

ФИЛИАЛ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА В Г. СЕВАСТОПОЛЕ

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКСПРЕСС-ВИКТОРИНА,
ПОСВЯЩЕННАЯ ИНТЕРЕСНЫМ ФАКТАМ О ЖИЗНИ, ТВОРЧЕСТВЕ И ВАЖНЫХ ОТКРЫТИЯХ
М.В. ЛОМОНОСОВА

М.В. ЛОМОНОСОВ DÉJÀ VU: НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

Глотова Александра Валерьевна,
*старший преподаватель
кафедры иностранных языков*

Дорогих Раиса Валерьевна,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков

Кулик Андрей Максимович,

Борщ Максим Валерьевич,

*студенты 3 курса направления подготовки
«Прикладная математика и информатика»*

ЗАДАНИЕ 1. КАК ЗВАЛИ ЛОМОНОСОВА?

А) Максим Валерьевич

Б) Михаил Васильевич

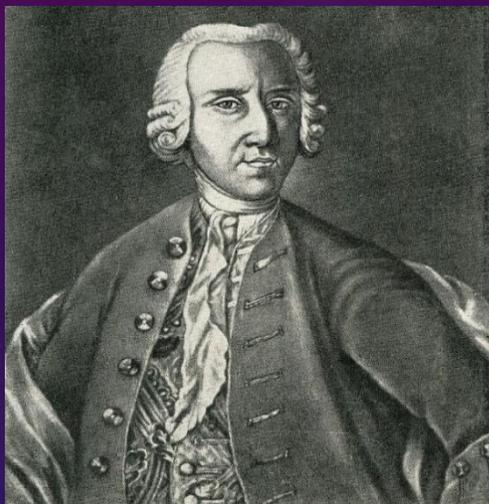
В) Моисей Вольфович

ЗАДАНИЕ 1. КАК ЗВАЛИ ЛОМОНОСОВА?

Б) Михаил Васильевич Ломоносов

ЗАДАНИЕ 2. НА КАКОМ ИЗ ПОРТРЕТОВ ИЗОБРАЖЕН МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ?

А)



Б)



В)



Г)



ЗАДАНИЕ 2. НА КАКОМ ИЗ ПОРТРЕТОВ ИЗОБРАЖЕН МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ?

Портрет Б



ЗАДАНИЕ 3. НАЗОВИТЕ ИМЕНА ЛЮДЕЙ, ИЗОБРАЖЕННЫХ НА ОСТАЛЬНЫХ ПОРТРЕТАХ.

А)



Б)



В)

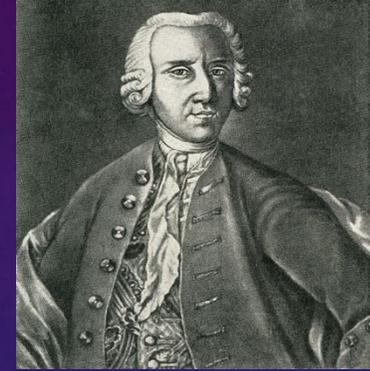


Г)



ЗАДАНИЕ 3. НАЗОВИТЕ ИМЕНА ЛЮДЕЙ, ИЗОБРАЖЕННЫХ НА ОСТАЛЬНЫХ ПОРТРЕТАХ.

Портрет А - **Георг Вильгельм Рихман**



Портрет В - **Христиан фон Вольф**



Портрет Д - **Петр I**



ЗАДАНИЕ 4. КАК СВЯЗАНЫ ЭТИ ЛИЧНОСТИ С СУДЬБОЙ М.В. ЛОМОНОСОВА?

Портрет А - **Георг Вильгельм Рихман**,
ученый в области физики (1711-1753 гг.).

Портрет В - **Христиан фон Вольф**,
немецкий ученый-энциклопедист, философ,
юрист и математик профессор (1679-1754).

Портрет Д - **Петр I**,
Император Всероссийский, реформатор (1672-1725 гг.).

ЗАДАНИЕ 4. КАК СВЯЗАНЫ ЭТИ ЛИЧНОСТИ С СУДЬБОЙ М.В. ЛОМОНОСОВА?

- ✓ Георг Вильгельм Рихман – физик, друг Ломоносова.
- ✓ Христиан фон Вольф – учитель и наставник Ломоносова во время его обучения в Германии.
- ✓ Петр I – Ломоносов восхищался политикой и реформами Петра I.

ЗАДАНИЕ 5. ОТМЕТЬТЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В КОТОРЫХ ПРОЯВИЛ СЕБЯ М.В. ЛОМОНОСОВ КАК УЧЕНЫЙ:

химия, геология, оптика, юриспруденция, музыка, география, художественное искусство, медицина, астрономия, история, языкознание, политология, физика, поэзия, бокс, металлургия, синематограф, танцы, математика, приборостроение.

ЗАДАНИЕ 5. ОТМЕТЬТЕ **СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**, В КОТОРЫХ ПРОЯВИЛ СЕБЯ М.В. ЛОМОНОСОВ КАК УЧЕНЫЙ:

химия, геология, оптика, юриспруденция, музыка,
география, **художественное искусство,** медицина,
астрономия, история, **языкознание,** политология,
физика, поэзия, бокс, металлургия, синематограф,
танцы, **математика, приборостроение.**

ЗАДАНИЕ 6. ВЕРНО / НЕВЕРНО?

- 1) Михаил Васильевич принадлежал к дворянскому сословию.
- 2) Первые три класса обучения Михаил Ломоносов осилил всего за год.
- 3) Михаил Ломоносов сбежал из дома, узнав, что отец планирует его женить.
- 4) Михаил Ломоносов учился в Оксфорде.
- 5) Во время учебы в академии стипендия юного Ломоносова составляла всего 3 копейки в день.

- 6) В 1755 г. по настоянию Ломоносова в Москве был основан первый в России университет, в который принимали не только дворян, но и всех «лиц, способных к наукам».
- 7) Михаил Ломоносов свободно разговаривал на 12 языках и владел еще 7 в меньшей степени.
- 8) Однажды в споре с немецким академиком Михаил Васильевич впал в ярость и сломал ему нос.
- 9) Михаил Ломоносов придумал и ввел в русский язык аббревиатуры.
- 10) Михаил Ломоносов отличался покладистым нравом.

11) Ломоносов разработал прототип вертолѐта.

12) Ломоносов впервые открыл наличие атмосферы у Венеры.

13) Ломоносов прекрасно играл на нескольких музыкальных струнных инструментах.

14) Ломоносов был агентом тайной полиции.

15) Ломоносов внедрил новые научные термины в различные области науки в России.

Задание 6. ОТВЕТЫ «ВЕРНО»:

2. Первые три класса обучения Михаил Ломоносов осилил всего за год. +
3. М.В. Ломоносов сбежал из дома, когда узнал, что отец хочет его женить. +
5. Во время учёбы в академии стипендия юного Ломоносова составляла всего 3 копейки в день. +
6. В 1755 г. году по настоянию Ломоносова в Москве был основан первый в России университет , в который принимали не только дворян, но и всех «лиц, способных к наукам». +
7. Ломоносов свободно разговаривал на 12 языках и владел ещё 7 в меньшей степени . +
8. Однажды в споре с немецким академиком Михаил Васильевич впал в ярость и сломал ему нос. +
9. М.В. Ломоносов придумал и ввел в русский язык аббревиатуры. +
11. Ломоносов разработал прототип вертолётa. +
12. Ломоносов впервые открыл наличие атмосферы у Венеры+
15. Ломоносов внедрил новые научные термины в различные области науки в России. +

ЗАДАНИЕ 7.ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА:

1. *В 1736 году в Германию Ломоносова и двух его спутников, Дмитрия Виноградова и Густава Ульриха Райзера, отправили официально изучать:*

А) фехтование и танцы

Б) минералогию, горное дело и металлургию

В) теологию и философию

Г) немецкий, латынь и другие европейские языки

1) В Германию Ломоносова и двух его спутников, Дмитрия Виноградова и Густава Ульриха Райзера, отправили официально изучать:

Б) минералогию, горное дело и металлургию

2) Большое значение в науке имеет закон
М.В. Ломоносова:

А) всемирного тяготения

Б) преломления света

В) о сохранении материи (веса и движения)

Г) о постоянстве состава

2) Большое значение в науке имеет закон М.В. Ломоносова

В) о сохранении материи (веса и движения)

3) М.В.Ломоносов сделал значительный вклад в художественное мастерство картин благодаря:

А) изобретению холста

Б) внедрению метода окрашивания стекла и производству стеклянной цветной мозаики

В) изобретению акриловых красок

Г) открытию сюрреализма

3) М.В. Ломоносов сделал значительный вклад в художественное мастерство картин благодаря:

Б) методу окрашиванию стекла и производству стеклянной цветной мозаики

4) М.В.Ломоносов стал родоначальником **новой науки:**

А) физической химии

Б) светской философии

В) теории перевода

Г) математического анализа

4) М.В. Ломоносов стал
родоначальником **новой науки**

А) физической химии

5) М.В. Ломоносов в **литературе** известен (в основном) как автор многочисленных:

А) трагедий

Б) басен

В) од

Г) романов

5) М.В. Ломоносов в литературе известен (в основном) как автор многочисленных:

В) од

6) М.В. Ломоносов считается автором **оригинальной теории:**

А) «Черных дыр»

Б) «Большого взрыва»

В) «Жизни на Марсе»

Г) «О строении и составе комет»

6) М.В. Ломоносов считается автором
оригинальной теории:

Г) «О строении и составе комет»

7) В Санкт-Петербургской Императорской академии наук М.В. Ломоносов официально значился:

- А) профессором химии
- Б) профессором математики
- В) профессором литературы
- Г) профессором астрономии

7) В Санкт-Петербургской
Императорской академии наук
Ломоносов официально значился:

A) профессором химии

8) *М.В. Ломоносов долгое время добивался открытия в Санкт-Петербурге:*

А) общежития и столовой для студентов

Б) оснащенного лингафонного кабинета

В) первой химической лаборатории в России

Г) научной библиотеки

8) Ломоносов долгое время добивался открытия
в Санкт-Петербурге:

**В) первой химической
лаборатории в России**

9) Одним из главных филологических достижений М.В. Ломоносова считается:

А) «Славянская грамматика»

Б) трагедия «Тамира и Селим»

В) перевод «Экспериментальной физики» Хр. Вольфа

Г) «Русская грамматика»

9) Одним из главных филологических достижений Ломоносова считается:

Г) «Российская грамматика»

10) *М.В. Ломоносов* ввел преподавание дисциплин:

А) на русском языке

Б) на греческом и латыни

В) на немецком языке

Г) на английском языке

10. М.В. Ломоносов ввёл преподавание дисциплин:

А) на русском языке

ЗАДАНИЕ 8. ОПРЕДЕЛИТЕ НАЗВАНИЕ ГОРОДОВ, СВЯЗАННЫХ С СУДЬБОЙ М.В. ЛОМОНОСОВА ПО ГЕОГРАФИЧЕСКИМ КООРДИНАТАМ:

- А) Широта: $50^{\circ}48'32''$ с.ш.
Долгота: $8^{\circ}46'14''$ в.д.
Высота на уровне моря: 220 м
- Б) Широта: $55^{\circ}45'07''$ с.ш.
Долгота: $37^{\circ}36'56''$ в.д.
Высота на уровне моря: 144 м
- В) Широта: $59^{\circ}56'19''$ с.ш.
Долгота: $30^{\circ}18'50''$ в.д.
Высота на уровне моря: 11 м

Задание 8. Определите город, связанный с судьбой М.В. Ломоносова по географическим координатам



А) Марбург (Германия)

Б) Москва

В) Санкт-Петербург

ЗАДАНИЕ 9. СОПОСТАВЬТЕ НАЗВАНИЕ ПРИБОРОВ, ИЗОБРЕТЕННЫХ М.В. ЛОМОНОСОВЫМ С ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕМ:

1. анемометр
2. «ночезрительная труба»
3. универсальный барометр
4. оптический батоскоп
5. «горизонтоскоп»
6. вискозиметр
7. рефрактометр

- А) прибор для измерения малейших изменений силы атмосферного давления.
- Б) прибор для исследования консистенции жидких материй.
- В) «инструмент, которым бы много глубже видеть можно дно в реках и в море, нежели как видим просто».
- Г) большой перископ с механизмом для горизонтального обзора местности.
- Д) прибор для определения силы ветра.
- Е) прибор для сгущения света, позволявший «различать в ночное время скалы и корабли»
- Ё) прибор для измерения преломления светлых лучей, проходящих сквозь жидкие материи.

Задание 9.

1. анемометр – Д.
2. «ночезрительная труба» (катоптрико-диоптрическая зажигательная система) – Е.
3. универсальный барометр – А.
4. оптический батоскоп – В.
5. «горизонтоскоп» - Г.
6. вискозиметр - Б.
7. рефрактометр – Ё.

ЗАДАНИЕ 10. ОТМЕТЬТЕ ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ, СДЕЛАННЫЕ ЛОМОНОСОВЫМ В ГЕОГРАФИИ И ГЕОЛОГИИ:

- А) выдвинул проект отыскания морского пути в Ост-Индию Северным Ледовитым океаном
- Б) открыл Америку
- В) написал и опубликовал руководство «Первые основания металлургии»
- Г) описал строение земли
- Д) был одним из представителей европейских колонизаторов Индии
- Е) объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов
- Ё) составил карту Арктики (1762-1763) и издал за свой счет тиражом 1 тыс. экземпляров первый русский учебный глобус
- Ж) начал систематическое исследование атлантического побережья Африки

Задание 10. Отметьте открытия и достижения, сделанные М.В. Ломоносова в географии и геологии:

А) выдвинул проект отыскания морского пути в Ост-Индию Северным Ледовитым океаном.

В) написал и опубликовал руководство «Первые основания металлургии»

Г) описал строение земли

Е) объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.

Ё) составил карту Арктики (1762-1763) и издал за свой счет тиражом 1 тыс. экземпляров первый русский учебный глобус.

**ЗАДАНИЕ 11. ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИТЕРАТУРНОГО ТЕРМИНА
«ОДА»:**

А) произведение публицистического жанра, для которого характерны злободневность, резкое обличение, направленное против какого-либо человека, группы, правительства и т.д.

Б) жанр лирики, торжественное стихотворение восторженного характера, призванное воспеть какого-либо человека, явление или событие

В) жанр дидактической поэзии, короткая повествовательная форма сюжетно законченная и подлежащая аллегорическому истолкованию как иллюстрация к известному житейскому или нравственному правилу

Задание 11. Выберите правильное определение литературного понятия «ода»:

Б) жанр лирики, торжественное стихотворение восторженного характера, призванное воспеть какого-либо человека, явление или событие

ЗАДАНИЕ 12. ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУСКИ В ОТРЫВКЕ ИЗ ЗНАМЕНИТОЙ ОДЫ М. В. ЛОМОНОСОВА СЛОВАМИ ИЗ СПИСКА:

В сей день, 1)_____ Россия.
Любезна 2)_____ страна,
В сей день от 3)_____ святых
4)_____ тебе дана,
Воздвигнуть нам Петра по 5)_____.

Гордыню сопостатов стерти
И в ужас оных 6) _____,
От грозных 7)_____ тебя избавить,
Судьей над 8)_____ поставить
И выше облак 9)_____.

**небесам, высоты, смерти, Елисавет, блаженная,
вознести, бед, привести, царствами**

В сей день, **блаженная** Россия,
Любезна **небесам** страна,
В сей день от **высоты** святых
Елисавет тебе дана,
Воздвигнуть нам Петра по **смерти**,
Гордыню сопостатов стерти
И в ужас оных **привести**,
От грозных **бед** тебя избавить,
Судьей над **царствами** поставить
И выше облак **вознести**.

ЗАДАНИЕ 13. ЦИТАТЫ И АФОРИЗМЫ М.В. ЛОМОНОСОВА. СОПОСТАВЬТЕ ЧАСТИ ЗНАМЕНИТЫХ ВЫСКАЗЫВАНИЙ М.В. ЛОМОНОСОВА:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Ничто не происходит | А) в другом прибудет. |
| 2. Математику уже за то любить следует, | Б) яд в сердце имеет. |
| 3. Льстивый человек мед на языке, | В) что есть велико и прекрасно. |
| 4. Везде исследуйте всечасно
приводит. | Г) что она ум в порядок |
| 5. Что из одного места убудет, | Д) без достаточного основания. |

Задание 13. Цитаты, афоризмы и изречения М.В. Ломоносова. Сопоставьте части знаменитых высказываний М.В. Ломоносова:

1 - Д, 2 - Г, 3 - Б, 4 - В, 5 - А

- ✓ Ничто не происходит без достаточного основания.
- ✓ Математику уже за то любить следует, что она ум в порядок приводит.
- ✓ Льстивый человек мед на языке, яд в сердце имеет.
- ✓ Везде исследуйте всечасно, что есть велико и прекрасно.
- ✓ Что из одного места убудет, в другом прибудет.

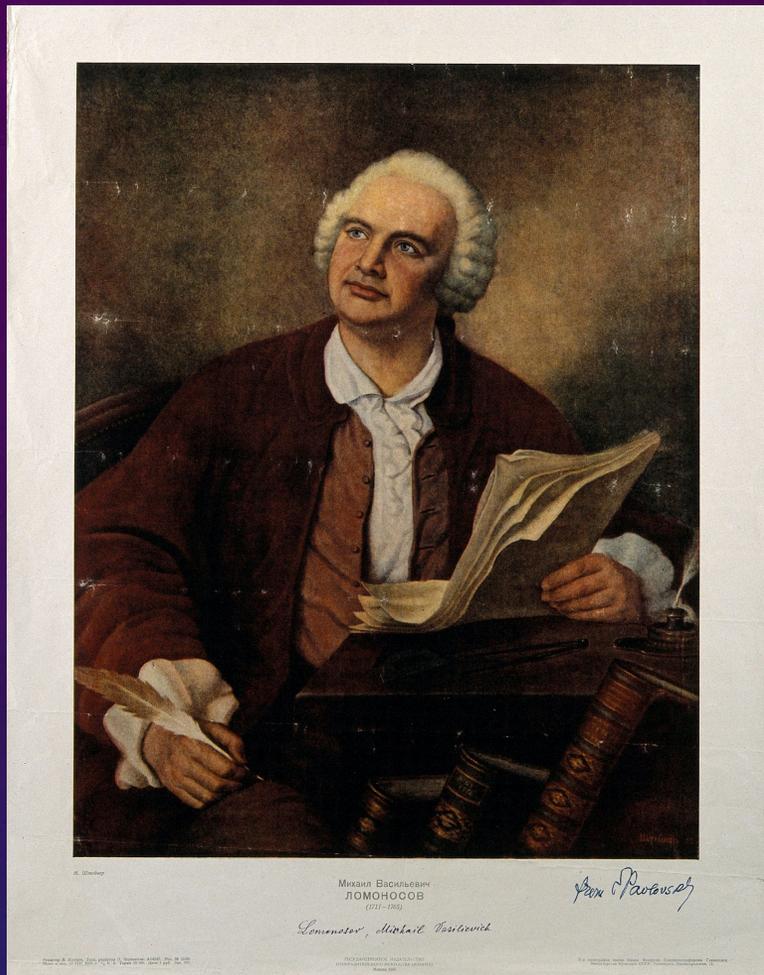
ЗАДАНИЕ 14. ОТМЕТЬТЕ ОБЪЕКТЫ, КОТОРЫЕ НЕ НАЗВАНЫ В ЧЕСТЬ ВЕЛИКОГО УЧЕНОГО ЛОМОНОСОВА:

1. Московский государственный университет
2. Ленинградский фарфоровый завод
3. штат в Америке
4. горы, горный хребет, вулкан и полуостров
5. ледник на Шпицбергене
6. мыс на западном берегу лимана Амура
7. атомный плавучий энергоблок
8. суперкомпьютер
9. минерал
10. кратер на Луне и Марсе
11. холодное подповерхностное противотечение в экваториальной части Атлантического океана
12. Поморский государственный университет
13. десятки улиц и проспектов, школы и станции метро
14. Озерный край
15. Архангельский театр драмы

Задание 14. Отметьте объекты, которые **не названы** в честь великого ученого Ломоносова:

3. штат в Америке

14. Озерный край



М.В. Ломоносов:
**«Неусыпный труд
препятствия
преодолевает».**

Спасибо за внимание!

