

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2022-2023 учебный год**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы (7 - 8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать 150 баллов. Очередность выполнения заданий может быть изменена.

Задание 1. Вязка узлов.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями** (завязать 2 узла, один на верёвках одинакового диаметра, второй на верёвках разного диаметра.). Задания определяются по жребию.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами и карточкой кладёт на стол для проверки членами жюри.

Оборудование этапа: стол, карточки с заданием, верёвки Ø 10-11 мм, длина 2 м. – 4 шт. веревка (репшнур) Ø 6 мм, длина 2 м. – 4 шт.

Максимальное время выполнения задания: 1 мин.

| № | Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов | Штраф (баллы) |
|----------|--|----------------------|
| 1 | Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку) | 3 балла |
| 2 | Выход свободного конца верёвки менее 50 мм (за каждую ошибку) | 3 балла |
| 3 | Перехлест прядей (за каждую ошибку) | 4 балла |
| 4 | Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку) | 10 баллов |
| 5 | Узел не затянут (за каждую ошибку) | 10 баллов |
| 6 | Узел развязался или изменил рисунок после троекратного изменения (направления) нагрузки (за каждую ошибку) | 10 баллов |
| 7 | Завязан узел несоответствующий вытянутой карточке (за каждую ошибку) | 10 баллов |
| 8 | Не завязан узел (за каждую ошибку) | 10 баллов |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

Задание 2. Оказание первой помощи пострадавшему.

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Выявить кровотечение, определить его тип. Выполнить пальцевое прижатие бедренной артерии, затем наложить кровоостанавливающий жгут, подложив ткань. Указать время наложения жгута. Повязку на рану не накладывать. При выполнении задания оказывать пострадавшему психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

Оборудование этапа: робот-тренажер, или статист, набор различных жгутов, бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой.

| № | Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов | Штраф (баллы) |
|----------|--|----------------------|
| 1 | Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла) | 9 |
| 2 | Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии) | 40 |
| 3 | Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции) | 7 |
| 4 | Жгут наложен на голое тело | 9 |
| 5 | Не указано время наложения жгута | 11 |
| 6 | Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали) | 7 |

Оценка задания: Максимальная оценка за правильные действия – **40 баллов.**

Задание 3. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).

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. Участник берет по жребию карточку с заданием и выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия, с помощью лент.
2. Член жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени по готовности участника выполнить задание.

Контрольное время (превышение не допускается):

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

| № | Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов | Штраф (баллы) |
|----------|--|----------------------|
| 1 | Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице | 10* |
| 2 | Задание не выполнялось | 20 |
| 3 | Контрольное время истекло до полного выполнения задания | 20 |

*За каждую ошибку.

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

Международная кодовая таблица 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 |  |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Условия: плот с туристами терпит бедствие. Участнику необходимо выбрать средство для спасения терпящих бедствие (верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений или «Линь спасательный» (конец Александрова), набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить

так, чтобы её часть попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику.

Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Результат броска не засчитывается, если:

- участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка или «Линь спасательный» попали в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает спасательное средство, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 3-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

Оборудование этапа: плот с туристами, терпящими бедствие (мат гимнастический 2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений, «Линь спасательный» (конец Александрова) или веревка с отягощением.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 2 мин., девушки – 2 мин. 30 сек.

| № | Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов | Штраф (баллы) |
|---|--|---------------|
| 1 | Заступ за контрольную линию | 30 баллов |
| 2 | Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска) | 30 баллов |
| 3 | Невыполнение замечаний, распоряжений члена жюри | 30 баллов |
| 4 | непопадание в цель с первой попытки | 5 баллов |
| 5 | непопадание в цель со второй попытки | 10 баллов |
| 6 | непопадание в цель с третьей попытки | 20 баллов |

* Данные штрафные баллы суммируются.

Оценка задания: Максимальная оценка за выполнение задания– **30 баллов.**

Задание 5. Определение расстояния между ориентирами.

Условия: участнику, необходимо не выходя за пределы площадки 3×3 м определить расстояние от одного ориентира, указанного в карточке с заданием до двух других. Полученный результат представить члену жюри. Расстояния

от контрольной точки до указанных в задании ориентиров известны. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет любым способом расстояние от одного до двух других указанных ориентиров.
3. Полученный результат предоставляет члену жюри.

Оборудование этапа: площадка 3×3 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), транспортир полукруговой (цена деления 1°), карточки с заданиями, разметочная лента 30 м.

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
|-------|---|---------------|
| 1. | Ошибка при измерении расстояния более чем на 10%* | 8 |
| 2. | Ошибка при измерении расстояния более чем на 20%* | 20 |
| 3. | Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения в технологическую карту | 40 |

*За каждую ошибку.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 150 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – **150 баллов**