

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (9 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 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.

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 (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.). 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.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

– секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

– секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

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

Задание 1. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, каска, линь спасательный (конец Александра), маркерная лента, веревка Ø 10–11 мм, гимнастический мат.

Условия: Участнику по команде члена жюри в обозначенном месте, не выходя за пределы площадки 2×2 м, необходимо надеть спасательный жилет, каску, набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить линь спасательный так, чтобы его часть попала в цель (гимнастический мат). На высоте 40 см натянута веревка, имитирующая борт лодки, набрасывать линь выше неё. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Количество попыток – не более трех. 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 Александра 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 / выход за пределы площадки	20
2.	Не надет (неправильно надет) спасательный жилет	5
3.	Не выполнена фиксация или удержание верёвки (верёвка спасательного средства выпущена из рук после броска)	10
4.	Непопадание в цель с 1-й попытки*	5
5.	Непопадание в цель со 2-й попытки*	5
6.	Непопадание в цель с 3-й попытки*	10
7.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
8.	Задание не выполнялось	20

* данные ошибки суммируются, таким образом, не попав в цель с 3-ей попытки участник получает максимальный штраф – 20 баллов. Попадание в цель со второй попытки оценивается в 15 баллов, с третьей попытки – в 10 баллов.

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. Участник выбирает огнетушитель и подходит к очагу возгорания (на расстояние более 1м).
3. Выдергивает чеку и направляет раструб на возгорание.
4. Нажимает на ручку запуска.

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

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не застегнут ремешок каски	5
2.	Не застегнут пояс	5
3.	Не застегнут карабин на куртке (за каждый)	5
4.	Неправильно выбран тип огнетушителя	15
5.	Не выдернута чека	5
6.	Не направлен раструб на очаг возгорания	15
7.	Не нажата рукоятка пуска	15
8.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
9.	Не надета боевая одежда пожарного / Задание не выполнялось	25

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

Условия: на площадке выполнения задания находится статист, выполняющий роль пострадавшего. Возможные варианты:

– пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует,

– пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены.

Выбор варианта осуществляется жеребьевкой.

Участнику необходимо придать пострадавшему 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 пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и / или его состоянием, указанным 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.

Правильное положение:

Вариант 1 – пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств);

вариант 2 – пострадавший переводится в устойчивое боковое положение.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
Вариант 1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует		
1.1.	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	10
1.2.	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	5

1.3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
1.4.	Задание не выполнялось	10
Вариант 2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены		
2.1	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	10
2.2.	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)	5
2.3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
2.4.	Задание не выполнялось	10

Задание 4. Определение 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 2×2 м, определить 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 азимут и любым способом расстояние до указанного ориентира.
3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

Контрольное время: для девушек – 2,5 минуты; для юношей – 2,5 минуты.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при измерении азимута на $2-4^\circ$	5

2.	Ошибка при измерении азимута более чем на 4 °	10
3.	Ошибка при измерении расстояния на 5–10 %	5
4.	Ошибка при измерении расстояния более чем на 10 %	10
5.	Выход за пределы площадки во время измерений	20
6.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
7.	Задание не выполнялось	20

Задание 5. Оказание первой помощи пострадавшему при ранении бедренной артерии.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом работы «Ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор различных жгутов, бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой.

Условия: на земле после спасения лежит пострадавший и кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать пострадавшему первую помощь.

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). 1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи. 2. Выявить кровотечение, определить его тип. Выполнить пальцевое прижатие бедренной артерии (кулаком), затем наложить кровоостанавливающий жгут, подложив ткань. Указать время наложения жгута. Наложить на рану стерильную салфетку или стерильную повязку. Поверх стерильной салфетки (повязки) приложить холод. Вызов бригады скорой помощи не осуществлять! 3. При выполнении задания оказывать пострадавшему психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

Контрольное время: девушки – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено:	10

	«Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	
2.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	25
3.	Не выполнено (неправильно выполнено) пальцевое прижатие бедренной артерии	5
4.	Не надеты перчатки медицинские до проведения манипуляции по остановке кровотечения	5
5.	Жгут наложен на голое тело	10
6.	Не указано время наложения жгута	10
7.	Не наложена стерильная салфетка (повязка) на рану	10
8.	Не приложен холод на место ранения /холод приложен на открытую рану	5
9.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
10.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
11.	Задание не выполнялось	25