


# Станция «Поморская».

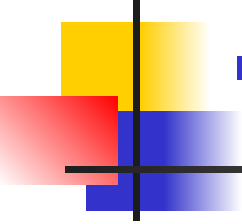


- Где родился М.Ломоносов?
- Кем был отец М. Ломоносова?
- Сколько лет было Ломоносову, когда он в первый раз вышел с отцом в море?
- Сколько лет было Ломоносову, когда он научился читать?
- Сколько лет было Ломоносову, когда он сел на школьную скамью?
- Каким был Михайло? (добрым, сильным, умным)
-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

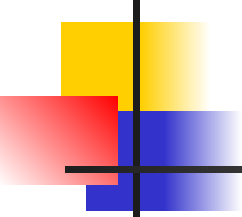


# Расшифруйте науки

---

- 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



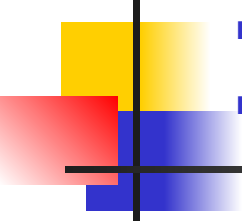
- **7. Где находится мост Ломоносова?**

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

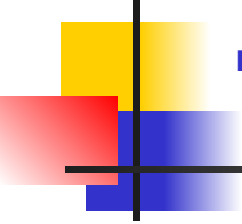
- **8. Зачем Ломоносов снарядил экспедиции в Сибирь в 1761 году?**

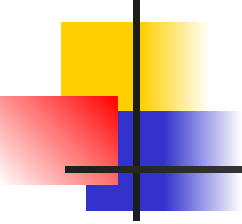
- чтобы исследовать месторождения металлов
- чтобы наблюдать прохождение Венеры по диску Солнца
- чтобы наблюдать Северные сияния в другой части света
- чтобы уточнить Географический атлас, над которым он работал

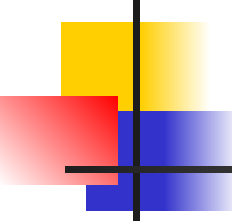


- 
- 9. Исследованию каких территорий Ломоносов придавал большое значение?
  - 10. О каком материке Ломоносов предполагал?
  - 11. Один из разделов географии, которому Ломоносов дал точное название?
  - 12. Как был назван аппарат для изучения верхних слоев атмосферы ?
  - 13. Что было названо в честь 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?

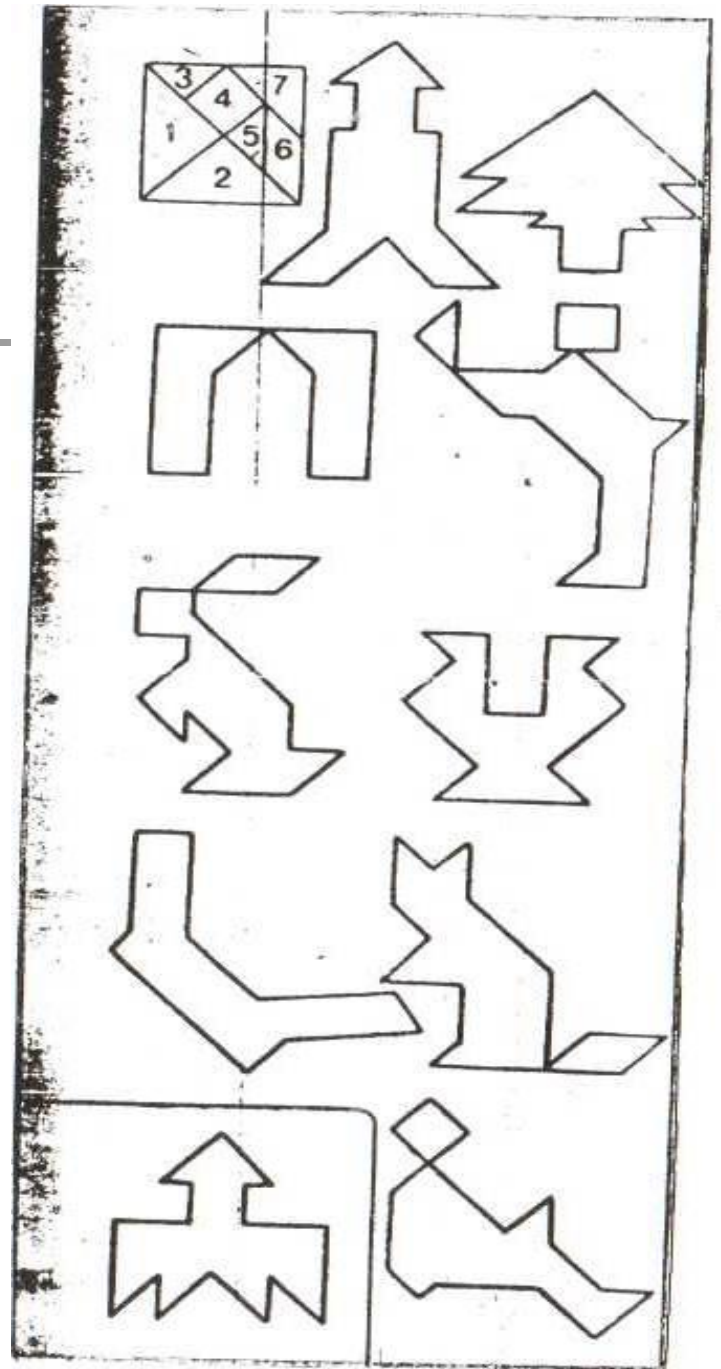
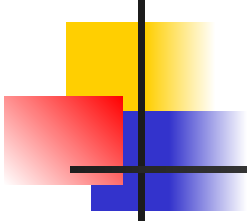
(5 баллов)



Мозаика «Полтавская битва»



Мозаика «Пётр 1»



7