

*Викторина
«Великие люди и
великие открытия»*

УСЛОВИЯ ВИКТОРИНЫ

- Отвечайте на вопросы викторины, записывайте ответы с указанием номера вопроса.
- Ответы высылайте экспертам по адресу электронной почты evrika-7-9-klass@mail.ru

Вопрос 1

- Кто из англичан изобрел телефон?

Вопрос 2

- Какое лекарство открыл английский ученый Александр Флеминг?

Вопрос 3

- Какой английский ученый открыл закон физики?

Вопрос 4

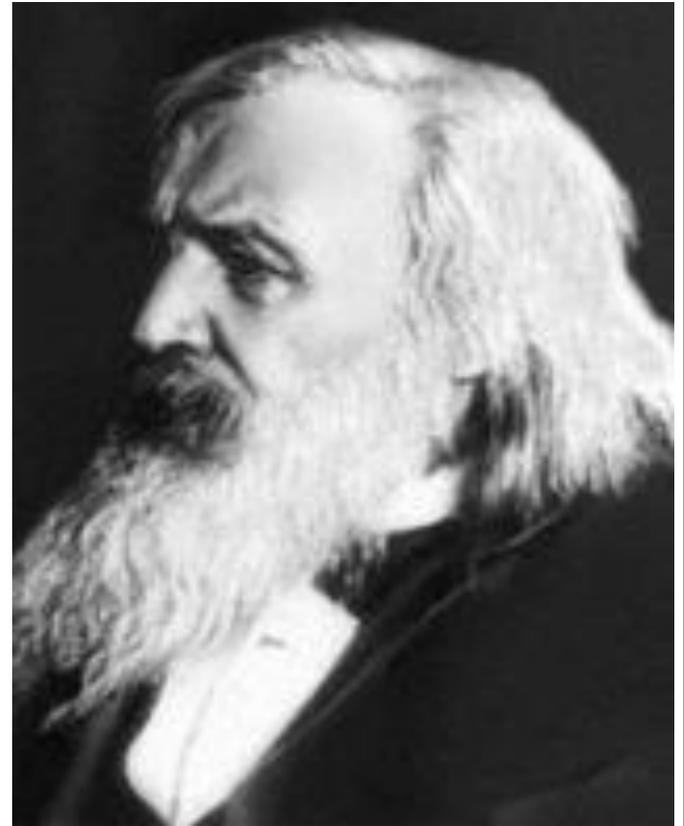
- Какой английский ученый написал эволюционную теорию происхождения человека?

Вопрос 5

● Какой английский ученый выдвинул идею о волнообразном распространении света?

Вопрос 6

- В области химии в 19 веке самым значительным было открытие Периодического закона. На основе этого открытия была разработана таблица химических элементов, которую он увидел во сне.



Вопрос 7

- Имя ученого и его открытие



Вопрос 8

- Кто является одним из изобретателей спектрального анализа? Он проводил первые исследования спектра Солнца. В результате этих исследований в 1859 г. ему удалось получить рисунок солнечного спектра и более точно определить химический состав Солнца.

Вопрос 9

- Автор картины

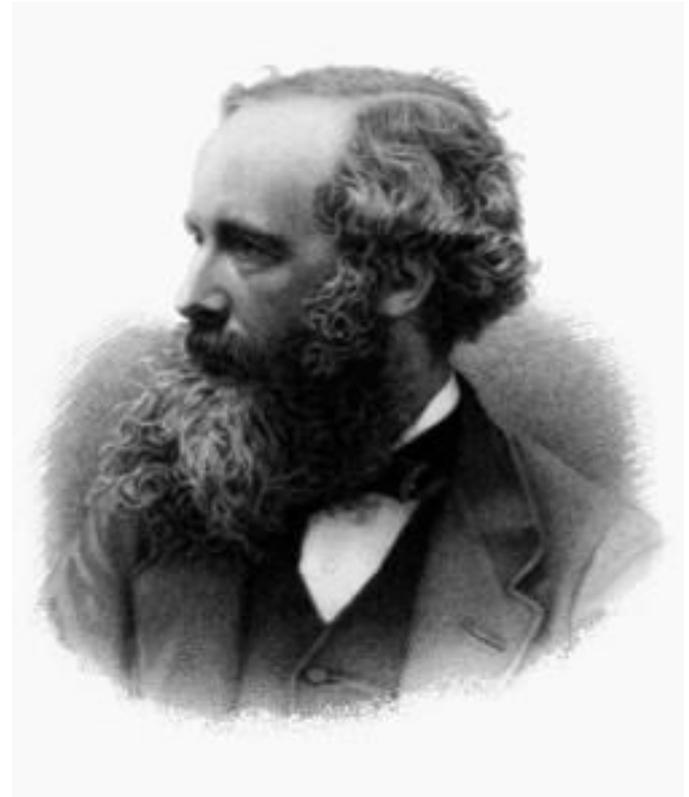


Вопрос 10

- Хотя считается, что первый компьютер появился в 20 веке, но уже в XIX веке были построены первые прообразы современных станков с числовым программным управлением.
Французский изобретатель, в 1804 году придумал способ программирования работы ткацкого станка.

Вопрос 11

- Кто в 1865 году разработал электромагнитную теорию света, предположил существование электромагнитных волн, посредством которых передается электрическая энергия в пространстве?



Вопрос 12

● Создатель учения о происхождении растений из неких мировых центров, об иммунитете растений, человек, открывший закон о гомологических рядах и наследственном изменении организмов, человек, внесший свою существенную лепту в разработки и исследования учения о биологическом виде, создатель крупнейшей коллекции семян культурных растений в мире. Кто этот ученый, чье имя поистине прославило Россию?



Вопрос 13

- Она внесла огромный вклад в развитие математики не только в России, но и во всем мире. Доказала, что у задачи Коши существует аналитическое решение, также решила и задачу по приведению некоторого класса абелевых интегралов третьего ранга к эллиптическим интегралам. Главным же успехом выдающейся русской ученой в математике, ученые называют исследования, проведенные с задачей по вращению твердого тела, вокруг неподвижной точки.



Вопрос 14

- Чье имя стало нарицательным – так стали называть всех мастеров-самоучек, выходцев из простого народа?



Вопрос 15

- Автор картины



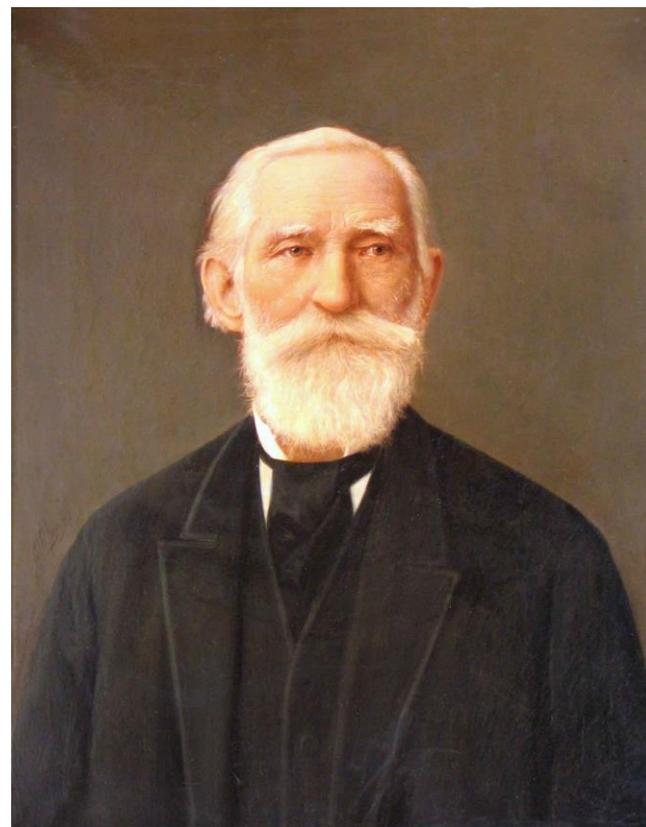
Вопрос 16

- Русский изобретатель
в области
электротехники



Вопрос 17

- Труды этого русского ученого, математика получили мировое признание. Теория чисел, теория вероятностей, теория приближения функций многочлена, теория синтеза механизмов. Все труды по этим темам внесли большой вклад в развитие математической науки. Теория чисел, так вообще, по сути, была основана им, и стала важным направлением в математике.



Вопрос 18

- Ученый - один из самых известных советских общественных деятелей, знаменитый физик, Лауреат Нобелевской премии мира.



Вопрос 19

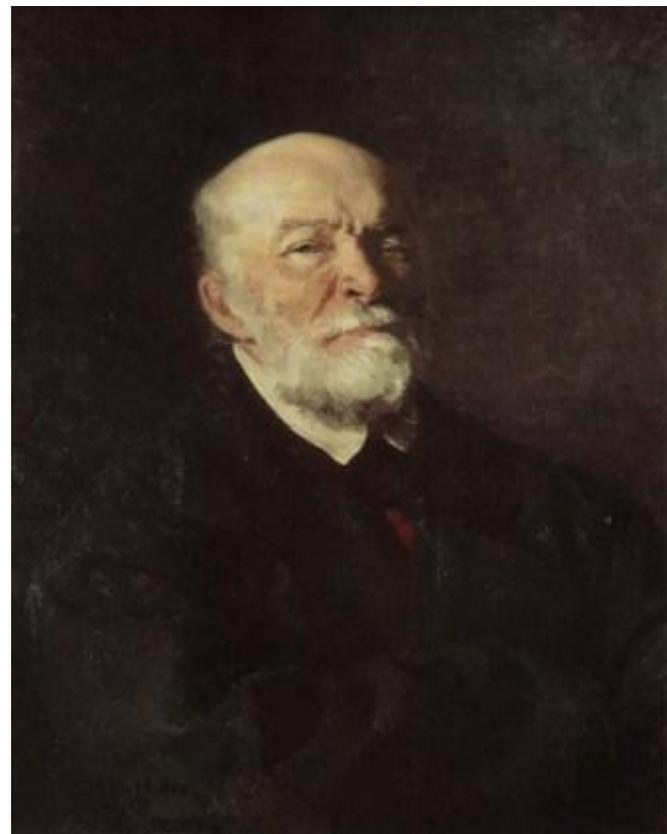
- Изобретатель автоматического стрелкового оружия.

Сколько лет уже прошло с момента появления этого оружия, но оно все еще актуально до сих пор, и стоит на вооружении во многих странах мира.



Вопрос 20

- Знаменитый русский хирург, который внес неоценимый вклад в развитие русской и мировой медицины. Он был крупнейшим исследователем свойств эфирного наркоза. Благодаря ему наркоз нашел широкое применение в стационарах и в военно-полевых условиях. Ученый разработал методы ухода за ранеными, усовершенствовал гипсовые повязки. Многие открытия и инновации этого выдающегося ученого актуальны и сегодня.



Вопрос 21

● Русская история знала много гениев, но вот, он такой был один. Он потрясающе разносторонний человек, который преуспел во многих направлениях науки и искусства. Деятельность его охватывала различные сферы науки. Его труды внесли большой вклад в развитие математики, горного дела, естествознания, металлургии, истории, литературы, искусства и языкознания.



Вопрос 22

- Благодаря русским ученым, у многих иностранцев, Россия ассоциируется с космосом. А вот у нас слово космос, в первую очередь ассоциируется с фамилией этого ученого.



Вопрос 23

- Математические работы одной из выдающихся женщин-математиков XX века охватывают широкий спектр задач и проблем теории дифференциальных уравнений с частными производными, в том числе, решение 19-й и 20-й проблем Гильберта (для уравнений второго порядка), работы по теории устойчивости задач гидродинамики. Выдвинутые ученой концепции во многом определили развитие и современное состояние математической физики.

