

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

Средняя возрастная группа (7-11 класс)

**ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ СЕКЦИИ
«КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»
(максимальная оценка - **60 баллов**)**

Код/шифр участника _____

Задание 1. Определение азимута на объект с помощью компаса

Условия: Определить с помощью судейского компаса азимут на указанный членом жюри объект. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За ошибку на каждые «+», «-» 2 градуса	2 балла

Задание 2. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).

Условие: За 1 минуту участник должен завязать 3 нужных узла.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 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
5.	Перехлест в узле	1 балл

Задание 3. Действия в зоне техногенной аварии с утечкой АХОВ

Условия: На участке маршрута обозначена зона химического заражения (участок местности длиной 20 метров, шириной 6 метров). Перед зоной заражения на плащ-палатке в разложенном виде находятся три легких защитных костюма Л-1 (в комплект входят: брюки с чулками; куртка с капюшоном; трёхпалые перчатки) разных размеров (I рост до 165 см; II рост от 165 до 172 см; III рост более 172 см.) и гражданский противогаз (ГП-5, ГП-7 или его модификации). В зоне заражения лицом вниз лежит пострадавший (манекен), на котором через плечо надет подсумок с находящимся в нем промышленным фильтрующим противогазом. Рядом с пострадавшим лежат готовые самодельные носилки «волокушки».

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

№	Перечень ошибок	Штраф
1.	При надевании на себя защитного костюма и противогаза:	2 балла
	Выбран костюм Л-1 не соответствующий росту участника	1 балл
	Не надет капюшон	1 балл
	Перчатки не заправлены в рукава	3 балла
	Перекос шлем-маски противогаза	по 1 баллу за

		каждую
	Не застёгнуты шпеньки на манжетах куртки и чулок	
2.	При эвакуации пострадавшего из зоны заражения:	5 баллов
	Не осмотрена фильтрующая коробка и из неё не вынута пробка	1 балл
	Не осмотрена шлем-маска	5 баллов
	Не выпущен скопившийся воздух из под шлем-маски, надетой на пострадавшего	20 баллов
	Пострадавший не включен в противогаз	2 балла
	При повороте на спину и транспортировке не подстрахован шейный отдел позвоночника	3 балла
	Пострадавший не уложен на носилки «волокушки» в положении лежа на боку	По 2 балла за каждое нарушение
	Пострадавший не закреплен на носилках «волокушах» на уровне груди и на уровне бедер	
3.	При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:	10 баллов
	После выхода из зоны заражения с пострадавшего не снят противогаз	4 балла
	Личный противогаз снят раньше костюма Л-1	2 балла
	Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты	2 балла

Задание 4. Пострадавший неподвижно лежит на спине в состоянии комы.

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» без права привлечь помощника.

При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	20 баллов*
	Поворот на живот не сделан в течение 2-х минут от начала старта	20 баллов*
	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника	5 баллов

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и выставляется оценка – 0 баллов.

Подпись члена жюри _____

Снято баллов _____

Подпись председателя
жюри секции _____

Итоговая сумма баллов _____

ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ СЕКЦИИ
«КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЖАРНО-ТАКТИЧЕСКАЯ ПОЛОСА»
(максимальная оценка - **40 баллов**)

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

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора, участнику необходимо: обнаружив возгорание вызвать по телефону пожарную охрану; надеть марлевую повязку и защитные перчатки; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного загорания.

Максимальная оценка – 25 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i> не вызвана пожарная охрана	5 баллов
	не назван адрес	3 балла
	не названо место пожара	1 балл
	не названы фамилия, имя, отчество	1 балл
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	5 баллов
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	25*баллов
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i> не выдернута чека	1 балл
	не направлен растроб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	3 балла
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных 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.

Условия: выполняется на тренажере с правом привлечь помощника.

Максимальная оценка – 15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Холод не приложен в течение 6-ти минут от начала старта	15 баллов*
2.	Место ожога не накрыто чистой тканью	5 баллов
3.	Произведена попытка оторвать прилипшую одежду	5 баллов
4.	Не задан вопрос о наличии аллергических реакций	1 балл
5.	Не предложен анальгин	1 балл
6.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Подпись члена жюри _____

Снято баллов _____

Подпись председателя
жюри секции _____

Итоговая сумма баллов _____

Максимальный балл практическом туре	100	Общий набранный балл		Председатель жюри практического тура	
--	------------	-------------------------	--	---	--