

**Условия проведения практического тура муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ 2017-2018 учебного года  
для средней возрастной группы 9 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 «линя 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 «линя 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			

I	- Нужен врач, есть тяжелораненные	Δ	- Попытаюсь взлететь
II	- Нужны медикаменты	□	- Самолет сильно поврежден
X	- Следовать дальше не в состоянии	Δ	- Здесь возможна посадка
F	- Нужны продовольствие и вода	L	- Нужны бензин и масло
∨	- Нужны оружие и боеприпасы	L	- Все в порядке
□	- Нужны компас и карта	Z	- Нет
I	- Нужны сигнальная лампа с батареей и радио	Y	- Да
K	- Укажите направление следования	W	- Не понял
↑	- Следую в этом направлении		- Нужен механик

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