

**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.

| № | Перечень общих ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|---|--------------|
| 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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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.

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|--|--------------|
| 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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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

Максимальная оценка – 15 баллов.

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|----------|---|--------------|
| 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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

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> | | |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов | | |

Общая оценка по секции «Действия в чрезвычайных ситуациях: _____ баллов

Подписи членов жюри _____

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|----------------------|--|--------------------------------------|--|
| Максимальный балл в практическом туре | 200 | Общий набранный балл | | Председатель жюри практического тура | |
|---------------------------------------|------------|----------------------|--|--------------------------------------|--|