

Куров Алла

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты в России?

- а) бури, ураганы
- б) засухи
- в) тайфуны
- г) оползни

3. Что обозначает данная пиктограмма в метрополитене?

- а) запрещается прислоняться к стенам
- б) запрещается прислоняться к ограждениям
- в) запрещается стоять в проходе
- г) запрещается прислоняться к дверям



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

- а) да
- б) нет
- в) только при своевременном мониторинге
- г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

- а) 0,2–0,4 м
- б) 0,5–1,5 м
- в) 0,7–2 м
- г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

- а) нет
- б) да
- в) только вместе со взрослыми
- г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?

- а) ПДФ-ДШ
- б) ГП -5Ш
- в) ГП -7Ш
- г) ПДФ-Ш

8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

- а) длине голени
- б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
- в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
- г) длине голени минус 10 см

9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

- а) отёк, покраснение
- б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
- в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
- г) обугливание мышц и костей

10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

- а) первая неотложная помощь
- б) доврачебная помощь
- в) первая помощь
- г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- ☒ а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- ☒ б) предупреждает об опасности
- ☐ в) запрещает движение
- ☐ г) разрешает движение
- ☐ д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- ☒ а) поверхность воды более светлая
- ☐ б) поверхность воды более тёмная
- ☐ в) поверхность воды имеет волнистый вид
- ☒ г) поверхность воды более ровная
- ☐ д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- ☐ а) руки находятся возле бёдер
- ☒ б) руки находятся возле груди
- ☒ в) руки находятся в грудных карманах
- ☐ г) руки согнуты в кистях
- ☐ д) руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- ☐ а) понижение температуры воздуха
- ☐ б) повышение температуры воздуха
- ☐ в) постепенное увеличение скорости ветра
- ☐ г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- ☐ а) на возвышенности
- ☐ б) у входа в пещеру
- ☒ в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- ☒ г) в сухой яме
- ☐ д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- ☒ а) заморозки
- ☒ б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- ☒ в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- ☒ д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- ☒ а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- ☒ г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- ☒ а) боль, нарушение функции конечности
- ☒ б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- ☒ б) приложить холод
- ☒ в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2021–2022 уч. г.
Школьный этап. 7–8 классы.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	a	11	ab
2	a	12	az
3		13	bb
4	b	14	
5	b	15	bz
6	a	16	ab
7	z	17	bg
8	b	18	az
9	a	19	ab
10		20	bb

Максимум за задания 60 баллов.

16

32

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.

Цвет льда	Прочность льда
Лёд голубого цвета	Прочность в два раза меньше относительно прочного льда
Лёд белого цвета	Ненадёжный
Лёд матово-белый	Прочный
Лёд с желтоватым оттенком	

Максимум за задание 10 баллов.

8 баллов

Задание 8

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства
А	Руки вытянуты в стороны или опущены	1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
Б	Правая рука вытянута вперед	2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
В	Рука поднята вверх	3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
		4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
1, 4	3, 5	2

Максимум за задание 10 баллов.

6 баллов

Задание 9

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно

Максимум за задание 8 баллов.

Задание 10

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

№	Начало, мин	Конец
1	4	23
2	23	15
3	15	11
4	11	10
5	10	10
6	10	10
7	10	10
8	10	10
9	10	10
10	10	10
11	10	10
12	10	10
13	10	10
14	10	10
15	10	10
16	10	10
17	10	10
18	10	10
19	10	10
20	10	10
21	10	10
22	10	10
23	10	10
24	10	10
25	10	10
26	10	10
27	10	10
28	10	10
29	10	10
30	10	10
31	10	10
32	10	10
33	10	10
34	10	10
35	10	10
36	10	10
37	10	10
38	10	10
39	10	10
40	10	10
41	10	10
42	10	10
43	10	10
44	10	10
45	10	10
46	10	10
47	10	10
48	10	10
49	10	10
50	10	10
51	10	10
52	10	10
53	10	10
54	10	10
55	10	10
56	10	10
57	10	10
58	10	10
59	10	10
60	10	10
61	10	10
62	10	10
63	10	10
64	10	10
65	10	10
66	10	10
67	10	10
68	10	10
69	10	10
70	10	10
71	10	10
72	10	10
73	10	10
74	10	10
75	10	10
76	10	10
77	10	10
78	10	10
79	10	10
80	10	10
81	10	10
82	10	10
83	10	10
84	10	10
85	10	10
86	10	10
87	10	10
88	10	10
89	10	10
90	10	10
91	10	10
92	10	10
93	10	10
94	10	10
95	10	10
96	10	10
97	10	10
98	10	10
99	10	10
100	10	10

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за роботу 100 баллов.

Ушко 62 балл

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7–8 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

1. Оказание первой помощи

Оказать первую помощь пострадавшему и вызвать спасательные службы.

Условия исполнения

Перед участником находится пострадавший с носовым кровотечением, в положении сидя, голова ниже туловища.

Участник оказывает первую помощь пострадавшему.

1.1. Оказание первой помощи пострадавшему при носовом кровотечении

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Голова пострадавшего не наклонена вперед	25 баллов
2	Крылья носа не прижаты к перегородке	15 баллов
3	В носовые ходы не введены ватные тампоны	15 баллов
4	К переносице не приложен холод	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – = 25		Подпись судьи 

Кровь из носа льётся ручьём и не прекращается после предпринятых попыток самостоятельной остановки в течение 20 минут.

1.2. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

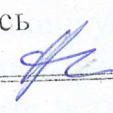
2. Средства индивидуальной защиты (простейшие средства защиты органов дыхания)

Изготовить для себя и надеть ватно-марлевую повязку.

Условия исполнения

Перед участником разложены: марля (примерный размер 90×50 см), вата (примерный размер 20×20 см, толщина 1–2 см), ножницы канцелярские.

Участник изготавливает для себя и надевает ватно-марлевую повязку.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Ватно-марлевая повязка не изготовлена	35 баллов
2	Повязка не закрывает подбородок, рот и нос до глаз	35 баллов
3	Повязка не закрывает нос	35 баллов
4	Повязка не закрывает подбородок	15 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
35 –	= 35	

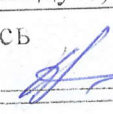
3. Ориентирование на местности

Определить на местности направление сторон горизонта по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Адрианова.

Участник определяет стороны горизонта по компасу.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Не вытянут арретир (не освобождена магнитная стрелка)	30 баллов
2	Компас не расположен в горизонтальной плоскости	20 баллов
3	Не определён север	30 баллов
4	Не определены стороны света (юг, запад, восток)	10 баллов (за каждую)
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
30 –	= 30	

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы. Максимальное количество баллов – 100.

Сумма штрафных баллов:

баллов

Общий результат:

баллов

итого 152 балла