**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ**

**ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ**

**муниципальный этапа Республиканской олимпиады**

**школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

**2019-2020 учебный год**

**Казань – 2019**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**Задание 1. В пятиэтажном доме пожар, горят квартиры на четвертом этаже . На лестничной площадке густой дым, который проникает через дверные и оконные щели. Жители на пятом этаже заблокированы в своих квартирах. Подскажите, как правильно действовать жителям пятого этажа.**

**Заполните пропуски в алгоритме из предложенных вариантов ответов:** *занавески,* ***окна****, гардина, больших,* ***оконных****, кресло, ведро, огнетушитель, столы,* ***отверстие****, обои, телевизор, настенных, дверных,* ***щели****, ванна, золото, деньги,* ***ценные****, акции, электричество,* ***документы****, газ, водопровод, полотенце.*

****

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *9 баллов (по 1,5 балла за правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 2. Внимательно посмотрите на рисунок. Определите, по каким причинам может возникнуть пожар в данной квартире.**



*Вариант ответа:*

1 спички находятся в доступном для детей месте;

2 на елке горят парафиновые свечи;

3 сетевой шнур электрочайника поврежден;

4 включенный утюг находиться без присмотра;

5 мальчик сует в электрическую розетку посторонние предметы;

6 сетевой шнур удлинителя поврежден;

7 нагревательный электроприбор рядом с быстровозгораемым материалом;

8 абажур включенного светильника накрыт тканью;

9 электрический провод проходит под ковром;

10 к одной электроточке одновременно подключено много приборов.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов (по 1 баллу за правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 3. Перечислите общие рекомендации, которые должен соблюдать пассажир при поездки на железнодорожном транспорте.**

*Вариант ответа:*

1. быть вежливым с пассажирами и проводником, выполнять его законные требования и распоряжения.

2. Не трогать стоп-кран без крайней необходимости.

3. Не высовывать руки и голову из окон.

4. Не трогать наружные двери.

5. Не стоять в тамбуре и на подножках при движении поезда.

6. На остановках не отходить от поезда далеко.

7. Не обходить стоящий поезд близко от него – он может неожиданно тронуться.

8. Не выходить из дверей, открывающихся не на платформу, так можно попасть под рядом идущий поезд.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *16 баллов (по 2 балла за правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 4. Выполните задание восстановив порядок действий.** **С помощью цифр укажите последовательность действий пассажира при корабле крушении:**

*Вариант ответа:*

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | * Не паникуйте, четко и быстро выполняйте указания капитана и экипажа судна |
| **2** | * Наденьте спасательный жилет, одежду и обувь не снимайте. Возьмите с собой документы, предварительно завернув их в полиэтиленовый пакет. |
| **4** | * Если сесть в шлюпку (плот) невозможно, прыгайте в воду с полусогнутыми ногами, (спасательный жилет на вас надет), закрыв одной рукой нос и рот, а другой обхватив- обхватив себя за пояс, чтобы не сорвало спасательный жилет. |
| **8** | * Рационально используйте аварийный запас воды и провизии. Не теряйте надежды на спасение. |
| **5** | * Оказавшись в воде, отплывите от борта корабля. Постарайтесь подплыть к другим людям, при необходимости примите участие в совместных действиях по спасению и оказанию помощи тем, кто в ней нуждается. |
| **7** | * Находясь в шлюпке (на плоту) при сильном солнечном облучении, защищайте голову и открытые участки тела. |
| **6** | * Увидев шлюпку, в которой есть свободные места, подплывите к ней- вам помогут подняться на нее. Если в шлюпке нет мест, попросите бросить вам трос (фал, канат), обвяжитесь им под мышками и плывите за шлюпкой. |
| **3** | * Быстро, без спешки поднимитесь на верхнюю палубу и по команде экипажа в свою очередь садитесь в спасательное средство ( в шлюпку, на плот). |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *15 баллов ( по 1,5 балла за каждый правильный ответ и 3 балла знаниевый компонент).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 5. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перекресток** | Место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжихчастей. |
| **Проезжая**  **часть** | Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств. |
| **Тротуар** | Элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном. |
| **Разделительная полоса** | Элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств. |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание *–* ***8 балла****,* (по *2 балла* за каждую из 4-х позиций). Если в какой- либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6.** *Заполните схему, вписав основные причины возникновения опасных ситуаций в доме (квартире).*

Небрежность (незакрытый кран, забытый включенный утюг, чайник, оставленный без присмотра на включенной газовой плите)

3

2

1

Неправильное обращение с бытовой техникой

Неосторожное обращение с огнём и химическими препаратами

Криминальные ситуации

(взломы, ограбление, террористические акты)

4

**Оценка задания.** Оценка за правильно выполненное задание – ***8 баллов***(по *2 балла* за каждую из четырех позиций),если ответ не указан, или не соответствует данному определению, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 7. Выполните задание А) Укажите соответствие, соединив между собой основные факторы выживания и их характеристики**

Ответ:

Антропологические

Обеспечивают защитные материалы в условиях автономного существования

Обеспечивают защитные материалы в условиях автономного существования

Природно-средовые

Температура, влажность воздуха, солнечная радиа-ция, осадки, уровень давления атмосферы, ветер и др.

Материально-технические

Возникают в результате взаимодейст­вия человека с окружающей средой

Экологические и стрессовые

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 *балла.***

при этом**:**

* за правильное определение каждого фрагмента начисляется по *1 баллу*;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Б)Напишите названия представленных на рисунках видов временных укрытий.**

***а) б) в)***

**а) шалаш из ткани**

**б) навес с односторонней крышей**

**в) снежный шалаш**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 *баллов***

при этом**:**

* за правильное определение каждого фрагмента начисляется по *2 баллу*;
* при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 8. Движение в пешем походе во многом зависит от состояния ног туриста. Следовательно в походе, нужно правильно ухаживать за одеждой и обувью. Закончите предложения с рекомендациями.**

*Вариант ответа:*

1.Чтобы не натирать ноги в походе, необходимо **следить за состоянием обуви**

2. В походах желательно пользоваться **шерстяными или хлопчатобумажными носками,** которые следует стирать каждый день.

3. Сапоги и другую кожаную обувь необходимо по мере необходимости **просушивать и смазывать.**

4. Нельзя сушить обувь у костра, так как кожа обуви от этого **твердеет и теряет гибкость** и будет натирать ноги.

5. Для просушки обуви на ночь ее можно плотно набить **сухим сеном, мхом, или колосьями дикорастущих злаков.** К утру она будет сухой.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов (по 2 баллов за правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 9. Нередко мы становимся участниками чрезвычайных ситуаций и ситуации связанные с оказанием первой медицинской помощи требуют от нас умение оказывать помощь в случае сильного кровотечения из ран плеча, предплечья и ладони. Выполните задание указав основные правила.**

**Правило первое.** Усадить пострадавшую и наложить жгут на поднятую вверх руку.

**Правило второе.** Убедиться в отсутствии пульса на лучевой артерии и зафиксировать жгут, заведя резиновую петлю' застежку за свободный край жгута.

**Правило третье.** Наложить на рану стерильную повязку и ещё раз проконтролировать пульс.

**Правило четвертое.** Вложить записку о времени наложения жгута под резиновую петлю' застежку и зафиксировать руку с помощью бинта или косынки.

**Правило пятое.** Предложить 2-3 таблетки анальгина при отсутствии аллергии на лекарственные средства.

**Правило шестое.** Зафиксировать руку косынкой.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *14 баллов (по 2 баллов за правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**(Блок тестирования) 5-6 класс**

**Матрица ответов на тестовые задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Верный ответ | А | А | Г | В | А | Б | А | В | Б | Г |
| **Номер теста** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Верный ответ | Б | Г | А | А | В | ВД | АД | Б Г | АБГ | АГ |
| **Номер теста** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| Верный ответ | БВДЖЗ | АВ | ЖК | АГ | БД | АВГ | АГ | БДЕ | АВ | АГ |

***Примечание:***

а) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за неправильные ответы с 1 по 15 вопрос, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы с 16 по 30 вопрос;

б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.