

**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>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

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>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

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>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

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>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

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
1. Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК		
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
2. Ошибки при надевании противогаза		
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>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

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
Задание 3.1 Условное тушение очага возгорания подручными средствами		
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**
Задание 3.2 Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки		
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
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

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
Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти		
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 входе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2 балла
9.	При входе 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
Оказание первой помощи пострадавшему с синдромом длительного сдавливания		
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
Вызов спасательных служб		
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
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	150	Общий набранный балл		Председатель жюри практического тура	
--	------------	-------------------------	--	---	--