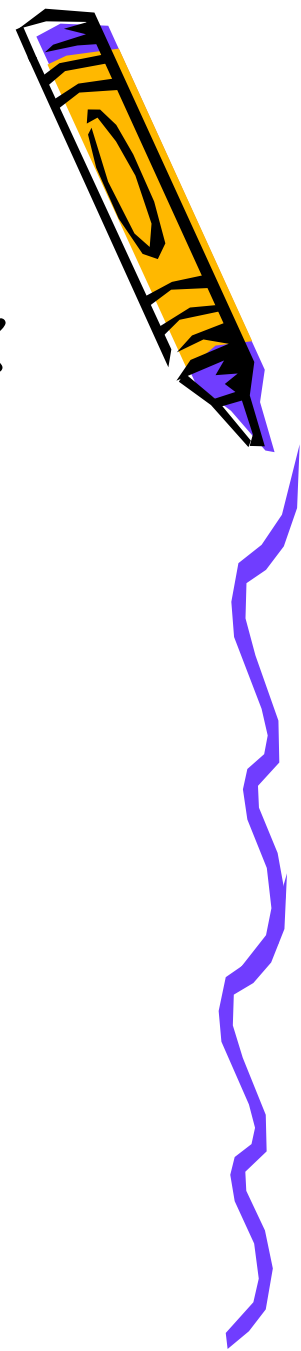
На каком языке в 1746г. М.В. Ломоносов стал первым читать публичные лекции по физике

1. Немцем
2. Русском
3. Латинском



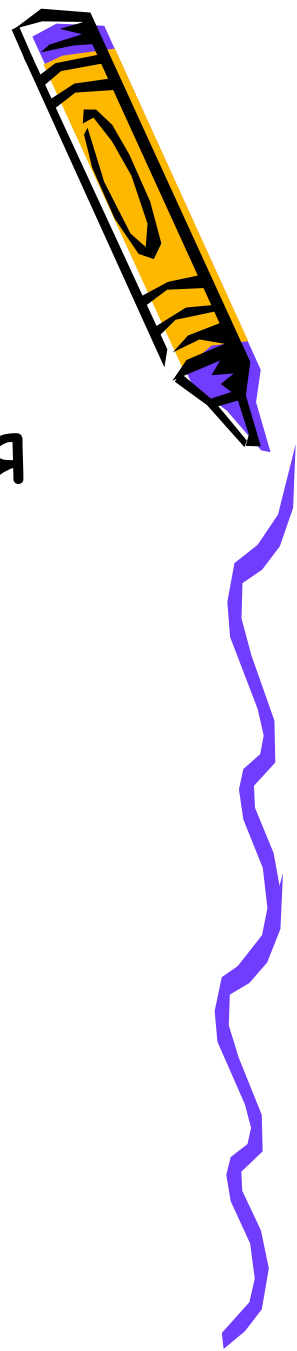
Цель химической науки
Ломоносов видел не в
описании тел и явлений, а в их
объяснении. Кем он хотел
видеть химика?

1. Философом
2. Физиком
3. Филологом



В каком году по проекту М.В. Ломоносова была построена первая в России научно-исследовательская химическая лаборатория ?

1. В 1748 г.
2. В 1749 г.
3. В 1759 г.



Что за фабрику построил Ломоносов в 1753г.?

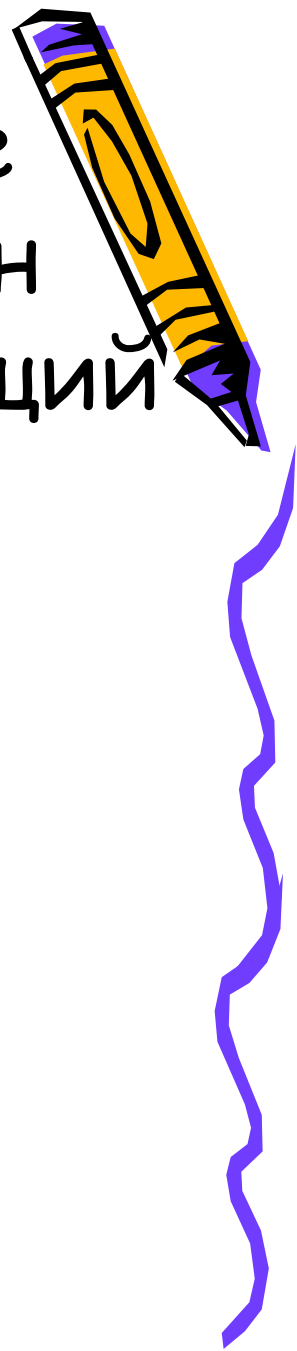


1. Ткацкая фабрика
2. Фабрика по изготовлению стеклянных изделий и окрашенных стёкол
3. Фабрика по изготовлению керамических изделий



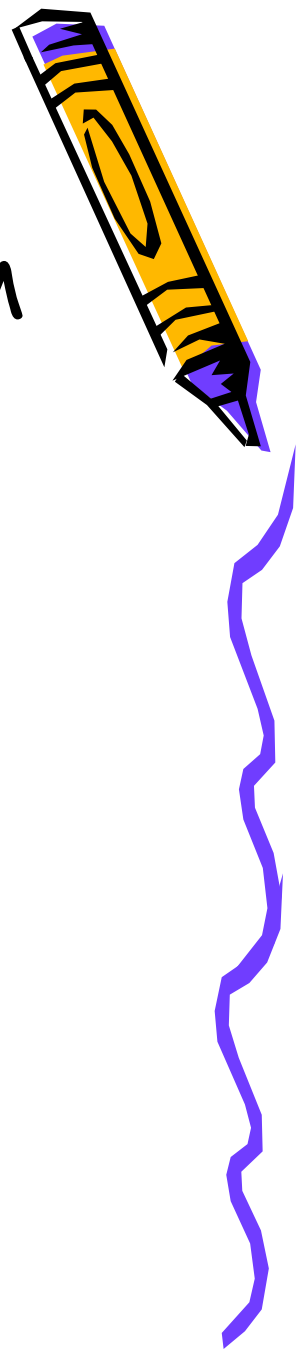
В каком году по инициативе Ломоносова был организован Московский университет, носящий ныне его имя?

1. 1754 г.
2. 1755 г.
3. 1756 г.



Кто называл М.В.
Ломоносова «первым нашим
университетом»?

1. А.С.Пушкин
2. Н.В.Гоголь
3. Л.Н.Толстой



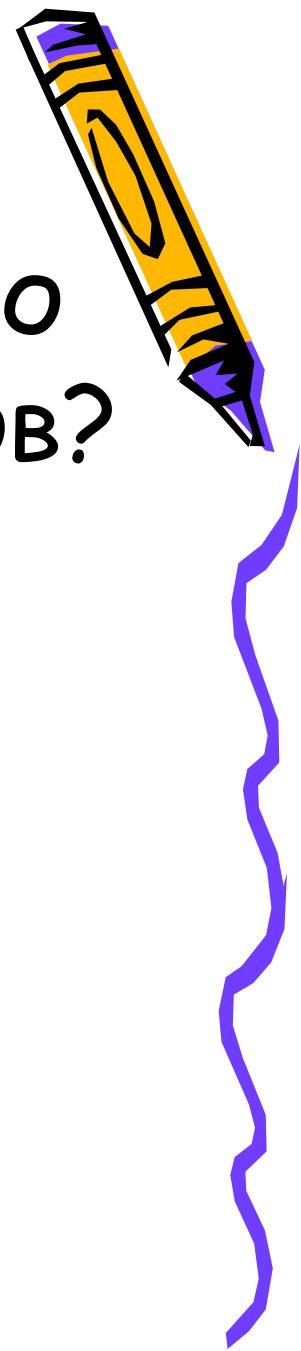
Членом каких зарубежных
Академий был М.В.
Ломоносов?

1. Шведская и Болонская Академия наук
2. Парижская Академия наук
3. Итальянская Академия наук



Над созданием какого
необычайного оптического
прибора работал Ломоносов?

1. Бинокль
2. Фотоаппарат
3. «Ночезрительная труба»



Ломоносов был автором первого учебника..

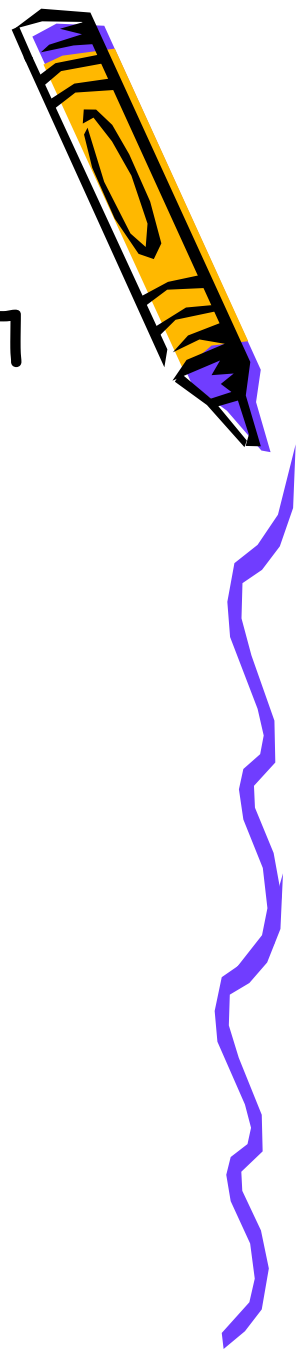


1. История древней России
2. Химия
3. Физика



Какой департамент Академии наук возглавил М.В.Ломоносов?

1. Химический
2. Географический
3. Физический



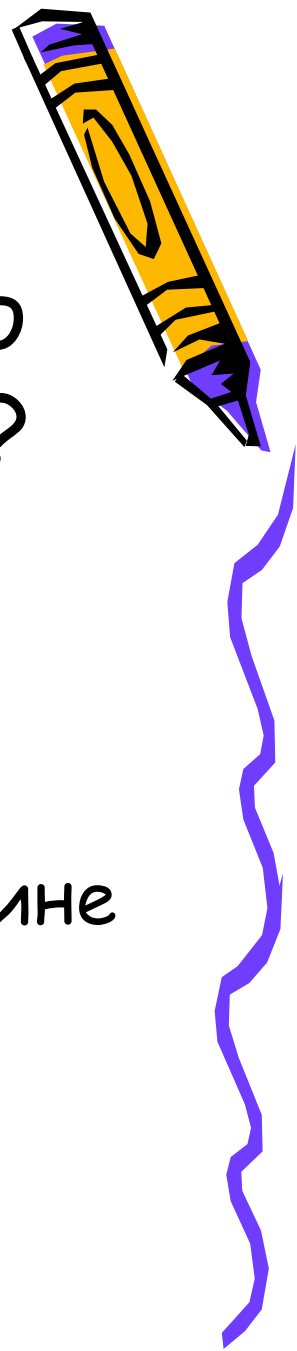
В каком году М.В.Ломоносов
дал формулировку закона
сохранения массы веществ?

1. 1760 г.
2. 1750 г.
3. 1755 г.



Летом 1752 М.В.Ломоносов закончил первую мозаичную картину. Как она называлась?

1. Перт Первый
2. Полтавская баталия
3. Мозаичный образ богоматери по картине итальянского живописца Солимены



Сколько было создано М.В.
Ломоносовым мозаичных
картин?

1. Более 30
2. Более 40
3. Более 50



В письме к Леонарду Эйлеру М.В.Ломоносов сформулировал важное открытие и дал ему образное сравнение:

« Сколько часов я затрачиваю на сон, столько отнимаю на бодрствование»

Назовите открытие, сделанное Ломоносовым?

1. Определил состав атмосферного воздуха
2. Открыл закон сохранения массы веществ
3. Дал определение атома(элемента) и молекулы (корпускулы)

