

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2022-2023 учебный год

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать 150 баллов.

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему при пожаре.

Оборудование этапа: статист (робот-тренажер, имитирующий бессознательное состояние), коврик туристический (2 шт.), бутылка с холодной водой, лекарственный препарат (с обезболивающим действием), гипотермические пакеты, пузырь для льда, салфетка тканевая (или из нетканого материала), бинты, салфетки марлевые.

Условия: пострадавший лежит на земле, не реагирует на окружающее, на плече наблюдается ожоговая рана с нарушением целостности кожи (ожоговых пузырей). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему (*вызов скорой медицинской помощи и передачу пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи не выполнять!*).

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений согласно объёму, предусмотренному приказом Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н.

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Проверить признаки жизни: наличие сознания, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания), кровообращения (пульс на сонной артерии).
3. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение (на здоровое плечо).
4. Наложить на ожоговую рану салфетку или выполнить нетугую повязку, поверх приложить холод (гипотермический пакет, пузырь).
5. Контролировать состояние пострадавшего (дыхание, пульс).

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла).	5
2.	Не выполнена проверка наличия сознания.	14

3.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии.	13
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания.	13
5.	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение.	40
6.	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение на повреждённое плечо.	10
7.	Попытка провести сердечно-лёгочную реанимацию.	40
8.	Не выполнена (неправильно выполнена) страховка шейного отдела позвоночника.	5
9.	Колено ноги, находящейся сверху, не касается пола.	3
10.	Не выполнено запрокидывание головы (после перевода в устойчивое боковое положение).	5
11.	Попытка дать пострадавшему воду и (или) лекарственный препарат.	40
12.	Не приложен холод к месту повреждения, повязка (салфетка) на рану наложена.	4
13.	Холод приложен к месту повреждения непосредственно на рану (не накладывая салфетку или повязку на рану).	4
14.	Не наложена повязка (салфетка) на рану, не приложен холод*	8
15.	Не выполнен контроль состояния пострадавшего (не выполнена проверка дыхания и пульса).	7

* При начислении штрафных баллов по п.14 штрафные баллы по пп.12-13 не начисляются.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильные действия – **40 баллов.**

Задание 2. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).

Оборудование этапа: ленты тканевые (100 × 20 см) – 16 штук, карточки с заданиями.

Условие: участнику необходимо выложить 2 сигнала (знака) бедствия в соответствии заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

Алгоритм выполнения:

Участник берет по жребию карточку с заданием и выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия, с помощью лент.

Контрольное время (превышение не допускается):

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 2 минуты.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице.	10*
2	Задание не выполнялось.	20
3	Контрольное время истекло до полного выполнения задания.	20

*За каждую ошибку.

Карточки с заданиями составляются самостоятельно членами жюри в соответствии с приведённой ниже международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия.

Международная кодовая таблица сигналов (знаков) бедствия

Значение сигнала (знака)	Сигнал (знак)
Требуется помощь	V
Требуется медицинская помощь	X
Нет или отрицательно	N
Да или положительно	Y
Двигаемся в этом направлении	↑

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

Задание 3. Определение расстояния между ориентирами.

Оборудование этапа: площадка 3×3 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), транспортир полукруговой (цена деления 1°), карточки с заданиями, разметочная лента 30 м.

Условия: участнику, необходимо не выходя за пределы площадки 3×3 м определить расстояние от одного ориентира, указанного в карточке с заданием до двух других. Полученный результат представить члену жюри. Расстояния от контрольной точки до указанных в задании ориентиров известны. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет любым способом расстояние от одного до двух других указанных ориентиров.

3. Полученный результат представляет члену жюри.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при измерении расстояния более чем на 10%*.	8
2.	Ошибка при измерении расстояния более чем на 20%*.	15
3.	Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения в технологическую карту.	30

*За каждую ошибку.

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

Задание 4. Изготовление «Линя спасательного» (конца Александрова), и спасение пострадавшего на воде.

Условие: Скомплектовать (соединить) части «Линя спасательного», произвести спасение пострадавшего на воде.

Оборудование: «Линь спасательный» разукomплектованный, мат гимнастический с прикрепленным в центре гимнастическим обручем диаметром не более 90 см.

Параметры: от контрольной линии до центра обруча – 7 метров.

Алгоритм выполнения: Собрать «Линь спасательный» произвести спасение пострадавшего на воде (допускается не более 2-х попыток).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	«Линь спасательный» не собран или собран неправильно	30 баллов*
2	«Линь спасательный» разъединился в результате его использования	30 баллов*
3	Заступ за контрольную линию	5 баллов*
4.	Не попадание в «зону утопления с одной попытки	10 баллов
5.	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток	30 баллов*

* При наличии всех указанных ошибок и нарушений участник получает 0 баллов за выполнение задания

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **30 баллов.**

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, на столе лежат

индивидуальные средства защиты (ОЗК и противогаз фильтрующий ГП-5 или ГП-7).

Участнику необходимо надеть средства защиты, преодолеть зону заражения, снять средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра. Направления ветра определяет член жюри.

Оборудование: «Зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), противогазы-фильтрующие ГП-5 (ГП-7), общевойсковой защитный комплект ОЗК, стол, указатель направления ветра, таблички «Зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента для обозначения «Зоны заражения» (не менее 16 метров).

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник, одевает общевойсковой защитный комплект ОЗК и 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. Преодолеывает зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»).
3. Снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенек	3
	чулки не закреплены на поясном ремне	3
	не надет капюшон	5
2.	<i>Ошибки при надевании противогаза:</i>	
	открыты глаза	2
	не задержано дыхание	2
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2
	перекос шлем-маски противогаза	2
3.	За каждое нарушение порядка выполнения норматива	1

4.	При снятии средств защиты касание рукой внешней стороны ОЗК, шлем маски и других частей противогаза	2 балла за каждое касание
5.	Снятие средств защиты без учёта направления ветра	4
6.	Снятие средств защиты в зоне заражения.	30
7.	Заступ за линию обозначающую зону заражения участника, не надевшего на себя ОЗК и противогаз.	30

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

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.

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – **150 баллов**