ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

# Практический тур Маршрутная карта практического тура

Проверка умения применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

# При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

# ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

**Оборудование этапа:** стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать 2 узла в соответствии с заданием. Задания определяются по жребию.

# Алгоритм выполнения задания

1. Участник выбирает поочерёдно две карточки с заданиями, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами участник кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

**Контрольное время: девушки** – 2 мин., **юноши** – 2 мин.

# Список узлов

**Связывание верёвок одинакового диаметра:** встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн.

**Закрепление верёвки к опоре:** штык, карабинная удавка, стремя, двойной булинь, булинь.

**Закрепление верёвки к карабину:** двойной булинь, двойной проводник, проводник восьмёрка, австрийский проводник.

# Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов***.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ошибки** | **Штраф (баллы)** |
| **1.** | Не завязан или неправильно завязан контрольный узел**\*** | **5** |
| **2.** | Перекручены пряди в узле**\*** | **5** |
| **3.** | Узел не затянут**\*** | **5** |
| **4.** | Узел развязался или изменил рисунок**\*** | **10** |
| **5.** | Завязанный узел, не соответствует заданию**\*** | **10** |
| **6.** | Задание не выполнялось | **20** |
| **Сумма штрафных баллов** | |  |
| **Оценка задания с учётом штрафных баллов**  **20 – =** | | **Подпись судьи** |

# \*За каждую ошибку.

**ЗАДАНИЕ 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на велосипеде**

**Оборудование этапа:** лента разметочная белого цвета для оборудования перекрёстка, карточки с изображениями сигналов регулировщика.

**Условия:** перед участником имитация перекрёстка, регулировщик (хронометрист или помощник), карточки с сигналами регулировщика. Участнику необходимо в соответствии с заданием осуществить движение через перекрёсток.

# Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри поочерёдно выбирает две карточки с сигналами регулировщика.
2. Регулировщик (помощник) показывает сигналы.
3. Обучающийся, имитируя движение на велосипеде, действует согласно сигналам регулировщика.

**Контрольное время**: **девушки** – 1 мин., **юноши** – 1 мин.

# Оценка задания

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ошибки** | **Штраф (баллы)** |
| **1.** | Действия не соответствуют сигналу (за каждую ошибку) | **5** |
| **2.** | Задание не выполнялось | **10** |
| **Сумма штрафных баллов** | |  |
| **Оценка задания с учётом штрафных баллов**  **10 – =** | | **Подпись судьи** |

# ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности

**Оборудование этапа:** противогазы ГП–5 (ГП–7), общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров.

**Условия:** по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть ОЗК и гражданский противогаз (ГП–5 или ГП–7).

# Алгоритм выполнения задания

По команде члена жюри **«Плащ в рукава, чулки, перчатки – НАДЕТЬ, ГАЗЫ»** участник приступает к надеванию ОЗК:

* *вынимает защитные чулки и перчатки из чехла и разворачивает их;*
* *надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню;*
* *надевает противогаз;*
* *надевает защитные перчатки;*
* *надевает защитный плащ в рукава;*
* *надевает петли на низах рукавов на большие пальцы поверх перчаток;*
* *накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща.*

**Контрольное время: девушки** – 4 мин., **юноши** – 4 мин.

# Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов***.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ошибки** | **Штраф (баллы)** |
| **1.** | Не надет капюшон | **5** |
| **2.** | Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку) | **3** |
| **3.** | Перекос шлем-маски противогаза | **5** |
| **4.** | Не застёгнуты шпеньки на плаще и чулках (за каждую  ошибку) | **3** |
| **5.** | Неправильно застёгнуты борта плаща | **10** |
| **6.** | Не подвязаны тесёмки | **5** |
| **7.** | Нарушена последовательность надевания ОЗК | **10** |
| **8.** | Задание не выполнялось | **20** |
| **Сумма штрафных баллов** | |  |
| **Оценка задания с учётом штрафных баллов**  **20 – =** | | **Подпись судьи** |

**ЗАДАНИЕ 4. Надевание боевой одежды пожарного Оборудование этапа:** стол, комплекты боевой одежды пожарного.

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

# Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает на себя боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного).

**Контрольное время: девушки** – 50 сек., **юноши** – 45 сек.

# Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненные задания – ***15 баллов***.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ошибки** | **Штраф (баллы)** |
| **1.** | Не надеты рукавицы (краги) | **5** |
| **2.** | Не застёгнут ремешок каски | **5** |
| **3.** | Не застёгнут ремень | **3** |
| **4.** | Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки) (за каждую ошибку) | **2** |
| **5.** | Не опущено забрало каски | **6** |
| **6.** | Не надета каска | **15** |
| **7.** | Задание не выполнялось | **15** |
| **Сумма штрафных баллов** | |  |
| **Оценка задания с учётом штрафных баллов**  **15 – =** | | **Подпись судьи** |

# ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему после пожара

**Оборудование этапа:** робот-тренажёр с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, маска с обратным клапаном, маски медицинские одноразовые, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

**Условия:** на земле после пожара лежит без движения пострадавший. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

**Контрольное время**: **девушки** – 4 мин., **юноши** – 4 мин.

# Оценка задания

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ошибки** | **Штраф (баллы)** |
| **1.** | Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр  места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла) | **10** |
| **2.** | Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс) | **35** |
| **3.** | Неправильно выполнена проверка наличия сознания\* | **10** |
| **4.** | Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*\* (предварительно запрокинуть*  *голову)* | **10** |
| **5.** | Неправильно выполнена проверка пульса на сонной  артерии*\* (при выполнении проверки пульса)* | **5** |
| **6.** | Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке | **5** |
| **7.** | Не ослаблен поясной ремень | **5** |
| **8.** | Неправильная постановка рук при проведении СЛР  *(правильно – руки «в замок»)* | **7** |
| **9.** | Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку) | **5** |
| **10.** | Перелом шести рёбер | **35** |
| **11.** | Искусственное дыхание выполнялось без маски  с обратным клапаном | **35** |
| **12.** | Перелом мечевидного отростка | **35** |
| **13.** | В течение двух минут не появились признаки жизни  *(пульс на сонной артерии)* | **35** |
| **14.** | Не вызвана скорая медицинская помощь | **10** |
| **15.** | Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после  определения отсутствия признаков жизни *(определения состояния пострадавшего)* | **10** |
| **16.** | Не назван адрес места происшествия | **5** |
| **17.** | Не сказано, что случилось | **5** |
| **18.** | Не указан пол и примерный возраст пострадавшего | **3** |
| **19.** | Задание не выполнялось | **35** |
| **Сумма штрафных баллов** | |  |
| **Оценка задания с учётом штрафных баллов**  **35 – =** | | **Подпись судьи** |

*\*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс).*

**Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.**

**Общий результат:**