

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

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
четвертой возрастной группы (11 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2024-2025 учебный год

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

Время выполнения каждого 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.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы. В случае, если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

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

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

Задание 1. Разбор завала.

Оборудование этапа: предмет, мешающий доступу (вес – 4-5 кг), верёвка Ø 10-14 мм длиной 10 м, верёвка Ø 10-14 мм длиной 5 м, веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 1 м, карабины со сдвижными муфтами – 5 шт., петля для крепления свободного конца верёвки (например, гиля с ручкой 24-32 кг), аптечка, такелажный накопитель.

Условия: на земле образовался завал, который мешает доступу к необходимым средствам оказания первой помощи. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина, рядом расположена петля для крепления свободного конца верёвки, предназначенной для удержания опасного элемента разрушенной конструкции на весу. Под завалом находится аптечка. Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать опасный элемент разрушенной конструкции, обеспечить доступ к аптечке.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник обвязывает предмет, мешающий доступу к аптечке верёвкой.
2. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаст, с помощью которого приподнимает придавивший аптечку предмет на высоту не менее 1 метра.
3. Фиксирует свободный конец верёвки к петле для крепления свободного конца верёвки.

Список допустимых узлов: «штык*», «стремя*», «булинь*», «карабинная удавка».

Узлы, обозначенные символом «*», вяжутся с контрольными узлами.

Контрольное время: девушки – 2 мин., юноши – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, не обвязан или не приподнят на указанную высоту или не закреплён	25
2.	Падение предмета, мешающего доступу к аптечке	25

3.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят, но не закреплён на петле для крепления свободного конца верёвки	25
4.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят без использования полиспаста	25
5.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят на высоту менее 1 м, но не менее 50 см и закреплён	9
6.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят на высоту менее 50 см и закреплён	18
7.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	5
8.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	4
9.	Задание не выполнялось	25
10.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5

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

Оборудование этапа: статисты (манекены с подвижными суставами), туристические коврики (свернутые) 2 шт., маты гимнастические 2 шт., сумки спортивные среднего размера с лёгким наполнителем (2-3 кг) 2 шт., рюкзаки объёмом 70-80 литров с лёгким наполнителем (2-3 кг) 2 шт.

Условия: на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавшие лежат на земле. Участнику необходимо придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточках с заданиями.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт (по жребию) карточку с заданиями.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в карточках с заданиями.

Контрольное время: – девушки – 40 секунд; юноши – 35 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
-------	--------	---------------

1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств).		
1.1.	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	10
1.2.	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	2
2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение		
2.1.	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	10
2.2.	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)	2
3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании. Выполнение задания: пострадавший переводится в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)		
3.1.	Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)	10
3.2.	Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не создана	2
4. Пострадавший с травмой живота, в сознании Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями)		
4.1	Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями)	10
4.2	Пострадавший переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен	2
Общие ошибки		
5.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5
6.	Задание не выполнялось	10

Задание 3. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата.

Оборудование этапа: магазины 7,62×39 или 5,45×39 (к автомату Калашникова), патроны учебные 7,62×39 или 5,45×39 – 30 шт., модели массогабаритные (АК-74, АКМ или их аналоги).

Условия: на площадке выполнения задания находится мат гимнастический (можно заменить столом), на котором находится модель массогабаритная автомата Калашникова, рассыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата, снарядить магазин патронами, а затем разрядить его.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник производит неполную разборку и сборку автомата.
2. Снаряжает магазин патронами и разряжает его.

Последовательность выполнения заданий может быть произвольной по выбору участника.

Контрольное время: девушки – 1 минута 50 секунд; юноши – 1 минута 40 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. При неполной разборке		
1.1	Курок не спущен с боевого взвода	1
1.2	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15
1.3	Затвор взведён до отделения магазина (произведён условный досыл патрона в патронник)	3
1.4	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	20
1.5	Не сделан контрольный спуск после отделения затворной рамы с затвором	2
1.6	Не полностью разобран автомат (за каждую часть или механизм)	1
2. При сборке после неполной разборки		
2.1	Курок не спущен с боевого взвода	5
2.2	Оружие не поставлено на предохранитель	5
2.3	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	20

2.4	Произведён условный досыл патрона в патронник	2
2.5	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено путём перезарядки после отсоединения магазина)	10
2.6	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	15
3. При снаряжении магазина патронами		
3.	Магазин снаряжен патронами не полностью (за каждый патрон)	0,5
4.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5
5.	Задание не выполнялось	25

Задание 4. Ориентирование на местности.

Оборудование этапа: стол, листы бумаги (формат А4), ручки, карандаши, карточки с заданиями, транспортир полукруговой (цена деления 1 град), компас с ценой делений 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), стойки с номерами ориентиров, точки для снятия азимута участниками, обозначенные маркерной лентой.

Условия: на площадке выполнения задания обозначены точки снятия азимута, установлены ориентиры, один из которых с номером «0» является контрольным (азимут на него с любой точки снятия азимута известен). Участнику необходимо используя любые инструменты из предложенных определить прямой азимут на объект, определить обратный азимут с другого объекта. Записать результаты измерений. Ориентир «0» при составлении карточек с заданиями не используется.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт по жребию карточку с заданием.
2. Встаёт на точку снятия азимута, указанную в карточке с заданием.
3. Производит необходимые замеры.
4. Записывает полученный результат.

Контрольное время: девушки – 3 минуты; юноши – 3 минуты.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
----------	--------	---------------

1.	Прямой азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1
2.	Прямой азимут снят с погрешностью 19 градусов и более	10
3.	Обратный азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1
4.	Обратный азимут снят с погрешностью 19 градусов и более	10
5.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5
6.	Задание не выполнялось	20

Задание 5. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, маска с обратным клапаном, коврик туристический, перчатки медицинские.

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с Порядком оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 мая 2024 г. № 220н).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения (наружное кровотечение не выявлено).
3. Проверить признаки жизни: наличие сознания, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания).
4. Вызвать скорую медицинскую помощь.
5. Выполнить сердечно-лёгочную реанимацию (СЛР): 30 надавливаний на грудную клетку пострадавшего, затем 2 вдоха искусственного дыхания.

Контрольное время: девушки – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 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)	8
2.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	20

3.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	7
4.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (предварительно запрокинуть голову)	7
5.	Не выполнен обзорный осмотр	3
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3
7.	Нарушен алгоритм СЛР (правильно: 30 надавливаний, затем 2 вдоха)	10
8.	Искусственное дыхание проводилось без использования маски с обратным клапаном	7
9.	Не проводилось искусственное дыхание или неправильно выполнено (не запрокинута голова пострадавшего, не зажат нос, количество вдохов не соответствует нормативу)	10
10.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	5
11.	Перелом мечевидного отростка	20
12.	Надавливания руками на грудину пострадавшего выполнены неэффективно (недостаточная частота надавливания – менее 100 в минуту, недостаточная глубина – менее 5–6 см)	15
13.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	10
14.	Не назван адрес места происшествия	3
15.	Не сказано, что случилось	3
16.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	1
17.	Задание не выполнялось	20

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания).