

Задания
теоретического и практического туров
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019 - 2020 учебного года
(средняя возрастная группа - 8 класс)

Задания теоретического тура

Время на выполнение заданий теоретического тура – **90 минут**.

Максимальное количество баллов за решение заданий теоретического тура – **100 баллов**

(тестовое задание – **40 баллов**, теоретическое задание – **60 баллов**).

I. Тестовые задания:

№ п/п	Теоретические задания	Макси- мальный балл
1	Неконтролируемое горение, приведшее к гибели человека является А) аварией Б) пожаром В) катастрофой	1
2	Основной причиной возникновения лесных пожаров в весенний период А) поход людей в лес Б) грозы В) пал травы	1
3	Сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вперед» пешеходу разрешается переходить А) прямо Б) прямо только впереди регулировщика В) прямо только за спиной регулировщика Г) никуда	1
4	Разрешённая габаритная ширина велосипеда, прицепа к нему либо перевозимого груза должна быть? А) не более 1 м Б) не более 1, 5 м В) если не мешает движению водителям и пассажирам	1
5	Какой должна быть толщина льда для группы пешеходов при переходе реки? А) не менее 7 см Б) более 7 см В) 10 см Г) не менее 12 см	2
6	Где хранятся спасательные жилеты на теплоходе? А) в каютах пассажиров Б) в специально отведенных местах теплохода В) у капитана Г) в шлюпках	1
7	Наиболее приемлемое время купания при температуре воздуха +20° С составляет А) 6 – 7 мин Б) 10 – 12 мин В) 15 – 20 мин Г) 20-25 мин	1
8	К чрезвычайно опасным веществам - I класса опасности относится А) Сероуглерод Б) Свинец В) Сажа Г) Угарный газ (СО)	1
9	Из перечисленных ниже вариантов укажите отличия катастроф от аварии А) Воздействие на политическую обстановку в стране Б) Воздействие на природную среду опасных факторов В) Воздействие ультрафиолетовых лучей на человека Г) Наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба	1
10	Какова доза острого (кратковременного) гамма-излучения, равномерно по всему телу человека, которая не имеет клинических последствий? А) до 25 бэр Б) до 100 бэр В) до 200 бэр Г) до 400 бэр	1

11	От каких из перечисленных АХОВ защищает противогаз ГП-7? А) синильная кислота Б) иприт В) би-зе Г) метил хлористый Д) окись этилена.	2
12	Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии А) ударная волна при прорыве верхнего бьефа Б) волна сжатия В) ударная волна при прорыве нижнего бьефа Г) волна прорыва	1
13	Какие из перечисленных ниже средств относятся к биологическим активным добавкам (БАДам)? А) витамины Б) микроэлементы В) консерванты Г) усилители вкуса	2
14	К основным составляющим здорового образа жизни относятся А) оптимальный уровень двигательной активности Б) малоподвижный образ жизни В) рациональное питание Г) курение и употребление алкоголя в небольших количествах Д) соблюдение режима труда и отдыха	3
15	Каких перечисленных продуктов содержится необходимый для человека витамин Е А) в капусте белокочанной Б) в картофеле В) в салате Г) в перце Д) в моркови Е) в яблоке	3
16	Каковы основные клинические признаки отравления человека наркотиком? А) покраснение лица, повышение температуры тела Б) кашель, тошнота В) головокружение Г) нарушение сна, бессонница; Д) мышечные спазмы, боль в суставах Е) сухость во рту	3
17	На какое время накладывается кровоостанавливающий жгут в летнее время года? А) 20 мин Б) 30 мин В) 40 мин Г) 50 мин Д) 1 час	3
18	Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере? А) резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности Б) исчезновение видов животных В) истощение невозобновляемых ископаемых Г) гибель растительности на обширной территории Д) температурные инверсии в городах	4
19	Каким способом можно транспортировать пострадавшего при утоплении? А) буксировка за подбородок Б) буксировка с захватом за голову В) буксировка с захватом под мышками Г) буксировка с захватом выше локтей Д) буксировка с захватом за волосы Е) буксировка с захватом за талию	4
20	Какие производственные объекты относятся к IV классу опасности? А) угольные шахты Б) элеваторы мукомольного производства В) объекты бурения и добычи нефти и газа Г) фуникулёры Д) производственные объекты теплоснабжения населения Е) объекты горной выработки, осуществляющиеся открытым способом	4
Итого:		40

II. Задания теоретического тура:

Задание 1. Дайте характеристику экологически опасным объектам.

(Максимальная оценка за правильный ответ – 10 бал.)

Задание 2. Определите и впишите в таблицу марку и тип противогаза.

(Максимальная оценка за правильный ответ - 10 баллов)

А		
Б		
В		
Г		

Задание 3. Перечислите комплекс специальных мероприятий при организации защиты населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

(Максимальная оценка за правильный ответ - 15 баллов)

Задание 4. Впишите в таблицу смысловые значения знаков безопасности.

(Максимальная оценка за правильный ответ -15 баллов).

А		
Б		
В		

Задание 5. При оказании первой помощи могут быть использованы табельные и подручные средства. Перечислите табельные средства оказания первой помощи.

(Максимальная оценка за правильный ответ – 10 баллов)

III. Задания практического тура:

Время на выполнение задания – 60 минут.

Максимальная оценка результатов определяется суммой всех баллов, полученных по заданиям секций: «Оказание первой помощи пострадавшему», «Действия в чрезвычайных ситуациях» и «Полоса выживания» - 100 баллов.

Задания первой секции: «Оказание первой помощи пострадавшему»

Задание 1. Во дворе школы увидели мальчика, упавшего с качели. По первым признакам можно определить, что он получил ушиб кисти правой руки. Окажите первую помощь пострадавшему.

(Максимальная оценка за правильные действия – 15 баллов)

Задание 2. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком, зрачки широкие, на свет не реагируют. Окажите первую помощь пострадавшему.

(Максимальная оценка за правильные действия – 15 баллов)

Задания второй секции: «Действия в чрезвычайных ситуациях»

Задание 1. В школе произошло крупное возгорание на 1-ом этаже здания. Перечислите 5 основных правил, которые необходимо знать и соблюдать, чтобы спастись при пожаре.

(Максимальная оценка за правильность действия – 10 баллов).

Задание 2. Надевание противогаза ГП-5 школьниками и студентами (выполнение норматива № 1).

Указать время выполнения норматива, последовательность надевания противогаза, ошибки снижающие оценку (Максимальная оценка за правильность действия – 15 баллов)

Задание 3. Преодоление зоны химического заражения. Опишите порядок ваших действий (Максимальная оценка – 15 баллов)

Задания третьей секции: «Полоса выживания»

Задание 1. Покажите, как передать сигнал поисковому вертолету с помощью международной кодовой таблицы следующую информацию о бедствии, поясните рисунком

(Максимальная оценка за правильные действия – 15 баллов)

№	Информация	Рисунок
1	Нужны медикаменты	
2	Нужна пища и вода	
3	«Да» или положительно	

Задание 2. В результате опрокидывания лодки вы оказались на противоположном участке берега широкой реки. Вас видят другие участники водного похода с другой стороны реки, но не слышат. Дайте им сигнал жестами. Поясните это рисунком

(Максимальная оценка за правильные действия – 15 баллов).

№	Информация	Рисунок
1	Заберите нас	
2	Садитесь здесь	
3	Вас не понял, повторите сигнал	

Общая оценка результатов участника олимпиады.

Максимальная оценка за решение задач теоретического и практического тура составляет- **200** баллов их них: теоретический тур – **100** баллов, практический тур – **100** баллов.