

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

2013 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА**

Средняя возрастная группа (9 класс)

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ**

**«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»**

(максимальная оценка - **80 баллов**)

**Задание 1. Вызов спасательной службы.**

*Максимальная оценка – 10 баллов.*

<b>№</b>	<b>Перечень общих ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	При вызове спасательной службы не назван адрес места происшествия	5 баллов
2.	При вызове спасательной службы не сказано, что случилось	2 балла
3.	При вызове спасательной службы не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	3 балла
4.	Не выставлены предупредительные знаки на проезжей части дороги	5 баллов
5.	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Задание 2. Пострадавшая девушка (робот-тренажёр «Глаша») лежит возле перевернутой коляски: жалуется на сильную боль при движении правой ногой, вокруг которой образовалась большая лужа крови.**

*Максимальная оценка – 25 баллов.*

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут с момента выполнения задания 5	15 баллов
2.	Пострадавшая оставалась без контроля спасателя (речевого контакта) более 1 минуты	5 баллов
3.	В течение 2-х минут с момента выполнения задания 5 не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии	15 баллов
4.	Жгут наложен без опорного предмета	5 баллов
5.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Задание 3. Младенец (робот-тренажер «Гаврюша») лежит на спине. Его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет.**

*Максимальная оценка – 15 баллов.*

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	Не определен пульс на плечевой артерии	1 балл
2.	Ротовая полость очищена в положении младенца на спине	2 балла
3.	Младенец не повернут на живот	10 баллов

4.	Удары по спине наносились кулаком	10 баллов
5.	Удары ладонью по спине наносились без фиксации туловища младенца на ладони	10 баллов
6.	Инородное тело не удалено в течение 2-х минут с момента выполнения задания 5	10 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Задание 4. Мотоциклист (робот-тренажёр «Гоша») с признаками клинической смерти лежит неподвижно, его правая рука касается электрического провода.**

*Максимальная оценка – 30 баллов.*

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Пауза бездействия более 40 секунд	5 баллов
2.	Не устранено действие электрического тока на пострадавшего.	20 баллов
3.	«Поражение» участника электрическим током	20 баллов
4.	Не проверен пульс на сонной артерии	10 баллов
5.	Не освобождена грудная клетка от одежды и не ослаблен поясной ремень	2 балла
6.	Удар нанесен по мечевидному отростку	20 баллов
7.	Удар нанесен поперек грудины.	5 баллов
8.	Не использовалась маска при проведении ИВЛ (угроза инфицирования)	20 баллов
9.	При вдохе ИВЛ не зажимается нос пострадавшего	5 баллов
10.	Перелом каждого ребра при проведении непрямого массаж сердца	2 балла
11.	Перелом шести ребер во время проведения реанимации	20 баллов
12.	Столкновение участников реанимации головами (отмечена угроза столкновения головами)	10 баллов
13.	В течение 2-х минут с момента выполнения задания 5 не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Общая оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему»:** \_\_\_\_\_ баллов

**Подписи членов жюри** \_\_\_\_\_

#### **ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ»**

(максимальная оценка - 50 баллов)

**Задание 1. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).**

*Условие:* На исходной точке, участник должен за 1 минуту завязать 3 нужных узла.

*Максимальная оценка – 20 баллов.*

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Отсутствие контрольного узла	1 балл
2	Для выполнения задания не выбран нужный узел	5 баллов
3	Не завязан узел	5 баллов
4	Контрольные узлы имеют выход менее 50 мм	1 балл
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Задание 2. Перестегивание карабинов с разной конструкцией муфт.**

*Условие:* На исходной точке необходимо перестегнуть за 1 минуту по одному 10 штук карабинов с разной конструкцией муфт на другую веревку.

*Максимальная оценка – 20 баллов.*

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Не завинчена муфта	2 балла
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Задание 3. Преодоление заболоченного участка местности по кочкам.**

*Условие:* На исходной точке в шахматном порядке установлено 8 кочек. В 1,5 м от первой кочки и в 1,5 м за последней кочкой нанесены контрольные линии, на первую и последнюю кочку наступать обязательно.

*Максимальная оценка – 10 баллов.*

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Заступ за контрольную линию	1 балл
2	За каждое касание поверхности одной ногой с восстановлением движения (срыв)	1 балл
3	За каждое касание поверхности двумя ногами с восстановлением движения (падение)	3 балла
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

*Общая оценка по секции «Полоса выживания»:* \_\_\_\_\_ баллов

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»**

(максимальная оценка - 70 баллов)

**Задание 1. Действия в зоне техногенной аварии с утечкой АХОВ**

*Условия:* Контрольное время – 150 секунд

*Максимальная оценка – 40 баллов.*

№	Перечень ошибок	Штраф
1	<i>При надевании на себя защитного костюма и противогаза:</i>	
	Выбран костюм Л-1 не соответствующий росту участника	2 балла
	Не надет капюшон	1 балл
	Перчатки не заправлены в рукава	1 балл
	Перекош шлем-маски противогаза	3 балла
	Не застёгнуты шпальки на манжетах куртки и чулок	по 1 баллу за каждую
2.	<i>При эвакуации пострадавшего из зоны заражения:</i>	
	Не осмотрена фильтрующая коробка и из неё не вынута пробка	10 баллов
	Не осмотрена шлем-маска	1 балл
	Не выпущен скопившийся воздух из под шлем-маски, одетой на пострадавшего	10 баллов
	Пострадавший не включен в противогаз	20 баллов
	При повороте на спину и транспортировке не подстрахован шейный отдел позвоночника	2 балла
	Пострадавший не уложен на носилки «волокуши» в положении лежа на боку	3 балла
Пострадавший не закреплен на носилках «волокушах» на уровне груди и на уровне бедер	По 2 балла за каждое нарушение	

3.	<i>При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:</i>	
	После выхода из зоны заражения с пострадавшего не снят противогаз	10 баллов
	Личный противогаз снят раньше костюма Л-1	4 балла
	Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты	2 балла
3	Превышение контрольного времени	5 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Задание 2. Одевание боевой одежды пожарного и практическое использование внутреннего пожарного крана (без подачи воды).**

*Условия:* Контрольное время – 120 секунд

*Максимальная оценка – 30 баллов.*

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	<i>При одевании боевой одежды пожарного:</i>	
	не надеты краги	2 балла
	не застегнут ремешок каски,	2 балла
	не опущено забрало каски	2 балла
	не застегнут пояс	1 балл
	не закреплен на поясе ствол	5 баллов
2	<i>При использовании внутреннего пожарного крана</i>	
	не подсоединил рукав к крану	5 баллов
	не подсоединил ствол к рукаву	5 баллов
	не открыт кран	5 баллов
3	Превышение контрольного времени	5 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**Общая оценка по секции «Действия в чрезвычайных ситуациях:** \_\_\_\_\_ баллов

**Подписи членов жюри** \_\_\_\_\_

Максимальный балл в практическом туре	<b>200</b>	Общий набранный балл		Председатель жюри практического тура	
---------------------------------------	------------	----------------------	--	--------------------------------------	--