

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

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности и защиты Родины

2024-2025 учебный год

9 класс

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

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена.

Для выполнения практических заданий устанавливается контрольное время.

За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов; на 5 секунд – 1 штрафной балл; 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.).

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием секундомера, который включает член жюри.

Выполнение каждого задания участником начинается по команде члена жюри: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!».

Участник имеет право не выполнять задание, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов.

Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 1. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: манекен, жгуты кровоостанавливающие, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, подручные средства (ремень, галстук шарф, тканевые ленты), мат или плащ-палатка, стол, секундомер.

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). Повязку на рану не накладывать.

1. Участник приступает к выполнению задания по команде члена жюри.
2. Оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
3. Выявляет кровотечение.
4. Производит остановку кровотечения.
5. Указывает время наложения кровоостанавливающего жгута.
6. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 35 секунд;
- для юношей – 2 минуты 35 секунд.

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

№№	Перечень ошибок и погрешностей	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	Кровоостанавливающий жгут наложен на голое тело	5
4	Не указано время наложения кровоостанавливающего жгута	5
5	Не оказывалась психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
6	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	30
7	Задание не выполнялось	30
8	Превышение контрольного времени	1*

***за каждые полные 5 секунд**

ЗАДАНИЕ 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.

Оборудование этапа: верёвки d 10-11 мм разной длины, карабины альпинистские с муфтой – 2 шт., секундомер – 1 шт., стол.

Условия:

Участнику необходимо связать из верёвки полную страховочную систему с 2-мя короткими «усами» для самостраховки, выход свободного конца верёвки не менее 100 мм. Допускается использование следующих узлов: **булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, грейпвайн-удавка.**

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 100 мм;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник приступает к выполнению задания по команде члена жюри.
2. Выбирает необходимую верёвку из предложенных.
3. Изготавливает на себе страховочную систему из основной верёвки с 2-мя короткими «усами» для самостраховки и 2-мя карабинами.

Контрольное время:

- для девушек – 4 минуты 00 секунд;
- для юношей – 3 минуты 45 секунд.

№№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	4*
2	Пережёлт прядей в узле	2*
3	Узел «ползёт» при нагрузке	7*
4	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	10*
5	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки	10*
6	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	2*
7	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	30
8	Задание не выполнено (обвязка не изготовлена)	30
9	Задание не выполнялось	30
10	Превышение контрольного времени	1**

***за каждую ошибку**

****за каждые полные 5 секунд**

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

ЗАДАНИЕ 3. Заброс верёвки в цель.

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

Условия: между двумя вертикальными стойками, размещенными по фронту относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 м друг от друга на высоте 80 см натянута веревка d 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 – **8 м (девушки), 9 м (юноши)** от линии, соединяющей вертикальные стойки. Верёвка набирается участником самостоятельно.

Количество бросков – три.

Результат определяется по попаданию/ непопаданию в цель любой частью верёвки.

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).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник приступает к выполнению задания по команде члена жюри.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки в цель (3 броска).

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 00 секунд;
- для юношей – 1 минуты 45 секунд.

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

№№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию	30
2	После броска не выполнено удержание спасательного средства	10*
3	Непопадание в цель	10*
4	Задание не выполнялось	30
5	Превышение контрольного времени	1**

*данные штрафные баллы суммируются
**за каждые полные 5 секунд

ЗАДАНИЕ 4. Ориентирование на местности.

Оборудование этапа: стол, транспортир полукруговой (цена деления 1°), линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), ручка шариковая с чернилами чёрного цвета, карточки с заданиями, бумага формата А4, стойки с номерами ориентиров – не мене 5 шт.

Условия: на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на один из ориентиров и два ориентира, азимут на которые необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник приступает к выполнению задания по команде члена жюри.
2. Берет карточку с заданием (по жребию).
3. Определяет азимут на два ориентира указанных в карточке с заданием (любым способом).
4. Полученный результат записывает в карточку и сдает карточку члену жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 30 секунд.

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

№№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За ошибку при измерении азимута более чем на 4°	1*
2	Задание не выполнялось	30
3	Превышение контрольного времени	1**

*по 1 баллу за каждую ошибку на 1° сверх допустимой погрешности

**за каждые полные 5 секунд

Направление	Магнитный азимут (Ам), град	Допустимая погрешность (ошибка до 4°)	
		от	до
0-1			
0-2			
0-3			
0-4			
0-5			

ЗАДАНИЕ 5. 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 задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет по жребию карточку с заданием и выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия, с помощью лент.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	15 (за каждую ошибку)	
2	Задание не выполнялось	30	
3	Контрольное время истекло до полного выполнения задания	30	

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 (отрицательно)	N
Да (положительно)	Y
Двигаемся в этом направлении	↑

Контрольное время (превышение не допускается):

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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