

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
9 класс**

Время выполнения – 1 час 30 минут.

Максимальное количество баллов за все задания – 105.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Ответы на задания теоретического тура выполняются в бланке ответов!

При выполнении заданий первой части теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

При выполнении заданий второй части (тестирования) теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите в бланке ответов кружком букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете заполненный бланк ответов вместе с заданиями членам жюри.

Желаем вам успеха!

Первая часть – теоретическая (71 балл)

Задание 1. (12 баллов)

Классифицируйте продукты питания, указанные ниже, в три группы, в соответствии с основным питательным веществом, содержащимся в каждом из них. Укажите в таблице названия каждой группы питательных веществ. Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.

Группы питательных веществ		

Курица, авокадо, хлеб, творог, макароны, стручковая фасоль, красная рыба, овощи, орехи.

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов.

При наличии каждого правильного ответа – 1 балл.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. (14 баллов)

Раскройте определение и впишите в схему зоны пространства, в котором развивается пожар. Ответы занесите в бланк ответов.

Пожар – это _____.



Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов.






При наличии раскрытого определения – 5 баллов.

За каждый правильный ответ в схеме – 3 балла.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. (15 баллов)

Определите название знаков дорожного движения и группы, к которым они принадлежат, согласно ПДД РФ. Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

За каждый верный ответ начисляется по 3 балла.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. (15 баллов)

Для определения силы ветра существует шкала Бофорта. Впишите в таблицу силу ветра по шкале, которая соответствует видимым признакам на суше. Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.

А.	Направление ветра заметно по отклонению дыма
Б.	Качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно
В.	Качаются тонкие стволы деревьев
Г.	Дым поднимается вертикально
Д.	Листья и тонкие ветки деревьев колышутся

А	Б	В	Г	Д

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

За каждый верный ответ начисляется по 3 балла.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5.(15 баллов)

В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе, нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками в бланке ответов соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.

	Следую в этом направлении
LL	Требуется карта и компас
F	Нужны пища и вода
□	Всё в порядке
↑	Нужен врач, серьёзная травма

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

За каждый верный ответ начисляется по 3 балла.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Вторая часть – тестирование (34 балла)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий Вам необходимо выбрать один или несколько правильных ответов. Ответы необходимо внести в бланк ответов.

Часть 1. Определите один правильный ответ

Оценивание:

Все правильные ответы оцениваются в 1 балл.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. **Гопкалитовый патрон в комплекте с противогазом защищает от:**
 - А) удушающих ОВ;
 - Б) угарного газа;
 - В) ОВ нервно-паралитического действия;
 - Г) ОВ психохимического действия.

2. **Запас продуктов питания при эвакуации берется на __ дня (дней).**
 - А) 3-5;
 - Б) 1-2;
 - В) 2-3;
 - Г) 5-7.

3. **Объем сердца с 10 до 16 лет увеличивается:**
 - А) в 2 раза;
 - Б) в 2,2 раза;
 - В) в 2,4 раза;
 - Г) в 2,6 раз.

4. **В каком году произошла катастрофа на Чернобыльской АЭС?**
 - А) 1986 г;
 - Б) 1996 г;
 - В) 1956 г;
 - Г) 1993 г.

5. **Электротравма или удар электрическим током могут произойти в результате:**
 - А) прикосновения к неисправной отключенной электропроводке;
 - Б) соприкосновения нескольких электропроводов, находящихся под напряжением;
 - В) прикосновения мокрыми руками к электроприбору под напряжением;
 - Г) прикосновения к внешней части розетки.

6. **Для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ необходимо провести:**
 - А) дегазацию;
 - Б) дезактивацию;
 - В) санобработку;
 - Г) дезинфекцию.

7. **Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются:**
 - А) малогорючими;
 - Б) негорючими;
 - В) трудногорючими;
 - Г) горючими.

8. Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее:
- А) 10 см;
 - Б) 3 см;
 - В) 5 см;
 - Г) 7 см.
9. Сколько степеней бывает у лучевой болезни?
- А) 2 степени;
 - Б) 3 степени;
 - В) 4 степени;
 - Г) 5 степеней.
10. Для характеристики малоподвижного образа жизни используется понятие «гиподинамия». Что оно означает?
- А) пониженную двигательную активность;
 - Б) повышенную двигательную активность;
 - В) понижение мышечных усилий;
 - Г) повышение мышечных усилий.

Часть 2. Определите все правильные ответы

Оценивание:

За каждый правильный вариант ответа на вопрос начисляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов.

Если отмечено больше вариантов ответов (в том числе правильные), чем необходимо, начисляется «0» баллов за этот вопрос.

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и желтого цвета» круглого светофора?
- А) запрещает движение;
 - Б) информирует о предстоящем включении зеленого сигнала;
 - В) информирует о наличии нерегулируемого перекрестка;
 - Г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода;
 - Д) отдает приоритет в движении велосипедом.
12. К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относятся:
- А) землетрясения;
 - Б) эрозия почв;
 - В) извержения вулканов;
 - Г) оползни;
 - Д) ураганы.
13. Противогаз может находиться в следующих положениях:
- А) походное;
 - Б) повседневное;
 - В) боевое;
 - Г) свободное;
 - Д) наготове.

- 14. Если землетрясение застало вас в толпе, которая бежит, поддавшись панике, необходимо:**
- А) следовать в толпе, это самое безопасное местонахождение во время паники;
 - Б) поискать безопасный выход;
 - В) прижаться к стене здания;
 - Г) постараться не падать, скрестить руки на груди, чтобы не сломать грудную клетку.
- 15. К бытовым инсектицидам (вещества, предназначенные для уничтожения вредных насекомых) относят:**
- А) аммиак;
 - Б) хлорофос;
 - В) пергидроль;
 - Г) карбофос.
- 16. Укажите основные причины паники при ЧС:**
- А) страх, испуг;
 - Б) ступор;
 - В) волнение;
 - Г) утрата контроля за своим поведением;
 - Д) преувеличение опасности.
- 17. При радиоактивном загрязнении местности, в которой находится ваш дом, следует:**
- А) загерметизировать свою квартиру;
 - Б) тщательно проветрить свою квартиру;
 - В) спуститься из своей квартиры в подвал;
 - Г) защитить органы дыхания средствами индивидуальной защиты;
 - Д) ничего не предпринимать, так как все бесполезно;
 - Е) занять место вблизи окон быть готовым к приему информации.
- 18. Неверные действия при захвате в заложники:**
- А) не обращайте внимание на террористов;
 - Б) отдайте террористам вещи, которые они требуют;
 - В) не подчиняйтесь требованиям захватчиков;
 - Г) при штурме помещения ложитесь на пол, закрывая затылок руками;
 - Д) не смотрите в глаза террористам;
 - Е) пререкайтесь с захватчиками, спорьте, кричите, доказывайте.
- 19. Человек, находясь в стадии стресса, проходит следующие стадии:**
- А) тревога;
 - Б) сопротивление;
 - В) иммобилизация;
 - Г) истощение;
 - Д) адаптация.
- 20. К наиболее опасным загрязнителям почв относятся:**
- А) пестициды;
 - Б) ртуть;
 - В) свинец;
 - Г) оксид углерода.

Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Бланк ответов

Первая часть – теоретическая

Задание 1.

Группы питательных веществ		

Кол-во баллов _____



Задание 2.

Пожар – это _____
_____.



Кол-во баллов _____

Задание 3.

Кол-во баллов _____

Задание 4.

А	Б	В	Г	Д

Кол-во баллов _____

Задание 5.

LL
F
□
↑

Следую в этом направлении
Требуется карта и компас
Нужны пища и вода
Всё в порядке
Нужен врач, серьёзная травма

Кол-во баллов _____

Вторая часть – тестирование

Часть 1. Определите один правильный ответ

Обведи кружком буквенную литеру соответствующую правильному варианту ответа.

За правильный ответ начисляется **1 балл**, за неправильный – 0 баллов.

Если участник отмечает 2 и более вариантов (в том числе правильный), он получает **0 баллов** за этот вопрос.

№ вопроса	Вариант ответа				Баллы
	А	Б	В	Г	
1	А	Б	В	Г	
2	А	Б	В	Г	
3	А	Б	В	Г	
4	А	Б	В	Г	
5	А	Б	В	Г	
6	А	Б	В	Г	
7	А	Б	В	Г	
8	А	Б	В	Г	
9	А	Б	В	Г	
10	А	Б	В	Г	

Часть 2. Определите все правильные ответы

Обведи кружком буквенную литеру соответствующую правильному варианту ответа.

Необходимо отметить все правильные варианты.

За каждый правильный вариант начисляется **1 балл**, за неправильный – **0 баллов**.

Если отмечено больше вариантов ответов (в том числе правильные), чем необходимо, начисляется **0 баллов** за этот вопрос.

№ вопроса	Вариант ответа						Баллы
	А	Б	В	Г	Д	Е	
11	А	Б	В	Г	Д		
12	А	Б	В	Г	Д		
13	А	Б	В	Г	Д		
14	А	Б	В	Г			
15	А	Б	В	Г			
16	А	Б	В	Г	Д		
17	А	Б	В	Г	Д	Е	
18	А	Б	В	Г	Д	Е	
19	А	Б	В	Г	Д		
20	А	Б	В	Г			

Кол-во баллов за тестирование _____

Всего баллов за теоретический тур _____

Подписи членов жюри _____