

Международный межпредметный турнир «Хочу всё знать»

(для учащихся 3-4 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.

Русский флот

Русский флот славен многими именами.

Вычеркни из таблицы повторяющиеся буквы. Из оставшихся букв сложи фамилию выдающегося русского флотоводца, адмирала, одного из создателей Черноморского флота.

Запиши полученную фамилию в ответе.

М	А	Р	Б	Н	Ю
Т	Ф	Ё	С	Е	Ш
К	И	Л	Д	Ф	Ж
Е	Б	Я	Н	У	М
Р	О	Д	Я	Т	Ё
Л	Ю	Ж	В	И	С

2.

Интересная наука

География — одна из старейших наук, она берёт начало в Древней Греции. Оттуда и название «гео» — «земля», «графо» — «пишу».

Глядя на этот предмет, легко понять, что Земля по форме шар, и у неё есть два полюса — Северный и Южный. Через них проходит земная ось.

О каком предмете идёт речь? Запиши его название в ответе.

3.

Бытовые приборы

Допиши название бытового прибора. Запиши это название в ответе.

Хлеб режет – хлеборезка, а кофе варит – _____ ка



4.

Найди ошибку

Вика и Лена подбирали слова с противоположным значением. Прочитай слова, которые они записали. В каком ряду есть ошибка? Запишите в ответе номер этого ряда.

- 1) горячий – холодный 2) узкий – широкий 3) высокий – длинный
4) веселый – грустный 5) светлый – темный

5.

Разноцветные шары

В корзине лежат одинаковые по величине разноцветные шары: 7 жёлтых, 4 красных, 2 синих и 11 зелёных. Не глядя, Паша берёт несколько шаров.

Сколько шаров достаточно взять Паше, чтобы наверняка 4 из них были разного цвета? Запиши это число в ответе.



6.

Удивительное растение

Это уникальное по своему строению растение. Его отличает то, что из всех органов у него есть только стебли и листья. Растёт он на камнях и деревьях всегда только с северной стороны! Если ты заблудился в лесу, и у тебя нет компаса, то ты можешь определить стороны света по нему.

О каком растении идёт речь? Запиши название этого растения в ответе.

7. Подводное царство

Мы знаем, что рыбы хорошо приспособлены жить в воде. А чем они дышат? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) хвостом
- 2) чешуёй
- 3) жабрами
- 4) плавниками

8. Пословицы

Части пословиц и поговорок перепутались. Найди правильно составленное выражение, и запиши его номер в ответе.

- 1) Век живи – не вытащишь рыбку из пруда.
- 2) На ловца и борозды не портит.
- 3) Старый конь – а горы копает.
- 4) Муравей невелик, зверь бежит.
- 5) Близок локоток – да не укусишь.
- 6) Без труда век учись.



9. Сколько лет Марусе?

Марусе идёт шестой год. Это значит, что ей:

- 1) больше шести, но меньше семи лет
- 2) больше шести лет
- 3) меньше пяти лет
- 4) больше пяти лет, но меньше шести лет

10. Удивительный квадрат

Квадратный лист бумаги длиной 10 см Дима разрезал на квадраты площадью 25 см^2 . Затем каждый из этих квадратов сложил по диагонали и разрезал.



Сколько треугольников получилось у Димы? Запиши это число в ответе.

11. Магический предмет

Первые три буквы этого слова и слова «магия» совпадают. Иногда этот предмет, действительно, кажется магическим и волшебным.

У каждого есть два полюса – северный и южный. Северный полюс одного притягивает южный полюс другого. А два одинаковых полюса отталкиваются друг от друга.

Догадайся, о каком предмете идёт речь? С ним ты обязательно встретишься на уроках физики, когда начнёшь её изучать. Запиши название предмета в ответе.

12. Секретное число

Это секретное число

- больше 203, но меньше 289;
- его цифра из разряда десятков вдвое больше цифры из разряда сотен;
- сумма всех его цифр равна 15.

Запиши это число в ответе.



13. Разгадай ребус

Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.



14. В мире профессий

Пять из шести профессий в списке ниже из одной отрасли. Догадаешься, какая лишняя? Запиши её название в ответе.

архитектор, проектировщик, строитель, инженер, агроном, технолог

15.

Отправляемся в путешествие

Поезд отправляется со станции в понедельник в 18 часов. До конечной станции ему ехать 76 часов.

В какой день недели поезд прибудет на конечную станцию? Запиши этот день недели в ответе.



16.

Открытия и изобретения

С его помощью учёные измерили расстояние до Луны. Он может служить указкой, его часто применяют в световых шоу, с ним можно гравировать, выжигать, резать и сваривать даже толстый металл.

А врачи научились использовать его вместо скальпеля!

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

17.

Что тяжелее?

За тыкву, дыню и арбуз заплатили одинаково.

Что из них тяжелее, если цена тыквы – 8 рублей за 1 кг, дыни – 20 рублей за 1 кг, арбуза – 10 рублей за 1 кг?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) тыква 2) дыня 3) арбуз



18.

Весёлые ребусы

Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.

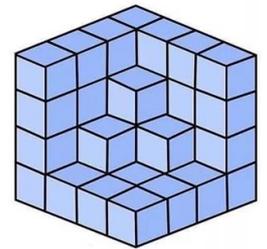


19.

Сосчитай кубики

Сосчитай, сколько маленьких кубиков нужно добавить, чтобы заполнились все пустые места и получился целый куб?

Запиши это число в ответе.



20.

В гостях у сказки

Эта сказка о безответственном и ленивом мальчике, которого в наказание за невежливость гном превратил в маленького человечка. Затем мальчик совершил путешествие вместе со стаей диких гусей в Лапландию, где преодоление трудностей сделало его добрым и заботливым.

Как звали этого мальчика? Запиши его имя в ответе.

