

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР. 2024–2025 уч.

г.

Код/Шифр участника

П	Д	-	7	
---	---	---	---	--

Первая возрастная группа (7-8 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут. *Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем

Вас,

что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 100 баллов.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР. 2024–2025 уч.

г.

7. При попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости в результате спазма голосовых связок жидкость не попала в лёгкие. Пострадавший потерял сознание и сразу опустился на дно. К какому виду утопления относятся эти признаки?
- а) истинное утопление
 б) бледное утопление
в) сухое утопление
8. Как огонь распространяется при верховых пожарах?
- а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам
 б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев
в) быстро, перпендикулярно направлению ветра
9. Стресс – это состояние напряжения, возникшее у человека под влиянием сильнейших воздействий. Сколько стадий стресса различают у человека?
- а) 4
 б) 3
в) 2
10. Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?
- а) лёжа на спине
 б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами
в) на боку с согнутыми ногами

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 14 балловПодписи членов жюри О.В. Кочин О.В.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР. 2024–2025 уч.

г.

18. Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ?

- 2
- | | |
|---|-----------|
| а) бури, ураганы | в) сели |
| <input checked="" type="radio"/> б) лесные пожары | г) лавины |

19. Какие признаки являются характерными для первой степени ожога?:

- 2
- | | |
|---|--|
| а) отек | в) появление пузырей с прозрачным содержимым |
| <input checked="" type="radio"/> б) покраснение | г) отсутствие чувствительности |

20. Что необходимо делать для обеспечения личной безопасности, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте?

- 2
- | |
|---|
| а) сообщить о захвате в полицию |
| <input checked="" type="radio"/> б) продемонстрировать лояльность к террористам |
| в) оставаться на своем месте |
| г) не привлекать внимания террористов |

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический – 20 баллов
Подписи членов жюри В. Кошкин О.К.



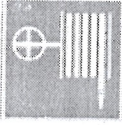


Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР. 2024–2025 уч.

г.

Задание 3

В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Впишите в таблицу смысловое значение знака пожарной безопасности

<p>А</p> 	<p>нельзя зажигать спички в определённом месте.</p>	1
<p>Б</p> 	<p>в случае опасности, найдите табличку «Выход», и вы и вы в безопасном месте</p>	0
<p>В</p> 	<p>шляп с воедей</p>	0
<p>Г</p> 	<p>Аккуратно, там огонь</p>	0
<p>Д</p> 	<p>Выход в низу</p>	0

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри Коткин О.В.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР. 2024–2025 уч.

г.

- перчатки;
- защитная паста гидрофобного характера;
- скафандр;
- фармакологические противоядия;
- наколенники.

Ответ:

Группы индивидуальной защиты	Средства индивидуальной защиты	
СИЗОД	очки защитные лицевые; скафандр; противогаз противогазовый.	1
СИЗК	защитные очки; перчатки; рельефный самонакачив.	2
МСИЗ	защитная паста гидрофобного характера; фармакологические противоядия; наколенники; камера защитная детская;	2

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 5 баллов

Оценочные баллы за теоретические задания: максимальный – 40 баллов,
фактический: _____ баллов

Оценочные баллы за работу: максимальный – 100 баллов;
фактический – 44 баллов.

Подписи членов жюри В.В. Кочина О.В.

Задание 4

Вывих – это такое повреждение, при котором происходит смещение соприкасающихся суставных поверхностей: одной по отношению к другой. Для вывиха характерны определенные признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите номера перечисленных ниже признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

- 1. отек
- 2. деформация конечности
- 3. боль
- 4. нарушение функции конечности
- 5. изменение длины конечности
- 6. патологическая подвижность
- 7. кровоизлияние

Запишите номера перечисленных ниже признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
отек	капсулит, фиброзит, гемартроз
боль	патологическая подвижность
нарушение функции конечности	кровоизлияние
изменение длины конечности	

Оценочные баллы: максимум баллы – 9 баллов; фактический – 4 балла

Задание 5

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от заражения.

Распределите средства индивидуальной защиты по группам: средства индивидуальной индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД); средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК); медицинские средства индивидуальной защиты (МСИЗ).

- камера защитная детская;
- шитки защитные лыжные;
- противогаз гражданский;
- защитные очки;
- фильтрующая самоспасатель;

Теоретические задания

Задание 1

Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности.

А. Впишите в таблицу в порядке возрастания уровни террористической опасности.

Б. Укажите в таблице цветовое обозначение каждого уровня террористической опасности.

Уровни террористической опасности	Цветовое обозначение уровней террористической опасности

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 0 баллов

Подпись членов жюри _____

Задание 2

Выявив сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться в ближайшем бомбоубежище (месте укрытия). Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища? (5 основных действий)

Ответ:

1. Вызвать пожарных, газов.
2. Сделать необходимые вещи.
3. Уйти на кухню, захватив необходимые вещи.
4. Проверить наличие газа.
5. Укрыться.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

Подпись членов жюри _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2024–2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Маршрутная карта практического тура

Код/шифр участника

17	Д	—	7			
----	---	---	---	--	--	--

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

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

В случае использования площадок для выполнения заданий в отдельных помещениях производится отсечка времени от момента окончания выполнения задания на одной площадке до момента перемещения участника на следующую площадку.

Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура.

В случае, если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**

Задание 2. Тушение пожара.

Задание 2.1. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.


Норматив на выполнение всего задания (2.1 и 2.2) - 5 минут.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного)*.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты краги	5
2.	Не застёгнут ремешок каски	3
3.	Не застёгнут ремень	4
4.	Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боёвке(за каждый)	4
5.	Не надета каска	5
6.	Не надета боевая одежда пожарного	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов $20 - \underline{4} = 16$		Подпись судьи 

*Штрафные баллы за задание 2.1. (по экипировке участника) действуют до полного окончания выполнения комплексного задания 2, при этом они могут быть начислены только 1 раз (или за задание 2.1 или за задание 2.2).

Задание 2.2. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водоисточника).

Оборудование этапа: разметочная лента, пожарный рукав, разветвление, пожарный ствол.

Условия: на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 10 м), рядом находится разветвление. На расстоянии 10 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от разветвления до контрольной линии.

Задание 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр младенца с режимом работы: «Попадание инородного тела в дыхательные пути».

Условия: Среди упавших деревьев после сильного урагана лежит на спине ребенок (робот-тренажёр), его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет.

1. Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с характером повреждений и перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

Вызов бригады скорой помощи не осуществлять!

2. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.

3. Оказать первую помощь ребенку: проверить пульс на любой артерии, поднять ребенка за ноги и положить его на своё предплечье головой вниз, ввести 2 пальца другой руки в полость рта, удалив инородное тело, и дополнительно произвести похлопывания ладонью по межлопаточной области не менее 5 раз.

4. При оказании первой помощи пострадавшему осуществлять психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

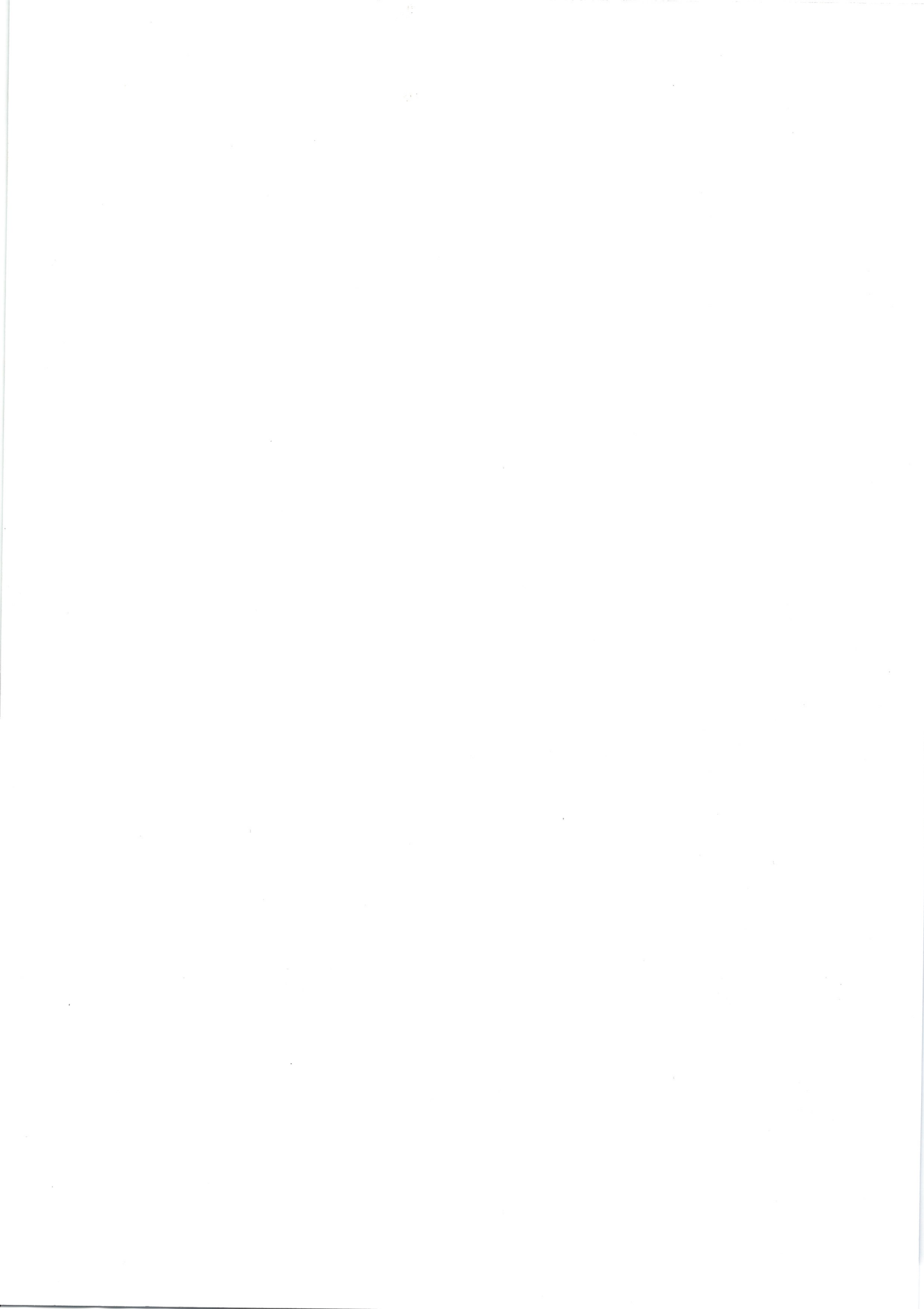
№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	10
2.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	3
3.	Не проверен пульс на артерии	5
4.	Неправильное положение во время удаления инородного тела (не повёрнут на живот, не опущена вниз голова, удары по спине наносились без фиксации туловища ребенка на ладони и фиксации шейного отдела позвоночника)	10 за каждую ошибку
5.	Нарушена техника выполнения ударов (удары по спине наносились кулаком, удары наносились по позвоночнику)	7 за каждую ошибку
6.	Иностранное тело не удалено в течение 3 мин.	20
Сумма штрафных баллов*		
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>20</u> = 0		Подпись судьи <i>Алеф</i>

6.	Непопадание в цель со второй попытки	10
7.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>0</u> = 20		Подпись судьи <u>Исаев</u>

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат 56

Подписи членов жюри Исаев Исаков Е.Т.



№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	10
2.	Не надет спасательный жилет	5
3.	Не застёгнут спасательный жилет или опоясывающий ремень (ремни)	5
4.	Не выполнено удержание спасательной верёвки (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	20
5.	Непопадание в цель с первой попытки	10

Максимальная оценка за правильно выполненные задания — 20 баллов.

Оценка задания.

— верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.
 — не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
 — участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;

Результат броска не засчитывается, если:

1. Надет спасательный жилет.
2. Бросить верёвку из положения сидя.

Алгоритм выполнения:

спасения без скольжения по полу или отскока.

Результат определяется по попаданию/непопаданию верёвки в сектор

попыток — не более двух.
 6 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели — 5 м (девочки), её часть попала в сектор спасения. Сектор спасения располагается взятъ верёвку, набрать её и, удерживая один конец, забросить так, чтобы полный рост в лодке не представляется возможным. Участнику необходимо лодке на озере (сидя на скамейке). На воде большое волнение, и встать в лодке на озере тонущий человек. Вы находитесь в спасательной спасательный жилет.

Оборудование: сектор спасения (размером 100 × 100 см, обозначен строительной лентой), строительная лента или скотч для разметки, верёвка Ø 10–12 мм, длиной 15 м — 1 шт., скамейка (имитирующая лавку в лодке), спасательный жилет.

Спасение утопающего с помощью верёвки из положения сидя.

Задание 4. Спасательные работы на воде.

*При достижении участником предельного количества штрафов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава(находится в скатке) к разветвлению.
 2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до контрольной линии.
 3. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берёт пожарный рукав и подсоединяет его к пожарному рукаву.
- После прокладки рукавной линии участник проверяет её прочность путём натяжения. Задание считается выполненным, если рукавная линия проложена и в результате натяжения не произошёл её разрыв.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Экипировка участника*		
1.1	Сняты краги	3
1.2	Расстёгнут ремешок каски	3
1.3	Поднято забрало каски	3
1.4	Расстёгнут ремень	5
1.5	Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боекке(за каждый)	4
1.6	Снята каска	5
1.7	Снята боевая одежда пожарного	20
2. Прокладка рукавной линии от водосточника и тушение условного очага пожара		
2.1	Произошёл разрыв соединения рукавной линии в результате проверки её прочности	20
2.2	Произошёл разрыв соединения рукавной линии с последующим восстановлением, до проверки её прочности**	10
3.	Превышен норматив	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		$20 - \frac{0}{20} = 20$
Подпись судьи		<i>Мер</i>

* Данные штрафные баллы действуют до полного окончания выполнения задания.

** За каждую ошибку.

Задание 1. Вязка узлов

Перед участником разложены верёвки Ø 10-11 мм, длина 2 м - 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 1 м - 5 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать три узла:

1) один - на верёвке одинакового диаметра;

2) один - на верёвке разного диаметра

3) один - для закрепления верёвки к опоре.

Задания определяются по жребью.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.

2. Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

Контрольное время: левушки - 3 мин., юноши - 3 мин.

А) Связывание верёвок одинакового диаметра: «встречный», «встречная восьмёрка», «академический» - с контрольными узлами.

Б) Закрепление верёвки к опоре: «булинь», «узел на перекладине(конструктор)».

В) Связывание верёвок разного диаметра: «брамшкотовый» - с контрольными узлами, «шкотовый» - с контрольными узлами.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания - 20 баллов.

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1	Не завязан или неправильно завязан один из узлов	10
2	Выход свободного конца верёвки менее 50 мм, либо не наложен контрольный узел	3
3	Перехлест прядей	4
4	Перекручены пряди в узле	7
5	Узел не затянут	7
6	Узел развязался или изменил рисунок после проектного изменения (направленная нагрузка)	10
7	Завязанный узел не соответствует заданию	7
8	Не завязаны узлы (задание не выполнялось)	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		20 - 0 = 0
Подпись судьи		<i>Мер</i>

Участник, затративший на выполнение задания более 3-х минут, получает 0 баллов.