



СПАСАТЕЛИ-2014

всероссийская дистанционная игра
для школьников по ОБЖ

10-11

кл.

Многие писатели описывали поведение людей в чрезвычайных ситуациях. Один из таких рассказов «Любовь к жизни» Джека Лондона. Спасатели Умница, Тихоня и Смельчак прочли его ещё раз.

1. «Прихрамывая, они спустились к речке». Если на маршруте похода встречаются реки, скорее всего Вам придется переходить их вброд. При этом важным является правильный выбор места для брода. Ниже приведены три правила для определения места реки для перехода вброд, а одно к ним не относится. Найдите его.
 - 1) Река расширяется на прямом участке течения;
 - 2) Входите в воду осторожно, медленно, когда вода дойдет вам до пояса, остановитесь и быстро окунитесь.
 - 3) Над поверхностью видны отмели, островки или перекаты;
 - 4) На речке есть тропы или дороги пересекающие реку.

2. «Слушай, Билл, я вывихнул ногу!» При оказании первой помощи при вывихе нужно закрепить пострадавшую конечность так, чтобы не изменить положения вывихнутого сустава. Для этого наложить фиксирующую повязку типа косынка или шину. На картинке найдите повязку типа косынка.



3. «Это была отчаянная мольба человека, попавшего в беду, но Билл не повернул головы». Установите соответствие между знаками международной авиационной аварийной жестовой сигнализации (верхний ряд) и международной кодовой таблицей, разработанной спасателями (нижний ряд).



- 1) I-3, W-2, Y-4, N-1; 2) I-2, W-3, Y-4, N-1; 3) I-1, W-4, Y-2, N-3; 4) I-4, W-3, Y-2, N-1;
4. «Было уже четыре. Последние недели две он сбился со счета; так как стоял конец июля и начало августа, то он знал, что солнце должно находиться на северо-западе». В какой части света происходило действие?
 - 1) Северная часть Америки;
 - 2) Южная часть Америки;
 - 3) Индия;
 - 4) Антарктида.
5. «Ни деревьев, ни кустов, ни травы, — ничего, кроме беспредельной и страшной пустыни». Когда человек двигается в пустыне, могут возникать миражи. Что надо делать, чтобы не возникали миражи? Выбери правильный ответ
 - 1) Постарайтесь побольше пить воды;
 - 2) Выкопайте себе небольшую яму и укройтесь там на некоторое время;

- 3) От миражей помогает сок кактусов;
- 4) По пустыне надо идти глядя себе под ноги.

6. «Дно долины было болотистое, вода пропитывала густой мох, словно губку». Среди большого разнообразия мхов встречаются лишайники, обладающие разнообразными лекарственными свойствами. Например, этот мох укрепляет иммунную систему, является средством от анемии, его применяют для лечения гастритов и язв, общего истощения, ожогов и опрелостей. Чтобы узнать, как называется этот мох, разгадай ребус.



1. Дороба;
2. Полобанк;
3. Ягель;
4. Дорогель.



7. «В тайнике спрятаны патроны, крючки и лески для удочек и маленькая сеть — все нужное для того, чтобы добывать себе пропитание». Рыбак, желающий половить сетью или бреднем, должен получить разрешение или разовую именную лицензию. Где ее выдают?

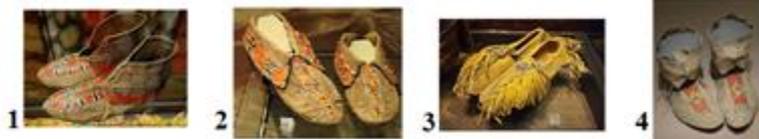
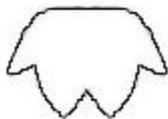
- 1) в районной рыбоохранной инспекции;
- 2) в районном отделении милиции;
- 3) в администрации муниципального образования;
- 4) в региональном Министерстве экономического развития.

8. «То и дело он нагибался, срывал бледные болотные ягоды, клал их в рот, жевал и проглатывал». Среди болотных ягод, изображенных на рисунке, найдите ядовитую.

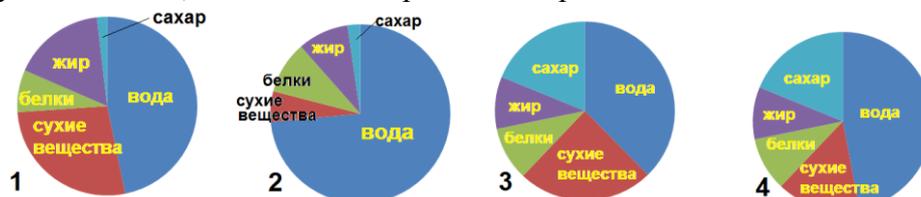


9. «Еще не стемнело, и в сумеречном свете он стал шарить среди камней, собирая клочки сухого мха. Набрав целую охапку, он развел костер — тлеющий, дымный костер». Место для разведения костра надо подбирать очень тщательно. Выбери НЕПРАВИЛЬНУЮ рекомендацию выбора места для костра.

- 1) Не разводите огонь под кронами или между выходящими на поверхность крупными корнями;
 - 2) Нельзя устраивать костры среди хвойного сухостоя и молодняка,
 - 3) Нельзя устраивать костер на участках с сухой травой или на россыпях камней, между которыми скапливается много горючего лесного мусора;
 - 4) Лучшее место для костра – это торфяники.
10. «От мокасин остались одни лохмотья». Для каких мокасин, изображенных на рисунке, подходит выкройка, расположенная слева?



11. «Олень всхрапнул и бросился прочь, стуча копытами по камням». В оленьем молоке 63,3% воды, 36,7% сухих веществ, 10,3% белков, 22,5% жира, 2,5% молочного сахара (сумма больше 100% из-за сухих веществ). На какой диаграмме изображено это соотношение?



12. «Когда он дошел до небольшой ложбины, навстречу ему с камней и кочек поднялись белые куропатки, шелестя крыльями и крича: *кр, кр, кр...*». Найдите среди птиц на рисунке куропатку.



13. «Навстречу ему попала чернo-бурая лисица с куропаткой в зубах». Здоровая лиса человека ближе 50 - 100 метров не подпустит. Если лиса идёт к человеку, то это признак бешенства. Что надо делать, если лиса укусила или просто лизнула?

1) сделать прививку; 2) поймать лису; 3) прижечь рану йодом; 4) принять лекарство.

14. «Он проснулся озябший и больной». При простуде от боли в горле хорошо помогают полоскания отваром шалфея, ромашки или фиалки. На рисунке найдите шалфей.



15. «...повалил мокрый снег большими влажными хлопьями». Из снега и льда можно сделать талую воду. Польза талой воды заключается в том, что в ней, в отличие от водопроводной, нет дейтерия – тяжелого элемента, который подавляет все живое и наносит серьезный вред организму. Дейтерий (тяжёлый водород) — стабильный изотоп водорода с атомной массой, равной 2. Как записывается дейтерий химическими символами?

1) H_2O ; 2) 2H ; 3) C_2H_5OH ; 4) $CHCl_3$.

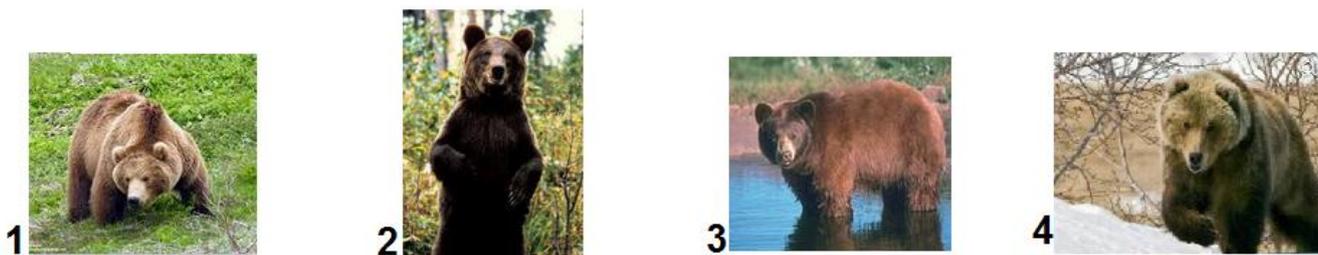
16. «Он помешался от голода». Медики утверждают, что здоровый человек может обходиться без еды до двух месяцев, но должен обязательно пить. От обезвоживания человек погибает примерно за 5–7 дней, поскольку в человеке много воды. Сколько процентов воды в среднем содержится в организме человека 15-17 лет?

1) Более 80%; 2) более 90%; 3) 70-75%; 4) менее 70%.

17. «Около полудня он увидел двух пескарей в большой луже». На рисунке найди пескаря.



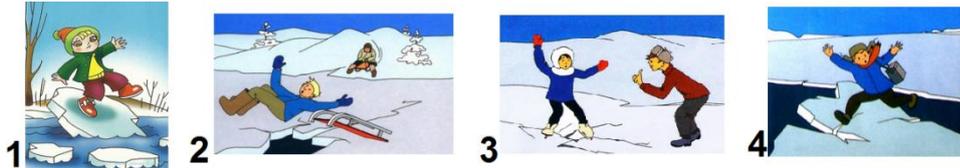
18. «Он стал яростно тереть глаза и, когда зрение прояснилось, увидел перед собой не лошадь, а большого бурого медведя». Медведь добродушен только в сказках. Ежегодно по нашей стране немало бывает людей, искалеченных или заеденных медведями, а в некоторые, особые годы подвергаются нападению более тысячи, а то и несколько тысяч человек. На каком рисунке поза медведя самая опасная для человека при встрече в лесу?



19. «Волки по двое и по трое то и дело перебежали ему дорогу». При встрече с волком в лесу многое зависит от того, здоровый это волк или бешенный. Нападают на человека, как правило, только бешенные волки. Ниже перечислены три признака бешеного волка, а один – здорового. Найдите его.

- 1) тусклая, свалывшаяся шерсть, опущенная голова, «мутный» взгляд;
- 2) волки собираются в стаю;
- 3) поджат хвост, из пасти капает слюна;
- 4) волк уходит от сородичей.

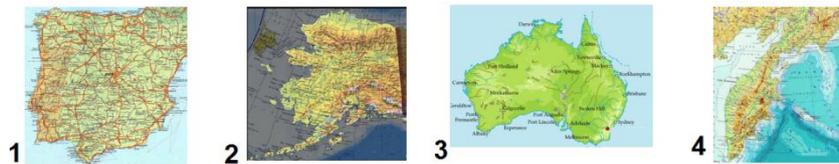
20. «Там, внизу, текла широкая, медлительная река». На какой из картинок изображено предупреждение: «Кататься на коньках по льду реки опасно для жизни!»?



21. «он проследил за течением незнакомой реки почти до самого горизонта и увидел, что она вливается в светлое блистающее море». 90% жертв, попавших в кораблекрушение или затерявшихся в океане, погибает в течение первых трех дней. Однако согласно мнению Алена Бомбара, в течение 3 недель человек точно сможет выжить. Ниже приведены три совета, как выжить в море, но один из них НЕПРАВИЛЬНЫЙ. Найдите его.

- 1) К утру, в результате конденсации, на дне лодки может образоваться конденсат из пресной воды, ее надо собирать губкой или тряпкой;
- 2) Пресную воду можно брать из рыбы;
- 3) В качестве еды и витаминов можно использовать водоросли;
- 4) Даже если нет еды, нельзя есть планктон - это мутная жижица, которая прилипает к обшивке судна.

22. «Очень странно, — подумал он, — это или мираж, или видение, плод расстроенного воображения». Мираж – это оптическое явление в атмосфере, при котором, кроме (или вместо) предметов в их истинном положении, видны также их мнимые изображения. Чаще всего люди видят миражи на Аляске. Там даже туристов возят полюбоваться, как на ровном океанском горизонте встают горы, а потом неведомо куда исчезают. На рисунке найдите карту Аляски.



23. «На китобойном судне «Бедфорд» ехало несколько человек из научной экспедиции». Самый большой хищник морских глубин – это касатки. Они питаются рыбами, могут напасть на акулу и даже кита. Опасны касатки и для человека. На рисунке найдите касатку.



24. «Он радовался изобилию пищи, тревожно провожал взглядом каждый кусок, исчезающий в чужом рту, и его лицо выражало глубокое сожаление». Основные элементы, из которых состоит это вещество - это аминокислоты. Двенадцать из них могут сами синтезироваться организмом человека, а восемь должны поступать с пищей. Они поступают в организм с мясом, рыбой, яйцами, молоком, бобовыми и др. Речь идет о:

- 1) жирах;
- 2) углеводах;
- 3) витаминах;
- 4) белках.