

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

**Код/шифр участника**

Код участника			
<b>М</b>	<b>Л</b>	<b>ОБЖ</b>	

### *Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

***Желаем вам успеха!***

**Задание 1.**




**А) Из представленных характеристик физиологических факторов риска, отметьте правильные или неправильные утверждения.**

**Перечень характеристик физиологических факторов риска**

<b>Пп/п</b>	<b>Перечень характеристик</b>	<b>Неправильное утверждение</b>	<b>Правильное утверждение</b>
1.	В условиях полного голодания энергетический резерв организма позволяет человеку обходиться без пищи (без особого ущерба и последствий для здоровья) лишь 10-15 дней.		
2.	Человек, лишенный пищи, способен потерять практически весь запас жира, почти 50% белка и лишь после этого приблизиться к смертельной опасности.		
3.	Боль - это нормальная физиологическая реакция, выполняющая защитную функцию организма.		
4.	По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), боль является пятым жизненно важным показателем.		
5.	Во время заполярных или высокогорных путешествий при минусовой температуре окружающего воздуха человек может получить тепловой удар.		
6.	В благоприятных климатогеографических условиях потребность человеческого организма в воде не превышает 2,5-3л в сутки.		
7.	Выпитая вода утоляет жажду не сразу, а лишь спустя 10-15 мин (после того, как дойдя до желудка, всосется в кровь).		
8.	При интенсивном потоотделении, ведущем к интенсивному вымыванию из организма солей, целесообразно пить морскую воду.		
9.	Неблагоприятные погодные условия, такие как холод, сильный ветер, дождь, снег не могут во много раз сократить предел выживания человека.		
10.	В долинах рек, ущельях и других впадинах понижение температуры в результате стекания холодного воздуха в низины часто гораздо ощутимее, чем на возвышенных точках рельефа.		
11.	На территории, лишенной естественных укрытий, низкая температура в совокупности с сильным ветром может не сильно сократить время выживания человека.		
12.	При долгой изоляции от внешнего мира у людей, потерпевших бедствие, не могут наблюдаться слуховые и зрительные галлюцинации.		
13.	Одно и тоже действие, совершенное под влиянием чувства страха, в одном случае может спасти человека,		

	в другом – ускорить его гибель.		
14.	Переутомление - неизбежный спутник аварийной ситуации, являющийся следствием постоянного физического и психического напряжения. Переутомление таит в себе потенциальную опасность, поскольку притупляет волю человека, делает его уступчивым к собственным слабостям.		
15.	В первые часы после аварии мороз - 15° С переносится значительно легче, чем спустя несколько суток околонулевые температуры.		
16.	В состоянии переутомления не замедляется скорость реакции, в том числе и на возможную угрозу.		
17.	Правильное дозирование физических нагрузок, своевременная организация отдыха - одна из важнейших задач, стоящих перед человеком в аварийной ситуации.		

**Б) Установите соответствие дорожного знака и группы, к которой он принадлежит, вписав ответ в таблицу.**

	Дорожный знак
1.	
2.	
3.	

	Группа знаков
А	Знаки приоритета
Б	Знаки особых предписаний
В	Информационные знаки


4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Г	Знаки сервиса
Д	Предупреждающие знаки
Е	Знаки дополнительной информации
Ж	Запрещающие знаки
З	Предписывающие знаки



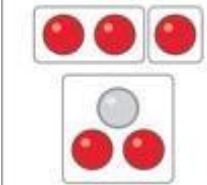
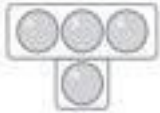
Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

**В) Укажите назначение светофоров (наименование) светофоров вписав ответ в таблицу.**

Светофор	Назначение светофора
	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **43 балла**.

- за правильный ответ части А начисляется – 17 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из двенадцати позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 16 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из восьми позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

**Задание 2.**

**Заполните таблицу «Классификация чрезвычайных ситуаций».**

**Классификация чрезвычайных ситуаций**

<b>Характер ЧС</b>	<b>Зона ЧС</b>	<b>Количество пострадавших</b>	<b>Размер материального ущерба</b>
	В пределах объекта		
	В пределах одного поселения или внутригородской территории		
	Затрагивает более одного поселения или внутригородской территории		
	В пределах одного субъекта РФ		
	Затрагивает более одного субъекта РФ		

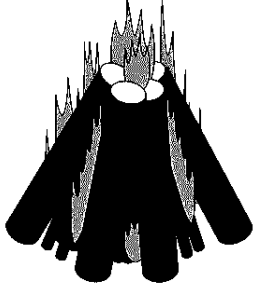
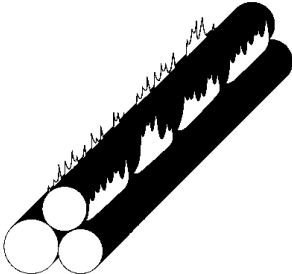
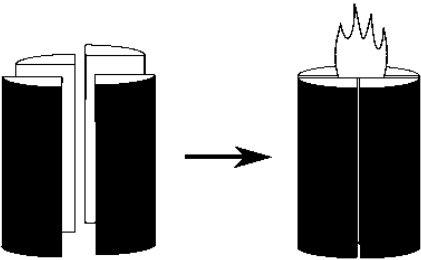
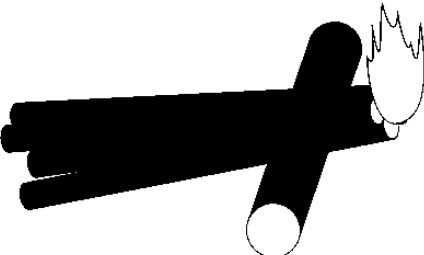
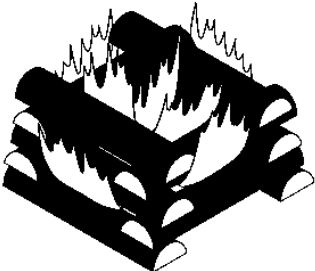
**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **18 баллов**.

- за правильный ответ начисляется - 18 баллов (по 1 баллу за правильный ответ в каждой ячейке (пропуски));

**Задание 3.**

**А) Заполните таблицу, перечислив основные виды костров и их назначение.**

**Виды и назначение костров**

Изображение костра	Название	Назначение
		
		
		
		
		

**Б) Заполните таблицу: «Классификация поражений кожных покровов при ожоге».**

**Классификация поражений кожных покровов при ожоге**

<b>Признаки</b>	<b>I Степень</b>	<b>II Степень</b>	<b>III Степень</b>	<b>IV Степень</b>
Покраснение кожных покровов				
Открытая рана, покрытая струпом				
Боль				
Жжение в области поражения				
Формирование волдырей заполненных прозрачным содержимым				
Поражение кожи, мышц, сухожилий и связок до кости				
Полная гибель всех слоев кожи, обугливание				

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **24 балла**.

- за правильный ответ части А начисляется – 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

**Задание 4.**

**А) Назовите факторы риска, способствующие употреблению психоактивных веществ.**

Ответ:

1. \_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_;
3. \_\_\_\_\_;
4. \_\_\_\_\_;
5. \_\_\_\_\_;
6. \_\_\_\_\_;
7. \_\_\_\_\_;

**Б) Заполните таблицу: « Меры безопасного поведения во время пурги».**  
**Перечислите, какие мероприятия необходимо выполнить при наступлении пурги (находясь дома, в машине, на улице), а также, какие действия категорически запрещены.**



### Меры безопасного поведения во время пурги

Алгоритм поведения человека во время пурги	Недопустимые действия человека во время пурги

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **32 балла**.

- за правильный ответ части А начисляется – 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 18 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из девяти позиций);

#### Задание 5.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	В случае недостаточного количества дров для приготовления пищи используется следующий вид костра: А) «Звезда»; Б) «Нодья»; В) Жаровой; Г) Простейший очаг.	1	
2	Укажите мероприятия, характеризующие второй этап закаливания организма водой. А) Летнее купание в естественном водоеме; Б) Контрастный душ; В) Обливание; Г) Обтирание тела мокрым полотенцем.	1	
3	Какая крупа является лидером по содержанию белка? А) Рисовая крупа; Б) Гречка; В) Перловая крупа:	1	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

	Г) Овсяная крупа.		
4	К веществам, способствующим продлению срока хранения пищевых продуктов, относят: А) Тяжелые металлы; Б) Нитраты и нитриты; В) Антиоксиданты и консерванты; Г) Пестициды и гербициды	1	
5	К какому виду ЧС относят транспортные аварии? А) Плавные; Б) Стремительные; В) Внезапные; Г) Умеренные.	1	
6	Опасное природное явление, при котором скорость ветра вирируется от 32 до 65 м/с достигается во время: А) Бури; Б) Смерча; В) Урагана; Г) Шторма; Д) Тропического циклона.	1	
7	Пешеход, при отсутствии пешеходного перехода или перекрестка на участке без разделительной полосы и ограждений должен переходить дорогу: А) По диагонали в правую сторону от края проезжей части; Б) По наиболее удобному маршруту от края проезжей части; В) По диагонали в левую сторону от края проезжей части; Г) Под прямым углом к краю проезжей части.	1	
8	Наиболее безопасным для пассажира местом в салоне легкового автомобиля является: А) место на переднем сидении автомобиля, справа от водителя; Б) место на заднем сидении автомобиля, сзади от водителя; В) место на заднем сидении автомобиля, справа от водителя; Г) место по центру на заднем сидении автомобиля.	1	
9	Дозой вещества, вызывающей первые признаки заражения у 50% пораженных, называют: А) Пороговой токсодозой; Б) Смертельной токсодозой; В) Степенью токсичности; Г) Условной токсодозой.	1	
10	Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.	1	
11	Происшествие, при котором наблюдаются человеческие жертвы, это: А) Авария; Б) Катастрофа; В) Стихийное бедствие.	1	

<b>Определите все правильные ответы</b>			
12	К механическим транспортным средствам относятся: А) Автомобиль; Б) Прицеп; В) Трактор; Г) Самокат; Д) Автобус; Е) Троллейбус.	3	
13	Какие из перечисленных ягод являются съедобными: А) Земляника; Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная;	2	
14	К основным типам голодания относят: А) Абсолютное; Б) Условное; В) Полное; Г) Частичное; Д) Временное.	3	
15	Перечислите комбинацию факторов, способствующую возникновению процесса горения. А) Бензин + кислород воздуха; Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющий пластик; В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; Г) Дерево + кислород воздуха + искра от зажигалки;	2	
16	Основными поражающими факторами пожара являются: А) Открытый огонь; Б) Пониженная концентрация кислорода; В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей; Г) Токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; Д) Взрывная волна.	3	
17	Основными поражающими факторами взрыва являются? А) Воздушная ударная волна; Б) Потеря видимости вследствие задымления; В) Осколочные поля; Г) Повышение концентрации углекислого газа; Д) Ионизирующее излучение.	2	
18	При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: А) Пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; Б) При перевозке ребенка в коляске - брать его на руки; В) При поездке взрослых с детьми первыми в кабину лифта должны входить взрослые; Г) Перегружать лифт.	2	
19	Выделяют следующие уровни здоровья: А) Соматический;	3	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

	Б) Индивидуальный; В) Психический; Г) Социальный; Д) Педагогический; Е) Локальный.		
20	Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); Д) Порошковые (ОП); Е) Углекислотные (ОУ).	2	
	<b>Итого:</b>	<b>33</b>	