

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

По *практическому (полевому) туру* максимальная оценка результатов участника младшей (7-8 классы) возрастной группы определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по заданиям секций «Оказание первой медицинской помощи пострадавшему», «Полоса выживания», «Действия в чрезвычайных ситуациях», которая не должна превышать **100 баллов**.

Задания первой секции «Оказание первой медицинской помощи пострадавшему» (максимальная оценка - **30 баллов**)

Задание 1. Пострадавший (младенец) лежит на спине. Его лицо быстро синее, рот широко открывается. Окажите первую медицинскую помощь.

Условие: выполняется на тренажере «Гаврюша» с правом привлечь помощника. Вместо тренажера, как исключение можно использовать куклу.

Алгоритм выполнения задания:

2. Убедиться в наличии пульса на плечевой артерии, повернуть его на живот.
3. В положении на животе ввести ему в рот указательный палец и извлечь из ротовой полости инородное тело.
4. Если младенец не отреагирует криком, то слегка похлопать ладонью по спине или ягодицам пока не появится крик.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **10 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не определен пульс на плечевой артерии	1 балл
2.	Младенец не повернут на живот	10 баллов*
3.	Ротовая полость очищена в положении на спине	10 баллов*
4.	Инородное тело не удалено в течение 1 минуты от начала старта	10 баллов*

* - после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 1 выставляется оценка - 0 баллов.

Задание 2. Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую медицинскую помощь.

Условие: выполняется на тренажере «Гоша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

Алгоритм выполнения задания:

- Быстро накрыть ожог чистой пеленкой, взятой из аптечки.
- Поверх чистой пеленки приложить холод.
- Предложить анальгин.
- Вызвать скорую помощь.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Холод не приложен в течение 6-ти минут от начала старта	20 баллов*
2.	Место ожога не накрыто чистой тканью	5 балл
3.	Произведена попытка оторвать прилипшую одежду	8 баллов
4.	Не задан вопрос о наличии аллергических реакций	2 балл
5.	Не предложен анальгин	2 балл
6.	Не вызвана скорая помощь	3 баллов

3* - после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 3 выставляется оценка- 0 баллов.

Задания второй секции «Полоса выживания»

(максимальная оценка - **35баллов**)

Задание 1. Завязать за 1 минуту пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник».

Алгоритм выполнения задания:

На исходной точке, участник по жребию, путём выбора карточек с названиями узлов из числа определённых, определяет для вязания пять узлов.

Узел вяжется куском судейской вспомогательной верёвки длиной 1,5 - 2,5 м.

Завязанный узел остаётся на судейской верёвке.

Узлы булинь, схватывающий (классический), стремя, брам-шкотовый на петле, вяжутся с контрольными узлами.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **12 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Отсутствие контрольного узла	1 бала
2.	Перекручены пряди в узле	1 балл
3.	Неправильно завязан узел	2 балла
4.	Завязан не тот узел	2 балла
5.	За каждый не завязанный узел	2 балла

Задание 2. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Условия: 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,5 м от первой «кочки» и в 1,5 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии; на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заболоченный участок, перепрыгивая с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое касание пола, стоя на «кочке», (при этом нога в кольце)	2 балл
2.	За каждое смещение кольца в момент приземления	2балл
3.	За каждое смещение кольца в момент отталкивания	2балл
4.	За каждое нахождение на «кочке» одной ногой, вторая рядом с «кочкой»	2 балл
5.	За каждое свисание пятки при приземлении	2 балла
6.	За каждый пропуск «кочки»	1 балла
7.	Кольцо скрутилось	2 балла
8.	Падение с восстановлением движения со следующей «кочки»	2 балла

Задание 3. Преодоление узкого коридора - лаза «мышеловки».

Условия: Длина коридора до 5 м.; ширина до 80 см.; количество ворот - не менее 7; расстояние от перекладин до земли от 35 до 40 см.; перекладины и стойки не закреплены.

Алгоритм выполнения задания: Участник, по команде члена жюри преодолевает ползком зигзагообразный разновысокий коридор из ворот с падающими планками «мышеловку».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждую сбитую перекладину	1 балла
2.	За каждую сбитую стойку	1 балла
3.	Не прохождение ворот	4 балла

Задания третьей секции «Действия в чрезвычайных ситуациях» (максимальная оценка - 35 баллов)

Задание 1. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условие: В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полосы красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

Алгоритм выполнения задания:

Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре по телефону «01»:

- называет адрес объекта (улица, номер дома);
- место пожара (что и где горит);
- свою фамилию, имя, отчество;
- номер телефона, откуда передается сообщение.

Надевает марлевую повязку и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения электроприбора находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), одевает защитные перчатки берет его и перемещается к месту пожара.

Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- выдергивает чеку;
- направляет раструб в очаг возгорания;
- открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

По команде члена жюри перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание -15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	3 баллов
	не назван адрес	2 балла
	не названо место пожара	1 балл
	не названы фамилия, имя, отчество	1 балл
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания - марлевая повязка	3 баллов
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	12*баллов
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не выдернута чека	1 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	2 балла

* - после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 1 выставляется оценка - 0 баллов

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.

Условие: На исходном рубеже находятся общеевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Алгоритм выполнения задания:

Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник одевает общевойсковой защитный комплект и 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.

Преодолевают коридор - зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие (сдвоенные гимнастические скамейки, установленные внутри коридора по всей длине) в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз 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 - **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенок	2 балла
	чулки не закреплены на поясном ремне	2 балла
2.	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>	
	открыты глаза	2 балла
	не задержано дыхание	2 балла
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
	перекос шлем-маски противогаза	1 балла
3.	Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	2 баллов
4.	Срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	1 балла
5.	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	2 балла