

**Министерство образования и науки Республики Татарстан  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Центральная предметно-методическая комиссия**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

Возрастная группа (7-9 классы)

**ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ СЕКЦИИ**

**«КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

(максимальная оценка - **150 баллов**)

Код/шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 1. Преодоление препятствий и оказание помощи пострадавшему на воде.**

В ходе проведения туристического похода один из участников туристической группы сорвался с наведенной переправы и оказался в водоеме. Необходимо преодолеть участок местности до водоема, изготовить «Линь спасательный» (конец Александрова), произвести спасение пострадавшего из воды и оказать ему первую помощь.

**ЗАДАНИЕ 1.1. Преодоление завала и преград горизонтальным траверсом без потери самостраховки.**

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

**Контрольное время на выполнения задания: 3 минуты**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не завинчена муфта карабина	2 балла
2.	Заступ за контрольные линии	20 баллов*
3.	Невыполнение требований судей по обеспечению безопасности, отсутствие необходимой экипировки.	20 баллов*
4.	Срыв с восстановлением движения (за каждый срыв)	5 баллов
5.	Потеря или отсутствие самостраховки	20 баллов*
6.	Неумение преодолевать этап (не владение техникой) задание не выполнено	20 баллов*
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 1.2. Преодоление заболоченного участка местности по кочкам**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполненное задание – **10 баллов**.

**Контрольное время на выполнения задания: 2 минуты**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Заступ за контрольную линию	10 баллов
2.	Срыв с кочки касание земли ногами – задание не выполнено	10 баллов
3.	Участник наступил на «ненадежную кочку»	10 баллов
4.	Неумение преодолевать этап (не владение техникой) задание не выполнено	10 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 1.3. Изготовление «Линь спасательного» (конца Александрова) из подручных средств, и спасение пострадавшего на воде.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **15 баллов**.

**Контрольное время на выполнения задания: 2 минуты**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	«Линь спасательный» не собран или собран неправильно	15 баллов*
2	«Линь спасательный» разъединился в результате его использования	15 баллов*
3	Заступ за контрольную линию	15 баллов*
4.	Не попадание в «зону утопления» с одной попытки	5 баллов
5.	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток	15 баллов*
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 1.4. Оказание первой помощи извлеченному пострадавшему с симптомами общего переохлаждения.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **5 баллов**.

**Контрольное время на выполнения задания: 1 минута**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	5 баллов*
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	5 баллов*
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 2. Преодоление зоны химического заражения, установка указателя «Направление ветра» и снятие ОЗК с учетом направления ветра.**

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

**Контрольное время на выполнения задания: 5 минут**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<b>1. Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК</b>		
1.1	За каждый не застегнутый шпенец	3 балла
1.2	Чулки не закреплены на пояском ремне	3 балла
1.3	Не надет капюшон	5 баллов
<b>2. Ошибки при надевании противогаза</b>		
2.1	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
2.2	Перекас шлем-маски	2 балла
1. Ошибка в установке указателя «Направление ветра»		5 баллов за каждые полные 5 градусов
2. При снятии средства защиты касание внешней стороны ОЗК, шлем – маски и других частей противогаза		2 балла за каждое касание
1. Снятие средства защиты без учета направления ветра		30 баллов*
2. Снятие средства защиты в зоне заражения		30 баллов*
3. Заступ за линию, обозначающую зону заражения, участника не надевшего на себя ОЗК и противогаз		30 баллов*
4. При снятии средства защиты участник наступил в собственный шлейф заражения		30 баллов*
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 3. Действия на пожаре (условное тушение очага возгорания и оказание первой помощи пострадавшему).**

**ЗАДАНИЕ 3.1. Условное тушение очага возгорания подручными средствами.**

**Контрольное время на выполнения задания: 1 минута**

**ЗАДАНИЕ 3.2. Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки.**

**Контрольное время на выполнения задания: 1 минута**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **25 баллов**, при этом:

А) максимальная оценка по заданию 3.1 – не более **15 баллов**;

Б) максимальная оценка по заданию 3.2 – не более **10 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<b>Задание 3.1 Условное тушение очага возгорания подручными средствами</b>		
1	Неправильно выбрано подручное средство тушения для данного типа пожара	25 баллов*
2	Время, затраченное на выбор подручного средства и тушение очага возгорания, превышает 1 минуту	1 балл за каждую секунду затраченную сверх установленного времени**
<b>Задание 3.2 Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки</b>		
1.	Попытка расстегнуть верхнюю одежду на пострадавшем	2 балла
2.	Холод наложен без использования стерильной салфетки	2 балла
3.	Не приложен холод	2 балла
4.	Не предложено пострадавшему питье	2 балла

5.	Не задан вопрос о наличие аллергической реакции на лекарственные средства	5 баллов
6.	Не предложено обезболивающее	1 балл
7.	Некорректное обращение с пострадавшим	2 балла
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **45 баллов.**

**Контрольное время на выполнения задания: 4 минуты**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<b>Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти</b>		
1.	Не проверена реакция зрачка на свет	2 балла
2.	Не проверен пульс на сонной артерии	20 баллов
3.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2 балла
4.	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2 балла
5.	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	5 баллов
6.	Удар нанесен по мечевидному отростку	20 баллов
7.	Удар нанесен поперек грудины	5 баллов
8.	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2 балла
9.	При вдохе ИВЛ не зажат нос	2 балла
10.	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности)	20 баллов
11.	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца в течение 2-х минут не появилась реакция зрачков	20 баллов
12.	Перелом каждого ребра	2 балла
13.	Перелом 6-ти ребер	20 баллов
14.	Некорректное обращение с пострадавшим	2 балла
<b>Оказание первой помощи пострадавшему с синдромом длительного сдавливания</b>		
1.	Попытка приподнять предмет, придавивший нижние конечности до наложения жгута (смерть пострадавшего)	20 баллов
2.	Не произведено наложение жгута (возможна смерть пострадавшего)	20 баллов
3.	Не приложен холод	2 балла
4.	Не предложено пострадавшему питье	2 балла
5.	Не задан вопрос о наличие аллергической реакции на лекарственные средства	10 баллов
6.	Не предложено обезболивающее	2 балла
<b>Вызов спасательных служб</b>		
1.	Не вызваны спасательные службы	5 баллов
2.	Не указано место происшествия	1 балл
3.	Не указано количество пострадавший и степень повреждения	1 балл
4.	Не названа фамилия, имя вызывающего службу	1 балл
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

Снято баллов \_\_\_\_\_

Подпись председателя  
жюри секции \_\_\_\_\_

Итоговая сумма баллов \_\_\_\_\_

Максимальный балл практическом туре	<b>150</b>	Общий набранный балл		Председатель жюри практического тура	
--	------------	-------------------------	--	---	--