

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 средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать 150 баллов.

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: стойки высотой не менее 70 см – 8 шт., нитки хлопчатобумажные № 40 (60), имитирующие электрический провод, робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, жгуты кровоостанавливающие разных наименований, универсальная спасательная петля (допускается изготовленная из верёвки Ø 10-14 мм.).

Условия: на земле стойками обозначено ограниченное пространство размером 2×3 метра (по 3-х метровому краю расположено 4 стойки на равном расстоянии друг от друга с каждой стороны). На каждой из четырех пар стоек на высоте 60 см натянута нитка, имитирующая электрический провод. В центре ограниченного пространства лежит пострадавший, он кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Возможность вызвать спасательные службы отсутствует. Необходимо соблюдая меры безопасности оказать первую помощь и извлечь пострадавшего из опасного места.

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). ***Повязку на рану не накладывать, время наложения жгута не фиксировать.***

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
3. Выбирает необходимые предметы для оказания первой помощи.
4. Подползает к пострадавшему соблюдая меры безопасности.
5. Накладывает кровоостанавливающий жгут, подложив ткань.
6. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).
7. Извлекает пострадавшего из опасного места с помощью универсальной спасательной петли («Петля за ноги»).

Способ вязки: ноги пострадавшего укладывают вместе или одна на другую. УСП, сложенная вдвое, продевается под ногами и делается удавка. Для фиксации удавки вяжется узел «простой штык».

8. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 20 секунд;
- для юношей – 3 минуты 10 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей 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)	5
2.	Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции)	5
3.	Жгут наложен на голое тело	5
4.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	2
5.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	40
6.	Касание «проводов» участником или пострадавшим	40
7.	Пострадавший не извлечён из опасного места	20
8.	Пострадавший извлечён из опасного места без использования УСП	40
9.	Пострадавший извлечён из опасного места до наложения кровоостанавливающего жгута	20
10.	«Петля за ноги» завязана неправильно	20
11.	Задание не выполнялось	40
12.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

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

Задание 2. Вязание узлов.

Оборудование этапа: 10 карточек с названиями узлов, веревка 6-10 мм.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытянуть 5 карточек с названиями узлов из 10 предложенных и завязать все 5 узлов. Список узлов «булинь», «австрийский проводник», «проводник восьмерка», «стремя» одним концом, «грейпвайн», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый», «академический», «заячьи уши», «встречная восьмерка».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по жребию выбирает 5 карточек с названиями узлов, берет веревку.
2. Завязывает узлы, указанные в карточках.
3. Представляет члену жюри завязанный узел.
4. Переходит к вязке следующего узла.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Отсутствие контрольного узла	5
2	Перекручены пряди в узле	3
3	Неправильно завязан узел	5
4	Завязан не тот узел	5

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

Задание 3. Определение расстояния между ориентирами.

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.

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.

№	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%*.	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: мат гимнастический, лента разметочная, верёвка Ø 10-12 мм длиной 15-20 м.

Условия: на площадке выполнения задания находится «плот» (мат гимнастический), повернутый кормой к рубежу броска. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала на плот и удерживалась в нём. Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши) от кормового края плота. Верёвка набирается участником самостоятельно. **Количество бросков не ограничено.** Допускается вязка узлов на верёвке, которые должны быть развязаны после извлечения верёвки из «воды».

Результат выполнения задания 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);
- верёвка не удержалась на «плоту».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки на «плот».
4. Извлекает всю верёвку за контрольную линию, при наличии узлов развязывает их.
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	30
2.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	30
3.	Верёвка не удержалась на плоту (задание не выполнено)	30
4.	Не развязаны узлы до постановки секундомера на паузу	20
5.	После постановки секундомера на паузу не вся верёвка находится за контрольной линией	10

6.	Задание не выполнялось	30
7.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

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

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, на столе лежат индивидуальные средства защиты (ОЗК и противогаз фильтрующий ГП-5 или ГП-7).

Участнику необходимо надеть средства защиты, преодолеть зону заражения, снять средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра. Направления ветра определяет член жюри.

Оборудование: «Зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), противогазы-фильтрующие ГП-5 (ГП-7), общевойсковой защитный комплект ОЗК, стол, указатель направления ветра, таблички «Зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента для обозначения «Зоны заражения» (не менее 16 метров).

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник, одевает общевойсковой защитный комплект ОЗК и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевает зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»).

3. Снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенек	3
	чулки не закреплены на поясном ремне	3

	не надет капюшон	5
2.	<i>Ошибки при надевании противогаза:</i>	
	открыты глаза	2
	не задержано дыхание	2
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2
	перекос шлем-маски противогаза	2
3.	За каждое нарушение порядка выполнения норматива	1
4.	При снятии средств защиты касание рукой внешней стороны ОЗК, шлем маски и других частей противогаза	2 балла за каждое касание
5.	Снятие средств защиты без учёта направления ветра	4
6.	Снятие средств защиты в зоне заражения.	30
7.	Заступ за линию обозначающую зону заражения участника, не надевшего на себя ОЗК и противогаз.	30

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