# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ. 2022—2023 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7—8 КЛАССЫ

#### Практический тур

#### <u>(РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОДИТЬ В</u> СПОРТЗАЛЕ В ВИДЕ ЕДИНОГО МАРШРУТА).

#### Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий.

### 1. Определение сторон света, расстояния до объекта по велосипедному маршруту движения

Участник стоит перед столом. На столе персональный компьютер (ноутбук, гаджет) с доступом в Интернет, на экране электронная карта Норильска.

Участник по команде члена жюри в течение 2 минут определяет стороны света на карте и расстояние по велосипедному маршруту движения от нулевого километра (памятник В.И. Ленину) до МУЗЕЯ НОРИЛЬСКА (Ленинский проспект).

#### 1.1. Определение сторон света

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не определён север	10 баллов
2	Не определены стороны света (юг, запад, восток)	5 баллов (за каждую)
Оце 25	енка задания с учётом штрафных баллов  О = 25	Подпись судьи

### 1.2. Определение расстояния до объекта по велосипедному маршруту движения

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
Расстояние не определено	10 баллов
Допущена ошибка в определении расстояния (50 м)	5 баллов
енка задания с учётом штрафных баллов	Подпись судьи
-5- Markette 140 = 5 (186) (186)	2.00008
	Расстояние не определено Допущена ошибка в определении расстояния(50 м) енка задания с учётом штрафных баллов

Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут, получает 0 баллов.

# 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на велосипеде. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП. Вызов службы спасения

Перед участником имитация перекрёстка с пешеходным переходом и светофором (обозначен малярным скотчем на полу), регулировщиком (хронометрист или помощник), карточки с сигналом регулировщика.

Участник по команде члена жюри выбирает 3 карточки с сигналом регулировщика, регулировщик показывает сигналы, обучающийся на велосипеде действует согласно сигналу регулировщика (допускается катить велосипед).

#### 2.1. Действия по сигналам регулировщика

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильные действия по одному сигналу	10 баллов
2	Неправильные действия по двум сигналам	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20_	20 = 0	

#### 2.2 Оказание первой помощи при синдроме длительного сдавливания

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Попытка приподнять предмет, придавивший нижние конечности, до наложения жгута (смерть пострадавшего)	20 баллов
2	Не произведено наложение жгута выше места сдавления (возможна смерть пострадавшего)	20 баллов
3	К сдавленным конечностям не приложен холод	5 баллов
4	Пострадавшему не предложено питьё	5 баллов
	енка задания с учётом штрафных баллов  — 5 — 9 — — 10	Подпись судьи

#### 2.3. Вызов службы спасения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызвана служба спасения	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 = 8		Подпись судьи

### 3. Порядок надевания средств индивидуальной защиты при пожаре на пострадавшего

Перед участником расположен манекен (пострадавший) и фильтрующий самоспасатель.

Участник по команде члена жюри надевает фильтрующий самоспасатель на манекен (пострадавшего).

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Полумаска на лице не закрывает рот, нос или подбородок	5 баллов
2	Самоспасатель не надет	15 баллов
Оце 15_	енка задания с учётом штрафных баллов	Подпись судьи

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту. Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если количество штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Сумма штрафных баллов:			
Общий результат:	63	баллов	
Omenine regarded o yeller for par	THE THE PARTY PROPERTY.	баллов	

#### Тестовые задания

#### Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. Движение организованной пешеходной колонны по проезжей части дороги разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по
  - а) два человека в ряд
  - б) три человека в ряд
- ДВ четыре человека в ряд
  - Г) пять человек в ряд
- 2. Что означает следующий символ, используемый в международной кодовой таблице сигналов бедствия?



- а) нужны медикаменты
- б) нужны оружие и боеприпасы
- в) нужны компас и карты
- /г) нужны продовольствие и вода
- 3. Сколько классов разрушений включает специальная шкала, разработанная для оценки разрушительной силы смерчей?
  - а) 4 класса
  - б) 5 классов
  - **В** 6 классов
  - 7 классов
- 4. Объясните цель дезактивации.
  - а) удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности
  - б) нейтрализация отравляющих веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с какой-либо поверхности
  - (в) уничтожение биологических средств во внешней среде и на какойлибо поверхности
    - г) измерение уровня радиоактивного загрязнения какой-либо поверхности
- 5. Оцените силу землетрясения в 7 баллов по шкале Меркалли.
  - а) в домах раскачиваются висящие предметы, скрипят полы, дребезжат стёкла, осыпается побелка
  - б) значительные повреждения некоторых зданий, трещины в штукатурке, отламываются её отдельные куски, тонкие трещины в стенах
  - в) лёгкое повреждение некоторых зданий, тонкие трещины в штукатурке
  - (г) разрушения в зданиях, большие трещины в стенах, падают карнизы, дымовые трубы

6.	5. Определите комплект средств защиты органов дыхания, обеспечит наилучшую защиту от окиси углерода.  (a) ГП-7	, которыі
	6) ГП-7 + ДПГ-3	
	в) ГП-5 + ДПГ-1	
	r) ПДФ-2Ш	
	B) especially designing supplies and the property of the same	
7.	7. С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терро	оризмом?
	<b>2001</b>	•
9	6) 2004	
	в) 1999	
	r) 2011	
	-St sympositioning	
8.	3. Какое негативное воздействие оказывает никотин на ој	оганизм
	человека?	
	а) канцерогенное	
	б) нарушение способности эритроцитов переносить кислород	
	в) повреждение печени	
9	🖊 🖒 в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит дея	тельность
1	клеток центральной нервной системы	
	IN CONCERCOMMY OF DEVICEY	
9.		
	приведёт к кровопотере, угрожающей жизни пострадавшег	o?
0	а) кровотечение из вен нижней трети предплечья	
L	бу кровотечение из бедренной артерии	
	в) кровотечение из артерий стопы	
4.0	г) носовое кровотечение	
10.		
	составляет ладонь человека?	
	a) 10%	
	6) 5% — A DETECTION OF THE STATE OF THE STAT	
	в) 3%	
	r) 1%	
	₹	

#### Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

#### 11. Что относят к опасным факторам пожара?

- Да пламя и искры
  - б) снижение видимости в дыму
  - в) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара
  - г) воздействие огнетушащих веществ
  - б) обрушение зданий и сооружений

#### 12. По степени воздействия на организм вредные вещества бывают

- а) не опасные
- (б) малоопасные
  - в) высокотоксичные
- т) умеренно опасные
- п смертельно опасные

#### 13. К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят

- а) спасательный жилет
- б) спасательную шлюпку
- в) спасательную лодку
- т спасательные шары
- д) спасательный плот

## 14. Выделите действия, которые целесообразно выполнить при подготовке к землетрясению.

- а) плотно разместить тяжёлые предметы на антресолях
- б) приблизить кровати к наружным стенам
- (в)) документы и рюкзак с набором вещей хранить в одном месте
- г) отодвинуть мебель от стен
- д договориться о месте сбора после землетрясения

#### 15. Укажите основные признаки приближения бури.

- а) быстро увеличивается атмосферное давление
- б) неожиданно прекращается ветер и образуется затишье
- в) резко падает атмосферное давление
- 2 இусиливается скорость ветра
  - (д) солнце скрывается в тучах

16.	Какие возможны виды эвакуации по длительности проведения?
	а) временная (с возвращением на место жительства в течение нескольких
	суток)
2	б) продолжительная (на срок более одного месяца)
	в) годичная (на срок 12 месяцев)
On	(r) кратковременная (на срок 1-3 дня)
	д) сезонная (на срок от 3 до 6 месяцев)
17.	Слово «террор» в переводе (с латыни) означает
	а) страх
	б) паника
	в) крайность
2	ту ужас
	д) преступление
18.	Какие показатели самоконтроля, применяемые для профилактики
	переутомления, относятся к субъективным?
	а) частота сердечных сокращений
	б) самочувствие
2	в) сон
	г) частота дыхания
	д) величина артериального давления
19.	Какие из перечисленных средств входят в состав аптечки первой
	помощи (автомобильной)?
	а) кожный антисептик (хлоргексидин)
	б) шина эластичная
U	В) жгут кровоостанавливающий

- - т) медицинские перчатки

    пробезболивающее средство (анальгин)
- 20. Какие признаки характерны для ушиба конечности?

  - (a) отёк, гематома
    б) деформация конечности
    в) укорочение конечности
    т) нарушение функции конечности
    д) патологическая подвижность в месте повреждения

Максимум за задания 60 баллов.

#### Теоретические задания

#### Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

#### Ответ:

<b>4</b>	Tumelar legge	+ Sareonya
	Jano vornanskyd who small	mo Cocción  Mu mrem  2
<b>4</b> <sub>n</sub>	Monro egerano pubsi, anu ongon	l, some mee mygagmae meeticom

Максимум за задание 10 баллов.

### Спините учистие порти спините Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

1. Norman o pomogra 2. Bongol MTC. 3 Floagague Inamen 4 Soph Vrogen. 5 Vigensusea vogen 6. Domag o navimu logen.

Максимум за задание 10 баллов.

### Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.
No militare control and a second and a finite second and a
Libermone oprantmess soft newcooperal warmens no approach warm
<ul> <li>заказам визбентителя колима, колимальным примежен двенений чит</li> </ul>
E COST THE PROPERTY OF THE PRO
Commission of the commission o
To the state of th
Bustonesson capayered agenticular condition of the control of
2/ 27/00 D 12 7/2/04 C 22/04 D 2
Максимум за задание 10 баллов.
Задание 4
Термический ожог — повреждение тканей, возникшее вследствие местного воздействия высокой температуры.
Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему с термическими ожогами, полученными во время пожара вследствие горения одежды Локализация ожогов — преимущественно задняя поверхность туловища Одежда уже не горит, сквозь остатки одежды видна мокнущая поверхность кожи (вскрывшиеся пузыри). Пострадавший в сознании.
We take a reason reason reason reason and the reason reaso
1100801 m CTA
б жейтраларация отразоврещей информации по истологиятью продуктых п
удалине вх о выой-либо товераности
жу учотатыженые ополизуваемый средний на инецием среде и на колоч-
т в подрежения модели выправленией политичной политичной подставление
с селоть, познаватим вобения. В гравич гельные довореждения поколотию этапни, преживалей иг ужигурие
O TROME OF LIGHTER OF LIGHTER AND LIGHT AND LIGHTED TO STREET AND LIGHTER AND

Максимум за задание 10 баллов.

48

Максимум за работу 100 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ 2022–2023 уч. г. Школьный этап 7-8 классы г. Норильск

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ. 2022–2023 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

#### Практический тур

#### <u>(РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОДИТЬ В</u> СПОРТЗАЛЕ В ВИДЕ ЕДИНОГО МАРШРУТА).

#### Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий.

### 1. Определение сторон света, расстояния до объекта по велосипедному маршруту движения

Участник стоит перед столом. На столе персональный компьютер (ноутбук, гаджет) с доступом в Интернет, на экране электронная карта Норильска.

Участник по команде члена жюри в течение 2 минут определяет стороны света на карте и расстояние по велосипедному маршруту движения от нулевого километра (памятник В.И. Ленину ) до МУЗЕЯ НОРИЛЬСКА (Ленинский проспект).

#### 1.1. Определение сторон света

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не определён север	10 баллов
2	Не определены стороны света (юг, запад, восток)	5 баллов (за каждую)
Оце 25_	енка задания с учётом штрафных баллов  ——————————————————————————————————	Подпись судьи

### 1.2. Определение расстояния до объекта по велосипедному маршруту движения

N₂	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Расстояние не определено	10 баллов
2	Допущена ошибка в определении расстояния(50 м)	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
10_	<del></del>	

Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут, получает 0 баллов.

## 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на велосипеде. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП. Вызов службы спасения

Перед участником имитация перекрёстка с пешеходным переходом и светофором (обозначен малярным скотчем на полу), регулировщиком (хронометрист или помощник), карточки с сигналом регулировщика.

Участник по команде члена жюри выбирает 3 карточки с сигналом регулировщика, регулировщик показывает сигналы, обучающийся на велосипеде действует согласно сигналу регулировщика (допускается катить велосипед).

#### 2.1. Действия по сигналам регулировщика

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильные действия по одному сигналу	10 баллов
2	Неправильные действия по двум сигналам	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20_	<i>-lo</i> = ∅	

#### 2.2 Оказание первой помощи при синдроме длительного сдавливания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Попытка приподнять предмет, придавивший нижние	20 баллов
	конечности, до наложения жгута (смерть	
	пострадавшего)	
2	Не произведено наложение жгута выше места	20 баллов
	сдавления (возможна смерть пострадавшего)	
3	К сдавленным конечностям не приложен холод	5 баллов
4	Пострадавшему не предложено питьё	5 баллов
Оце	енка задания с учётом штрафных баллов	Подпись судьи
20_	5-5 = 0	

#### 2.3. Вызов службы спасения

N₂	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызвана служба спасения	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи

## 3. Порядок надевания средств индивидуальной защиты при пожаре на пострадавшего

Перед участником расположен манекен (пострадавший) и фильтрующий самоспасатель.

Участник по команде члена жюри надевает фильтрующий самоспасатель на манекен (пострадавшего).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Полумаска на лице не закрывает рот, нос или подбородок	5 баллов
2	Самоспасатель не надет	15 баллов
Оце 15_	енка задания с учётом штрафных баллов	Подпись судьи

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если количество штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Сумма штрафных баллов: _		
Общий результат:	75	баллов
		баллов

#### Тестовые задания

#### Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. Движение организованной пешеходной колонны по проезжей части дороги разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по
  - а) два человека в ряд
  - б) три человека в ряд
  - в) четыре человека в ряд
  - г) пять человек в ряд
- 2. Что означает следующий символ, используемый в международной кодовой таблице сигналов бедствия?



- (а) нужны медикаменты
- б) нужны оружие и боеприпасы
- в) нужны компас и карты
- г) нужны продовольствие и вода
- 3. Сколько классов разрушений включает специальная шкала, разработанная для оценки разрушительной силы смерчей?
  - а) 4 класса
  - б) 5 классов
  - в) 6 классов
  - б) 7 классов
- 4. Объясните цель дезактивации.
  - а) удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности
  - б) нейтрализация отравляющих веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с какой-либо поверхности
  - в) уничтожение биологических средств во внешней среде и на какой-либо поверхности
  - г) измерение уровня радиоактивного загрязнения какой-либо поверхности
- 5. Оцените силу землетрясения в 7 баллов по шкале Меркалли.
  - а) в домах раскачиваются висящие предметы, скрипят полы, дребезжат стёкла, осыпается побелка
  - (б) значительные повреждения некоторых зданий, трещины в штукатурке, отламываются её отдельные куски, тонкие трещины в стенах
    - 🚯 лёгкое повреждение некоторых зданий, тонкие трещины в штукатурке
  - г) разрушения в зданиях, большие трещины в стенах, падают карнизы, дымовые трубы

- 6. Определите комплект средств защиты органов дыхания, который обеспечит наилучшую защиту от окиси углерода.
  - a) ΓΠ-7
  - б) ГП-7 + ДПГ-3
- ∑ В ГП-5 + ДПГ-1
  - г) ПДФ-2Ш
  - 7. С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом?
    - a) 2001
- b) 20.

  B) 1999 6) 2004

  - r) 2011
- 8. Какое негативное воздействие оказывает никотин на организм человека?
  - а) канцерогенное
  - б) нарушение способности эритроцитов переносить кислород
  - в) повреждение печени
  - г) в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит деятельность клеток центральной нервной системы
- 9. Какое из перечисленных кровотечений в течение 3-5 минут приведёт к кровопотере, угрожающей жизни пострадавшего?
  - (а) кровотечение из вен нижней трети предплечья
  - б) кровотечение из бедренной артерии
  - в) кровотечение из артерий стопы
  - **б** носовое кровотечение
- 10. Какой процент по отношению к площади общей поверхности тела составляет ладонь человека?
  - a) 10%
  - (6) 5%
  - B) 3%
  - r) 1%

#### Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

#### 11. Что относят к опасным факторам пожара?

- а) пламя и искры
- (б) снижение видимости в дыму
  - в) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара
  - при воздействие огнетушащих веществ
  - д) обрушение зданий и сооружений

#### 12. По степени воздействия на организм вредные вещества бывают

- а) не опасные
- б) малоопасные
- в) высокотоксичные
- г) умеренно опасные
- д) смертельно опасные

#### 13. К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят

- 2 а спасательный жилет
  - б) спасательную шлюпку
  - в) спасательную лодку
  - г) спасательные шары
  - д) спасательный плот

### 14. Выделите действия, которые целесообразно выполнить при подготовке к землетрясению.

- а) плотно разместить тяжёлые предметы на антресолях
- б) приблизить кровати к наружным стенам
- ®) документы и рюкзак с набором вещей хранить в одном месте
- г) отодвинуть мебель от стен
- д договориться о месте сбора после землетрясения

#### 15. Укажите основные признаки приближения бури.

- ⓐ быстро увеличивается атмосферное давление
- б) неожиданно прекращается ветер и образуется затишье
- в) резко падает атмосферное давление
- (\_ /г) усиливается скорость ветра
  - д) солнце скрывается в тучах

#### 16. Какие возможны виды эвакуации по длительности проведения?

- 2 временная (с возвращением на место жительства в течение нескольких суток)
  - б) продолжительная (на срок более одного месяца)
  - в) годичная (на срок 12 месяцев)
  - у) кратковременная (на срок 1–3 дня)
  - д) сезонная (на срок от 3 до 6 месяцев)

#### 17. Слово «террор» в переводе (с латыни) означает

- а) страх
- б) паника
- в) крайность
- г) ужас
- д) преступление

## 18. Какие показатели самоконтроля, применяемые для профилактики переутомления, относятся к субъективным?

- а) частота сердечных сокращений
- б) самочувствие
- В) сон
- (п) частота дыхания
- д) величина артериального давления

### 19. Какие из перечисленных средств входят в состав аптечки первой помощи (автомобильной)?

- ⓐ) кожный антисептик (хлоргексидин)
- б) шина эластичная
- ) (в) жгут кровоостанавливающий
  - г) медицинские перчатки
  - д) обезболивающее средство (анальгин)

#### 20. Какие признаки характерны для ушиба конечности?

- а) отёк, гематома
- б) деформация конечности
- в) укорочение конечности
- т) нарушение функции конечности
- д) патологическая подвижность в месте повреждения

Максимум за задания 60 баллов.

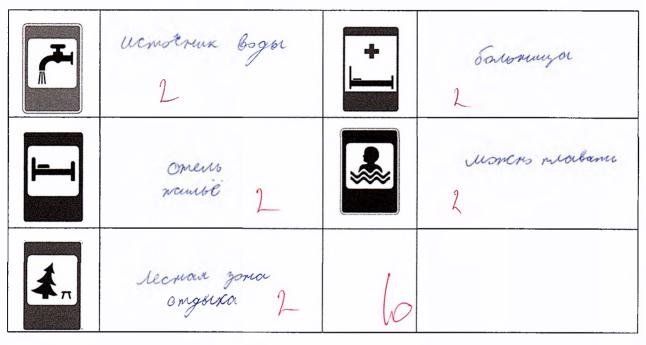
28

#### Теоретические задания

#### Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

#### Ответ:



Максимум за задание 10 баллов.

#### Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

7. Michulas	cocwansky	озворить п	one of place	u zze ucuseru
2. Earn m	s marcan ba	un mago &	200000 Knun	и год источни
nowcann for	and rowers in	meller des	22 u u unhave	and general &
		1		I also a constant
y zannun n	coording us	mannin ng	2 noncar, 12	coonst re ucu
3. Ecolu 345	endunnecer	will bard n	ag zaleen	labuse re uen
a chigens man	nona Bei	ne mayor 1	Allenge nak	клашино п
			/ //	

Максимум за задание 10 баллов.

### Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.
1 Поеррописии заправания былом
1. Берут в заможими
3. Inancaron.
Максимум за задание 10 баллов.
Задание 4
Термический ожог — повреждение тканей, возникшее вследствие местного воздействия высокой температуры.
Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему с термическими ожогами, полученными во время пожара вследствие горения одежды. Локализация ожогов — преимущественно задняя поверхность туловища. Одежда уже не горит, сквозь остатки одежды видна мокнущая поверхность кожи (вскрывшиеся пузыри). Пострадавший в сознании.

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

40

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ 2022–2023 уч. г. Школьный этап 7-8 классы г. Норильск

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ. 2022–2023 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

#### Практический тур

#### <u>(РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОЛИТЬ В</u> СПОРТЗАЛЕ В ВИДЕ ЕДИНОГО МАРШРУТА).

#### Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий.

### 1. Определение сторон света, расстояния до объекта по велосипедному маршруту движения

Участник стоит перед столом. На столе персональный компьютер (ноутбук, гаджет) с доступом в Интернет, на экране электронная карта Норильска.

Участник по команде члена жюри в течение 2 минут определяет стороны света на карте и расстояние по велосипедному маршруту движения от нулевого километра (памятник В.И. Ленину) до МУЗЕЯ НОРИЛЬСКА (Ленинский проспект).

#### 1.1. Определение сторон света

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не определён север	10 баллов
2	Не определены стороны света (юг, запад, восток)	5 баллов (за каждую)
Оце 25_	енка задания с учётом штрафных баллов -5-5 = /5	Подпись судьи

### 1.2. Определение расстояния до объекта по велосипедному маршруту движения

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Расстояние не определено	10 баллов
	Допущена ошибка в определении расстояния(50 м)	5 баллов
Оц	енка задания с учётом штрафных баллов	Подпись судьи
10_	-5-1-23/2019 = 5 100178.000.00W	_ Sauta

Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут, получает 0 баллов.

# 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на велосипеде. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП. Вызов службы спасения

Перед участником имитация перекрёстка с пешеходным переходом и светофором (обозначен малярным скотчем на полу), регулировщиком (хронометрист или помощник), карточки с сигналом регулировщика.

Участник по команде члена жюри выбирает 3 карточки с сигналом регулировщика, регулировщик показывает сигналы, обучающийся на велосипеде действует согласно сигналу регулировщика (допускается катить велосипед).

#### 2.1. Действия по сигналам регулировщика

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильные действия по одному сигналу	10 баллов
2	Неправильные действия по двум сигналам	20 баллов
Оце 20_	енка задания с учётом штрафных баллов — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Подпись судьи

#### 2.2 Оказание первой помощи при синдроме длительного сдавливания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Попытка приподнять предмет, придавивший нижние конечности, до наложения жгута (смерть пострадавшего)	20 баллов
2	Не произведено наложение жгута выше места сдавления (возможна смерть пострадавшего)	20 баллов
3	К сдавленным конечностям не приложен холод	5 баллов
4	Пострадавшему не предложено питьё	5 баллов
Оцо 20_	енка задания с учётом штрафных баллов  — 2 =   — =  —	Подпись судьи

#### 2.3. Вызов службы спасения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызвана служба спасения	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов По. 10 = /O		Подпись судьи

## 3. Порядок надевания средств индивидуальной защиты при пожаре на пострадавшего

Перед участником расположен манекен (пострадавший) и фильтрующий самоспасатель.

Участник по команде члена жюри надевает фильтрующий самоспасатель на манекен (пострадавшего).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Полумаска на лице не закрывает рот, нос или подбородок	5 баллов
2	Самоспасатель не надет	15 баллов
Оцо 15_	енка задания с учётом штрафных баллов = /5	Подпись судьи

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если количество штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Сумма штрафных баллов:		
Общий результат: 45	баллов	
Оощии результат:	баллов	

#### Тестовые задания

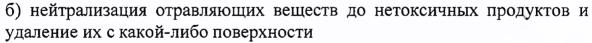
#### Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. Движение организованной пешеходной колонны по проезжей части дороги разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по
  - а) два человека в ряд
  - б) три человека в ряд
  - 📵 четыре человека в ряд
  - г) пять человек в ряд
- 2. Что означает следующий символ, используемый в международной кодовой таблице сигналов бедствия?



- а) нужны медикаменты
- (б)) нужны оружие и боеприпасы
- в) нужны компас и карты
- г) нужны продовольствие и вода
- 3. Сколько классов разрушений включает специальная шкала, разработанная для оценки разрушительной силы смерчей?
  - а) 4 класса
  - б) 5 классов
  - в) 6 классов
  - (г) 7 классов
- 4. Объясните цель дезактивации.
  - (а) удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности



- в) уничтожение биологических средств во внешней среде и на какойлибо поверхности
- г) измерение уровня радиоактивного загрязнения какой-либо поверхности
- 5. Оцените силу землетрясения в 7 баллов по шкале Меркалли.
  - а) в домах раскачиваются висящие предметы, скрипят полы, дребезжат стёкла, осыпается побелка
  - б) значительные повреждения некоторых зданий, трещины в штукатурке, отламываются её отдельные куски, тонкие трещины в стенах
  - в) лёгкое повреждение некоторых зданий, тонкие трещины в штукатурке
  - г) разрушения в зданиях, большие трещины в стенах, падают карнизы, дымовые трубы

6.	Определите комплект средств защиты органов дыхания, который
	обеспечит наилучшую защиту от окиси углерода.
	a) ГП-7

б) ГП-7 + ДПГ-3в) ГП-5 + ДПГ-1

г) ПДФ-2Ш

#### 7. С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом?

- (a) 2001
- б) 2004
- в) 1999
- r) 2011

### 8. Какое негативное воздействие оказывает никотин на организм человека?

- а) канцерогенное
- б) нарушение способности эритроцитов переносить кислород
- (в) повреждение печени
- г) в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит деятельность клеток центральной нервной системы

## 9. Какое из перечисленных кровотечений в течение 3–5 минут приведёт к кровопотере, угрожающей жизни пострадавшего?

- а) кровотечение из вен нижней трети предплечья
- б) кровотечение из бедренной артерии
- в) кровотечение из артерий стопы
- г) носовое кровотечение
- 10. Какой процент по отношению к площади общей поверхности тела составляет ладонь человека?
  - a) 10%
  - 6)5%
  - в) 3%
  - г) 1%

#### Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

#### 11. Что относят к опасным факторам пожара?

- а) пламя и искры
- б) снижение видимости в дыму
- в) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара
- г) воздействие огнетушащих веществ
- д) обрушение зданий и сооружений

#### 12. По степени воздействия на организм вредные вещества бывают

- а) не опасные
- б) малоопасные
- в) высокотоксичные
- г) умеренно опасные
- д) смертельно опасные

#### 13. К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят

- а) спасательный жилет
  - б) спасательную шлюпку
  - в) спасательную лодку
  - г) спасательные шары
  - д) спасательный плот

#### 14. Выделите действия, которые целесообразно выполнить при подготовке к землетрясению.

- а) плотно разместить тяжёлые предметы на антресолях
- б) приблизить кровати к наружным стенам
- **1** В документы и рюкзак с набором вещей хранить в одном месте
  - г) отодвинуть мебель от стен
  - д) договориться о месте сбора после землетрясения

#### 15. Укажите основные признаки приближения бури.

- а) быстро увеличивается атмосферное давление
- б) неожиданно прекращается ветер и образуется затишье
- (в) резко падает атмосферное давление
- (в) резко падаст што горость ветра
  - д) солнце скрывается в тучах

- 16. Какие возможны виды эвакуации по длительности проведения?
  - 2 (а) временная (с возвращением на место жительства в течение нескольких суток)
    - б) продолжительная (на срок более одного месяца)
    - в) годичная (на срок 12 месяцев)
    - $(\Gamma)$  кратковременная (на срок 1-3 дня)
    - д) сезонная (на срок от 3 до 6 месяцев)
- 17. Слово «террор» в переводе (с латыни) означает
  - а) страх
  - б) паника
  - в) крайность
  - г) ужас
  - Д) преступление
- 18. Какие показатели самоконтроля, применяемые для профилактики переутомления, относятся к субъективным?
  - а) частота сердечных сокращений
  - б) самочувствие
  - в) сон
  - г) частота дыхания
  - д) величина артериального давления
- 19. Какие из перечисленных средств входят в состав аптечки первой помощи (автомобильной)?
  - (а) кожный антисептик (хлоргексидин)
  - б) шина эластичная
  - в) жгут кровоостанавливающий
  - г) медицинские перчатки
  - Д) обезболивающее средство (анальгин)
- 20. Какие признаки характерны для ушиба конечности?
  - **а**) отёк, гематома
  - б) деформация конечности
- в) укорочение конечности
  - 🕥 нарушение функции конечности
  - д) патологическая подвижность в месте повреждения

Максимум за задания 60 баллов.

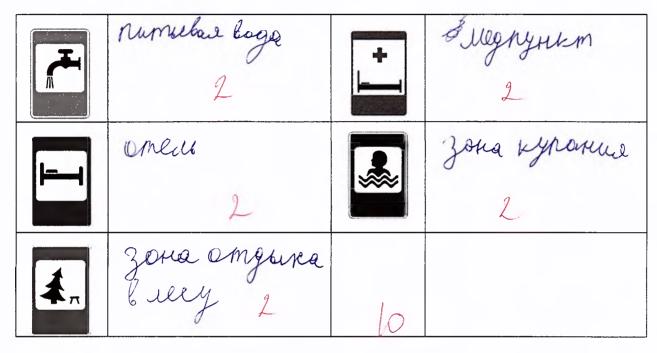
22

#### Теоретические задания

#### Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

#### Ответ:



Максимум за задание 10 баллов.

#### Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

1 bramo & banesisce benju (gokyllennu):
de rance brume u un aba puinoro berraga
Magnacle hareby obsensed Reelbyre.
Torre promiembre bepremere gourie
2 Toril progrueem bus behoumers apriore
9
D

Максимум за задание 10 баллов.

### Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.
(300 ham & 20 consulues.
Barraga a dounde
11 Suis mha
Максимум за задание 10 баллов.
Задание 4
Термический ожог – повреждение тканей, возникшее вследствие местного воздействия высокой температуры.
Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему с термическими ожогами, полученными во время пожара вследствие горения одежды. Локализация ожогов — преимущественно задняя поверхность туловища. Одежда уже не горит, сквозь остатки одежды видна мокнущая поверхность кожи (вскрывшиеся пузыри). Пострадавший в сознании.
Fa Dans reconjugable by numb bogy & dans-
under Kollereembe (wans akypamus oglingy.
Odpadaments pary Schilyams rang.
<del>-</del> 7
$\mathcal{L}$
Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

38