

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
7-8 классы
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности жизнедеятельности
2022-2023 учебный год**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Задание 1. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Оборудование этапа: ленты тканевые (100 × 20 см) – 16 штук, карточки с заданиями.

Условие: участнику необходимо выложить 2 сигнала (знака) бедствия в соответствии заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

Алгоритм выполнения:

1. Берет по жребию карточку с заданием и выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия, с помощью лент.

Контрольное время (превышение не допускается):

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 2 минуты.

| Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|-------|
| Ошибки при выборе фильтрующей коробки: | |
| Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице | 15* |
| Задание не выполнялось | 30 |
| Контрольное время истекло до полного выполнения задания | 30 |

*За каждую ошибку.

Карточки с заданиями составляются самостоятельно членами жюри в соответствии с приведённой ниже международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия.

| Значение сигнала (знака) | Сигнал (знак) |
|------------------------------|---------------|
| Требуется помощь | V |
| Требуется медицинская помощь | X |
| Нет или отрицательно | N |
| Да или положительно | Y |
| Двигаемся в этом направлении | ↑ |

Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

Задание 2. Автономное существование

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Оборудование этапа:

- компас;
- топографические карты (масштаб 100 000; 50 000; 25 000)
- курвиметр;
- карточка для записи ориентира.

Ориентирование карты по компасу

Условия: на столе топографическая карта с указанными ориентирами, компас: - линия старта (точка определения азимута);

- контрольные точки (ориентиры 1-4).

Участник должен сориентировать карту по компасу

Определить расстояние с помощью линейки на указанный ориентир и записать в карточку:

| Участок маршрута | Расстояние | Азимут | Ошибка (штрафные баллы) |
|------------------------------------|------------|--------|----------------------------|
| Старт – ориентир 1 | | | |
| | | | |
| Количество набранных баллов | | | |

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с номером ориентира, при помощи магнитного компаса должен сориентировать карту, определить расстояние от контрольной точки на указанный в карточке ориентир с помощью линейки и записать результат измерения (в метрах) в таблицу.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 40 секунд.

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--|---|
| 1. | Ориентирование карты по компасу | 10 баллов |
| | карта не сориентирована по компасу | 10 баллов |
| 2. | Определение расстояния по карте | 10 баллов |
| | За каждую ошибку при измерении расстояния по карте | Ошибка за каждые ± 100 метров штраф 1 балл. |
| | Ошибка более 300 метров | задание не выполнено – ставиться 0 баллов |
| 3. | Определение азимута на ориентир | 10 баллов |
| | за каждую ошибку при ориентировании | допускается ошибка ± 2 градуса от магнитного азимута, за каждые последующие 2 градуса штраф 1 балл. |
| | Ошибка более 10 градусов | задание не выполнено – ставиться 0 баллов |
| Контрольное время истекло до полного выполнения задания | | 1 балл за каждые полные 5 сек. |

Задание 3. Первичные действия при обнаружении пожара.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Оборудование этапа:

- комплект боевой одежды пожарного;
- телефон;
- огнетушители ОУ, ОВП, ОП
- карточки с заданиями (виды возгорания)

Условия: в помещении произошло возгорание (очаг №1), полоски красной ткани имитируют огонь, стол, на котором размещены комплект боевой одежды пожарного и телефон.

На полу возле очага возгорания № 1 размещены первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-4), огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-4) и огнетушитель порошковый (ОП – 4).

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник находится на линии «старт».

2. Вытягивает задание с указанием вида возгорания (электрооборудование свыше 1000 вольт, костёр или разлитая легковоспламеняющаяся жидкость)

3. По сигналу судьи «Старт» участник пробегает 2,5 м., сообщает о пожаре по телефону «01», надевает индивидуальное боевую одежду пожарного и перемещается к месту расположения первичных средств пожаротушения, выбирает на этой линии средство пожаротушения, переносит его к условному очагу пожара (еще 2.5м.);

4. Выполняет действия по приведению огнетушителя в боевое состояние (поставить на пол, выдернуть чеку, освободить шланг, поднять огнетушитель) и имитирует тушение очага пожара (нажать на рукоятку пуска порошка, направить в течение 1-3 сек. шланг на очаг пожара, поставить огнетушитель на пол).

Контрольное время:

- для девушек – 1 мин 30 секунд;
- для юношей – 1 мин 20 секунд;

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

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|----|---|--------------------------------|
| 1. | <i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i> | |
| | - не вызвана пожарная охрана | 10 балла |
| | - не назван адрес | 10 балл |
| | - не названо место пожара | 3 балл |
| 2. | <i>При надевании боевой одежды пожарного:</i> | |
| | Не надеты краги | 3 балла |
| | Не застегнут ремешок каски, не опущено забрало каски | 2 балла |
| | Не застегнут ремень | 2 балла |
| 3. | <i>При использовании огнетушителя:</i> | |
| | не выдернул чеку у огнетушителя | 10 баллов |
| | не освободил шланг огнетушителя | 10 баллов |
| | не правильно выбран огнетушитель. | 30 баллов |
| | Контрольное время истекло до полного выполнения задания | 1 балл, а каждые полные 5 сек. |

Задание 4. Оказание первой помощи. (30 баллов)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Оборудование этапа:

- робот-тренажер «Гоша»;
- макет телефона;
- бутылка с водой;
- грелка

Условия: На участке находится пострадавший:

- мужчина неподвижно лежит на спине в состоянии комы. (Выполняется на тренажере «Гоша» без права привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер).

Алгоритм выполнения задания:

Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти у пострадавшего, наличии пульса на сонной артерии и повернуть его на живот через вытянутую руку с подстраховкой шейного отдела позвоночника, к голове приложить холод.

Контрольное время:

- для девушек – 1 мин 30 секунд;
- для юношей – 1 мин 20 секунд;

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 25 баллов.

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|--|--------------------------------|
| 1. | Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла) | 5 баллов |
| 2. | Задание не выполнялось | 30 баллов |
| 3. | Контрольное время истекло до полного выполнения задания | 1 балл, а каждые полные 5 сек. |
| 4. | не названа фамилия при вызове скорой помощи | 2 балла |
| <i>Пострадавший с отсутствием сознания</i> | | |
| 1. | Не проверено наличие пульса на сонной артерии | 25 баллов |
| 2. | Не проверено наличие дыхания | 25 баллов |
| 3. | При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника | 5 баллов |
| 4. | Не переведён в устойчивое боковое положение | 10 баллов |
| 5. | Переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена) | 4 балла |
| 6. | После перевода в устойчивое боковое положение не выполнено запрокидывание головы | 3 балла |
| 7. | К голове не приложен холод. | 3 балла |

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и выставляется оценка – 0 баллов.

Вызов спасательной службы.

Максимальная оценка – 5 баллов.

| № | Перечень общих ошибок и погрешностей | Штраф |
|----|---|----------|
| 1. | При вызове спасательной службы не назван адрес места происшествия | 5 баллов |
| 2. | При вызове спасательной службы не сказано, что случилось | 2 балла |
| 3. | При вызове спасательной службы не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст | 3 балла |
| 4. | Не вызваны спасательные службы | 5 баллов |
| 5. | Не названа фамилия при вызове скорой помощи | 2 балла |

Задание 5. Спасательные работы на воде.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Оборудование этапа: стойка вертикальная – 2 шт., веревка Ø 6-12 мм и длиной 2 м, верёвка Ø 10-12 мм и длиной 15-20 м, разметочная лента.

Условия: между двумя вертикальными стойками, размещенными по фронту относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 м друг от друга на высоте 10 см натянута веревка Ø 6-12 мм. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (поверх веревки натянутой между стойками). Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши) от линии, соединяющей вертикальные стойки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх. Результат определяется по попаданию / непопаданию в цель любой частью верёвки.

Результат броска не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником).

Алгоритм выполнения задания:

1. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс спасательного средства в цель (не более 3-х попыток).
4. При попадании спасательного средства в цель с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд.

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
|-------|--|--------------------------------|
| 1. | Заступ за контрольную линию | 30 |
| 2. | Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска) | 30 |
| 3. | Непопадание в цель с первой попытки | 5* |
| 4. | Непопадание в цель со второй попытки | 10* |
| 5. | Непопадание в цель с третьей попытки | 30 |
| 6. | Задание не выполнялось | 30 |
| 7. | Контрольное время истекло до полного выполнения задания | 1 балл, а каждые полные 5 сек. |

* Данные штрафные баллы суммируются.

Результат участника определяется по наибольшей сумме набранных баллов при выполнении всех заданий.

Превышение контрольного времени участником не допускается*. После истечения лимита времени на выполнение заданий их выполнение прекращается, участнику начисляются баллы за фактически выполненные задания.