

**Условия проведения практического тура муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ 2017-2018 учебного года
для младшей возрастной группы 7-8 класс**

**Секция «Оказание первой помощи пострадавшему»
Максимум – 25 баллов**

Условие: На месте ДТП имеется несколько раненных. Необходимо оказать первую доврачебную помощь пострадавшим, выполнив 3 задания непрерывно за одно контрольное время. За превышение среднего контрольного времени выполнения заданий всеми участниками помимо штрафных баллов за допущенные ошибки начисляется 1 штрафной балл и за каждые последующие 30 секунд превышения – по 1 баллу.

Участник стартует. Выбирает карточку-задание.

Задание 1. По карточке-заданию отобрать из предложенных медицинских средств те, которые будут нужны для выполнения указанного в карточке задания.

Условие: Участник откладывает необходимые медицинские средства, как по внешнему виду, так и по названию препаратов.

Например: ножевой порез предплечья, имеется венозное кровотечение.

Отбираются: бинт, антисептик, обезболивающее, могут быть – косынка, ножницы, но лишними будут шина, жгут.

Задание 2. Наложить жгут при артериальном кровотечении из нижней трети плеча у пострадавшего.

Условие: Участник накладывает жгут по правилам на плече статиста.

Задание 3. Наложить повязку «чепец» на голову пострадавшего.

Условие: Участник должен иметь с собой упаковку бинта 5 м. Вскрыв её, наложить повязку «чепец» на голову статиста.

По завершении данного задания время останавливается.

При выполнении заданий секции «Оказание первой помощи пострадавшему» предусмотрены следующие штрафные баллы:

№№ п/п	Ошибки, за которые начисляются штрафные баллы	Количество штрафных баллов
1	За полностью не выполненное одно из заданий*	8
2	За неточный отбор медицинских средств по карточке-заданию	1
3	За каждую ошибку при наложении жгута	1
4	За отсутствие записки под жгутом	3
5	За плохое наложение повязки «чепец»	1
6	За грубые ошибки, ухудшающие состояние пострадавшего	1

Примечание: *Задание считается полностью невыполненным, если не предпринята завершённая попытка его правильного или неправильного выполнения (участник бросил выполнять задание).

Секция «Полоса выживания»

Максимум – 25 баллов

Условие: Полоса выживания представляет собой дистанцию не менее 30 м, разбитую на зоны, в которых участники выполняют 7 заданий. Необходимо преодолеть полосу выживания, выполнив все задания непрерывно за одно контрольное время. За превышение среднего контрольного времени выполнения заданий всеми участниками помимо штрафных баллов за допущенные ошибки начисляется 1 штрафной балл и за каждые последующие 30 секунд превышения – по 1 баллу.

Участник стартует. Завязывает нижнюю обвязку с двумя страховочными усами.

Задание 1. Преодоление препятствия по двум параллельным верёвкам.

Условие: Участник должен пройти по нижней верёвке, удерживаясь руками за верхнюю и осуществляя самострахование с помощью страховочных усов с карабинами.

Задание 2. Преодоление условного «болота» по кочкам.

Условие: Участник должен суметь выбрать с помощью следи нужную кочку и, удерживая равновесие, преодолеть условное «болото» от берега до берега.

Задание 3. Спасение утопающего с помощью «линия спасательного».

Условие: Участник должен бросить на установленное расстояние «линь спасательный»: для девушек – 8 м, для юношей – 10 м.

Задание 4. Определение расстояния по карте.

Условие: Участник с помощью измерительных средств должен определить расстояние между двумя объектами на карте и аккуратно заполнить необходимые (красные) графы в карточке-задании (приложение 1).

Задание 5. Выбор съедобных грибов.

Условие: Участник должен знать съедобные грибы и отобрать 5 карточек с ними.

Задание 6. Выкладывание сигнала бедствия с помощью международной кодовой таблицы.

Условие: Участник должен знать знаки МКТ (приложение 2) и уметь их выкладывать (листами бумаги А4 не менее, чем 4 л. по горизонтали и 6 л. по вертикали) в обозначенном месте.

Задание 5. Выкладывание заданного костра.

Условие: Участник должен сложить (или выбрать по рисунку) предложенный тип костра.

При выполнении заданий секции «Полоса выживания» предусмотрены следующие штрафные баллы:

№№ п/п	Ошибки, за которые начисляются штрафные баллы	Количество штрафных баллов
1	За полностью не выполненное одно из заданий (пропущено)*	3
2	За отсутствие самострахования при движении по верёвкам	1
3	За нарушение границ преодолеваемого пути по верёвке (флажки)	1
4	За срыв с нижней верёвки и касание пола	3
5	За непопадание «линия спасательного» в цель	3
6	За срыв с кочки и заступ за контрольную линию	1
7	За развалившийся выложенный костёр	3
8	За неправильно выбранный сигнал (знак) МКТ	3
9	За нарушение установленного габарита знака	1
10	За каждые ошибочные 200 м в определении расстояния по карте	1, но не более 3
11	За каждый неправильно выбранный съедобный гриб	1, но не более 3

Примечание: *Задание считается полностью невыполненным, если не предпринята завершённая попытка его правильного или неправильного выполнения (участник бросил выполнять задание).

Секция «Действия в чрезвычайных ситуациях»

1. Действия в районе аварии с утечкой АХОВ с использованием СИЗ

Максимум – 25 баллов

Условия: На участке маршрута обозначена зона химического заражения с завалами (участок местности с препятствиями длиной 20 метров, шириной 2 метра), которую следует преодолеть в СИЗ, предварительно выполнив норматив № 1 по надеванию ГП-5, за одно контрольное время. Участники имеют свои противогазы. За превышение среднего контрольного времени выполнения заданий всеми участниками помимо штрафных баллов за допущенные ошибки начисляется 1 штрафной балл и за каждые последующие 20 секунд превышения – по 1 баллу.

Участник стартует по команде «Газы». Сумка ГП-5 в положении «по-походному» и расстегнута.

Задание 1. Надевание ГП-5, выполнение норматива № 1.

Условия: Участник должен правильно надевать ГП-5.

Задание 2. Раскладывание по ячейкам содержимого АИ – 2.

Условия: Участник должен знать содержимое и порядок укладки АИ- 2.

Задание 3. Преодоление зоны заражения с завалами.

Условия: Участник должен преодолеть зону заражения с завалами. Необходимо преодолеть «лабиринт», завал посредством пролезания под ним и перешагивания через него (варианты).

Участник финиширует там, откуда стартовал. После преодоления финишной черты ГП-5 снимается только с разрешения судьи.

При выполнении заданий секции «Действия в чрезвычайной ситуации» – Действия в районе аварии с утечкой АХОВ с использованием СИЗ предусмотрены следующие штрафные баллы:

№№ п/п	Ошибки, за которые начисляются штрафные баллы	Количество штрафных баллов
1	За полностью не выполненное одно из заданий (пропущено)*	8
	<i>При надевании противогаза:</i>	
2	За не закрытые глаза	1
3	За не затаённое дыхание	1
4	За открытие глаз в шлем-маске до того, как сделан выдох	1
5	За отсутствие выдоха	1
6	За перекося шлем-маски и не прикрученный патрон	1
7	За неправильно подобранный размер шлем-маски	1
	<i>При укладке АИ-2:</i>	
8	За нарушение порядка укладки содержимого АИ – 2	1
	<i>При преодолении зоны химического заражения с завалами:</i>	
9	За каждую ошибку в преодолении препятствий (не преодолено)	1
10	За открытое касание руками внешних стен и препятствий	1

Примечание: *Задание считается полностью невыполненным, если не предпринята завершённая попытка его правильного или неправильного выполнения (участник бросил выполнять задание).

2. Решение пожарно-тактической задачи

Максимум – 25 баллов

Условия: На участке маршрута обозначена зона выполнения пожарно-тактической задачи (участок местности с препятствиями длиной 20 метров, шириной 2 метра), которую следует преодолеть за одно контрольное время. За превышение среднего контрольного времени выполнения заданий всеми участниками помимо штрафных баллов за допущенные ошибки начисляется 1 штрафной балл и за каждые последующие 20 секунд превышения – по 1 баллу.

Предварительно участник складывает боевую одежду пожарного.

Участник стартует по команде судьи.

Задание 1. Выставление знаков пожарной безопасности на Плане эвакуации.

Условия: Участник должен знать знаки пожарной безопасности (приложение 3) и согласно карточке-заданию выставить нужный знак на Плане эвакуации.

Задание 2. Надевание боевой одежды пожарного.

Условия: Участник должен правильно надеть боевую одежду пожарного.

Задание 3. Сборка рукавной линии и имитирование тушения очага возгорания.

Условия: Участник должен правильно подсоединить рукав к пожарному крану, проложить рукав, подсоединить его к пожарному стволу и подать воду.

Задание 3. Преодоление препятствий.

Условия: Участник условно проникает в горящее здание, при этом преодолевает низкое препятствие, провал в полу, а дальше узкий проход (спортивную лавку).

Участник финиширует там, откуда стартовал. Снимает боевую одежду пожарного.

При выполнении заданий секции «Действия в чрезвычайной ситуации» – Решение пожарно-тактической задачи предусмотрены следующие штрафные баллы:

№№ п/п	Ошибки, за которые начисляются штрафные баллы	Количество штрафных баллов
1	За полностью не выполненное одно из заданий (пропущено)*	8
2	За каждый неправильно выбранный знак пожарной безопасности	1
3	За некорректное выставление знака на Плане эвакуации	1
4	За каждую ошибку при надевании боевой одежды пожарного	1
5	За каждую ошибку в преодолении препятствий	1, но не более 3
6	За перекручивание (запутывание) рукава	1
7	За плохое подсоединение рукава к крану или к пожарному стволу	1
8	За неподачу воды в рукавную линию	3
9	За отсутствие имитации тушения очага возгорания	1

Примечание: *Задание считается полностью невыполненным, если не предпринята завершённая попытка его правильного или неправильного выполнения (участник бросил выполнять задание).

Номер участника	Номер карточки с заданием	Расстояние по карте, метры	Погрешность, метры	Штрафные баллы (200 м = 1 баллу)
	XY			

	<ul style="list-style-type: none"> - Нужен врач, есть тяжелораненные - Нужны медикаменты - Следовать дальше не в состоянии - Нужны продовольствие и вода - Нужны оружие и боеприпасы - Нужны компас и карта - Нужны сигнальная лампа с батареей и радио - Укажите направление следования - Следую в этом направлении 		<ul style="list-style-type: none"> - Попытаюсь взлететь - Самолет сильно поврежден - Здесь возможна посадка - Нужны бензин и масло - Все в порядке - Нет - Да - Не понял - Нужен механик
--	---	--	---

<p>E01-01 Выход здесь</p>	<p>E02-01 Направляющая стрелка</p>	<p>E13 Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз</p>	<p>EC06 Телефон связи с медицинским пунктом</p>	<p>EC01 Аптечка первой (медицинской) помощи</p>	<p>W08 Опасность поражения электрическим током</p>	<p>W01 Легковоспламеняющиеся вещества</p>
<p>E04 Направление к эвакуационному выходу налево</p>	<p>E22 Указатель выхода</p>	<p>E23 Указатель запасного выхода</p>	<p>E24 Эвакуационный (запасный) выход</p>	<p>F04 Огнетушитель</p>	<p>F02 Пожарный кран ПК</p>	<p>F01-01 Направляющая стрелка</p>
<p>F10 Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики</p>	<p>F09 Пожарный гидрант</p>	<p>F05 Телефон для использования при пожаре</p>	<p>F11 Звуковой оповещатель пожарной тревоги</p>			