

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
В 2025/2026 УЧЕБНОМ ГОДУ
9 КЛАССЫ

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение заданий.

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 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания или принял решение не использовать основной секундомер, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри. При несовпадении показаний основного и дублирующего секундомеров время выполнения задания определяется по секундомеру с меньшим зафиксированным временем.

Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в место,

установленное жюри.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

Время выполнения задания фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте). 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. ПОДАЧА СИГНАЛА БЕДСТВИЯ (В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНОЙ КОДОВОЙ ТАБЛИЦЕЙ СИГНАЛОВ (ЗНАКОВ) БЕДСТВИЯ).

Оборудование этапа: ленты тканевые (100 × 20 см) – 16 штук, карточки с заданиями – 6 шт.

Условие: участнику необходимо выложить 2 сигнала (знака) бедствия в соответствии заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

Алгоритм выполнения: 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.

Контрольное время (превышение не допускается):

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

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	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	↑

ЗАДАНИЕ 2. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ.

Оборудование этапа: жгут кровоостанавливающий, бинт эластичный, имитатор холода (бутылка воды), имитатор ранений, манекен (робот-тренажёр) имитирующий артериальное кровотечение, перчатки медицинские, стикеры, карандаш простой, каремат (коврик туристический).

ЗАДАНИЕ 2.1. Алгоритм оказания первой помощи. На земле лежит пострадавший, 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 Минздрава России от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»). Повязку на рану не накладывать.

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
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).

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

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 40 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

№ п/п	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 смысл)	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)	20
7.	Задание не выполнялось	20
8.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 5 секунд.

ЗАДАНИЕ 2.2. Придание пострадавшим оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статисты – 2 человека, туристические коврики, маты гимнастические – 2 шт., каремат (коврик туристический), рюкзак (сумка).

Условия: на площадке выполнения задания находятся 2 пострадавших (1 – пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует, 2 – пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены). Участнику необходимо придать пострадавшим оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Придаёт пострадавшим оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в условиях задания.

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

Контрольное время:

- для девушек – 40 секунд;
- для юношей – 35 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств)		
1.	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	20
2.	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	10
Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение		
3.	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	20
4.	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)	10
5.	Задание не выполнялось	20
6.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 5 секунд.

ЗАДАНИЕ 3. БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВОДЕ.

Оборудование этапа: каремат (коврик туристический), конец-Александрова, разметочная лента.

Условия: на расстоянии 10 метров расположен каремат (коврик туристический) размером 1,5х1,5. Участнику необходимо взять конец-Александрова, удерживая один конец забросить его так, чтобы он попал в цель (на площадь каремата). Рубеж броска располагается на расстоянии – 8 м (девушки), 9 м (юноши) от линии. 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 берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт конец-Александрова.
3. Производит заброс конца-Александрова в цель (3 попытки).
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	5
2.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	5
3.	Непопадание в цель	5*
4.	Задание не выполнялось	15
5.	Превышение контрольного времени	1**

* Данные штрафные баллы суммируются.

**За каждые полные 5 секунд.

ЗАДАНИЕ 4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Оборудование этапа: комплект боевой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом), манекен, телефон, рукав диаметром 51 мм., ствол РС-50, разветвление 3-х ходовое, каремат (коврик туристический), веревка Ø 10-11 мм.

Условия: горит условный пожар неподалёку лежит пострадавший, участнику необходимо, необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли, надеть боевую одежду пожарного и потушить условный пожар

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Сообщает по телефону в службу 112 о месте условного пожара, что горит, количестве пострадавших, Ф.И.О. сообщившего и номер телефона.
3. Берёт универсальную спасательную петлю. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки».
4. Надевает боевую одежду пожарного.
5. Берет рукав пожарного присоединяет к 3-х ходовому разветвлению и имитирует тушение условного очага пожара.
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Способы вязки:

А) пострадавшего переворачивают на спину, один конец петли накидывают на ногу пострадавшего с внешней стороны бедра, делается перекрестие в паховой области и петля накидывается на вторую ногу. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину. На обоих концах петли делается перекрестие, в образовавшиеся кольца вставляют руки пострадавшего, таким образом, что перекрестие оказывается в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и

соединяются при помощи карабина;

Б) пострадавшего переворачивают на спину, петля укладывается в виде цифры «8» («восьмерки»), в образовавшиеся кольца вставляют ноги таким образом, чтобы перекрестие оказалось в паховой области. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину и укладываются в виде цифры «8», в образовавшиеся кольца вставляют руки таким образом, чтобы перекрестие оказалось в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина.

Контрольное время:

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

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Обвязка «Три восьмерки» не выполнена (выполнена неправильно)	10
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина	5
3.	Задание не выполнялось	20
4.	Не сообщили место условного пожара	5
5.	Не сообщили что горит	5
6.	Не сообщили контактный телефон	5
7.	Не сообщили информацию о пострадавших	10
8.	Не одел боевую одежду пожарного	20
9.	Не застегнутый карабин (за каждый)	5
10	Превышение контрольного времени	1*
11.	Не развернуты рукавная линии и не подсоединена к 3-х	10

	ходовому разветвлению	
12	Ствол не присоединён к пожарному рукаву	5
13.	Не до конца застегнутый ремень	5
14.	Каска: не опущено забрало, подбородочный ремень не застегнут	5
15.	Не надеты краги	5

*За каждые полные 5 секунд

ЗАДАНИЕ 5. «ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА. РХБЗ»

Оборудование этапа: общевойсковой защитный комплект (ОЗК), Л-1, камера защитная детская, макет ребенка; зона заражения, обозначенная стойками с разметочной лентой, таблички «зона заражения», табличка «Чистая зона», нитки швейные хлопчатобумажные № 60, имитирующие проволочные «растяжки» мин противопехотных осколочных натяжного действия.

Личное снаряжение: противогаз ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

Условия: противник в ходе боевых действий применил боевые отравляющие вещества. Местность, на которой не произошло применение отравляющих веществ, заминирована (3 растяжки, установленные на высоте 10-100 см от пола). Участнику необходимо взять камеру защитную детскую и преодолеть заминированный участок местности. После преодоления заминированного участка местности перед входом в зараженную зону (зона заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «зона заражения») участнику необходимо включить секундомер, надеть на себя средства индивидуальной защиты (ОЗК (или) Л-1 и свой противогаз), взять КЗД-6 и соблюдая меры предосторожности преодолеть зону заражения. После выхода из зоны заражения, берется секундомер и время останавливается. КЗД-6 передается медицинским работникам. Затем снимаются средства защиты без учёта требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Камера защитная детская КЗД-6 (манекен ребенка лежит внутри камеры).
2. Взять КЗД-6 и преодолеть минное заграждение.
3. Надеть ОЗК или (Л-1) и противогаз соблюдая правил надевания.
4. Взять КЗД-6 и преодолеть опасную зону соблюдая меры предосторожности.
5. После выхода из зоны заражения остановить секундомер.
6. Передать КЗД медицинскому персоналу.
7. Снять ОЗК и противогаз без учета требований мер безопасности.

Контрольное время:

при надевании ОЗК:

- для девушек: – 5 минут 30 сек.;
- для юношей – 4 минуты 30 сек.;

при надевании Л-1:

- для девушек: – 5 минут;
- для юношей: – 4 минуты.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Участник находится без противогаза и (или) ОЗК в зоне заражения	20
2.	Перекас шлем-маски противогаза в зоне заражения	20
3.	Разрыв нити, имитирующей проволочную «растяжку»	20
4.	Участником повреждены средства индивидуальной защиты	20
5.	Манжеты перчаток не заправлены в рукава*	6
6.	Не застёгнут шпенёк на ОЗК*	3
7.	Не завязана тесьма чулок на пояском ремне*	2

8.	Не закрыл глаза	2
9.	Не задержал дыхание	2
10.	Не сделал выдох	2
11.	Не надет капюшон	2
12.	Не надеты петли на большие пальцы	2

*За каждую ошибку

*При превышении контрольного времени, задание не выполнено

ЗАДАНИЕ 6. ТУРИЗМ. ВЫЖИВАНИЕ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ.

ЗАДАНИЕ 6.1. Ориентирование на местности.

Оборудование этапа: компас с ценой делений 2 градуса, транспортир полукруговой (цена деления 1 град), линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), стол, стул бумага А-4.

Условия: на площадке выполнения задания (стол) 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 берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
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 технологическую карту.
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута более чем на 4°	1*
2.	Задание не выполнялось	15
3.	Превышение контрольного времени	1**

*По 1 баллу за каждую ошибку на 1°.

**За каждые полные 5 секунд.

Образец карточки с заданием (для участников)

Карточка № 4	
Направление	Магнитный азимут (Ам),
град 0 – 5	358°
0 – 1	?
0 – 2	?

Образец карточки с ответами (для жюри)

Направление	Магнитный азимут (Ам), град	Допустимая погрешность (ошибка до 4°)	
		от	до
0 – 1	3	359	7
0 – 2	71	67	75
0 – 3	86	82	90
0 – 4	114	110	118
0 – 5	358	354	2

ЗАДАНИЕ 6.2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки с последующей вязкой узлов.

Оборудование этапа: веревка Ø 6 мм, веревка Ø 10-11 мм, изолента, каремат (коврик туристический), карабин – 20, стол, стул.

Условия:

А) Участнику необходимо связать из верёвки нижнюю часть страховочной системы (беседку) с 2-мя короткими «усами» для самостраховки, выход

свободного конца верёвки не менее 100 мм.

Предлагаются веревки следующей длины: 7 метров, 8 метров, 9 метров, 10 метров.

Допускается использование следующих узлов: булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, грейпвайн-удавка.

Б) После изготовления страховочной системы участник по собственному выбору вяжет 3 узла из списка: 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). **При вязке узлов можно использовать опору или судейскую верёвку, закреплённую на опоре.**

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 100 мм;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает необходимую верёвку из предложенных.
3. Изготавливает на себе нижнюю страховочную систему из основной верёвки с 2-мя короткими «усами» для самостраховки и 2-мя карабинами.
4. Приступает к вязке трёх выбранных узлов.
5. По завершении вязки узлов берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт его в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 50 секунд;
- для юношей – 3 минуты 40 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
по части А		
1.	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	4*
2.	Перехлест прядей в узле	2*
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	7*
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	8*
5.	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки	3*
6.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	2*
7.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	11
8.	Задание не выполнено (обвязка не изготовлена)	11
по части Б		
9.	Не завязано (неправильно завязано) 3 узла	9
10.	Не завязано (неправильно завязано) 2 узла	3
11.	Не завязан (неправильно завязан) 1 узел	3
общие		
12.	Задание не выполнялось	20
13.	Превышение контрольного времени	1**

* За каждую ошибку.

**За каждые полные 5 секунд.

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.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 20 баллов; задание 2.1 – 20 баллов; задание 2.2 – 20 баллов; задание 3 – 15 баллов; задание 4 – 20 баллов; задание 5 – 20 баллов; задание 6.1 – 15 баллов; задание 6.2 – 20 баллов. Таким образом, общая сумма составила $20 + 20 + 20 + 15 + 20 + 20 + 15 + 20 = 150$ баллов.