


Международная викторина
«Удивительные открытия и изобретения человечества»
(для учащихся 3-4 классов)
Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **ОДНОГО СЛОВА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

<p>1.</p>	<p>Какое случайное изобретение представлено на этих иллюстрациях? Запишите название этого устройства в ответе.</p> <p style="text-align: center;">_ _ _ _ _ о _</p>	
<p>2.</p>	<p>В наше время без нее трудно обойтись в повседневной жизни. Около 150 лет назад вместо этой машины использовали корыта, реки, озера, доску с ребрами. О чем идёт речь?</p> <p>Вставьте пропущенное слово. Запишите это слово в ответе.</p> <p style="text-align: center;">_ _ и _ _ _ _ _ а я машина</p>	
<p>3.</p>	<p>Этот оптический прибор, изобретенный еще в 12-13 веке для коррекции зрения или защиты глаз от повреждений, до сих пор является очень популярным. Существуют различные виды этого прибора, предназначенные для разных целей: для чтения, для защиты от солнца, для плавания, для просмотра фильмов разных форматов.</p> <p>Как называется этот прибор? Запишите его название в ответе.</p> <p style="text-align: center;">_ _ _ и</p>	
<p>4.</p>	<p>Под его руководством созданы космический корабль, первый спутник Земли.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Сергей Павлович Королёв2) Александр Степанович Попов3) Иван Петрович Кулибин <p>Запишите номер выбранного варианта в ответе.</p>	
<p>5.</p>	<p>Это прибор для ориентирования на местности. Он был изобретен в Китае и стал первым прибором, который позволил морякам выйти в открытое море. Принцип действия основан на вращающейся магнитной стрелке, которая указывает на сторону света. Назовите этот прибор.</p> <p>О каком изобретении идёт речь? Запишите его название в ответе.</p> <p style="text-align: center;">_ _ _ _ _ а _</p>	

6. Этот напиток далеко не самый полезный продукт, который можно найти на полках наших магазинов. Но так было не всегда. В 1886 году аптекарь Джон Пембертон соединил экстракт листьев коки с экстрактом ореха колы и сварил сироп. По его мнению, этот сироп должен был обладать целебными и тонизирующими свойствами, и он даже продавался в аптеках первое время. О каком напитке идёт речь?

_ о _ а - _ о _ а

7. Этот вид спорта был придуман очень давно. В него играли ещё древние греки и римляне, а после них этой игрой увлеклись французы. Подающий ударял по мячу и кричал «Тэнне!», что по-французски означает «держите».

Догадайтесь, о каком виде спорта идёт речь? Запишите его название в ответе.

_ _ н н _ _



8. Есть предположение, что это величайшее открытие произошло случайно после того, как люди научились сверлить древесину. Во время сверления древесина сильно нагревалась и иногда даже воспламенялась.

Что научились добывать люди, обратив на это внимание?

_ _ о _ _

9. Раньше мясо для котлет повара рубили вручную. Одному изобретателю пришла мысль, что хорошо бы использовать для рубки мяса скользящие лезвия. Так появился этот бытовой прибор.

О каком изобретении идёт речь? Запишите его название в ответе.

_ _ _ _ о _ _ _ _ а

10. Это очень маленький инструмент, заострённый на одном конце, с отверстием на другом, которое служит для того, чтобы продевать в него нитку. Человек придумал её так давно, что мы даже не можем сказать, когда она была изобретена.

Как называется этот инструмент? Запишите его название в ответе.

_ _ _ _ а



11. В 1860 году в США был сооружен «подметатель ковров», который всасывал в себя грязь и пыль. Изобретение сразу же обрело популярность, и стало производиться и совершенствоваться в разных странах, что значительно облегчило процесс уборки помещений.

О каком изобретении идёт речь? Запишите его название в ответе.

_ _ _ _ е _ о _

12. В 1908 году появилось изобретение, которому были рады все женщины, ведь процесс сушки головы стал значительно быстрее, приятнее и безопаснее.

Догадайтесь, о чём идёт речь? Запишите название этого предмета в ответе.

_ е _

13. Он изобрёл радио и радиоприёмник.

- 1) Сергей Павлович Королёв
- 2) Александр Степанович Попов
- 3) Иван Петрович Кулибин

Запишите номер выбранного варианта в ответе.



14. Долгое время они стоили дорого и использовались лишь в домах богатых людей. Для их изготовления чаще всего использовали сало и жиры или воск. Сейчас мы широко пользуемся ими: как источник освещения при отключении света; для украшения и ароматизации помещений; как традиционный элемент на разных праздниках.

Догадайтесь, о чём идёт речь? Запишите название этого предмета в ответе.

__ _ е __ _

15. Какому великому учёному-изобретателю принадлежит гордая фраза: «Дай мне, где стать, и я сдвину Землю». Выбери правильный вариант ответа.

- 1) М.В. Ломоносову
- 2) Галилею
- 3) Архимеду

Запишите номер выбранного варианта в ответе.



16. Современный вариант этой игры появился в 1891 году. Преподаватель физкультуры предложил студентам игру, в которой надо забрасывать мяч в корзину.

О какой игре идёт речь? Запишите её название в ответе.

__ _ _ _ _ е __ _ о _

17. Без него не могут обойтись многие люди, ведь это устройство очень помогает в повседневной жизни. А известно ли вам, что первая версия этого прибора была водяной? Он состоял из двух сосудов. В верхний наливалась вода, откуда она вытекала в нижний сосуд, вытесняя воздух. По трубке воздух устремлялся к флейте, и она начинала звучать.

Догадайтесь, о чём идёт речь? Запишите название этого предмета в ответе.

__ _ _ и _ ь _ и _



18. Этот продукт появился несколько тысячелетий назад. По легенде, один из кочевников обнаружил в своем мешке вместо молока бледную водичку и белый сгусток. Догадаетесь, о каком продукте идёт речь?

- 1) шоколад
- 2) сыр
- 3) мороженое
- 4) паштет

Запишите номер выбранного варианта в ответе.