

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
второй возрастной группы (9 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2024-2025 учебный год

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

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, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы. В случае, если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника, участник получает право на повторное выполнение данного задания.

Задание 1. Подъём груза.

Оборудование этапа: горизонтальная опора, установленная на высоте 2-2,5 м, вспомогательная веревка Ø 6 мм длиной 1 м, верёвка Ø 10-12 мм длиной 10 м, карабины с муфтами, груз (коробка: вес 2 кг; рекомендуемый размер – 53*36 *22 см), петля для крепления верёвки (Ø не менее 6 см) прикреплённая к полу (можно использовать гирю с ручкой 16-32 кг), такелажный накопитель.

Условия: через горизонтальную опору на высоте 2-2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10-12 мм длиной 10 м, на полу находится петля для крепления верёвки (Ø не менее 6 см) и груз (коробка: вес 2 кг; рекомендуемый размер – 53 × 36 × 22 см). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его на высоту не менее 1,5 метров и закрепить, привязав свободный конец верёвки к петле одним из перечисленных узлов: «штык*», «стремя*», «булинь*», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «*», вяжутся с контрольными узлами.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник обвязывает груз.
2. Поднимает груз на высоту не менее 1,5 метров (замер производится по нижней точке груза).
3. Привязывает свободный конец верёвки к петле.

Контрольное время: – девушки – 3 минуты 20 секунд, юноши – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён	25
2.	Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1,5 м)	25
3.	Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение)	8
4.	Груз поднят на высоту менее 1,5 метров и закреплён	9

5.	Падение груза после закрепления (привязывания к гире)	25
6.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	5
7.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	4
8.	Задание не выполнялось	25
9.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5

Задание 2. Надевание боевой одежды пожарного и тушение условного очага возгорания.

Оборудование этапа: комплекты боевой одежды пожарного БОП (брюки, куртка, пояс, каска с забралом), имитация электроприбора, огнетушители разных видов (не менее 3 видов: ОУ, ОП, ОВ) разряженные, стол.

Условия: в обозначенном секторе произошло возгорание электроприбора, участнику необходимо: обнаружив возгорание, надеть боевую одежду пожарного; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного возгорания.

Алгоритм выполнения задания: выполнение норматива по надеванию боевой одежды пожарного осуществляется в соответствии с требованиями ФПС.

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Выбирает огнетушитель и подходит к очагу возгорания (на расстояние более 1 м).
3. Выдергивает чеку и направляет раструб на возгорание.
4. Нажимает на ручку запуска.

Контрольное время: для девушек – 2 минуты; для юношей – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты рукавицы (краги) (за каждую)	2
2.	Не застегнут ремешок каски	1
3.	Не застегнут пояс	2
4.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый)	2
5.	Не надета каска	15
6.	Не опущено забрало каски	3
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20

8.	Неправильно выбран тип огнетушителя	10
9.	Не выдернута чека	4
10.	Не направлен раструб на очаг возгорания	12
11.	Не нажата рукоятка пуска	12
12.	Задание не выполнялось	20
13.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5

Задание 3. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и /или его состоянием.

Оборудование этапа: статисты (манекены с подвижными суставами), туристические коврики (свернутые) 2 шт., маты гимнастические 2 шт., сумки спортивные среднего размера с лёгким наполнителем (2-3 кг) 2 шт., рюкзаки объёмом 70-80 литров с лёгким наполнителем (2-3 кг) 2 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится статист, выполняющий роль пострадавшего, на столе находятся карточки с заданиями. Каждый участник берет по жребию одну карточку. Участнику необходимо придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и/или состоянием, указанным в задании.

Вариант заданий:

1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует.
2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены.
3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании.
4. Пострадавший с травмой живота, в сознании

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и/или его состоянием, указанным в условиях задания.

Контрольное время: девушки – 40 секунд; юноши – 35 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств).		

1.1.	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	15
1.2	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	3
2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение		
2.1.	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	15
2.2.	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)	3
3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании. Выполнение задания: пострадавший переводится в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)		
3.1.	Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)	15
3.2.	Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не создана	3
4. Пострадавший с травмой живота, в сознании Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями)		
4.1	Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями)	15
4.2	Пострадавший переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен	3
Общие ошибки		
5.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5
6.	Задание не выполнялось	15

Задание 4. Определение прямого азимута на объект.

Оборудование этапа: точки для снятия азимута участниками, обозначенные маркерной лентой, ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), карточки с заданиями, ручки шариковые, карандаши, компас

магнитный спортивный с ценой деления 2° , транспортер полукруговой (цена деления 1 град), линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм).

Условие: на площадке выполнения задания обозначены точки снятия азимута, установлены ориентиры, один из которых с номером «0» является контрольным (азимут на него с любой точки снятия азимута известен). Участнику необходимо определить прямой азимут на один ориентир, указанный в карточке с заданием и записать, полученный результат в технологическую карту.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет прямой азимут на объект.
3. Записывает полученный результат.

Контрольное время: девушки – 2 мин., юноши – 2 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при измерении азимута более чем на 4°	5
2.	Ошибка при измерении азимута более чем на 19°	15
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5
4.	Задание не выполнялось	20

Задание 5. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, каска, линь спасательный (конец Александрова), маркерная лента, веревка $\varnothing$ 10–11 мм, гимнастический мат.

Условия: Участнику необходимо надеть спасательный жилет, каску, набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить линь спасательный так, чтобы его часть попала на гимнастический мат и удерживалась на нём. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Количество попыток не ограничено. Допускается вязка узлов на верёвке, которые должны быть развязаны после извлечения верёвки из «воды». Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает спасательный жилет и каску.
2. Берет спасательный линь и его конец привязывает к опоре или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой.
3. Кидает конец Александрова пострадавшему.

Контрольное время: девушки – 2 мин., юноши – 2 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	20
2.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	20
3.	Верёвка не удержалась на плоту (задание не выполнено)	20
4.	Не развязаны узлы до постановки секундомера на паузу	10
5.	После постановки секундомера на паузу не вся верёвка находится за контрольной линией	10
6.	Задание не выполнялось	20