Департамент образования Ярославской области Всероссийская олимпиада школьников 2018/2019 учебного года

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.

Зоны пожара

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов.

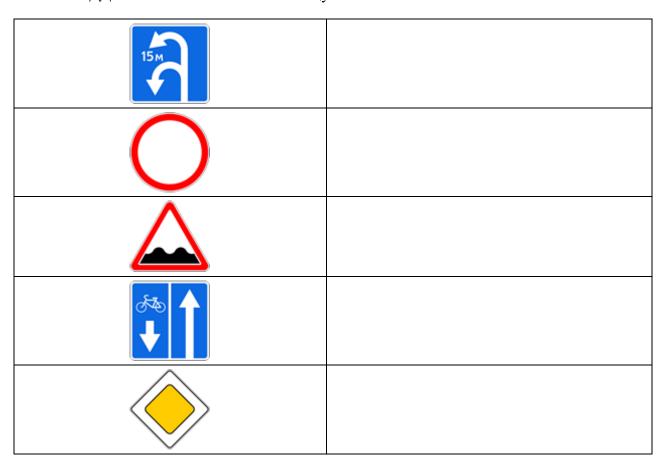
При наличии раскрытого определения – 5 баллов.

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.

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

A	Б	В	Γ	Д

Оценка задания.

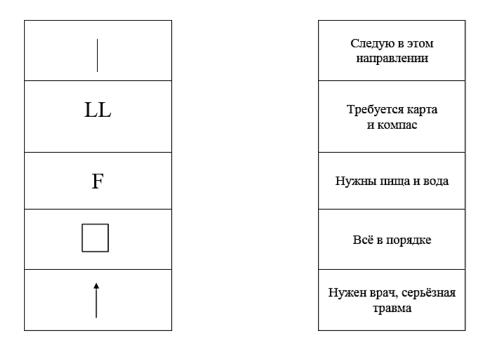
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

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.



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).
 - A) 3-5;
 - Б) 1-2;
 - B) 2-3;
 - Γ) 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;
- (авчоп викоче
- В) извержения вулканов;
- Γ) 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.

Департамент образования Ярославской области Всероссийская олимпиада школьников 2018/2019 учебного года

Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап 9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Бланк ответов

Первая часть – теоретическая

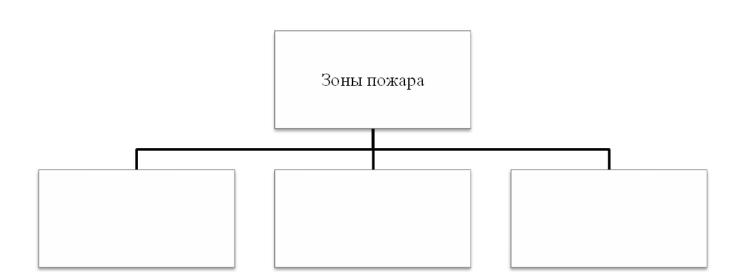
Задание 1.

Группы питательных веществ					

Кол-во	баллов		

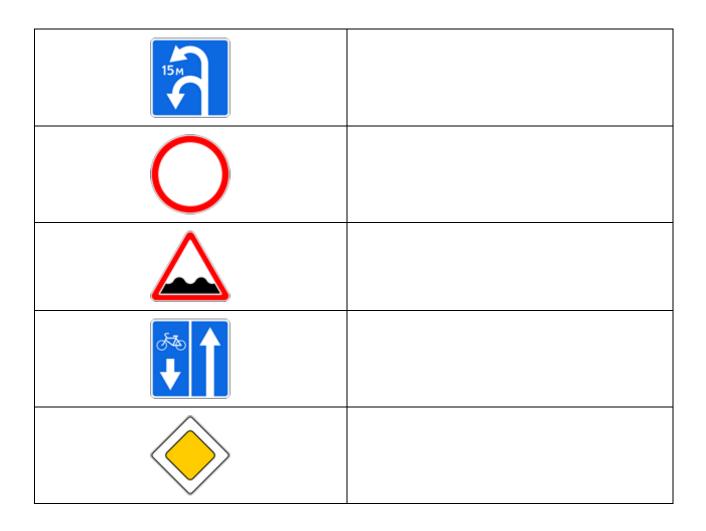
Задание 2.

Пожар — это _____



Кол-во баллов _____

Задание 3.



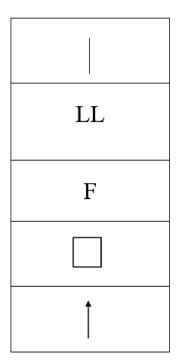
Кол-во	баллов				

Задание 4.

A	Б	В	Γ	Д

Кол-во	баллов				

Задание 5.



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		Вари	Баллы		
1	A	Б	В	Γ	
2	A	Б	В	Γ	
3	A	Б	В	Γ	
4	A	Б	В	Γ	
5	A	Б	В	Γ	
6	A	Б	В	Γ	
7	A	Б	В	Γ	
8	A	Б	В	Γ	
9	A	Б	В	Γ	
10	A	Б	В	Γ	

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.

№		Вариант							
вопроса		ответа							
11	A	Б	В	Γ	Д				
12	A	Б	В	Γ	Д				
13	A	Б	В	Γ	Д				
14	A	Б	В	Γ					
15	A	Б	В	Γ					
16	A	Б	В	Γ	Д				
17	A	Б	В	Γ	Д	Е			
18	A	Б	В	Γ	Д	Е			
19	A	Б	В	Γ	Д				
20	A	Б	В	Γ					

	Кол-во баллов за тестирование
Всего баллов за теоретический тур _	
Полниси членов жюри	