

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника

Код участника				
М	Л	ОБЖ	8	2

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!

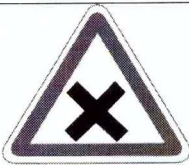


Задание 1.

А) Из перечня имущества для лыжного похода выпишите отдельно личное, групповое и специальное снаряжение:

анорак (штормовой костюм), веревки в бухтах, компас, лыжи, лыжные ботинки, «манюня» (запасная лыжа), «обвязка» (страховочная система), палатка, печка-буржуйка, рюкзак, спальник, топор (мачете).






Личное	Групповое	Специальное
<i>анорак (штормовой костюм)</i>	<i>топор (мачете)</i>	<i>веревки в бухтах</i>
<i>лыжные палки</i>	<i>печка-буржуйка</i>	<i>компас</i>
<i>рюкзак</i>		<i>палатка</i>
<i>лыжные ботинки</i>		<i>обвязка (страховочная система)</i>
<i>спальник</i>		

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

М-П-ОБЖ-8-Уд

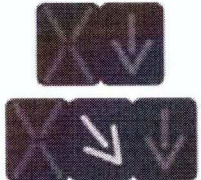

4.	
5.	
6.	
7.	
8.	


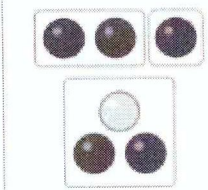

Г	Знаки сервиса
Д	Предупреждающие знаки
Е	Знаки дополнительной информации
Ж	Запрещающие знаки
З	Предписывающие знаки

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>А</i>	<i>З</i>	<i>П</i>	<i>Е</i>	<i>Д</i>	<i>Ж</i> <i>К</i>

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

Светофор	Назначение светофора
	<i>Направление транспорта в направлении стрелки светофора. Дополнительная дорога</i>
	

	<p><i>Светотер для велосипедов</i></p>
	
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **25 баллов**.

- за правильный ответ части А начисляется - 12 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из двенадцати позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 8 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

Задание 2.

А) Установите соответствие (стрелками) предельно допустимой концентрации химических веществ в почве с данными в таблице (справа) (измеряется в миллиграммах на килограмм мг/кг).

Бензин	→	130
Бензпирен	→	6,0-32,0 (для разных типов почвы)
Бензол	→	2,1
Нитраты	→	0,1
Ртуть	→	120
Свинец	→	0,3
Комплексные гранулированные удобрения	→	80,0
Комплексные жидкие удобрения	→	0,02

Б) Установите соответствие (стрелками) предельно допустимой концентрации химических веществ в воде с данными в таблице (Измеряется в миллиграммах на литр мг/л)

Бензпирен		0,1-0,3 (в зависимости от вида)
Бензол		0,000005
Бериллий		45,0
Метанол		0,0005
Мышьяк		0,5
Нитраты		7,0
Нефть		0,0002
Ртуть		0,05
Селен		1,5
Стронций		3,0
Фтор		0,01

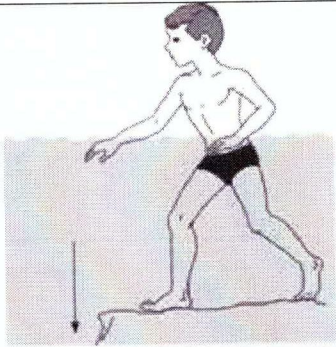
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 38 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется - 16 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из восьми позиций);

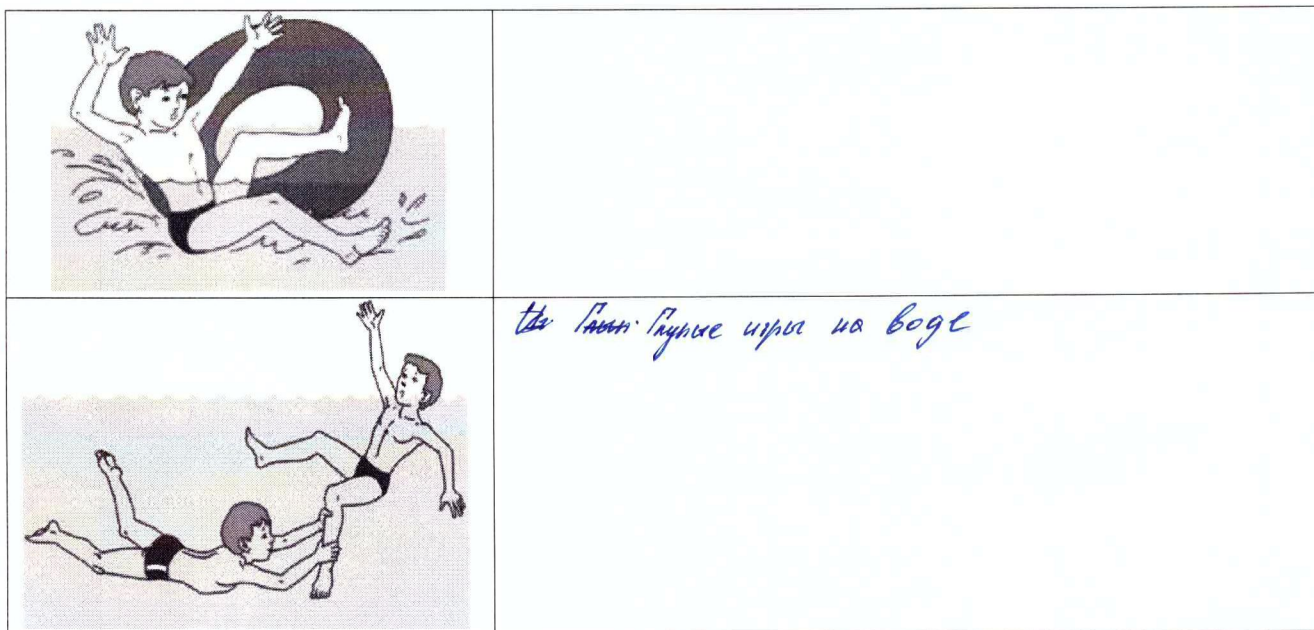
- за правильный ответ части Б начисляется - 22 балла (по 2 балла за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

Задание 3.

А) Заполните таблицу, перечислив основные причины несчастных случаев на воде во время купания в открытых водоемах.

Графическое изображение	Причина несчастного случая
	Купание в неизвестном водоеме, и неосторожность

	<p>купание в непроверенном водоеме, и не подходящем месте, для прыжков</p>
	<p>при купании в водоеме ^{иногда} сводит ногу</p>
	<p>купание при волнах, плохой погоде. Не умеете плавать</p>
	<p>купание в местах не предназначенных для людей</p>
	<p>запив за буйки, запив в опасные зоны</p>



Б) При термических ожогах запрещается

1. отдергивать одежду и украшения если они не прилипли.
2. пытаться оторвать волдыри, если они имеются на коже.
3. пошкрябать
4. втирать рану жирными руками или маслом
5. просить друга что-то предпринять, если тот не умеет
6. пытаться не залезать рану и ходить дальше

В) Вы решили посетить публичное мероприятие, например, концерт или спортивное соревнование. Перечислите, что нельзя делать участникам публичных мероприятий?

Участники публичных мероприятий не вправе:

- 1) убийство
- 2) вести себя плохо
- 3) делать вещи не предназначенные для публичных мероприятий
- 4) звать людей (кричать или)
- 5) _____

Г) Опишите правила поведения при заблаговременном оповещении о сходе лавины, селевого потока, обвала, оползня.

1. *Нашиковать Нелезя нашиковать*
2. *Нурано хорошо подготовиться, быть самым необходимым*
3. *Предупредить людей которые не знают*
4. *убедиться в точности информации*
5. _____
6. _____
7. _____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **46 баллов**.

- за правильный ответ части А начисляется – 16 баллов (по 2 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 6 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из шести позиций);
- за правильный ответ части В начисляется – 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);
- за правильный ответ части Г начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций).

Задание 4.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Лучше всего для приготовления пищи и освещения лагеря подходит следующий вид костра: А) сигнальный; Б) пламенный; <input checked="" type="checkbox"/> В) жаровой; <input type="checkbox"/> Г) простейший очаг.	1	
2	Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите? А) Немедленно нажмете кнопку «стоп»; <input checked="" type="checkbox"/> Б) Немедленно нажмете кнопку «вызов» и сообщите об этом диспетчеру, выйдите из лифта на ближайшем этаже; В) Поднимите крик, шум, начнете звать на помощь; Г) Сядите на пол кабины лифта, где меньше дыма.	1	
3	Переносчиками желтой лихорадки являются: А) клещи; <input checked="" type="checkbox"/> Б) блохи; В) комары;	1	

	Г) мухи.		
4	В солнечный полдень тень от любого предмета на местности указывает на.... А) Юг; Б) Север; В) Восток; Г) Запад.	1	
5	Год возникновения аварии на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС. А) 1985 г; Б) 1986 г; В) 1987 г; Г) 1988 г.	1	
6	Максимальная скорость ветра до 200 м/с (720 км/ч) 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	В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние: А) после покидания салона самолета; Б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; В) до соприкосновения самолета с поверхностью воды.	1	
Определите все правильные ответы			
9	К механическим транспортным средствам относятся: А) автомобили; Б) прицепы; В) мопеды; Г) велосипеды; Д) автобусы; Е) троллейбусы.	3	
10	Укажите основные причины вынужденного автономного существования в природных условиях. А) Потеря части продуктов питания; Б) Потеря группы; В) Потеря ориентирования на местности во время похода; Г) Потеря компаса; Д) Авария транспортных средств в условиях природной среды; Е) Отсутствие средств связи.	3	
11	Основные факторы пожара, приводящие к гибели людей?	4	

	<input type="radio"/> А) Высокая температура; <input type="radio"/> Б) Ударная волна; <input checked="" type="radio"/> В) Токсичные отравляющие продукты горения; <input type="radio"/> Г) Открытый огонь; <input type="radio"/> Д) Недостаток кислорода.		
12	<p>Поражающие факторы, характерные для химических аварий с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ:</p> <input checked="" type="radio"/> А) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; <input type="radio"/> Б) Поражение людей опасными веществами через кожные покровы; <input type="radio"/> В) Лучистый поток энергии; <input type="radio"/> Г) Проникновение опасных веществ в организм человека через органы дыхания; <input type="radio"/> Д) Выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих нагрев человека до высоких температур.	2	
13	<p>Комбинация факторов, благоприятная для возникновения процесса горения.</p> <input type="radio"/> А) Бензин + кислород воздуха; <input checked="" type="radio"/> Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета; <input type="radio"/> В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; <input type="radio"/> Г) Дерево + кислород воздуха + факел; <input checked="" type="radio"/> Д) Бензин + кислород воздуха + искра от зажигалки.	3	
14	<p>Поражающие факторы характерные для взрыва:</p> <input type="radio"/> А) Высокая температура; <input checked="" type="radio"/> Б) Осколочные поля; <input type="radio"/> В) Волна прорыва; <input type="radio"/> Г) Сильная загазованность местности; <input checked="" type="radio"/> Д) Ударная волна.	2	
15	<p>Поражающие факторы характерные для пожара:</p> <input checked="" type="radio"/> А) Открытый огонь; <input type="radio"/> Б) Разрушение зданий и поражение людей из-за смещения поверхностных слоев земли; <input type="radio"/> В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей; <input type="radio"/> Г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; <input type="radio"/> Д) Образование облака зараженного воздуха.	2	
16	<p>Вторичными факторами поражения при пожарах являются:</p> <input type="radio"/> А) взрывы; <input type="radio"/> Б) потеря видимости вследствие задымления; <input checked="" type="radio"/> В) обрушение элементов строительных конструкций; <input type="radio"/> Г) повышение концентрации углекислого газа; <input checked="" type="radio"/> Д) недостаток кислорода.	2	
17	<p>При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается:</p> <input checked="" type="radio"/> А) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; <input type="radio"/> Б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; <input checked="" type="radio"/> В) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы;	3	

	Г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; <input checked="" type="checkbox"/> Д) перегружать лифт.		
18	Основными поражающими факторами цунами являются: А) наводнение; Б) разряды статистического электричества; В) ударное воздействие волны; <input checked="" type="checkbox"/> Г) вихревые вращающиеся водяные потоки; Д) размывание.	3	
19	В водном туристском походе спасательные круги должны быть надуты и уложены: <input checked="" type="checkbox"/> А) в лодке в носовой части поверх багажа; <input checked="" type="checkbox"/> Б) в лодке вдоль бортов изнутри; В) в байдарке на корме в ящиках; Г) в байдарке на носовой палубе или за спинами гребцов.	2	
20	Порядок движения по маршруту рассчитывают по: <input checked="" type="checkbox"/> А) количеству светлого времени суток; <input checked="" type="checkbox"/> Б) средней скорости движения; <input checked="" type="checkbox"/> В) расстоянию до конечной точки; Г) длине пары шагов; Д) площади конечной точки.	2	
21	Пострадавшего следует транспортировать своими силами в том случае, если: <input checked="" type="checkbox"/> А) нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи; <input checked="" type="checkbox"/> Б) нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий; В) имеются обширные травмы; Г) отсутствует сознание; Д) имеется опасное кровотечение.	2	
Итого:		41	