

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2014–2015 г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Практический тур**

Маршрутная карта практического этапа (9 класс)

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Легенда практического этапа.

На предприятии возник пожар. В результате пожара произошёл взрыв с выбросом химически опасных веществ. По данным разведки, на территории заражения в результате взрыва в техническом (пожарном) пруду находится пострадавший без сознания, по предварительным данным, контуженный.

Вам необходимо добраться до пострадавшего, преодолев препятствия на пути, оказать ему первую помощь и транспортировать в безопасную зону.

Задание 1. Определение направления на технический пруд и расстояния до объекта.

Участник стоит перед столом. На столе компас, карта с обозначением места нахождения технического пруда, линейка, транспортир.

Член жюри подаёт команду: «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 2 минут:

1.1. Определяет направление на технический пруд (азимут)

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--------------------------------|-----------|
| 1 | Ошибка от 1 до 5 градусов | 5 баллов |
| 2 | Ошибка более 10 градусов | 10 баллов |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов: 10 - _____ = | | |

1.2. Определяет расстояние до объекта

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--------------------------------|-----------|
| 1 | Ошибка за каждые 500 метров | 5 баллов |
| 2 | Ошибка более 1 км | 10 баллов |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов: 10 - _____ = | | |

1.3. Входит в зону заражения (надевает противогаз)

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|--------------------------------|----------|
| 1 | Не задержано дыхание | 5 баллов |
| 2 | Не произведён выдох | 5 баллов |
| 3 | Не закрыты глаза | 5 баллов |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов: 15 - _____ = | | |

Задание 2. Тушение условного очага возгорания.

Перед участником расположены огнетушители (не менее трёх типов: ОП, ОУ, ОВ) и имитация возгорания электроприбора. Член жюри подаёт команду: «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--------------------------------|-----------|
| 1 | Выбран водный огнетушитель | 20 баллов |

Грубейшее нарушение ТБ, дальнейшие действия на этапе (2.2) не проводятся, участник переходит на этап 3, т.к. нарушил требования собственной безопасности.

2.2. Имитирует тушение возгорания

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|--------------------------------------|----------|
| 1 | Не выдернута опломбированная чека | 5 баллов |
| 2 | Расстояние до очага пожара менее 3 м | 2 балла |
| 3 | Не нажата ручка запуска | 3 балла |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов за этап 2: 20 - _____ = | | |

Задание 3. Преодоление заражённого участка местности по кочкам.

Участник стоит на линии, за которой обозначены кочки (5 кочек обозначены скотчем на полу на расстоянии 1 м). Член жюри подаёт команду: «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд:

Преодолеывает заражённый участок местности по кочкам

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--|----------|
| 1 | Заступ за контрольную линию (кочку) | 5 баллов |
| 2 | Соскок с кочки на заражённую местность | 5 баллов |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов: 5 - _____ = | | |

Задание 4. Спасение пострадавшего и транспортировка его в безопасную зону.

Участник стоит на линии, на которой находятся: спасательное средство (спасательный круг или спасательный конец Александра), носилки (волокуши или плащ-палатка), робот-тренажёр.

На расстоянии 6 метров от береговой линии находится мишень – «зона утопающего» (гимнастический обруч).

Член жюри подаёт команду: «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 2 минут:

4.1. При помощи спасательных средств извлекает пострадавшего из воды

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--------------------------------|-----------|
| 1 | Непопадание с первой попытки | 5 баллов |
| 2 | Непопадание с двух попыток | 30 баллов |

При непопадании с двух попыток дальнейшие действия (4.2, 4.3) не проводятся, участник переходит на этап 4.4., т. к. пострадавший остался в водоёме и не спасён.

4.2. Надевает на пострадавшего противогаз

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--|-----------|
| 1 | При надевании противогаза не спущен воздух | 10 баллов |

4.3. Перекладывает пострадавшего на носилки и выносит из зоны заражения

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--|----------|
| 1 | При перекладывании на носилки не подстрахован шейный отдел | 5 баллов |

4.4. Снимает противогаз

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|--|---------|
| 1 | Касание руками внешней части противогаза | 2 балла |
| 2 | Не снят противогаз с пострадавшего | 3 балла |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов за этап 4: 35 - _____ = | | |

Задание 5. Вызов службы спасения.

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд:

Вызывает службу спасения

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|---------------------------------------|--------------|
| 1 | Не вызвана служба спасения | 5 баллов |
| 2 | Не указан адрес места происшествия | 5 баллов |
| 3 | Не указано число пострадавших | 2 балла |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов: 5 - _____ = | | |

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат вычисляется путём вычитания из максимальной суммы (100 баллов) общего количества штрафных баллов, полученных при выполнении заданий.

Сумма штрафных баллов:

баллов

Общий результат:

баллов