

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 средней возрастной группы (10 – 11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать 150 баллов.

Задание 1. Оказание первой помощи раненым.

Условия: в районе боевых действий находятся двое пострадавших. Одна пострадавшая кричит от сильных болей. Возле ее ноги образовалась большая лужа крови. У второго пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Сначала необходимо оказать помощь раненой с артериальным кровотечением из бедренной артерии, определить точку ее пережатия, через опорный предмет наложить кровоостанавливающий жгут и вложить записку с указанием времени наложения жгута.
2. Пострадавшему с ожогами необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой из нетканого полотна, поверх салфетки положить холод, предложить выпить 1-1,5 литра воды. При отсутствии аллергической реакции на лекарственные средства, предложить выпить таблетку анальгина.

Оборудование этапа: роботы-тренажеры, имитирующие артериальное кровотечение и ожог, жгуты кровоостанавливающие, коврик туристический, скатка бинта, салфетки стерильные (нетканое полотно), холод (пакет со льдом, грелка и т. д.), бутылка с водой, таблетки анальгина (муляж), карандаш, отрывной блокнот.

Максимальное время выполнения задания: 4 мин.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1. Оказание помощи пострадавшей с ранением бедренной артерии		
1.1.	Жгут наложен без опорного предмета	10
1.2.	Не указано время наложения жгута	5
1.3.	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут	20
2. Помощь пострадавшему с ожогами		
2.1.	Холод наложен без использования стерильной салфетки	10
2.2.	Не использован холод	10
2.3.	Не предложено обильное питье	3
2.4.	Не задан вопрос о наличии аллергии	5
2.5.	Не предложено обезболивающее средство	2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

Задание 2. Вязка узлов.

Оборудование этапа: опора, судейская верёвка Ø 10-12 мм длиной 3 м – 2 шт., веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 2-3 м – 10 шт., веревка Ø 10-12 мм длиной 2-3 м – 10 шт., карабины альпинистские с муфтой – 3 шт., секундомер – 2 шт., стол.

Условия: на площадке выполнения задания установлена опора, находится судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения.

Участнику необходимо завязать максимальное количество различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы), затратив на выполнение задания не более 2 минут.

При оценивании выполнения задания засчитывается не более 10 правильно и полностью завязанных узлов.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, грейпвайн-удавка, проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, симметричный схватывающий («Пруссик»), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь вяжутся с контрольными узлами.

Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 50 мм;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник включает секундомер и приступает к выполнению задания.
2. По истечении двух минут член жюри останавливает секундомер (участник прекращает выполнение задания).

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Правильно завязано 9 узлов	3
2.	Правильно завязано 8 узлов	6
3.	Правильно завязано 7 узлов	9
4.	Правильно завязано 6 узлов	12
5.	Правильно завязано 5 узлов	15
6.	Правильно завязано 4 узла	18
7.	Правильно завязано 3 узла	21
8.	Правильно завязано 2 узла	24

9.	Правильно завязан 1 узел	27
10.	Правильно завязано 0 узлов	30

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

Задание 3. Определение азимута 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 представляет 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 приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута более чем на 10°*	5
2.	За ошибку при измерении азимута более чем на 15°*	15
3.	Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения в технологическую карту.	30

*За каждую ошибку.

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

Задание 4. Спасательные работы на воде.

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 Александра).

**В случае отсутствия Линя спасательного», можно использовать веревку с отягощением.*

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 Александра) 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 – 8 м (девушки), 10 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. 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 2-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 мин. 40 сек., девушки – 2 мин. 10 сек.

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию.	30
2	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска).	30
4.	Не попадание в «зону утопления» с одной попытки.	20
5.	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток.	30 *

* При наличии всех указанных ошибок и нарушений участник получает 0 баллов за выполнение задания

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

Задание 5. Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата Калашникова (АК-74)

Условия: собранная и поставленная на предохранитель модель автомата Калашникова лежит на столе. У участника есть 1 попытка произвести неполную разборку-сборку модели массогабаритной автомата Калашникова (АК-74). Контрольное время для АК-74- 50 секунд.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри осуществляет неполную разборку-сборку модели массогабаритной автомата Калашникова (АК-74), после окончания упражнения делает шаг назад и принимает строевую стойку.

2. Время выполнения задания определяется от момента подачи членом жюри команды начать неполную разборку-сборку автомата, до момента принятия участником строевой стойки.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Контрольный спуск произведен до отделения магазина.	5
2.	Досыл затворной рамы рукой	1
3.	Не произведен осмотр патронника	2
4.	Не отделен затвор затворной рамы	2
5.	Не откручен компенсатор (пламегаситель)	2
6.	Не спущен курок с боевого взвода	1
7.	Автомат не поставлен на предохранитель	1
8.	Остались не присоединенные к автомату детали (за каждую не присоединенную деталь)	1
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду сверх контрольного времени)	1

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

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