

Всероссийская познавательная викторина

«В мире удивительных наук»

(для учащихся 1-2 классов)

Задания

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

1.

*Нам наука помогает
Совершать открытия.
Строить новые машины,
Самолёты, поезда,
И большие города.*

Эта наука о сохранении и укреплении здоровья людей, о предупреждении и лечении заболеваний и травм, о диагностике заболеваний. Заболев, ты обращаешься за помощью к врачу — специалисту в этой области.

Как называется эта наука? Запиши её название в ответе.

— е д — — — а



2.

*Наука в жизни всем важна
Наука каждому нужна
Наука нас ведёт вперед
Даёт нам к знаниям полёт.*

Эта наука о небесных светилах. Именно так переводится с греческого слова ее название. Наука о звёздах, о солнце, о планетах и других космических телах.

Догадайся, о какой науке идёт речь?
Запиши её название в ответе.

— с — о — — и —



3.

— — — и — притягивает только предметы, сделанные из определенных металлов, например, из железа и стали. Сила, которую он создает, и которая притягивает предметы, называется силой ... поля.

Догадайся, о чем идёт речь? Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в ответе.



4.

Она появляется, когда во время дождя светит солнце. Солнечный свет, проходя через капли воды в воздухе, преломляется и раскладывается на составляющие его цвета.

Догадайся, о чем идёт речь? Запиши отгадку в ответе.

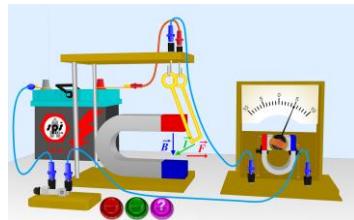
— — — — —



5. Эта наука о природе, о её законах и явлениях. Изучая её, ты узнаешь о многом. Отчего бывают гром и молнии? Что такое электричество? Как работает телевизор или фотоаппарат? Почему тело начинает двигаться, если его толкнуть? На эти и другие вопросы ты сможешь найти ответы с помощью науки.

Как называется эта наука? Запиши её название в ответе.

— И —



6. Эта наука о числах и их применении. А с числами мы сталкиваемся каждый день: вычисляем, считаем сколько потратили денег в магазине, производим различные измерения или просто ведём счёт в игре. С данной наукой связана работа людей самых разных профессий.

Догадайся, о какой науке идёт речь? Запиши её название в ответе.

— е — — к —

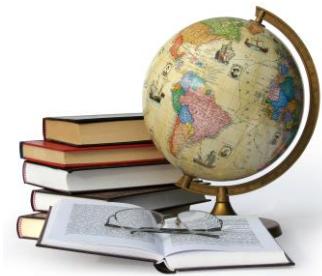


7. Это наука о нашей планете, о морях и океанах, городах и странах, об обитателях Земли – людях, животных и растениях. Наука об окружающем пространстве, которое наполнено таинственными и совершенно необыкновенными открытиями и историями о путешествиях.

Это одна из древнейших наук. Её название с греческого языка переводится как «записи о Земле».

Как называется эта наука? Запиши её название в ответе.

— е — г — — и я —



8. Одно из главных открытий человечества – это прибор для ориентирования на местности. Он был изобретён в Китае и стал первым прибором, который позволил морякам выйти в открытое море. Магнитная стрелка этого прибора указывает на сторону света.

Догадайся, о каком приборе идёт речь? Запиши его название в ответе.

— о м — —



9. Это самая загадочная жидкость на Земле. Одно из главных богатств нашей планеты. Её называют источником жизни для всех живых организмов.

Это озёра и реки. Это льды Арктики и Антарктиды. Она содержится в воздухе в виде пара. И даже мы сами почти на две трети состоим из неё. Она необходима всему живому для поддержания жизни.

О какой жидкости идёт речь? Запиши её название в ответе.



10.

Картофель не зря называют «вторым хлебом», из него готовят невероятное количество разнообразных блюд. Это настолько популярный овощ, что он присутствует практически во всех кухнях мира. А оказывается, в картофеле есть

Если на разрезанный картофель капнуть капельку йода, то можно будет увидеть, что картофель потемнел. Это говорит о том, что в нём содержится

Что же содержится в картофеле? Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в ответе.

к _ а -----

**11.**

Он распространяется со скоростью 300 000 км/с. Солнечный ... достигает Земли за 8 мин.

Догадайся, о чём идёт речь? Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в ответе.

**12.**

Это гладкая блестящая поверхность, которая отражает почти весь попадающий на неё свет. Мы видим себя в нём, потому что свет, отражаясь от нас, падает на него, отражается ещё раз и попадает нам в глаза.

Как правило, изготавливается оно из стекла. Они нужны нам не только для того, чтобы смотреться в них. Их используют при производстве различных оптических приборов.

Догадайся, о чём идёт речь? Запиши отгадку в ответе.

----- а -----

13.

Вещество может находиться в одном из трёх состояний: твёрдом, жидким или газообразном.

----- ы е тела имеют постоянную форму. Это вызвано тем, что атомы в них жестко соединены друг с другом и практически не движутся.

О каких телах идёт речь? Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в ответе.

**14.**

Прочитай этапы производства одного из продуктов.

1. С молокозавода доставляют свежие сливки.
2. Сливки смешивают со сгущённым молоком, сахаром и другими ингредиентами.
3. Смесь по трубам доставляется в баки для пастеризации, чтобы убить бактерии.
4. Смесь прогоняют через трубы под высоким давлением, при этом она становится однородной.
5. Горячую смесь охлаждают примерно до 2⁰ С.
6. Смесь пропускают через несколько холодильных камер, в которых она взбивается с воздухом и делается мягкой и нежной.
7. При необходимости добавляют фрукты, орехи или другие вкусности. Размешивают, чтобы начинка распределилась равномерно.
8. Начинается упаковка в брикеты.

Что же мы получаем в этом брикете? Запиши это слово в ответе.

