

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2020–2021 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

9 класс

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.

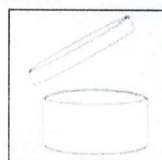
1. Является ли велосипед транспортным средством?
 - а) нет
 - ☒ б) да, всегда
 - в) только если имеет электродвигатель
 - г) только если имеет более 4 скоростей

2. Верны ли следующие суждения о безопасном поведении в случае, если вы упали на путь в метро, не получив при падении серьёзных травм, и можете самостоятельно двигаться
 - А. Нужно встать и, не приближаясь к краю платформы, с которой Вы упали, быстро идти по ходу поезда к началу платформы до чёрно-белой рейки.
 - Б. Стоять за этой рейкой и ожидать работника метрополитена, который выведет Вас из тоннеля.
 - а) верно только А
 - б) верно только Б
 - ☒ в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны

3. С какой стороны тротуара разрешается передвигаться пешеходу, чтобы не мешать движению встречных пешеходов?
 - а) с левой
 - б) посередине
 - в) с правой
 - г) всё равно

4. Кто имеет права на необходимую самооборону?
 - а) лица, достигшие 18-летнего возраста
 - б) лица, достигшие 16-летнего возраста
 - в) лица имеющие специальную подготовку
 - ☒ г) все лица

5. Что обозначает изображенный знак?
 - ☒ а) срок годности
 - б) вторично переработанный материал
 - в) бытовой отход
 - г) нетоксичный материал



6. Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность огнетушителем?
- а) сверху вниз
 - б) справа налево
 - в) слева направо
 - г) снизу вверх
7. Что из перечисленного обеспечивает наибольшую защиту органов дыхания, лица и глаз?
- а) ПТМ-1
 - б) ПДФ-Ш
 - в) ПТМ-2
 - г) Р-2
8. По какому из перечисленных ниже показателей должен осуществлять подбор письменного стола для обучающегося?
- а) возраст
 - б) масса тела
 - в) длина тела
 - г) класс
9. Какое из нижеперечисленных утверждений является основным правилом иммобилизации при вывихе?
- а) для иммобилизации нельзя использовать подручный материал
 - б) для иммобилизации применять только повязку
 - в) пытаться вправить смещённые кости, а затем фиксировать конечность
 - г) конечность фиксировать в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы
10. Какое из нижеперечисленных ранений может привести к опасной для жизни кровопотере в течение 2–4 минут при прочих равных условиях?
- а) повреждение артерии бедра
 - б) повреждение артерии предплечья
 - в) повреждение артерии нижней трети голени
 - г) повреждение артерий кисти

Определите все правильные ответы.

11. Что из перечисленного относится к средствам защиты человека при пожаре?
- ☒ а) СОН «Шанс»
 - ☐ б) ГП-7В
 - ☐ в) Д-1
 - ☐ г) ОЗК
 - ☒ д) ГЗДК
12. Какие из перечисленных растений являются опасными для человека?
- ☐ а) борщевик
 - ☐ б) будра плющевидная
 - ☐ в) паслен сладко-горький
 - ☐ г) горицвет кукушкин
 - ☐ д) гравилат городской
13. В каких местах наиболее опасно находиться, если в помещении присутствует толпа людей?
- ☒ а) в углах
 - ☐ б) в проходах
 - ☒ в) возле стен
 - ☐ г) в дверях
 - ☐ д) в рекреации
14. Какие из признаков свидетельствуют об ухудшении погоды?
- ☐ а) давление постепенно падает
 - ☐ б) туман стелется по долинам
 - ☒ в) давление постепенно растёт
 - ☒ г) ночью выпадает обильная роса
 - ☐ д) вечерняя заря имеет ярко-красный цвет
15. Что из указанного относится к простейшим укрытиям?
- ☐ а) горная выработка
 - ☐ б) перекрытая щель
 - ☐ в) землянка
 - ☐ г) ПРУ
 - ☐ д) первый этаж зданий

16. С каким интервалом и в течение скольких минут передается информационное сообщение о ЧС?
- ☒ а) с интервалом 30 секунд
 - ☐ б) с интервалом 50 секунд
 - ☒ в) в течение 5 минут
 - ☐ г) в течение 10 минут
 - ☐ д) в течение 8 минут
17. Какие ЧС относятся к техногенным?
- ☐ а) заборы
 - ☐ б) магнитные бури
 - ☒ в) прорывы плотин
 - ☒ г) обрушение зданий
 - ☐ д) экстремальные температуры
18. Какие показатели используют для оценки физического развития человека?
- ☐ а) артериальное давление
 - ☐ б) масса тела
 - ☐ в) пульс
 - ☐ г) длина тела
 - ☐ д) содержание глюкозы в крови
19. Где должны располагаться руки «спасателя» при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?
- ☒ а) центр грудины (ориентировочно)
 - ☐ б) справа от грудины
 - ☐ в) слева от грудины
 - ☒ г) на 3–4 см выше нижнего края грудины
 - ☐ д) на 1–2 см ниже верхнего края грудины
20. Какие средства имеются в аптечке первой помощи (автомобильной) для остановки (временной остановки) артериального кровотечения?
- ☐ а) бинт эластичный
 - ☐ б) кровоостанавливающий жгут
 - ☐ в) бинты марлевые
 - ☐ г) лейкопластырь
 - ☐ д) перекись водорода, 0,5% раствор

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2021–2022 уч. г.
Школьный этап. 9 класс.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б	11	а, г
2	б	12	б, г
3	а	13	а, б
4	г	14	б, г
5	а	15	а
6	б	16	а, б
7	б	17	б, г
8	г	18	б
9	б	19	а, г
10	г	20	б

Максимум за задания 60 баллов.

24

Теоретические задания

Задание 1

В жилом доме возник пожар. На Ваших глазах из очага пожара выбежал человек в горящей одежде. Горит рубашка в области спины. Как оказать первую помощь пострадавшему?

Заполните таблицу, отмечая знаком «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, и знаком «-» – мероприятия, которые запрещены, если у пострадавшего в месте ожога отмечаются целые и лопнувшие пузыри.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
+	1. Устранить действие повреждающего агента (потушить одежду),	
+	2. Уложить пострадавшего на живот	
	3. Убрать с места повреждения пригоревшую к тканям одежду	
	4. Вскрыть образовавшиеся пузыри	
	5. Наложить чистую сухую ткань на место ожога	
	6. Приложить холодную мокрую ткань на место ожога	-
+	7. Приложить холод поверх ткани (повязки)	
+	8. Дать обильное питье	
	9. Смазать место ожога маслом (жиром)	
+	10. Вызвать скорую медицинскую помощь	

Максимум за задание 10 баллов.

10 баллов

Задание 8

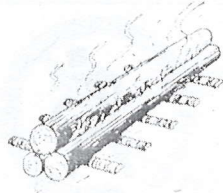
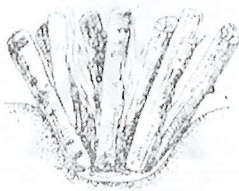
Опишите порядок действий при получении распоряжения на проведение эвакуации.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or printed text on the paper. A small, dark mark is visible near the top left corner.

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 9

Впишите в таблицу название вида костра.

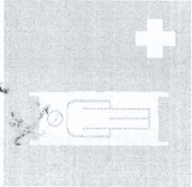
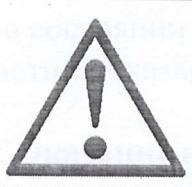
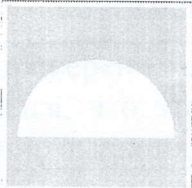
	костер
	
	веерный
	звездочка
	шалаш

Максимум за задание 10 баллов.

8 баллов

Задание 10

Укажите стрелками соответствие между знаками безопасности и их значением.

	Аптечка первой медицинской помощи
	Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
	Внимание. Опасность (прочие опасности)
	Проход запрещён
	Средства выноса (эвакуации) поражённых

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

10 баллов

теоретич 68 бал.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

9 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

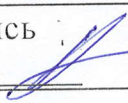
Оказать первую помощь пострадавшему и вызвать спасательные службы.

Условия исполнения

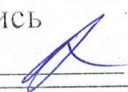
Перед участником находится пострадавший, который неподвижно лежит на спине в состоянии обморока.

Участник оказывает первую помощь пострадавшему.

1.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии обморока

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Не проверено состояние пострадавшего, участник не убедился, что это не остановка сердца (не проверено наличие дыхания, реакции зрачков на свет и пульса)	25 баллов
2	Не обеспечен доступ свежего воздуха (не расстёгнута одежда в области шеи)	10 баллов
3	Ноги пострадавшего не подняты на 30–45 см	15 баллов
4	Не использован нашатырный спирт (к носу не поднесён смоченный материал) или не было воздействия на болевую точку, расположенную между перегородкой носа и верхней губой	15 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – <u>0</u> = <u>25</u>		Подпись судьи <u></u>

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 – <u>5</u> = <u>5</u>		Подпись судьи <u></u>

2. Средства индивидуальной защиты

Выбрать противогаз, указанный в карточке.

Условия исполнения

Перед участником разложены карточки с наименованием типа противогаза, средства для измерения размера головы и противогазы ГП-5, ГП-7, ГП-7В (могут быть другие типы противогазов не менее 3).

Участник по указанному в карточке типу противогаза, выбирает противогаз.

2.1. Выбор противогаза

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Выбран неверный тип противогаза	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
10 –	= 10	судьи

2.2. Подобрать выбранный противогаз для себя

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Незнание порядка подгонки лицевой части	30 баллов
2	Выбор лицевой части не по размеру	30 баллов
3	Противогаз не подобран в течение 2-х минут	30 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
30 –	= 30	судьи

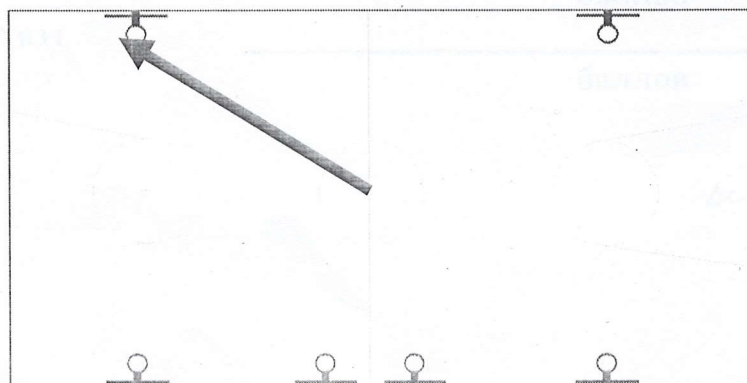
3. Ориентирование на местности

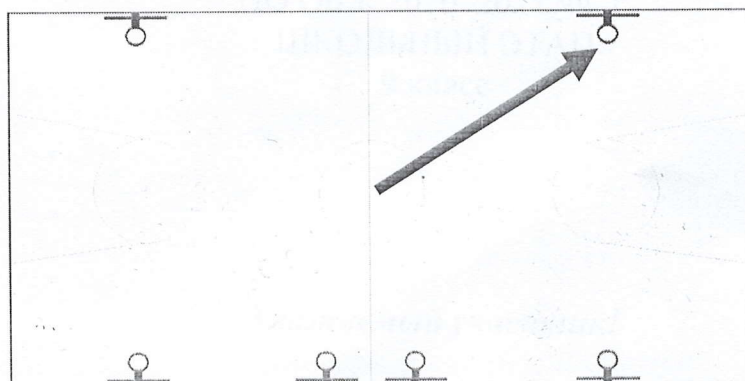
Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Адрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенных в зале.





№	Перечень ошибок	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 1 баллу
2	Ошибка более 5 градусов	25 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – _____ = 25		Подпись судьи _____

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

95 баллов

итого - 163 баллов