

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР. 2024–2025 уч.

г.

Код/Шифр участника

M	E	-	8	
---	---	---	---	--

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 баллов
Подписи членов жюри В. Кочина 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 |
| <u>б) лесные пожары</u> | г) лавины |

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

- 4
- | | |
|----------------|--|
| <u>а) отек</u> | в) появление пузырей с прозрачным содержимым |
| б) покраснение | г) отсутствие чувствительности |

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

- 4
- | |
|--|
| а) сообщить о захвате в полицию |
| б) продемонстрировать лояльность к террористам |
| <u>в) оставаться на своем месте</u> |
| г) не привлекать внимания террористов |

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический – 34 баллов

Подписи членов жюри В.С. Колчин О.В.






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>В этом месте нельзя пользоваться открытым огнем</p>	1
<p>Б</p> 	<p>Выход из здания</p>	1
<p>В</p> 	<p>Есть пожарный шлюк и сигнал</p>	1
<p>Г</p> 		0
<p>Д</p> 	<p>Выход в залу</p>	0

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 3 баллов

Подпись членов жюри В. Кошкин 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	камера защитная дымовая; скафандр; противогаз гражданский; фильм.самостоя- съемка
СИЗК	рукавицы защитные латексные; наколенники, наколенники
МСИЗ	защитные очки; защитная паста гидро- фобного хар-ра; фармакологические противоядия

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 8 баллов

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

Оценочные баллы за работу: максимальный – 100 баллов;
фактический – 66 баллов.

Подписи членов жюри О.В. Кочин О.В.

Тестовое задание 2.

Определите два правильных ответа. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11. Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна?
 - а) покиньте данное место
 - б) вызовите аварийную газовую службу
 - в) вызовите спасательную службу
 - г) попытайтесь определить место утечки
- 12. В каком порядке может привести электрический ток, действуя на организм человека?
 - а) удар
 - б) ушиб
 - в) отлучение
 - г) ожог
- 13. На какие виды подразделяются ожоги по месту возникновения?
 - а) лучевые
 - б) стеновые
 - в) полые
 - г) предгорные
- 14. Что можно использовать при аварии в наземном общественном транспорте для экстренного выхода?
 - а) окна
 - б) вентиляционные люки
 - в) только двери
- 15. Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании
 - а) промыть водой
 - б) наложить повязку с лекарственными средствами
 - в) наложить сухую повязку
 - г) принять солевой раствор
- 16. Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?
 - а) из шнурков ботинок
 - б) из плетущихся растений
 - в) из расщепленной веревки
 - г) из растений, пропитанных хвойной смолой
- 17. Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий?
 - а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
 - б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы
 - в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей
 - г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека

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

Маршрутная карта практического тура

Код/шифр участника

M	E	-	8			
---	---	---	---	--	--	--

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		Подпись судьи
20 – <u>0</u> = 20		<i>Цед</i>

*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 повернут 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.	Инородное тело не удалено в течение 3 мин.	20
Сумма штрафных баллов*		0
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи <i>Исаев</i>

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

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат 100

Подписи членов жюри Исаев Исаков Е.С.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	10
2.	Не надеет спасательный жилет	5
3.	Не застегнут 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. Надеет 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.

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

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).

Спасение утопающего с помощью верёвки из положения сидя.

Задание 4. Спасательные работы на воде.

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

**За каждую ошибку.

задания.

*Данные штрафные баллы действуют до полного окончания выполнения

№	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	Произшёл разрыв соединения рукавной линии в результате проверки членом жюри её прочности	20
2.2	Произшёл разрыв соединения рукавной линии с последующим восстановлением, до проверки членом жюри её прочности**	10
3.	Превышен норматив	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		$20 - 0 = 20$
Подпись судьи		<i>Иванов</i>

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Оценка задания.

разрыв.

рукавная линия проложена в результате натяжения не произошёл её прочность путём натяжения. Задание считается выполненным, если После прокладки рукавной линии член жюри проверяет её

пожарный и подсоединяет его к пожарному рукаву.

3. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берёт

контрольной линии.

2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до

рукава(находится в скатке) к разветвлению.

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец

Алгоритм выполнения задания:

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 верёвках одинакового диаметра;

2) один - на верёвках 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: девятки – 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(констриктор)».

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 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	Перегибт прядей	4
4	Перекручены пряди в узле	7
5	Узел не затянут	7
6	Узел развязался или изменил рисунок после прократного изменения (направленная) нагрузки	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 = 20
Подпись судьи		<i>М.М.М.</i>

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