

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
2022/2023 учебный год**

---

---

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА  
ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
7-8 классы  
по Основам безопасности жизнедеятельности**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 7-8 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов.

## МОДУЛЬ 1

**Задание 1.** Найдите на рисунке не менее 10 источников возможного пожара и травм для ребенка на кухне.



**Правильные ответы** (перечень опасностей, изображенных на рисунке):

1. Кухонные полотенца сушатся над плитой.
2. Маленький ребенок один на кухне в окружении массы опасностей.
3. Из крана льется очень горячая вода.
4. Ребенок трогает рукой сковороду с горячим содержимым.
5. В столе бутылки с ядовитыми жидкостями.
6. Шнур электрочайника имеет поврежденную изоляцию.
7. Шнур электрочайника свисает со стола.
8. Электрочайник стоит на краю стола.
9. В одну розетку включено несколько электробытовых приборов.
10. Спички разбросаны, достигаемы для ребенка.
11. Тостер перегрелся, никто за ним не следит.
12. Рукоятка сковороды обращена наружу от плиты.
13. Кухонный коврик сморщен.
14. О брошенную у двери игрушку можно споткнуться.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**,  
• при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла, хотя на рисунке можно обнаружить 14 источников опасности, участникам предлагается определить только 10.

**Задание 2. Основываясь на знаниях в области пожарной безопасности заполните таблицу, соотнесите ваши ответы в правой части с вопросами в левой части таблицы.**

№ п/п	Вопросы	Ответы на вопросы
1.	Каким огнетушителем нельзя тушить электропроводку под напряжением?	Тушить электропроводку под напряжением нельзя пенным огнетушителем.
2.	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	При использовании углекислотного огнетушителя не допускается прикасаться к раструбу и держать его в горизонтальном положении.
3.	Можно ли для тушения одежды, которая загорелась на человеке использовать химический пенный огнетушитель?	Химический пенный огнетушитель нельзя использовать для тушения одежды, которая загорелась на человеке.
4.	С какой целью используют при пожаре в помещении распыленную струю?	Распыленную струю используют при пожаре в помещении для понижения температуры среды и для более эффективного тушения пламени.
5.	При поражении, какого участка поверхности тела при ожогах 2 и 3 степени возникает ожоговая болезнь?	Ожоговая болезнь возникает при поражении 30-35% тела.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются.

**Задание 3. Находясь в лесу, вы обнаружили, что возвратились на то же место, где побывали не так давно. День пасмурный, сориентироваться по солнцу не представляется возможным. При входе в лес в 8 часов солнце светило вам прямо в глаза. Железнодорожное полотно осталось за спиной, перпендикулярно вашему направлению движения. Собирая грибы, вы не заметили, что тучи закрыли солнце. Стал накрапывать мелкий дождь, похолодало. Вы будете пытаться сориентироваться, используя признаки местных предметов. Какие? Поясните более подробно.**

**Решение** (вариант ответа):

Определение сторон горизонта по признакам местных предметов основано на положении этих предметов по отношению к солнцу:

- деревья, большие камни и скалы с северной стороны обрастают мхом;
- муравейники в лесу почти всегда находятся с южной стороны деревьев;
- северная сторона муравейника круче южной;
- ягоды раньше приобретают окраску зрелости с южной стороны;
- ветки деревьев чаще и длиннее всегда с южной стороны;
- на северной стороне деревьев кора всегда грубее и темнее, чем на южной;
- кольцевые слои годовых приростов древесины всегда шире с южной стороны;
- на северных окраинах лесных полян и прогалин трава, как правило, гуще;

- в сырую погоду на стволах деревьев, особенно сосен, с севера выступает тёмная полоса;
- лесные просеки вырубаются по линиям «север-юг» и «восток-запад». На пересечении просек устанавливаются столбы. На каждом столбе в верхней части стоят цифры, ребро между двумя гранями с наименьшими цифрами показывает направление на север.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов:**

- за правильный ответ – по 2,0 балла за каждую из десяти позиций. Если по какой-либо позиции ответ не верен или не указан, баллы не начисляются

**Задание 4. Зимой передвижение по льду водоемов очень опасно. Допустимая толщина прочного льда при передвижении по нему людей должна составлять не менее 10 см. Обобщите и перечислите запрещающие правила при передвижении в случае необходимости по льду водоема.**

Ответ.

- подходить к кромке льда ближе, чем на 10 м;
- ходить по замерзшему водоему в одиночку;
- переправляться по льду при появлении воды;
- двигаться вдоль предполагаемого течения реки через озеро: ледяной покров в этом месте может оказаться тонким;
- переходить по нависшему над водой льдом любой толщины;
- кататься на коньках в непроверенных и необорудованных для этого местах и при толщине льда менее 20 см.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов:**

- за правильный ответ – по 2,0 балла за каждую из шести позиций. Если по какой-либо позиции ответ не верен или не указан, баллы не начисляются

**Задание 5. При помощи стрелок установите соответствие между ситуациями и правилами безопасного поведения:**



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов:

- за правильный ответ - по 2,0 балла за каждую из четырёх позиций. Если ответ не верен, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6. Соблюдение питьевого режима одно из условий нормального функционирования организма человека. Его значимость возрастает в автономном пребывании в условиях природной среды.**

**Перечислите основные правила питьевого режима:**

Вариант ответа.

1. Снизить физические нагрузки.
2. Снизить темп ходьбы.
3. Не разговаривать на маршруте (меньше разговаривать).
4. Утром перед началом движения выпить подсоленной воды.
5. Не пить во время движения на маршруте.
6. Во время движения на маршруте только полоскать рот, делать 2-3 маленьких глотка.
7. Не допускать перегревания организма за счет одежды.
8. По возможности увлажнять одежду в жаркую погоду.
9. Увеличить частоту остановок для отдыха.
10. Пить воду после приема пищи.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильный ответ начисляется - 2 балла;
- дополнительные ответы учитываются с точки зрения логичного, доказательного, грамотного изложения;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2

### Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады 7-8 классы

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	<b>Когда пассажир должен надеть спасательный жилет при эвакуации из самолёта в случае аварийной ситуации?</b> а) в своём кресле перед выходом; б) при следовании к выходу; в) перед выходом; г) <b>после выхода</b>	2 балла	
2	<b>Какова очерёдность входа в кабину лифта?</b> а) <b>первыми входят взрослые;</b> б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые;	2 балла	

	г) очерёдность входа не имеет значения		
3	<b>В какой период предпочтительнее в средней полосе нашей страны лыжный туризм:</b> а) январь; б) февраль; в) март	2 балла	
4	<b>Лодку, севшую на камень во время водного путешествия необходимо:</b> а) столкнуть назад и вбок; б) столкнуть вперед и вбок; в) столкнуть вбок направо;	2 балла	
5	<b>Какое количество шагов взрослого человека соответствует расстоянию 1500 м:</b> а) 3000 шагов; б) 2000 шагов; в) 1500 шагов;	2 балла	
6	<b>С какой целью кладут ветки с листьями в выемку при добывании воды из грунта при помощи пленочного конденсатора:</b> а) для увеличения площади испарения; б) чтобы не осыпались стенки выемки; в) для охлаждения воды в емкости	2 балла	
7	<b>Перед началом пурги температура воздуха:</b> а) понижается; б) не меняется; в) повышается	2 балла	
8	<b>В какой период предпочтительнее в средней полосе нашей страны лыжный туризм:</b> а) январь; б) февраль; в) март	2 балла	
9	<b>Какие признаки характерны для термического ожога II степени?</b> а) обугливание тканей; б) отсутствие чувствительности повреждённого участка кожи; в) покраснение, отёк, резкая болезненность поврежденного участка кожи; г) появление пузырей на фоне покраснения, отёка, болезненности повреждённого участка кожи	2 балла	
10	<b>Какая повязка является началом любой мягкой бинтовой повязки?</b> а) восьмиобразная; б) спиральная; в) циркулярная; г) колосовидная	2 балла	
<i>Определите все правильные ответы</i>			

11	<p><b>Факторы, влияющие на безопасность людей во время путешествий в пределах России и в другие страны:</b></p> <p>а) состояние транспорта;  <b>б) наличие навигационной системы;</b>  <b>в) надежность мобильной связи, интернета;</b>  г) стихийные бедствия;  д) человеческий фактор  <b>Найдите ошибки.</b></p>	4 балла	
12	<p><b>Признаками горной болезни во время туристического похода в горах являются:</b></p> <p>а) повышенное сердцебиение;  б) повышенное потоотделение;  <b>в) головная боль, головокружение;</b>  г) сонливость, утомляемость</p>	4 балла	
13	<p><b>Встречающиеся в природе растения часто являются одновременно и съедобными, и лекарственными. Найдите ошибки:</b></p> <p>а) лопух;  б) клевер;  <b>в) стрелолист;</b>  г) рогоз;  <b>д) сусак</b></p>	4 балла	
14	<p><b>Для выживания группы в условиях природной среды руководитель должен быть:</b></p> <p>а) старшим по возрасту;  <b>б) хорошим организатором;</b>  в) старшим по званию;  <b>г) авторитетным;</b>  д) хорошим хозяйственником</p>	4 балла	
15	<p><b>Какие из приведенных рекомендаций помогут обеспечить безопасность пострадавшему после взрыва взрывного устройства, если он оказался в завале и получил травму (ранение):</b></p> <p>а) <b>окажите себе посильную помощь; уберите острые, твердые и колющие предметы;</b>  б) осторожно выбирайтесь из завала, не вызывая нового обвала;  в) постарайтесь убрать завал (установить подпорки под конструкцию над вами);  <b>г) если тяжелым предметом придавило какую-либо часть тела, массируйте ее для поддержания циркуляции крови.</b></p>	4 балла	
16	<p><b>Какими видами спорта предпочтительнее заниматься в свободное время для укрепления здоровья?</b></p> <p>а) <b>катание на коньках, лыжах;</b>  б) тяжелая атлетика, баскетбол;  <b>в) плавание, волейбол;</b>  г) езда на велосипеде, прыжки с трамплина</p>	4 балла	

17	Для укрепления, сохранения зубов необходимо включать ежедневно в рацион питания: а) печень говяжья, пшено, горох, крупа перловая; б) персики, черешня, хурма, дыня, чечевица; в) фасоль, лук зеленый, сыр, морковь, петрушка; г) топинамбур, масло растительное, рис.	4 балла	
18	Костер «колодец» рационально использовать для: а) приготовления пищи; б) обогрева; в) сушки вещей; г) ночлега	4 балла	
19	Уголовный закон имеет обратную силу, если он: а) устраняет преступные деяния; б) улучшает положение лица, совершившего преступление; в) устанавливает преступность деяния; г) усиливает наказание; д) улучшает положение потерпевшего	4 балла	
20	Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяются на факторы: а) физического действия; б) химического действия; в) прямого действия; г) побочного действия; д) ускоренного действия	4 балла	

#### Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Правильный ответ	Номер теста	Правильный ответ
1	г	11	б, в
2	а	12	а, в
3	в	13	в, д
4	а	14	б, г
5	б	15	а, г
6	а	16	а, в
7	в	17	а, в
8	в	18	а, в
9	г	19	а, б
10	в	20	а, б