



Метапредметное
мероприятие,
посвященное дню
рождения
М.В.Ломоносова

Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)

Великий русский ученый, химик, физик, художник, историк, поэт и писатель, труды которого стали известны во всем мире. Прославился в таких областях знаний, как: астрономия, геология, приборостроение, география и многих других.

Вклад Ломоносова в такие науки, как физика, химия, география, астрономия, минералогия, почвоведение, геология, картография, геодезия, метеорология очень велики. Литературное творчество Ломоносова содержит произведения на разных языках.



Математика	Физика, астрономия	Литература, история	Химия	География, биология, геология
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>

Назвать 5 дней недели, не
пользуясь числами и не
называя дней недели.

Ответ:

позавчера, вчера, сегодня,
завтра, послезавтра

[НАЗАД](#)

Из 40 опрошенных человек 32
любят молоко, 21 – лимонад, а
15 – и молоко, и лимонад.
Сколько человек не любят ни
молоко, ни лимонад?



Ответ

2 человека

В коробке лежат 4 красных и 3 синих карандаша. Их берут в темноте. Сколько карандашей надо взять, чтобы среди них был один синий.



Ответ

5 карандашей

Зачеркните в числе 3728954106
три цифры так, чтобы
оставшиеся числа в том же
порядке образовали как можно
меньшее число.



Ответ

2 854 106

В саду живут куры и кролики.
Число голов всех животных
равно 50, а число ног - 160.
Сколько в саду кур и сколько
кроликов?

Ответ:

20 кур и 30 кроликов.

[НАЗАД](#)

Джин, то вылезая из бутылки, то влезая обратно, всё время меняет свою форму и объём. В каком состоянии находится Джин?

Ответ

В газообразном

[Назад](#)

В каких учениках быстрее
движутся молекулы: в здоровых
или простуженных?



Ответ

В простуженных, так как
температура тела выше.

В ветреный день нам становится теплее, если мы прячемся от ветра. А одинаковы ли показания термометра на ветру и "за углом"?

Ответ

Термометр не чувствителен к ветру, поэтому его показания одинаковы.

[Назад](#)

Наблюдая за какой
планетой Ломоносов сделал
открытие мирового
значения

Ответ

Венера

[Назад](#)

Шерлок Холмс, войдя в квартиру и начав беседу с ее обитателями, через минуту сказал: "Уважаемая хозяйка, у Вас на кухне кипит чайник". Как он определил это, если находился в комнате, из которой кухня не видна?

Ответ

[Назад](#)

Когда чайник кипит, то крышка обычно побрякивает, т.к. в чайнике, благодаря образовавшемуся пару, давление повышается, приподнимая крышку; при этом часть пара выходит, давление уменьшается, крышка опускается, издавая при ударе звук.

Этот ученый в 1748 году
сформулировал важнейший закон
химии – закон сохранения массы
вещества в химических реакциях?

Ответ

М.В. Ломоносов

[Назад](#)

Назовите жидкий металл

Ответ

Ртуть

[Назад](#)

От какого дождя гибнут растения?

Ответ

От кислотного

[Назад](#)

Газ, выделяемый растениями на свету.

Ответ

Кислород

[Назад](#)

Самое твердое природное вещество

Ответ

алмаз

[Назад](#)

Какое высшее учебное
заведение основал
М.В.Ломоносов?



[Назад](#)

Ответ

Московский государственный
университет

Когда и в каком месте России
родился Ломоносов и прожил
до 19 лет



[Назад](#)

Ответ

В деревне Денисовка недалеко
от Холмогор в Архангельской
губернии

**Продолжите пословицу:
Рыба ищет, где глубже...**



Назад

Ответ

**а человек, где
лучше**

Как заканчивается афоризм:
«Нет маленьких ролей, есть
маленькие ...»



Назад

Ответ

Актеры

Как называется коллективное
посещение театра, музея,
кино?



Назад

Ответ

Культпоход

Изобретение микроскопа совершило революцию во многих областях науки.

Хоть острым взглядом нас природа одарила,
Но близок одного конец имеет сила,
Коль много микроскоп нам тайностей открыл,
Невидимых частиц и тонких в теле жил.

Вопрос: Кому принадлежат эти строки?

Ответ

эти строки принадлежат
М.В. Ломоносову

[Назад](#)

Из какого дерева делают спички?

Ответ

Из осины

[Назад](#)

Это растение — незаменимое средство для заживления ран, порезов, ссадин. Сок этого растения применяется при заболевании желудка.

Ответ

Подорожник

[Назад](#)

Что хотел узнать Ломоносов,
наблюдая за прохождением
Венеры по диску Солнца

Ответ

*наличие у Венеры
атмосферы*

[Назад](#)

Что хотел отразить Ломоносов в большом атласе Российской империи

Ответ

*природные богатства,
население, пути
сообщения,
промышленность*

[Назад](#)

Источники информации

- <http://ped-kopilka.ru/>
- <http://festival.1september.ru/>
- <http://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/>
- <https://yandex.ru/images>
- <https://infourok.ru/>