

Всероссийская викторина по окружающему миру

«Погода и природа: загадки и тайны»

(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. В каком времени года самые длинные дни и короткие ночи? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) лето 2) осень 3) зима 4) весна



2. Большинство явлений в этом списке относятся к атмосферным осадкам. Какое явление к осадкам не относится?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) дождь 2) иней 3) листопад 4) град 5) снег

3. Дождь, град, снег, туман, роса, иней.

Назови всё это одним словом. Запиши это слово в ответе.



4. Он барабанит по крышам, стучит по подоконникам и шуршит по листьям. Под его музыку так хорошо спится!

Что это за небесный музыкант? Запиши название в ответе.

5. Представь, что ты рано утром вышел на поляну. Ты бежишь по траве, и твои ноги мгновенно становятся мокрыми, хотя дождь не шёл. На каждом листочке и травинке — маленькие прозрачные капельки.

Как называются эти утренние капли? Запиши название в ответе.



6. Есть природное явление,
Людам всем на удивление.
В небе молния сверкает,
Гром гремит, дождь поливает,
Тучи скрыли небеса.
Это, милый мой, ...!



О каком природном явлении говорится в стихотворении?
Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в ответе.

7. Он похож на облако и состоит из множества мельчайших капелек воды. Обычно он образуется по ночам и рано утром в низинах и над водоёмами.

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



8. Куда не может впадать река? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) в озеро 2) в море 3) в пруд

9. Что такое Солнце? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1. ближайшая к Земле звезда
2. ближайшая к Земле планета



10. Это тонкий слой из маленьких кристалликов замерзшей воды. Он часто бывает осенью и весной в холодную погоду и появляется на поверхности листьев, травы и других предметов. А ещё его можно увидеть в холодильнике.

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

11. С помощью какого прибора измеряют температуру воздуха? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) тонометр 2) гигрометр 3) термометр



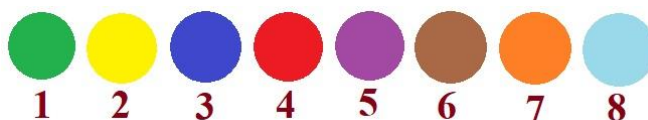
12. Зимой, когда всё замерзает, на крышах домов застывают капельки воды и превращаются в красивую, но очень опасную прозрачную ледяную палочку.

Как она называется? Запиши её название в ответе.

13. Весной река просыпается от зимнего сна. Её ледяное одеяло с громким треском ломается на тысячи плывущих льдин, которые течение уносит вдаль.

Как называется это захватывающее весеннее зрелище? Запиши его название в ответе.

14. Какого цвета нет в радуге? Запиши номер выбранного варианта в ответе.



15. О лунном затмении знают все, но как именно оно происходит? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1. Лунное затмение - то же, что и новолуние, поэтому Луну не видно.
2. Земля на время закрывает свет от Солнца так, что он не освещает Луну.
3. Луна прячется за Солнце, так что ее не видно с Земли.
4. Во время затмения Луна поворачивается к нам другой, неосвещенной стороной.

16. В холодных водах полярных регионов нашей планеты плавают ледяные горы, которые могут достигать огромных размеров! Они почти целиком скрыты под водой, над поверхностью видны лишь их верхушки, около 10% от общей массы. Формы их могут быть самыми разнообразными, а цвет — ослепительно-белый.



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

17. ... извергает магму, огненную смесь из расплавленной породы и газа, которая дремала на глубине тысяч километров под Землёй при очень высокой температуре, до 1300 °С! Когда раскалённая смесь находит в земной коре место, где может выйти наружу, образуется ... и происходит извержение.

В мире насчитывается около 1500 действующих вулканов, 75% из них расположены в Тихом океане.

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

18. Полярное ... — настоящее волшебство природы!

Это оптическое явление возникает внезапно, и точно предсказать, где именно оно начнётся, невозможно. Около полюсов небо окрашивается в великолепные цвета, словно некий художник рисует на звёздном холсте.



Полярное ... выглядит как светящиеся волны, которые мгновенно меняют форму и цвет, переливаясь от красного к зелёному или синему.

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