

Интернет-викторина «По дороге познания мира»

Для учащихся 5-7 классов

Викторина состоит из **21 вопроса** из разных отраслей наук с тремя вариантами ответов, из которых нужно выбрать один верный.

Ответы даны в виде изображений.

Ответы принимаются с **1 по 30 сентября 2020 года**
(бланк для ответов размещён на сайте библиотеки)

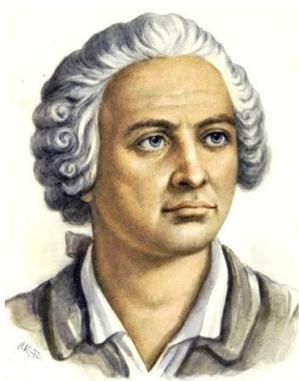
МЫСЛИ ВЕЛИКИХ О ПОЗНАНИИ МИРА

1. Перед вами стихотворные строки великого ученого. Назовите его имя и произведение, из которого эти строки:

*«Науки юношей питают,
Отраду старым подают,
В счастливой жизни украшают,
В несчастный случай берегут»,
В домашних трудностях утеха
И в дальних странствах не помеха...»*



а)



б)



в)

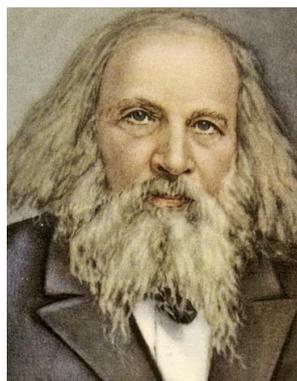
2. Кому принадлежит это выражение: «Границ научному познанию и предсказанию предвидеть невозможно»?



а)



б)



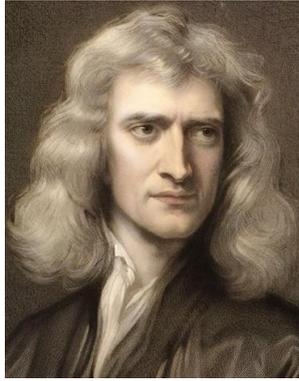
в)

В МИРЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

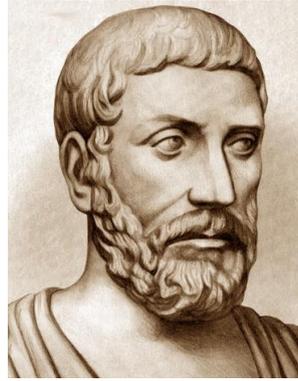
3. Чьи «... штаны во все стороны равны»? Вставьте пропущенное слово, и вы откроете имя ученого, именем которого названа данная теорема.



а)



б)



в)

4. Какой «фазан» парит высоко в небе после дождя?



а)



б)



в)

5. Перед вами строки великого ученого. Назовите его имя и произведение, из которого эти строки:

*«Открылась бездна звёзд полна;
Звёздам числа нет, бездне дна.»*
Что он назвал бездной?



а)



б)



в)

6. Существует ли огнеупорная бумага? Если ДА, то из чего она создана?



а)



б)



в)

7. Назовите русского ученого, путешественника, прошедшего путь равный экватору.



а)



б)



в)

8. Учёный Джеральд Даррелл открыл собственный зоопарк на острове, на котором позднее побывал российский писатель Станислав Востоков, написавший книгу об увиденном. Назовите остров.



а)



б)



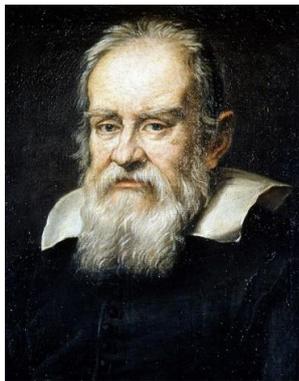
в)

ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛИ-ИЗОБРЕТАТЕЛИ

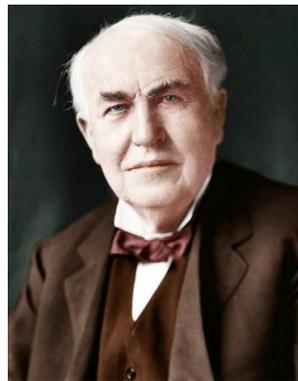
9. Назовите изобретателя первого астрономического телескопа.



а)

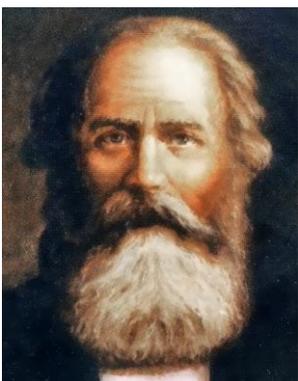


б)



в)

10. Кто и когда впервые создал первую российскую подводку?



а)

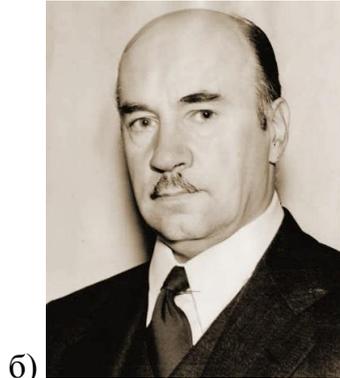


б)



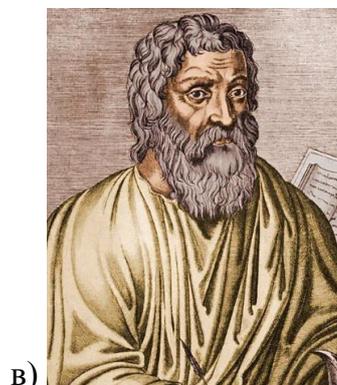
в)

11. Кто и в каком году создал первый русский самолет?



ПРИКЛАДНАЯ НАУКА

12. Назовите имя учёного и его слова короткой заповеди, которые стали основой клятвы врача.



ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВА

13. Назовите князя, создавшего первое славянское государство, объединившего Север и Юг, завоевавшего земли от Смоленска до Днестра. Он дал государству громкое и красивое название – Русь?



14. Назовите древнее городище бронзового века, открытое в южно-уральских степях, оно причислено к культуре «Страны городов».



а)

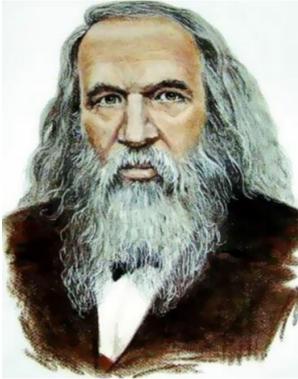


б)

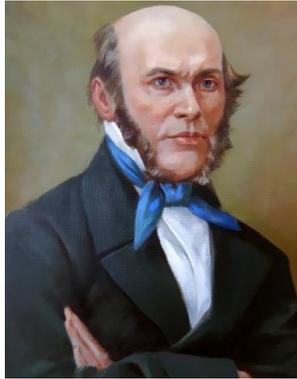


в)

15. Перед вами портреты знаменитых людей. Кто из этих ученых получил в 1862 году Демидовскую премию и за что?



а)



б)



в)

СПОРТ

16. Команда какой страны традиционно открывает Олимпийские игры?



а)



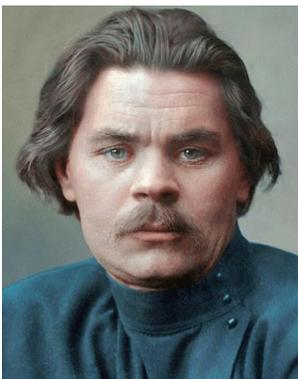
б)



в)

ЛИТЕРАТУРА

17. Назовите автора и его рассказ, из которого данные слова, ставшие крылатыми: «Волга впадает в Каспийское море».



а)



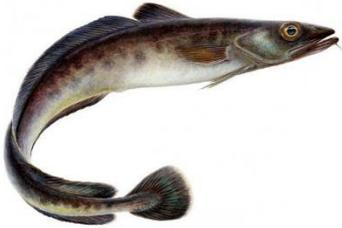
б)



в)

О НАШЕМ КРАЕ

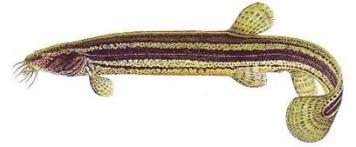
18. Назовите рыбу, которую называют «отважным путешественником», она является рыбным брендом Калининградской области.



а)



б)



в)

19. Назовите имя одного из основоположников русской агрономической науки, естествоиспытателя, мемуариста, во время Семилетней войны прослужившего 4 года в Кёнигсберге, посещавшего лекции в кёнигсбергском университете.



а)



б)

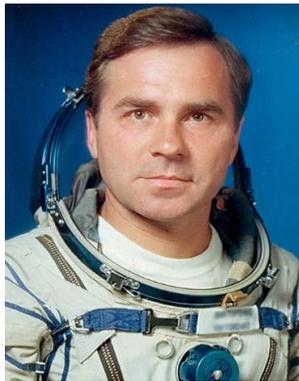


в)

20. Кого из наших земляков-космонавтов назвали «космическим байкером» и почему?



а)



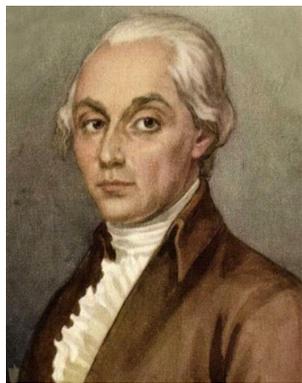
б)



в)

21. Вставьте пропущенное слово в первую стихотворную строку и назовите имя знаменитого человека, которому посвящено это стихотворение, и автора этих строк:

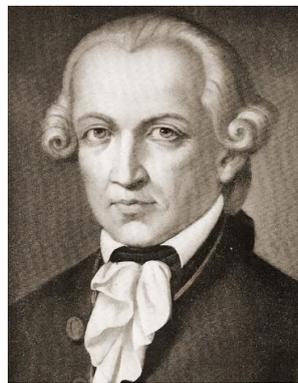
*«Здесь ... ходил.
Здесь трость его стучала.
Здесь в вычурной крылатке, в парике,
Он озирал шумящие причалы,
Дома и парусники на реке.»*



а)



б)



в)

**Для ответов на вопросы интернет-викторины
предлагаем список книг из фонда библиотеки**

- Авдеев, Алексей Георгиевич. Великолепная пятерка: очерки о калининградских космонавтах / Алексей Авдеев. – Калининград : Живем, 2017. – 144 с.
- Антология Калининградской поэзии / В. Азаров, Р. Адрианов, Ж. Астер и др. ; составитель С. Х. Симкин. – Калининград : Калининградское книжное издательство, 2005. – 382 с.
- Востоков, Станислав. Остров, одетый в джерси, или Специалист по полуобезьянам : [роман] / Станислав Востоков. – Москва : Время, 2007. – 224 с.
- Галынский, Михаил Сергеевич. Словарь крылатых слов и выражений / М. С. Галынский. – Москва : РИПОЛ классик, 2006. – 640 с. – (Карманный БЭС).
- Костяшов, Юрий Владимирович. Россияне в Восточной Пруссии : биографический словарь : в 2 ч. Ч. 1 / Ю. В. Костяшов, Г. В. Кретинин ; редактор Ю. Костяшов. – Калининград : Янтарный сказ, 2001. – 272 с.
- Кубеев, Михаил Николаевич. Сто великих людей, изменивших мир / М. Кубеев. – Москва : ВЕЧЕ, 2010. – 256 с. : ил.
- Левин, Владимир Ильич. Русские ученые XX века / В. Левин. – Москва : РОСМЭН-ИЗДАТ, 2003. – 272 с. – (Великие русские).
- Ломоносов, Михаил Васильевич. Сочинения / М. Ломоносов ; художник В. Покатов. – Москва : Издательский дом Летопись, 2000. – 284 с. : порт. – (Мир поэзии).
- Мартюшева, Анастасия. 99 секретов химии / Анастасия Мартюшева. – Москва : Эксмо, 2019. – 224 с. : ил. – (99 секретов науки).
- Пономарева, Татьяна Дмитриевна. Великие ученые / Т.Д. Пономарева. – Москва : Издательство АСТ, 2002 – 527 с. : ил. – (Великие и знаменитые).
- Природа Калининградской области. Водные объекты. Родники. Озера. Реки : [справочное издание] / «Исток», некоммерч. фонд соц., культур., образов., и эколог. проектов; авт. проекта и сост. В.А. Медведев ; редакторы: К.В. Тылик, В.В. Малащенко. – Калининград : Исток, 2019. – 104 с. : фот.
- Ревенко, Мирослава Васильевна. Энциклопедия географических открытий / М. В. Ревенко. – Москва : Педагогика Пресс, 1999. – 200 с. : ил.

- Сечко, Лидия. Край, в котором мы живем: очерки истории Калининградской области: в помощь изучающим краеведение / Лидия Сечко. – Калининград : Янтарный сказ, 2008. – 135 с.
- Симфония разума. Афоризмы и изречения отечественных и зарубежных авторов / композиция В. Воронцова. – Москва : Молодая гвардия, 1976. – 624 с.
- Тарасов, Лев Васильевич. Физика в природе: кн. для учащихся / Л. Тарасов. – Москва : Просвещение, 1988. – 351 с. : ил.
- Филиппов, Владимир Валерьевич. Олег Вещий / В. В. Филиппов. – Москва : Вече, 2017. – 288 с. – (Неведомая Русь).
- Энциклопедический словарь юного химика / ред. Д. Н. Трифонова : 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Педагогика-Пресс, 1999. – 368 с. : ил.

* * *

- Мгновение полета. Александр Федорович Можайский (1825-1890) / Ученые и изобретатели : Из истории российской науки (до XX века) // Детская энциклопедия. – 2010. – № 3. – С. 38-42.