**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

**Возрастная группа (7-9 классы)**

**«КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

(максимальная оценка - ***100 баллов***)

**Код/шифр участника** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 1. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).**

**Контрольное время на выполнения задания: 5 минут**

***Оценка задания.*** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– 10 баллов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок** | **Штраф** |
| 1 | Отсутствие контрольного узла | 1 балл |
| 2 | Для выполнения задания не выбран нужный узел | 10 баллов\* |
| 3 | Не завязан узел | 10 баллов\* |
| 4 | Контрольные узлы имеют выход менее 50 мм | 1 балл |
| *Сумма штрафных баллов* | |  |
| *Оценка задания с учетом штрафных баллов* | |  |
| *Роспись члена жюри* | |  |

**ЗАДАНИЕ 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.**

**Контрольное время на выполнения задания: 80 секунд**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **- *10 баллов.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
|  | Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут с момента выполнения задания 5 | 10 баллов\* |
|  | Пострадавший оставалась без контроля спасателя (речевого контакта) более 1 минуты | 10 баллов\* |
|  | Жгут наложен без опорного предмета | 5 баллов |
|  | Не отмечено время наложения жгута | 5 баллов |
|  | Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут с момента выполнения задания 5 | 10 баллов\* |
| *Сумма штрафных баллов* | |  |
| **Оценка задания с учетом штрафных баллов** | |  |
| ***Роспись члена жюри*** | |  |

**ЗАДАНИЕ 3. Передача сигналов бедствия передаваемых жестами**

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильные выполнение задания **– 5 баллов.**

**Контрольное время на выполнения задания: 15 секунд**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1 | Неправильно изображён сигнал бедствия | 5 баллов\* |
| 2 | Сигнал бедствия показан по окончании контрольного времени | 2 балла |
| 3 | Отказ от выполнения задания | 5 баллов\* |
| 4 | Помощь со стороны | 5 баллов\* |
| *Сумма штрафных баллов* | |  |
| **Оценка задания с учетом штрафных баллов** | |  |
| ***Роспись члена жюри*** | |  |

**ЗАДАНИЕ 4. Преодоление заболоченного участка местности по кочкам**

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильное выполненное задание – **10 баллов.**

**Контрольное время на выполнения задания: 2 минуты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | Заступ за контрольную линию | 10 баллов\* |
| 2. | Срыв с кочки касание земли ногами – задание не выполнено | 10 баллов \* |
| 3. | Участник наступил на «ненадёжную кочку» | 10 баллов \* |
| 4. | Неумение преодолевать этап (не владение техникой) задание не выполнено | 10 баллов\* |
| *Сумма штрафных баллов* | |  |
| **Оценка задания с учетом штрафных баллов** | |  |
| ***Роспись члена жюри*** | |  |

**ЗАДАНИЕ 5. Преодоление зоны химического заражения, установка указателя «Направление ветра» проведение химической разведки после применения противником ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ и снятие ОЗК с учетом направления ветра.**

**Оценка задания*.*** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

**Контрольное время на выполнения задания: 5 минут**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| **Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК** | | |
| 1. | За каждый не застегнутый шпенек | 3 балла |
| 2. | Чулки не закреплены на поясном ремне | 3 балла |
| 3. | Не надет капюшон | 5 баллов |
|  | **Ошибки при надевании противогаза и установки указателя направления ветра** |  |
| 4. | После надевания противогаза не сделан резкий выдох | 2 балла |
| 5. | Перекос шлем-маски | 2 балла |
| 6. | Ошибка в установке указателя «Направление ветра» | 5 баллов за каждые полные 5 градусов |
|  | **Ошибки при преодолении территории с целью проведения химической разведки после применения противником ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.** |  |
| 7. | Отсутствие осмотра и подготовки прибора ВПХР к работе (на линии старта) | 30 баллов\* |
| 8. | Приступил к выполнению задания без команды «К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОВ В ВОЗДУХЕ ПРИСТУПИТЬ» | 10 баллов |
| 9. | Некорректное обращение с прибором ВПХР | 30 баллов\* |
| 10. | Неправильно определенна индикаторная трубка | 30 баллов\* |
| 11. | не соблюдалась установленная последовательность при работе с индикаторными трубками при обследовании воздуха | 30 баллов\* |
| 12. | при подготовке к определению ОВ поломана индикаторная трубка; | 30 баллов\* |
| 13. | не в полном объеме проведена проверка работоспособности ГСА-1. | 10 баллов |
| **Ошибки при снятии общевойскового защитного костюма ОЗК** | | |
| 1. | При снятии средства защиты касание внешней стороны ОЗК, шлем – маски и других частей противогаза | 2 балла за каждое касание |
| 2. | Снятие средства защиты без учета направления ветра | 30 баллов\* |
| 3. | Снятие средства защиты в зоне заражения | 30 баллов\* |
| 4. | Заступ за линию, обозначающую зону заражения, участника не надевшего на себя ОЗК и противогаз | 30 баллов\* |
| 5. | При снятие средства защиты участник наступил в собственный шлейф заражения | 30 баллов\* |
| *Сумма штрафных баллов* | |  |
| **Оценка задания с учетом штрафных баллов** | |  |

**ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **35 баллов.**

**Контрольное время на выполнения задания: 4 минуты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| **Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти** | | |
| 1. | Не проверена реакция зрачка на свет | 2 балла |
| 2. | Не проверен пульс на сонной артерии | 35 баллов\* |
| 3. | Не сделано освобождение грудной клетки от одежды | 2 балла |
| 4. | Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс) | 2 балла |
| 5. | Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость) | 5 баллов |
| 6. | Удар нанесен по мечевидному отростку | 35 баллов\* |
| 7. | Удар нанесен поперек грудины | 35 баллов\* |
| 8. | При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего | 2 балла |
| 9. | При вдохе ИВЛ не зажат нос | 2 балла |
| 10. | Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности) | 20 баллов |
| 11. | После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца в течение 2-х минут не появилась реакция зрачков | 20 баллов |
| 12. | Перелом каждого ребра | 5 баллов |
| 13. | Перелом 6-ти ребер | 35 баллов\* |
| 14. | Некорректное обращение с пострадавшим | 35 баллов\* |
| **Оказание первой помощи пострадавшему с синдромом длительного сдавливания** | | |
| 1. | Попытка приподнять предмет, придавивший нижние конечности до наложения жгута (смерть пострадавшего) | 35 баллов\* |
| 2. | Не произведено наложение жгута (возможна смерть пострадавшего) | 35 баллов\* |
| 3. | Не приложен холод | 2 балла |
| 4. | Не предложено пострадавшему питье | 2 балла |
| 5. | Не задан вопрос о наличие аллергической реакции на лекарственные средства | 35 баллов\* |
| 6. | Не предложено обезболивающее | 10 баллов |
| **Вызов спасательных служб** | |  |
| 1. | Не вызваны спасательные службы | 35 баллов\* |
| 2. | Не указано место происшествия | 1 балл |
| 3. | Не указано количество пострадавший и степень повреждения | 1 балл |
| 4. | Не названа фамилия, имя вызывающего службу | 1 балл |
| *Сумма штрафных баллов* | |  |
| **Оценка задания с учетом штрафных баллов** | |  |
| ***Роспись члена жюри*** | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максимальный балл**  **практическом туре** | **100** | **Общий набранный балл** |  | **Председатель жюри**  **практического тура** |  |

**Снято баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Итоговая сумма баллов \_\_\_\_\_\_**

Подпись члена жюри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись председателя

жюри секции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_