## Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

**по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»**

**2017 – 2018 учебный год**

**Тестовые задания теоретического тура для младшей возрастной группы (5-7 классы)**

1. **Для чего используется светофор, указанный на рисунке в Нидерландах?**



а) маршрутных транспортных средств

б) пешеходов

в) велосипедистов

**2. Как называют явления, для которых характерны непредсказуемость, неопределенность времени наступления?**

а) стихийными ситуациями

б) стихийными бедствиями

в) опасными ситуациями

**3. Как называется форма внимания, обращенная на объекты субъективного мира человека?**

а) моторная

б) внешняя

в) внутренняя

**4. Вы находитесь на краю скалистого обрыва. Единственный путь сохранить жизнь и выполнить поставленную задачу подняться вверх по мокрым, покрытым мхом скользким скалам. Каким из трех предложенных вам способов вы попытаетесь это сделать?**

а) босиком

б) в обуви

в) в носках

**5. Вас мучает чувство голода, а продуктов питания нет. Как вы определите пригодность растений и ягод к употреблению в пищу?**

а) попытаетесь есть то, что едят птицы

б) будете есть все встречающиеся на пути ягоды, за исключением ярко-красных

в) возьмете в рот небольшое количество ягод или незнакомых вам растений и, немного разжевав их, подождете 5-10 мин

г) будете есть неизвестные вам ягоды, растения и грибы в небольшом

количестве

д) совершенно откажетесь употреблять в пищу незнакомые ягоды и растения, несмотря на голод и зная, что в ближайшие несколько суток добыть обычную пищу вы не сможете

**6. В течение нескольких дней вы двигаетесь в заснеженном лесу и по покрытой снегом равнине. Яркий солнечный свет, отражающийся от него, сильно раздражает глаза. Что вы будете делать?**

а) продолжать движение, не беспокоясь о глазах

б) смажете кожу вокруг глаз кремом

в) сделаете из подручных материалов тонкую маску (очки) с двумя отверстиями по размеру глаз

**7. Как называется рефлекторная реакция на возможную**[**опасност**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C)**ь?**

а) испуг

б) ужас

в) паника

**8. Вы укрылись в оборудованной вами снежной пещере. Имеющаяся горелка освещает и согревает убежище. При каком цвете пламени горелки вам следует беспокоиться?**

а) желтом

б) красном

в) голубом

**9. Вам предстоит совершить длительный переход. Далеко от конечного пункта пути вы обнаружили потертости на ногах. Как вы поступите?**

а) протрете подошвы обуви бензином

б) намочите носки водой и наденете обувь

в) время от времени будете переодевать носки с одной ноги на другую

г) наденете носки наизнанку

д) наденете обувь на босую ногу

**10. Что необходимо сделать при обморожении участков тела человека?**

а) растереть шерстяной тряпочкой обмороженный участок тела

б) растереть снегом обмороженный участок тела

в) наложить грелку на обмороженный участок тела

г) растереть кремом или маслом обмороженный участок тела

**11. К какой степени ожога относится образование волдырей?**

а) 1

б) 5

в) 3

г) 2

**12. По дороге из школы домой Вы увидели пострадавшего который испытывает резкую боль, н может согнуть или разогнуть руку или ногу. Признаки какого повреждения указаны?**

а) разрыва связок

б) разрыва мышц

в) растяжение связок

г) разрывы сухожилий

**13. В каком положении необходимо переносить раненого при повреждении черепа и головного мозга?**

а) на боку

б) лежа на спине

в) на животе

г) на спине с согнутыми в коленях ногами

**14. Как называется нарушение функций организма (опорно-двигательного аппарата, кровообращения, дыхания, пищеварения) при ограничении двигательной активности, снижении силы сокращения мышц?**

а) гиподинамия

б) гипотония

в) гипотиреоз

**15. Какие пищевые продукты служат источниками белков?**

а) рис

б) капуста

в) масло растительное

г) сахар

**16. В каких продуктах питания содержится больше всего калия?**

а) поваренная соль

б) мясо

в) картофель

г) яблоки

**17. Самый простой способ обеззараживания воды?**

а) кипячение

б) фильтрование

в) отстаивание

г) процеживание

**18. Тепловое излучение при техногенных и природных пожарах, огненный шар, ядерный взрыв и т. д – это поражающий фактор:**

а) барического воздействия

б) радиационного воздействия

в) термического воздействия

г) биологического воздействия

**19. Человек ощущает сильную (едва переносимую) боль, когда температура верхнего слоя кожи превышает …0 С.**

а) 25

б) 35

в) 40

г) 45

**20. Размеры зоны химического заражения характеризуются …… распространения облака зараженного воздуха с поражающими концентрациями и площадью разлива (горения) АХОВ**

а) глубиной и шириной

б) длиной и шириной

в) длиной и высотой

**Письменные задания теоретического тура школьного этапа**

**Олимпиады для младшей возрастной группы**

**Задание 1. Велосипедист двигался по тротуару и столкнулся с пешеходом. В результате столкновения пешеход упал и сломал руку. Велосипедист скрылся с места происшествия. Является ли данное событие дорожно-транспортным происшествием (ДТП)? Дайте аргументированный ответ.**

***Оценка задания.*****Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов,** при этом, за правильный ответ начисляется – **5 баллов,** за знаниевый компонент, убедительность и грамотность начисляется – **5** **баллов.** Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

**Задание 2. При помощи стрелок установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями:**

внутреннее состояние, обусловленное грозящим реальным или предполагаемым бедствием

Испуг

отрицательно окрашенный [аффект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_%28%D0%BF%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29), вызываемый действительной или мнимой опасностью

Паника

 рефлекторная реакция на возможную [опасность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C)

Страх

***Оценка задания.*****Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов** (за ответ за одну позицию 2 балла, две позиции 6 баллов, три позиции 10 баллов). Если ответ не верен баллы не начисляются.

**Задание 3.** Пропаганда здорового образа жизни в современном обществе.

1. Противники здорового образа жизни.

2. Методы пропаганды здорового образа жизни.

***Оценка задания.*** Максимальная оценка за правильное выполненное задание, состоящее из двух вопросов **– 20 баллов:**

* за правильный ответ на первый вопрос – 10 баллов;
* за правильный ответ на второй вопрос – 10 баллов.

Если по какой-либо позиции ответ не верен или не указан, баллы не начисляются.

**Задание 4. Что такое «Выживание»?**

***Оценка задания.*** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** выставляется за полностью раскрытое определение, за определение, раскрытое с небольшими упущениями – 5 баллов, за неправильно данное определение – 0 баллов.

**Задание 5. Каково значение изображенных в левой колонке таблицы символов опасности.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Знак | Значение знака (предполагаемый ответ)\* |
| Skull and crossbones |  |
|  Caution sign used on roads pn.svg |  |
| Radioactivity |  |
| Новый знак радиационной опасности |  |
| радиоизлучение |  |
|  Biohazard |  |
| High voltage |  |
| Japanese warningsign for Tsunami hazard |  |
| A typical laser warning symbol |  |
| Warning for optical radiation, symbol D-W009 according to German standard DIN 4844-2 |  |

\*предполагаемый ответ в таблицу задания не вписывается