

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 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. Преодоление водной преграды.

Оборудование этапа: опора (стойка, дерево, столб для крепления страховочной верёвки), страховочная верёвка Ø 10–12 мм длиной 15–20 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 2 м, вспомогательная верёвка Ø 6 мм длиной 8–10 м, 2 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (рюкзак с вещами – не более 3 кг).

Условия: на земле (на полу) разметочной лентой обозначена река шириной 5–6 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду, используя страховку с соблюдением правил безопасности. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой груз (рюкзак), оставленный на исходном берегу, снять (сдёрнуть) и собрать страховочную и вспомогательную верёвки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке груз.
3. Преодолевает водную преграду, соблюдая правила безопасности.
4. Переправляет груз на целевой берег.
5. Снимает и собирает страховочную и вспомогательную верёвки, оставаясь на целевом берегу.

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1	Нахождение в воде без удержания закреплённой страховочной верёвки	20
2	Потеря (отсутствие) самостраховки	20
3	Груз не переправлен вслед за участником	10
4	Страховочная (вспомогательная) верёвка не собрана участником (за каждую)	5

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

Задание 2. Оказание первой помощи пострадавшему. Пострадавший лежит на спине после удара электрическим током, пульс и дыхание отсутствуют.

Оборудование: электроприбор либо электрический провод, тренажер для отработки СЛР, перчатки медицинские, туристический коврик, деревянная жердь (возможна замена деревянной шваброй) диаметр 2-5 см, длина 1,5-2 м, алюминиевая трубка (возможна замена лыжной палкой, металлической шваброй) диаметр 1-3 см, длина 1,5-2 м.

Условия: в обозначенном секторе участник должен оценить возможные угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия, обесточить электроприбор либо исключить вероятно контакт пострадавшего с электричеством, далее действовать в соответствии с требованиями и правилами оказания первой помощи пострадавшему в указанной ситуации.

Алгоритм выполнения задания: при оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

1. Участник осматривает место происшествия на наличие угрозы жизни и здоровью.
2. Исключает воздействие поражающего фактора (отключает прибор от сети, прекращает контакт пострадавшего с электрическим проводом, находящимся под напряжением).
3. Проверяет пострадавшего на наличие признаков жизни.
4. Вызывает скорую медицинскую помощь, называет свои Ф.И.О, место нахождения пострадавшего, его пол и предположительный возраст, говорит, что с ним случилось и что выполняется или будет выполняться при оказании помощи пострадавшему.
5. Приступает к сердечно-легочной реанимации до приезда скорой медицинской помощи.
6. Передает пострадавшего (условно) бригаде скорой медицинской помощи.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1	Не убедился в отсутствии угрозы жизни и здоровью	20
2	Не вызвал скорую помощь	20
3	Не провел первичный осмотр пострадавшего (не определил признаки жизни)	40
4	Не отключил подачу электроэнергии	40
5	При вызове скорой не назвал адрес	10
6	Не расстегнул одежду на пострадавшем до проведения СЛР	20
7	Неправильное расположение рук на груди пострадавшего при проведении СЛР	20

8	Незнание алгоритма СЛР (30:2)	20
---	-------------------------------	----

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

Задание 3. Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора (чайник, монитор и пр.) участнику необходимо: обнаружив возгорание вызвать по телефону пожарную охрану; надеть марлевую повязку и защитные перчатки; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного загорания.

Оборудование: чайник электрический (или монитор ПК), телефон мобильный, марлевая повязка, защитные перчатки, емкость с водой, емкость с песком, огнетушитель кислотный.

Алгоритм выполнения задания:

1. Вызвать пожарную охрану
2. Из предложенных средств пожаротушения выбрать правильное (емкость с водой, емкость с песком, огнетушитель углекислотный)
3. Ликвидировать очаг возгорания.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1	Ошибки при вызове пожарной охраны:	4
	не вызвана пожарная охрана	1
	не назван адрес	1
	не названо место пожара	1
	не названы фамилия, имя, отчество	1
2	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	2
3	Неправильно выбрано средство пожаротушения	10
4	Неправильное применение огнетушителя кислотного	4
	не выдернута чека	1
	не направлен раструб на очаг возгорания	1
	не нажата рукоятка пуска	1
	не правильное расстояние от раструба до очага горения (1-3 метра)	1

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 $2000\times 1000\times 100$), 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
2	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	30
3	Невыполнение замечаний, распоряжений члена жюри	30
4	непопадание в цель с первой попытки	5
5	непопадание в цель со второй попытки	10
6	непопадание в цель с третьей попытки	20

* Данные штрафные баллы суммируются.

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

Задание 5. Определение обратного азимута и расстояния до объекта.

Оборудование этапа: площадка 2×2 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°, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм).

Условие: участнику необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2м, определить обратный азимут и расстояние до одного ориентира, указанного в карточке с заданием, и записать полученный результат в маршрутную карту. Высота объекта известна.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет обратный азимут и любым способом расстояние до указанного ориентира любым способом.
3. Полученный результат записывает предоставляет члену жюри.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при измерении расстояния за каждые 0,5 метра	20
2.	Ошибка при измерении обратного азимута +50 (-50) сверх +50 (-50) льготных	20
3.	Выход за пределы площадки во время проведения измерений	40

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.**