



**Мы живём на планете
Земля!**





1. У этого крупного дерева очень вязкая древесина, его очень трудно расколоть. Нелегко даже отколоть маленькую щепочку. За это свойство дерево и получило своё название.

- А) ясень
- Б) вяз
- В) дуб





2. Это название и правителей Древнего Китая, и вкусный сладкий фрукт. На новый год привозят нам этот фрукт из Китая. Очень мы его любим, но у некоторых есть на этот фрукт аллергия. Очень много рецептов из него. Даже каждый день нужно выпивать по стакану этого сока. Относится он к цитрусовым растениям и бывает только оранжевого цвета.

- А) нектарин
- Б) апельсин
- В) мандарин





3. Какой плод из всех, что употребляем в пищу мы едим в недозревшем виде? Сложно судить о зрелости овощей, если они традиционно зеленого цвета. ... Все становится красным, оранжевым, фиолетовым, когда достигает своей зрелости. А его едят зеленым, когда он совсем зеленый. Если его, спрятавшегося под листиком, не заметили (так часто бывает), он поспевает и становится желтым, с жесткими вызревшими семенами. Это уже не еда. P.S. Это слово пришло из древнегреческого и в переводе дословно значит " незрелый"

- А) огурец
- Б) банан
- В) манго





4. Выбери верное рассуждение ДЕНЬ СМЕНЯЕТ НОЧЬ...

- А) потому что Луна вращается вокруг Земли
- Б) потому что Земля вращается вокруг своей оси
- В) потому что Солнце вращается вокруг Земли
- Г) Потому что Земля вращается вокруг Солнца





5. Как называется этот материк?

- А) Северная Америка
- Б) Австралия
- В) Африка



Второй по площади материк после Евразии, омывается Средиземным морем с севера, Красным - с северо-востока, Атлантическим океаном с запада и Индийским океаном с востока и юга. Площадь материка без островов составляет 29,2 млн км², с островами - около 30,3 млн км², покрывая, таким образом, 6% общей площади поверхности Земли и 20,4% поверхности суши. На территории расположено 55 государств.





6. Как называется естественный спутник Земли? Самый близкий к Солнцу спутник планеты, так как у ближайших к Солнцу планет, Меркурия и Венеры, спутников нет. Второй по яркости объект на земном небосводе после Солнца и пятый по величине естественный спутник планеты Солнечной системы. Среднее расстояние между центрами Земли и этого спутника — 384 467 км (0,002 57 а. е., ~ 30 диаметров Земли). Спутник состоит из коры, верхней мантии (астеносферы), средней мантии, нижней мантии и ядра. Атмосфера практически отсутствует.

- А) Меркурий
- Б) Луна
- В) Метеор





7. Как называется бесконечное движение воды от поверхности земли или океана в небо и обратно? Процесс регулярного перемещения жидкости в мировом пространстве, а его изучение позволило понять механизм действия: энергия Солнца воздействует на поверхность земли и океана, влага, нагреваясь, преобразуется в пар, молекулы которого поднимаются в атмосферу и концентрируются в виде облаков

- А) Круговорот воды в природе
- Б) Транспирация
- В) Инфильтрация





8. Из-за чего возникает «парниковый эффект»? Некоторые ученые уже сейчас говорят о том, что если ситуация в ближайшее время не изменится, то через 200 – 250 лет человечество столкнется с таким необычным для современного человека явлением, как существенное понижение уровня воды.

А) Из-за торнадо и ураганов

Б) Из-за вырубки лесов

В) Из-за попадания в атмосферу большого количества углекислых газов





9. Высокий стройный цветок, который распускается во второй половине лета. Кстати, его русское название - шпажник. Красивые цветы, окружённые множеством любопытных легенд и чарующие своей красотой. Они также известны под названием шпажник или цветок-меч, ведь, согласно преданию, появились из проросшего оружия.

- А) Гладиолус
- Б) Гвоздика
- В) Ирис





10. Когда в Россию завезли это растение, а случилось это при царе Петре I Ито крестьяне долгое время не признавали его в качестве съедобного растения. Да и знатные люди чаще использовали его нежные цветы как украшение. А сегодня мы не представляем себе наш ежедневный и праздничный стол без этого вкусного овоща.

- А) Картофель
- Б) Помидор
- В) огурец





11. Это симпатичное с виду болотное растение - настоящий хищник. Оно “питается” комарами. Ведь комары и прочая ползающая и летающая тварь для них является приятным дополнением к вегетарианскому столу - из них они извлекают некоторые микроэлементы, которых не хватает в почве и воде - азот, калий. А как оно называется?

- А) Кувшинка
- Б) Камыш
- В) Росянка





12. Этот торжественный пышный цветок получил свое название в честь работавшего в России ученого-ботаника по фамилии Георги. Существует более 8000 сортов этого цветка. Интересный факт: Индейцы использовали их для питания и как лекарство от эпилепсии, а полый стебель — в качестве дыхательных трубок.

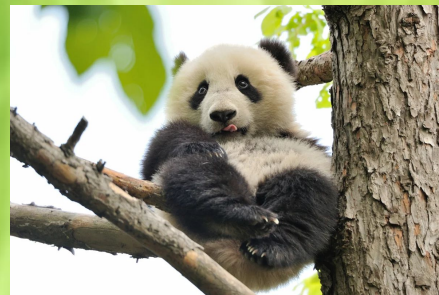
- А) Георгин
- Б) Гиацинт
- В) Гладиолус





13. Это единственный зверь на планете, шерсть которого имеет зеленый оттенок. Но не мех животного виновен в этом, а крошечные сине-зеленые водоросли, растущие прямо в шерсти зверька. А ещё в густой шерсти этого млекопитающего живут бабочки-огневки. Представители отряда характеризуются энергосберегающим способом передвижения и медлительностью, ведут одиночный образ жизни и редко сталкиваются друг с другом, но при встрече дружелюбны, им свойственно чувство привязанности. Назовите это животное.

- А) Ленивец
- Б) Коала
- В) Панда





14. Ни один запах в мире не может сравниться по силе и нестерпимости с тем, который распространяет это изящное на вид животное. Этот запах разносится на несколько километров, пропитывая предметы на целые месяцы. Человек, попавший в струю запаха, теряет сознание, а зверь - на время слепнет. Что это за животное?

- А) Скунс
- Б) Лиса
- В) Кошка





15. Самка этой злобной, кровожадной рептилии - на удивление заботливая мать. В отличие от других рептилий она следит за своей кладкой, отгоняет от нее хищников и даже “пасет” малышей на мелководье. А в случае опасности детишки прячутся в огромной зубастой пасти нежной мамыши. Назовите эту рептилию.

- А) Динозавр
- Б) Крокодил
- В) Варан





16. Какие хорошо знакомые нам насекомые являются одними из самых древних жителей Земли? Кому-то повезло любоваться блестящими мадагаскарскими великанами в аквариуме, а кто-то безуспешно травит местных, рыжих или черных вредителей у себя на кухне. Находят это шустрое насекомое на всех континентах, кроме края вечной мерзлоты. Они обожают гниющие растения, тепло плюс влажность, поэтому самые наглые представители перебрались поближе к мусорникам, а оттуда в человеческие дома.

- А) Пчёлы
- Б) Муравьи
- В) Тараканы





17. Однажды на один из городов США полился необычный дождь: с неба сыпались камешки, водоросли и даже лягушки! Какое природное явление предшествовало такому “дождику”?

- А) Буран
- Б) Ураган
- В) Смерч





18. Естественная граница между Европой и Азией находится на территории нашей страны. А знаешь ли ты, где проходит эта граница?

- А) по Уральским горам
- Б) в горах Кавказа
- В) по Сибирской равнине





19. Какой город в России называют Северной Венецией, так как он, подобно итальянскому городу Венеция, находится на нескольких десятках островов?

- А) Москва
- Б) Сочи
- В) Санкт-Петербург





20. В какой стране находится одно из семи чудес света - всемирно известные пирамиды?

- А) Китай
- Б) Индия
- В) Египет





21. Эта лягушка имеет длину 32-33 см и массу около 3 кг. Да и названа она, как и самый крупный в мире жук, по имени мифического силача. Назовите и лягушку, и жука. Бесхвостое земноводное из семейства настоящих лягушек, крупнейшая из современных лягушек. Обитает в юго-западном Камеруне и Экваториальной Гвинее

- А) Геракл
- Б) Зевс
- В) Голиаф





22. Зверёк под названием зверобойка-бурозубка отличается отменным аппетитом - он ест 78 раз в день! Поел, 10 минут поспал и снова вынужден есть. И все же это млекопитающее на нашей планете самое... Бурозубка – это маленьких размеров (от нескольких сантиметров, в редких случаях – до 1 дециметра) зверёк, относящийся к семейству землеройковых, весом всего лишь с десяток грамм. Как видно на фото, бурозубка внешне напоминает полевую мышь, отличаясь от неё только вытянутой мордочкой, похожей на хоботок, и хвостом, подчас превышающим по величине само тело, с короткими волосками.

- А) шустрое
- Б) толстое
- В) маленькое





23. Этих птиц еще в Древней Греции использовали для отправки сообщений на дальние расстояния. Что это за птицы?

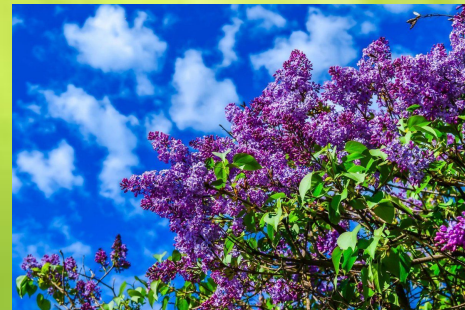
- А) Стрижи
- Б) Орлы
- В) Почтовые голуби





24. В мае часто случаются заморозки, название которых в народе связывают с названием этого кустарника, так как в мае он как раз цветет.

- А) Сирень
- Б) Черёмуха
- В) Рябина





25. Коала на языке аборигенов Австралии означает “непьющий”. Этот зверек, называемый еще сумчатым медведем, питается только листьями и побегами одного растения, съедая в день около килограмма зеленой массы. Какое растение составляет основу рациона коалы?

- А) Эвкалипт
- Б) Бамбук
- В) Алоэ





26. Рыба морской дьявол имеет на голове длинный вырост с фонариком. Для чего он ей? Это самый крупный из скатов, ширина тела отдельных особей достигает 9,1 м, а масса крупных экземпляров - до 3 тонн.

- А) приманивать жертву
- Б) отпугивать хищников
- В) освещать себе дорогу
- Г) просто красиво





27. Зачем крот роет ходы зимой в снегу? В отличие от грызунов, таких как слепышовые, кроты не могут грызть землю зубами, поэтому обитают в основном в местах с мягкой рыхлой почвой — в лесах, на лугах.

- А) крот зимой спит
- Б) убегает от хищников
- В) для вентиляции
- Г) после баньки да в снежок





28. Средняя длина прыжка кенгуру. Большой серый, или лесной кенгуру и большой рыжий кенгуру - самые большие сумчатые животные, обитающие в степях и бушах Австралии. Взрослый самец вместе с хвостом имеет длину 3 м. Сидящий кенгуру ростом не меньше взрослого мужчины, а весит он 120-150 кг. Голос у кенгуру напоминает хриплое покашливание. Задние конечности и хвост являются мощным оружием, к которому кенгуру прибегают в моменты опасности. В большинстве случаев кенгуру предпочитают спастись бегством. ... Во время быстрого бега оно действует как пружина, что экономит энергию, необходимую для прыжка. Однако высокую скорость кенгуру могут поддерживать лишь на небольших расстояниях.

- А) 3-5 м
- Б) 10 – 12 м
- В) 15 – 20 м
- Г) кенгуру вообще прыгать не умеют





29. У тундровых мышей (лемминг) на лапах твердые наросты, похожие на копытца. Зачем?

- А) защищаться от нападения хищников
- Б) доставать пищу из-под снега
- В) сдирать кору с деревьев
- Г) цокать копытцами набегу, как лошадка



Лемминг питается семенами, листьями и корнями. В спячку он не впадает и поэтому летом припрятывает еду в расщелинах земли, а зимой роет в снегу ходы и отыскивает свои запасы. Лемминги весьма плодовиты, у самки бывает от 3 до 4 помётов в год, в каждом по 5-6 детёнышей. Интересный факт: Рост количества леммингов увеличивает и популяцию питающихся ими хищников, в том числе песца, горностая, белой совы. Когда популяция леммингов невелика, этим птицам и зверям приходится искать другую добычу. Белая сова даже не откладывает яйца, если леммингов недостаточно, чтобы прокормить птенцов, а песцы массово покидают тундру и отправляются охотиться в леса.





В финале нашей викторины предлагаю вам сыграть в игру. Возьмите лист бумаги, линейку. Начертите такую же таблицу, заполните графы. Вот образец. Поработайте с буквами слова «Земля»! Удачи вам!!!



Слово	предмет	растение	животное	река	город
З	зонт	земляника	зубр	Замбези	Звенигород
Е	ежедневник	ежевика	енот	Енисей	Екатеринбург
М	магнитофон	малина	мамонт	Москва	Минск
Л	линейка	ландыш	лось	Лена	Львов
Я	яма	яблоня	ястреб	Яуза	Ялта