ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

второй возрастной группы (9-й класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год

г. Брянск

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет 150 баллов.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй — член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

Результаты выполнения практических заданий заносятся в таблицу предварительных результатов.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задание прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушением со стороны участника участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на статисте с правом привлечь помощника.

Алгоритм выполнения задания:

- 1. Быстро накрыть ожог чистой пеленкой, взятой из аптечки.
- 2. Поверх чистой пеленки приложить холод.
- 3. Вызвать скорую помощь.

Контрольное время:

- для девушек 2 минуты
- юношей 1 минута 45 сек.

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается

$\mathcal{N}\!\underline{o}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
		(баллы)
1	К месту травмы не приложен холод.	5
2	Не вызвана скорая помощь.	5
3	Задание не выполнялось	30
4	Превышение контрольного времени	1*

в 30 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

ЗАДАНИЕ 2. Придание пострадавшим оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статисты -2 человека (манекены), туристические коврики -3 шт., маты гимнастические -2 шт., сумка, рюкзак.

Условия: на площадке выполнения задания находятся 2 пострадавших (1 — пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует, 2 — пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены). Участнику необходимо придать пострадавшим оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием.

Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Придаёт пострадавшим оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в условиях задания.

^{*}За каждые полные 5 секунд.

3. Берёт секундомер, ставит его на пауз у и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек - 50 секунд;

$\mathcal{N}\!\underline{o}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф		
		(баллы)		
Пос	традавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс	на запястье		
отсу	отсутствует			
Выг	Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются			
(подкладывается валик из подручных средств)				
1.	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	10		
2.	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподня-	5		
	ты (не подложен валик под голени)			
Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены				
Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение				
3.	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	10		
4.	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но	5		
	страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно			
	выполнена)			
5.	Задание не выполнялось	30		
6.	Превышение контрольного времени	1*		

⁻ для юношей – 45 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 3. Заброс верёвки в цель

Оборудование этапа: стойка вертикальная -2 шт., веревка Ø 6-12 мм и длиной 2 м, верёвка Ø 10-12 мм и длиной 15-20 м, разметочная лента.

Условия: между двумя вертикальными стойками, размещенными по фронту относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 м друг от друга на высоте 120 см натянута веревка Ø 6-12 мм. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (поверх веревки натянутой между стойками). Рубеж броска располагается на расстоянии — 7 м (девушки), 8 м (юноши) от линии, соединяющей вертикальные стойки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков — три. Результат определяется по попаданию / непопаданию в цель любой частью верёвки.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

^{*}За каждые полные 5 секунд.

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником).

Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
 - 2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
 - 3. Производит заброс верёвки в цель (3 броска).
- 4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек 1 минута 30 секунд;
- для юношей 1 минута 10 секунд.

$\mathcal{N}\!\underline{o}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
		(баллы)
1	Заступ за контрольную линию	30
2	После броска не выполнено удержание спасательного средства	30
3	Непопадание в цель	10*
4	Задание не выполнялось	30
5	Превышение контрольного времени	1**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 30 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Преодоление зоны техногенной аварии

Оборудование этапа: фильтрующе-поглощающие коробки для противогаза (включая неисправные), противогаз ГП-5 (ГП-7), стойки с разметочной лентой, табличка «Зона заражения».

Личное снаряжение: шлем-маски к противогазам $\Gamma\Pi$ -5 ($\Gamma\Pi$ -7) (у каждого участника).

Условия: в результате аварии произошла утечка АХОВ. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». Участнику необходимо присоединить к своей шлем-маске противогаза исправную фильтрующе-поглощающую коробку, надеть на себя противогаз. Выйти из зоны заражения и снять противогаз (с учётом направления ветра).

^{*} Данные штрафные баллы суммируются.

^{**}За каждые полные 5 секунд.

Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
 - 2. Присоединяет к противогазу фильтрующе-поглощающую коробку.
 - 3. Надевает на себя противогаз.
- 4. Преодолевает зону заражения по обозначенному «Коридору», соблюдая меры безопасности.
 - 5. Снимает противогаз, соблюдая меры предосторожности.

Контрольное время:

- для девушек 1 минута;
- для юношей 50 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 30 баллов.

$\mathcal{N}\!\underline{o}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
		(баллы)
1	Выбрана неисправная фильтрующе-поглощающая коробка	30
2	Перекос шлем-маски или отсоединение фильтрующе- поглощаю-	30
	щей коробки при нахождении в зоне заражения	
3	Касание внешней стороны противогаза рукой при его снятии	15
4	Задание не выполнялось	30
5	Превышение контрольного времени	1*

^{*}За каждые полные 5 секунд.

ЗАДАНИЕ 5. Действия при пожаре

Оборудование этапа: телевизор (монитор), имитирующий подключение в электросеть, одеяло или плотная ткань, ведро с водой (допускается условное наличие воды), газеты и тряпки, имитирующие загоревшиеся предметы, клюшка хоккейная (кочерга, клюшка для гольфа).

Условия: участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами с соблюдением правил безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
 - 3. Участник отключает телевизор от электросети.
- 4. Сбрасывает при помощи клюшки хоккейной (кочерги, клюшки для гольфа) «Горящие предметы» на пол.

5. Производит имитацию тушения возгорания, накрыв телевизор плотной тканью, а «горящие предметы» залив водой.

Контрольное время:

- для девушек 60 сек;
- для юношей 50 сек.

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

№ n/n	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Телевизор не обесточен или не накрыт плотной тканью	30
2.	Телевизор залит водой	30
3.	«Горящие предметы» не сброшены на пол или не потушены	30
4.	«Горящие предметы» сброшены рукой	15
5.	Задание не выполнялось	30
6.	Превышение контрольного времени	1*

^{*}За каждые полные 5 секунд.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 150 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1-20 баллов; задание 2-20 баллов; задание 3-30 баллов; задание 4-10 баллов, задание 5-40 баллов. Таким образом, общая сумма составила 20+20+30+10+40=120 баллов.

В случае истечения контрольного времени участник может продолжить выполнение задания, начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять 120 - 3 = 117 баллов.