


Станция «Поморская».

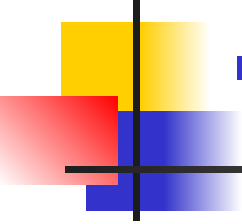


- Где родился М.Ломоносов?
- Кем был отец М. Ломоносова?
- Сколько лет было Ломоносову, когда он в первый раз вышел с отцом в море?
- Сколько лет было Ломоносову, когда он научился читать?
- Сколько лет было Ломоносову, когда он сел на школьную скамью?
- Каким был Михайло? (добрым, сильным, умным)
- У кого учился М.Ломоносов читать и писать?

- 
- Кто посоветовал Ломоносову учиться в Москве?
 - Сколько лет было М. Ломоносову, когда он покинул отчий дом?
 - Что взял с собой М. Ломоносов, когда пошел в Москву?
 - Как назывался корабль, построенный отцом?
 - Сколько было детей в семье Ломоносовых?

- В каком произведении Ломоносов пишет:
- «Что может собственных Платонов
- И быстрых разумом Невтонов
- Российская земля рождать»?
- Кто назвал Ломоносова «самобытным сподвижником просвещения» и «первым нашим университетом»?
- Кто из критиков так сказал о Ломоносове: «С Ломоносова начинается наша литература; он был её отцом и пестуном; он был её Петром Великим»?

Задание: исправить ошибки

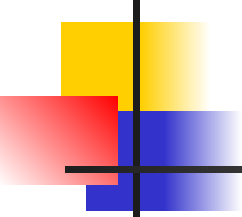
- 
- "В декабре 1730 года вышел Михайло из дому и побежал догонять **поезд**, который ещё утром отправился в Москву. С собой было у Михайло **3 тысячи рублей**, взятых взаймы у соседа Фомы Шубного, да две книги – **математика и букварь**. М. Ломоносов называл их " Вратами своей учености ". **Поезд** он догнал через **3 недели**. Добирался до Москвы **месяц**".



Расшифруйте науки

- **я- ми- хи**
- **зи- фи- ка**
- **ро- я- аст- но- ми**
- **фия- гео- гра**
- **лур- тал- ме- ги- я**
- **ра- ли- ра- те-ту**
- **то- я- ис- ри**

Станция «Ломоносовит»

- 
-
- **1.Вспомните, к какой народности принадлежал Ломоносов.**
 - Корелы
 - Поморы
 - Угры
 - Финны
 - **2.Где находится могила Ломоносова?**
 - В Александро-Невской лавре
 - В Петропавловском соборе
 - На Смоленском кладбище в Петербурге
 - На Старом Донском кладбище



- **3. Где в Архангельской области находится музей Ломоносова?**

- В Архангельске

- В деревне Мишанинской

- В селе Ломоносово

- В селе Холмогоры

- **4. Как назывался остров, на котором родился Ломоносов?**

- Белоостров

- Куростров

- Лясомин

- Холмогоры



- **5. Директором какого Департамента Академии наук был назначен Ломоносов?**

- Астрономического

- Географического

- Физического

- Химического

- **6. Одно из открытий Ломоносова, смальта-это...**

- измерительный прибор

- искусственный материал

- природное явление

- стихотворный прием

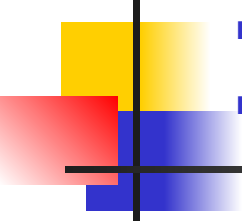


- **7. Где находится мост Ломоносова?**

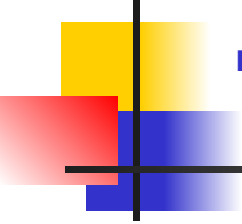
- В Архангельске
 - В Москве
 - В Санкт-Петербурге
 - В Холмогорах
-

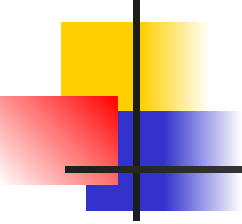
- **8. Зачем Ломоносов снарядил экспедиции в Сибирь в 1761 году?**

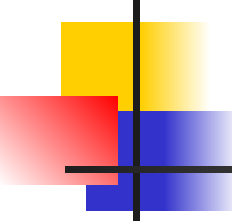
- чтобы исследовать месторождения металлов
- чтобы наблюдать прохождение Венеры по диску Солнца
- чтобы наблюдать Северные сияния в другой части света
- чтобы уточнить Географический атлас, над которым он работал

- 
- 9. Исследованию каких территорий Ломоносов придавал большое значение?
 - 10. О каком материке Ломоносов предполагал?
 - 11. Один из разделов географии, которому Ломоносов дал точное название?
 - 12. Как был назван аппарат для изучения верхних слоев атмосферы ?
 - 13. Что было названо в честь Ломоносова в Арктическом бассейне?
 - 14. Как назывался минерал открытый Ломоносовым?
 - 15. Для чего Ломоносов разослал и придумал анкету, которая содержала 30 вопросов?

Станция «Корпускула».

- 
- 1. Кому принадлежат слова «Широко распростирает ХИМИЯ руки свои в дела человеческие» и в каком труде это было написано?(2балла)
 - 2. В письме к Эйлеру М.В. Ломоносов сформулировал важное открытие и дал ему образное сравнение:
«Сколько часов я затрачиваю на сон, столько же отнимаю у бодрствования».
Назовите открытие, сделанное М.В. Ломоносовым. Как сформулировал этот закон Ломоносов?(5баллов)

- 
-
- 3. Что находится внутри ящика?
Какая связь между содержимым ящика и именем М.В. Ломоносова?(5баллов)
 - 4. Кто и в связи, с чем сказал:
«Славного Роберта Бойля мнение ложно»?(5баллов)

- 
- 5. Одно из открытий Ломоносова, смальта— это
 - измерительный прибор
 - искусственный материал
 - природное явление
 - стихотворный прием (2 балла)
 - 6. В работе «Первые основания металлургии или рудных дел» М. В. Ломоносов дал определение металлам: «Светлые тела, которые ковать можно». Какие свойства металлов выделил Ломоносов, и какие еще свойства можно назвать?

(5 баллов)



Мозаика «Полтавская битва»



Мозаика «Пётр 1»

