2023/24 учебный год

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКЙ ТУР

Возрастная группа ‒ 10-е классы.

Код/шифр участника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

По практическому (полевому) туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы(10-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по заданиям по секций «Оказание первой помощи пострадавшему», «Действия в чрезвычайных ситуациях», и не должна превышать **150 баллов.**

**СЕКЦИЯ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ»**

Максимальная оценка по секции «Действия в чрезвычайной ситуации» определятся суммой баллов, полученных по заданиям 1 и 2, и не должна превышать **80 баллов.**

**Задание 1.** Спасательные работы на воде

Условия: участнику необходимо оказать помощь пострадавшим на воде, бросив им поочерёдно линь спасательный (либо конец Александрова). Задание считается выполненным, если спасательное средство оказалось в секторе 2 x 2 метра, обозначенном членом жюри, при этом условный пострадавший может дотянуться рукой только до края сектора. Участнику даётся 3 попытки. При выполнении задания с первой попытки участник получает максимальное количество баллов. За каждое непопадание в сектор участник получает штрафные баллы. Расстояние до цели: 8 м – девушки, 10 м – юноши.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание ‒**40 баллов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1 | Падение участника в воду | 40 баллов |
| 2 | Выход в опасную зону | 40 баллов |
| 3 | Не выполнено удержание верёвки (верёвка спасательного средства выпущена из рук после броска) | 20 баллов |
| 4 | Непопадание в цель с 1-й попытки | 20 баллов |
| 5 | Непопадание в цель со 2-й попытки | 30 баллов |
| 6 | Непопадание в цель с 3-й попытки | 40 баллов |
|  | Максимальное количество баллов | 40 баллов |

**Задание 2.** Преодоление зоны химического заражения

Условия:

1. На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и разные по номерам гражданские противогазы (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2 метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор длиной не менее 10 м и шириной 1,5 м, внутри которого по всей длине установлены гимнастические скамейки. В центре коридора есть препятствие (натянутая поперёк на высоте 40 сантиметров от поверхности скамейки нитка с колокольчиком).

2. Контрольное времяи преодолеваемое расстояние зоны химического заражения определяется муниципальным жюри в зависимости от условий и места проведения практического тура.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается заражённое облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник надевает общевойсковой защитный комплект и выбранный гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

* надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
* раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
* застегнуть плащ;
* надеть противогаз и надеть капюшон;
* надеть перчатки.

2. Преодолевает коридор ‒ зону заражения, обозначенную указателем «Зона заражения», по скамейкам и препятствие ползком в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты» снимаетобщевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз с учётом ветра в следующей последовательности:

* в перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и плащ;
* снять плащ и перчатки;
* через 1‒2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки;
* снять противогаз.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –**40 баллов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК |  |
| за каждый незастёгнутый шпенёк | 5 баллов |
| не надет капюшон | 5 баллов |
| чулки не закреплены на поясном ремне | 5 баллов |
| 2 | Ошибки при надевании гражданского противогаза |  |
| открыты глаза | 5 баллов |
| не задержано дыхание | 3 балла |
| после надевания противогаза не сделан резкий выдох | 3 балла |
| перекос шлем-маски противогаза | 5 баллов |
| неправильно подобран противогаз | 10 баллов |
| 3 | Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами или рукой) | 40 баллов |
| 4 | Срыв с препятствия (касание пола одной ногой или рукой) | 20 баллов |
| 5 | За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты | 5 баллов |
| 6 | Превышение контрольного времени (за каждые 10 секунд) | 5 баллов |
| 7 | Не учитывалось направление ветра | 10 баллов |
| 8 | Не преодолено препятствие | 40 баллов |
| 9 | Задета нитка (зазвенел колокольчик) | 40 баллов |

**СЕКЦИЯ «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»**

Максимальная оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему» определятся суммой баллов, полученных по заданиям 3 и 4, и не должна превышать **70 баллов.**

Вводная. На нерегулируемом пешеходном переходе иномарка сбила двух юношей.

Общие условия действия по вводной:

* участник с аптечкой первой помощи встаёт у линии старта, позади которой пустое пластиковое ведро и знак аварийной остановки;
* по команде члена жюри «Приступить к действиям!» включается секундомер;
* секундомер выключается при условии оказания помощи всем пострадавшим;
* участник в течение 4 минут должен оказать первую помощь всем пострадавшим с соблюдением правил собственной безопасности и вызвать спасательные службы;
* действия участника обрываются в случае превышения контрольного времени и нарушения правил собственной безопасности.

**Задание 3.** Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на тренажёре «Глаша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажёра «Глаша» допускается применять другой манекен или тренажёр.

Алгоритм выполнения задания:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке её пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать скорую помощь.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта | 35 баллов\* |
| 2 | Жгут наложен без опорного предмета | 10 баллов |
| 3 | Не отмечено время наложения жгута | 10 баллов |
| 4 | Не вызвана скорая помощь | 15 баллов |

\* После этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 3 выставляется 0 баллов.

**Задание 4.** Пострадавший неподвижно лежит на спине в состоянии комы.

Условия: выполняется на тренажёре «Гоша» без права привлечь помощника. При отсутствии тренажёра «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажёр.

Алгоритм выполнения задания: убедиться в отсутствии признаков биологической смерти у пострадавшего, наличии пульса на сонной артерии и повернуть его на живот через вытянутую руку с подстраховкой шейного отдела позвоночника.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Не проверено наличие пульса на сонной артерии | 35 баллов\* |
| 2 | Поворот на живот не сделан в течение 2 минут от начала старта | 35 баллов\* |
| 3 | При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника | 10 баллов |

\* После этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и за задание выставляется 0 баллов.

Общие ошибки и погрешности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Не вызваны спасательные службы | 15 баллов |
| 2 | Не указан адрес места происшествия | 5 баллов |
| 3 | Не указано число пострадавших | 5 баллов |

**Общая сумма баллов за практический тур: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Члены жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**