

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
2023/24 г.
10–11 классы**

Критерии оценки заданий практического этапа

Задание 1. Метание гранаты (мяча) в цель

Оборудование этапа: разметочная лента, мишень (обруч гимнастический Ø 90 см), мячи теннисные — 3 шт.

Условие: на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия), на расстоянии 7 м для юношей и 6 м для девушек от рубежа метания гранат находится мишень (обруч гимнастический Ø 90 см). Мишень размещена вертикально, фронтально к рубежу, нижняя часть мишени находится на высоте 1,5 м от пола. Участник должен поразить мишень из положения лёжа. Результат определяется суммой баллов, полученных при попадании в мишень. Юноши используют 2 попытки, девушки имеют право на 3 попытки (засчитываются только две).

Алгоритм выполнения:

1. Участник берёт гранаты (мячи теннисные).
2. Выходит на рубеж метания гранат (выход за габариты укрытия во время метания гранат не допускается).
3. Находясь на площадке, поочерёдно метает гранаты в цель (обруч гимнастический Ø 90 см) из положения лёжа (метание гранаты из положения с колена, стоя или сидя не допускается).

Контрольное время:

- Девушки — 2 мин. 30 сек.,
- Юноши — 2 мин. 30 сек.

Максимум за задание — 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	20
2.	Метание гранаты из положения с колена или стоя	20
3.	Непопадание гранатой в мишень	10*
4.	Граната (мяч теннисный) выпала из рук и упала рядом с участником на рубеже метания	20
5.	Задание не выполнялось	20

Сумма штрафных баллов	
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – =	Подпись судьи

**За каждое непопадание в мишень.*

Задание 2. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП при ранении бедренной артерии и травме бедра

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом работы «Ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор различных жгутов, бинтов, в том числе эластичных, длиной не менее 2 метров, перчатки медицинские смотровые нестерильные, набор имитаторов ранений и травм, подручные средства (две доски (планки), размером 15 x 100 x 600 (700) мм и 1000 мм, стикеры, карандаши простые, бутылка с холодной водой).

Условия: на земле после ДТП лежит пострадавший и кричит от боли, у его левой ноги образовалась большая лужа крови, а правая нога травмирована в области бедра (наблюдается патологическая подвижность, деформация в области бедра, отёк, резкая боль при незначительном движении). Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать пострадавшему первую помощь. **Вызов бригады скорой помощи не осуществлять!**

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).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Выполнить обзорный осмотр, выявить кровотечение, определить его тип. Выполнить пальцевое прижатие бедренной артерии (кулаком), затем наложить кровоостанавливающий жгут, подложив ткань. Указать время наложения жгута. Наложить на рану стерильную салфетку или повязку. Поверх стерильной салфетки (повязки) приложить холод.
3. Выполнить подробный осмотр, выявить травму, определить её тип (закрытый перелом бедра). Произвести иммобилизацию конечности подручными средствами:
 - стопу необходимо установить под прямым углом в голеностопном суставе;

- необходимо зафиксировать 3 сустава (тазобедренный, коленный, голеностопный). Длинная планка располагается снаружи и идёт от подмышечной области до конца стопы на 8–10 см длиннее. Вторая планка располагается на внутренней поверхности нижней конечности от паховой области и моделируется длиннее стопы на 8–10 см. Также необходимо применить прокладки из мягкого материала (бинта), особенно в области костных выступов.

4. При выполнении задания оказывать пострадавшему психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

Контрольное время:

- Девушки — 5 мин. 30 сек.,
- Юноши — 5 мин. 30 сек.

Максимум за 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 выполнен обзорный осмотр, не определён тип кровотечения	5
3.	Не выполнено (неправильно выполнено) пальцевое прижатие бедренной артерии	5
4.	Не надеты перчатки медицинские до проведения манипуляции по остановке кровотечения	15
5.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	35
6.	Жгут наложен на голое тело	10
7.	Не указано время наложения жгута	10
8.	Не наложена стерильная салфетка (повязка) на рану	10
9.	Не приложен холод на место ранения (холод приложен на открытую рану, без стерильной салфетки/повязки)	5

10.	Жгут закрыт одеждой или стерильной салфеткой /повязкой	5
11.	Не выполнен подробный осмотр, не определён тип травмы (не произнесено: «Обнаружен закрытый перелом бедра»)	7
12.	Не зафиксированы 3 сустава либо зафиксированы неправильно	10
13.	Не проложены прокладки из мягкого материала (бинта) в областях костных выступов	5
14.	Не проведена иммобилизация конечности при переломе бедра	15
15.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
16.	Задание не выполнялось	35
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 35 – =		Подпись судьи

Задание 3. Надевание ОЗК

Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности и преодоление зоны химического заражения в боевой обстановке.

Оборудование этапа: противогазы ГП–5 (ГП–7) (у каждого участника), общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров, поясной ремень, зона заражения, обозначенная стойками с разметочной лентой, таблички «Зона заражения», нитки швейные хлопчатобумажные № 60, имитирующие проволочные растяжки мин противопехотных осколочных натяжного действия.

Условия: противник в ходе боевых действий применил боевые отравляющие вещества. Местность, на которой произошло применение отравляющих веществ, заминирована (4 растяжками, установленными на высоте 10–100 см от пола). Зона заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». Участнику необходимо надеть на себя средства индивидуальной защиты (ОЗК и противогаз) и,

соблюдая меры предосторожности, преодолеть зону заражения, после чего снять средства защиты без учёта требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

1. 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.
2. Преодолевают опасную зону, соблюдая меры предосторожности.
3. Снимает ОЗК и противогаз без учёта направления ветра и требований безопасности.

Контрольное время, отведённое на надевание ОЗК и противогаза:

- Девушки — 3 мин. 30 сек.,
- Юноши — 3 мин. 20 сек.

Перемещение по заражённой местности осуществляется без учёта времени.

Максимум за задание — 30 баллов.

№п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекош 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.	Разрыв нити, имитирующей проволочную «растяжку»	20
9.	Задание не выполнялось	20

Сумма штрафных баллов	
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – =	Подпись судьи

Задание 4. Вязка узлов

Оборудование этапа: стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские — 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длиной 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 пять узлов: два на верёвках одинакового диаметра и три для закрепления верёвки к опоре или карабину. Задания определяются по жребию.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

Контрольное время:

- Девушки — 3 мин.,
- Юноши — 3 мин.

Список узлов:

1. **Связывание верёвок одинакового диаметра:** «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн».
2. **Закрепление верёвки к опоре:** «штык», «карабинная удавка», «стремя», «двойной булинь», «булинь».
3. **Закрепление верёвки к карабину:** «двойной булинь», «двойной проводник», «проводник-восьмёрка», «австрийский проводник».

Максимум за задание — 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2.	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	7
5.	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	7
6.	Задание не выполнялось	35
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 35 – =		Подпись судьи

Задание 5. Снаряжение магазина патронами

Оборудование этапа: магазины коробчатые, секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (5,45 или 7,62 мм к автомату Калашникова) — 2 шт., патроны 5,45 x 39 или 7,62 x 39 (учебные) — 30 шт., секундомер.

Условия: перед участником лежат два магазина к автомату Калашникова — один разряженный, второй снаряжённый 30 патронами. Снаряжённый магазин является неисправным. Необходимо разрядить неисправный магазин и снарядить исправный магазин патронами.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри приступает к разряжению неисправного магазина.
2. Полностью разрядив неисправный магазин, приступает к снаряжению исправного магазина патронами.
3. По окончании снаряжения исправного магазина 30 патронами или по команде члена жюри об истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания.

Контрольное время:

- Девушки — 60 сек.,
- Юноши — 50 сек.

Максимум за задание — 30 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Неисправный магазин разряжен не полностью	10
2.	Исправный магазин заряжен 20 патронами	10
3.	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый патрон)	1
Сумма штрафных баллов		_____
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – =		Подпись судьи

Максимальная оценка за практический тур — 150 баллов.

Общий результат: