Станции

1. Ученые и их открытия
2. Удивительные факты
3. Биология
4. Математика
5. История
6. Литература

Биология

1. Зебра – белая с черными полосками или черная с белыми? *(Белая с черными полосами.)*

*2.* Животное, которое дольше всех может не пить*. (Крыса.)*

*3.* Единственное млекопитающее, которое может летать*. (Летучая мышь.)*

*4.* Зачем крокодилы глотают камни? *(Чтобы глубже нырнуть.)*

*5.* Собаки какой породы обладают самым лучшим зрением. *(Борзые.)*

*6.* Единственные в мире животные, которые не умеют прыгать. *(Слоны.)*

*7.* Самое мощное животное в мире. *(Жук-носорог, он в силах поднимать до 850 масс своего тела.)*

*8.* Единственные насекомые, способные поворачивать голову на 360 градусов. *(Богомолы.)*

9. Единственные животные, котоpые могyт yзнавать себя в зеpкале. *(Шимпанзе.)*

10. Животное с самым большим мозгом по отношению к телy. *(Мypавей.)*

*11.* Когда евpопейцы впеpвые yвидели это животное, они назвали его веpблюдопаpдом, pешив, что это гибpид веpблюда и леопаpда. О каком животном идет речь? *(Жираф.)*

*Сказочные животные*

***1.****Пудель Мальвины. (Артемон.)*

*2. Собака доктора Айболита. (Авва.)*

*3. Пес Дяди Федора. (Шарик.)*

*4. Песик Элли. (Тотошка.)*

*5. Собачка, которая помогала деду и бабке тащить из земли репку. (Жучка.)*

*6. Черепаха из сказки «Золотой ключик». (Тортилла.)*

*7. Пантера из сказки «Маугли». (Багира.)*

*8. Удав – друг Маугли». (Каа.)*

*9. Крыса старухи Шапокляк. (Лариска.)*

*10. Курочка, которая снесла золотое яичко. (Ряба.)*

*11. Поросенок – друг Винни-Пуха. (Пятачок.)*

*12. Друг Чебурашки. (Крокодил Гена.)*

*13. Кот из деревни Простоквашино. (Матроскин.)*

*14. Муха из сказки К. Чуковского. (Цокотуха.)*

*15. Корова из Простоквашино. (Мурка.)*

*16. Ослик из сказки «Винни-Пух и все-все-все». (Иа-Иа.)*

*17. Конек- ... (Горбунок.)*

*18. «Слепой» кот из сказки «Золотой ключик, или Приключения Буратино». (Базилио.)*

*19. Тигр из сказки «Маугли» (Шер-Хан.)*

*20. Подруга кота Базилио. (Лиса Алиса.)*

*Удивительные факты*

***1.****В Африке существуют соревнования по скачкам на этих огромных птицах. Назовите их. (Страусы.)*

*2. Почему у водоплавающих птиц перья в воде не намокают? (Потому что они смазаны жиром.)*

*3. Этот великолепный прыгун, способный одним прыжком перепрыгнуть на 9–12 м, вместе со страусом эму изображен на гербе Австралии. Кто это? (Кенгуру.)*

*4. Это единственный зверь на планете, шерсть которого имеет зеленый оттенок. Но не мех животного тому причина, а крошечные сине-зеленые водоросли, растущие прямо в шерсти зверька. А еще в густой шерсти этого млекопитающего живут бабочки-огневки. Назовите это животное. (Ленивец.)*

*5. У этого животного рог на голове представляет собой не костяной вырост, как у других рогатых животных. Его рог состоит из плотно склеенных волосков. Что это за животное? (Носорог.)*

*6. Какое крошечное насекомое-паразит является чемпионом попрыжкам среди насекомых? (Блоха.)*

*7. На нашей планете существует огромное количество различных животных: млекопитающие, рыбы, насекомые, птицы, рептилии. А каких больше всего? (Насекомых.)*

*8. Это название имеют и жук, поедающий муравьев, и царь зверей. (Лев.)*

*9. Какие хорошо знакомые нам насекомые являются одними из самых древних жителей Земли? (Тараканы.)*

*10. Какое животное самое большое в мире? (Синий кит.)*

*11. Какое животное, обитающие в воде, строит плотины? (Бобр.)*

*12. У какой птицы под клювом имеется кожистый мешок для складывания улова? (У пеликана.)*

*Математика*

|  |  |
| --- | --- |
| Ёжик шёл лесной тропинкой,  Нёс два рыжика в корзинке,  Шесть на пне нашёл опят.  Всех грибов в итоге…  **(2+6=8)** | У кролика Стёпки  Есть три морковки.  У кролика Фили  Морковок четыре.  Они их сложили, оставив на осень,  И стало морковок у кроликов …  **(3+4=7)** |
| Для Танюшки и Ванюшки  Бабушка пекла ватрушки.  Пять со сладким творогом  И с повидлом пять потом.  Что ж, ватрушек хватит всем,  Ведь ватрушек всего …  **(5+5=10)** | ***Как-то под дубом, возле корней,*** ***Нашел поросёночек семь желудей.*** ***Три рыжей белочке он подарил.*** ***Сколько осталось, скажи-ка? ... (4)*** |
| ***Поздним вечером Анюта*** ***Спать укладывала кукол:*** ***Двух Маринок по корзинкам,*** ***Трёх Алёнок на постель.*** ***У Анюты кукол ...(5)*** | **Два землекопа выкапывают 2 м канавы за 2 ч. Сколько землекопов за 5 ч выкопают 5 м канавы? Ответ: 2 землекопа.** |
| “Вот вам три таблетки сказал врач, — принимайте их через каждые полчаса”. На какое время хватит прописанных доктором таблеток?  Ответ: На час. | Летели утки: одна впреди и две позади, одна позади и две впереди, одна между двумя и три в ряд. Сколько всего летело уток? Ответ: Всего летело 3 утки, одна за другой. |

*История*

* Как в Древней Руси называли Балтийское море? (Варяжское море.)
* нужен: чтобы звать. В этом падеже ставится обращение. «Чего тебе надобно, старче?»)
* Число «1» на Руси обозначали буквой «аз». А какой буквой обозначалось число «2»? (Буквой «веди», третьей буквой алфавита.)
* Как называлась старинная русская мера счёта, равная числу 12? (Дюжина.)
* Назовите основное занятие древних славян в августе, если этот месяц у них назывался «серпень». (Это было время жатвы и увоза снопов с поля.)
* Полосу пахотной земли шириной в две сажени в старину размечали кольями. Как тогда говорили о тех, кто лишался даже этого средства к существованию? («Ни кола, ни двора».)
* Какую науку на Руси называли «любомудрие»? (Философия.)
* Так русские люди в былые века рубин называли наверняка. (Яхонт.)
* Как на Руси называлась библиотека? (Книговник.)
* Переведите на современный язык старинное русское слово жребоигрие? (Лотерея.)
* Как в старину называли рожь? (Жито, от слова «жить».)
* Как наши предки лет 100-200 назад назвали бы чернокожего человека? (Арап.)
* Как мы называем ту часть тела, которую раньше называли «выя»? (Шея.)
* Когда-то на Руси так звали кентавров, а позже это стало очень распространённым собачьим именем. Что это за имя? (Полкан. «Полуконь» звучало – полкан.)
* Каким именем-отчеством русский народ величал самовар? (Самовар Иван Иваныч.)
* Как на Руси называли царскую охоту? (Государева потеха.)
* Как называли в старину на Руси горизонт? (Кругозор.)
* «Вечор» – это вчера или сегодня? (Вчера вечером.)
* Скажите на древнерусском «сидящий рядом», если сейчас мы этим словом называем и «живущего рядом». (Сосед.)
* Какая часть тела называется так же, как раньше на Руси большой кусок сахара? (Голова.)
* Название этих саней напоминает о суровых русских зимах. Что это за сани? (Дровни – сани без кузова, на которых дрова из леса привозили.)
* Качество дорог на Руси стало притчей во языцех. Поэтому радушный хозяин не мог ничего лучшего пожелать отъезжающим гостям, чем... Что? (Скатертью дорога.)
* Что в России 19-го века означало выражение «обыденный путь»? (Путь, проделанный в один день.
* Это заклинание наши предки произносили в экстремальных случаях, призывая на помощь своего пращура. (Чур меня!)
* Монета достоинством в полрубля на Руси называлась полтиной или полушкой? (Полтина, а полушка – это четверть копейки.)
* Есть в русском языке выражение «семи пядей во лбу» – так говорят об очень умном человеке. Пядь – старинная мера длины, равная 19 см. Может ли быть лоб такой величины? (Вряд ли можно найти человека, у которого был бы лоб шириной 133 см.)
* Как в позапрошлом веке в России называли железнодорожников? (Путейцы.)
* Какое сооружение из камня и кирпича служило в русских избах для отопления помещения и приготовления пищи? (Печь.)

*Литература*

1. В каком государстве жили герои многих русских народных сказок?   
   (в тридевятом царстве, в тридесятом государстве)
2. Каково настоящее имя Царевны- лягушки?  
   (Василиса Премудрая)
3. Назовите имя сказочного царя-долгожителя.  
   (Кощей)
4. Назовите грозное оружие Соловья Разбойника.  
   (свист)
5. Поляки называют её Едзина, чехи – Езинка, словаки – Еже Баба, а как называем её мы?  
   (Баба Яга)
6. Назовите место рождения Колобка  
   (печь)
7. Назовите единственную героиню сказки «Репка», имя которой нам известно?  
   (Жучка)
8. Назовите сказочный персонаж, лезущий вон из кожи?  
   (Царевна-лягушка)
9. Как называется деталь женского платья, в которой помещаются озёра, лебеди и другие элементы окружающей среды  
   (рукав платья Царевны-лягушки)
10. Какой сказочный головной убор нельзя нарисовать?  
    (шапку-невидимку)
11. Назовите «рабочее место» кота учёного?  
    (дуб)
12. В какой сказке рассказывается о тяжких последствиях плохого состояния средств противопожарной безопасности?  
    («Кошкин дом»)
13. В какой сказке рассказывается о некоторых трудностях, связанных с доставкой свежей выпечки на дом?  
    («Красная Шапочка»)
14. Кому Винни-Пух подарил на день рождения пустой горшок?  
    (ослику Иа)
15. В нем 38 попугаев, 6 мартышек и 1 слонёнок. Кто это?  
    (удав)
16. Кем приходилась сказочной Золушке добрая волшебница?  
    (крёстной)
17. Сколько букв «потерялось» в первоначальном названии яхты капитана Врунгеля?  
    (2)
18. Назовите русскую народную сказку, в которой было 3 покушения на убийство и одно убийство?  
    («Колобок»)
19. Какие сказочные герои прожили «30 лет и 3 года»?  
    (старик со старухой)

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист команды 6 а | Баллы |
| Ученые и их открытия |  |
| Удивительные факты |  |
| Биология |  |
| Математика |  |
| История |  |
| Литература |  |
| Итого баллов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист команды 6б | Баллы |
| Удивительные факты |  |
| Биология |  |
| Математика |  |
| История |  |
| Литература |  |
| Ученые и их открытия |  |
| Итого баллов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист команды 6 в | Баллы |
| Биология |  |
| Математика |  |
| История |  |
| Литература |  |
| Ученые и их открытия |  |
| Удивительные факты |  |
| Итого баллов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист команды 6 г | Баллы |
| Математика |  |
| История |  |
| Литература |  |
| Ученые и их открытия |  |
| Удивительные факты |  |
| Биология |  |
| Итого баллов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист команды 6 д | Баллы |
| История |  |
| Литература |  |
| Ученые и их открытия |  |
| Удивительные факты |  |
| Биология |  |
| Математика |  |
| Итого баллов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист команды 6 е | Баллы |
| Литература |  |
| Ученые и их открытия |  |
| Удивительные факты |  |
| Биология |  |
| Математика |  |
| История |  |
| Итого баллов |  |