

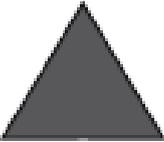
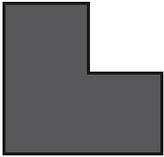
**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
средней возрастной группы (9 класс) заключительного этапа всероссийской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2018-2019 учебный год**

## МОДУЛЬ 1

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **250 баллов (200+50)**.

**ЗАДАНИЕ 1. В походах различных категорий сложности для ориентирования используются знаки упрощенной маркировки. Напишите, что обозначают приведенные ниже знаки.**

**Ответ:**

Изображение знака	Смысловое значение
	Обзорная точка
	Памятник
	Питьевая вода
	Приют, место для бивака
	Опасность
	Конец пути

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- за правильный ответ или аналогичный правильному ответ по каждой из позиций начисляется по **4 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Первым мероприятием, с которого начинается оказание первой помощи, является оценка обстановки и создание безопасных условий для её оказания.

**Какие действия должен выполнить оказывающий помощь для реализации данного мероприятия?**

**Вариант ответа:**

1. Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья.
2. Определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего.
3. Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья.
4. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего.
5. Оценка количества пострадавших.
6. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест (при необходимости).
7. Перемещение пострадавшего (при необходимости).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **21 балл**, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по любой позиции, указанной в варианте ответа начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.**

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела пострадавшего	
<b>А</b>	Травма грудной клетки, сознание отсутствует	<b>1</b>	
<b>Б</b>	Острая кровопотеря, сознание отсутствует	<b>2</b>	
<b>В</b>	Острая кровопотеря, сознание сохранено	<b>3</b>	
<b>Г</b>	Затруднение дыхания (одышка)	<b>4</b>	

**Ответ:**

А	Б	В	Г
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

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

- за каждый правильный ответ начисляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст пропущенные слова.**

**Ответ:**

Создание неподвижности части тела, конечности называется **иммобилизацией**.

Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: **переломах, вывихах**.

Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум **два** сустава.

Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) **плеча (плечевой кости) и бедра (бедренной кости)**.

Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на **голое** тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают **ткань, мягкую ткань**.

Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: **открытых переломах, вывихах**.

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

- за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
- при ответе «ткань, мягкую ткань» допускается иная формулировка не искажающая смысл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5.** В памятке «Правила пожарной безопасности» пропущены фрагменты. Выпишите в приведённый ниже текст недостающие слова (словосочетания).

**Ответ:**

Правила пожарной безопасности:

- в любом общественном месте запоминайте путь к **выходу**;
- в любом общественном месте есть **план эвакуации** на случай возникновения пожара. На нём указаны все направления и пути возможной эвакуации, расположение лестниц, запасных **выходов** и телефонов;
- светильники **зелёного** цвета в коридорах и на лестничных клетках – это лампы аварийного освещения при **эвакуации**;
- если вы чувствуете запах дыма или слышите крики «Пожар!», сохраняйте спокойствие;
- оглянитесь и оцените обстановку: если рядом есть телефон или **кнопка пожарной сигнализации** быстро сообщите в пожарную охрану;
- в темноте и/или если помещение заполняется дымом, двигайтесь к выходу, держась за **стены и поручни**. Дышите через влажный носовой платок или рукав;
- в многоэтажном здании не пытайтесь вызвать **лифт** – спускайтесь по лестнице;
- не прыгайте в окно с **большой высоты**. Если нельзя попасть наружу обычным путём отступите в помещение, где **дыма меньше**. В большом помещении могут быть места, удалённые от очага возгорания, где можно переждать, пока не придёт помощь;
- если вы покидаете помещение, то обязательно закрывайте за собой двери (**не на ключ!**);
- успокойтесь и убедитесь в своей безопасности. Через окно подавайте признаки жизни: размахивайте шарфом, одеждой, светите телефоном, фонариком. Кричите проходящим прохожим. Держите детей рядом с собой, обязательно **защитив дыхательные пути** платком;
- все это позволит пожарным обнаружить вас и спасти жизнь!

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ по позициям 1-8 начисляется по **2 балла**;
- за каждый правильный или аналогичный правильному ответу по позициям 9-12 начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие между причиной и названием наводнения: для каждой позиции столбца «Причины наводнения» подберите соответствующую позицию из столбца «Название наводнения». Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.**

Причины наводнения		Название наводнения	
<b>1</b>	Весеннее таяние снега, вызывающее длительный подъем уровня воды	<b>А</b>	Затор
<b>2</b>	Обильные дожди, ливни, или быстрое таяние снега при зимних оттепелях	<b>Б</b>	Прорывное
<b>3</b>	Нагромождение льдин во время весеннего ледохода, вызывающие подъем воды	<b>В</b>	Зажор
<b>4</b>	Скопление шуги (рыхлого ледового материала) осенью во время ледостава, вызывающие подъем воды	<b>Г</b>	Завальное
<b>5</b>	Подъем воды в морских устьях рек, на наветренном берегу озер, водохранилищ, вызванный воздействием ветра на водную поверхность	<b>Д</b>	Паводок
<b>6</b>	Прорыв плотин, дамб при оползнях, обвалах, движении ледников	<b>Е</b>	Ветровой нагон
<b>7</b>	Подъем воды в реке, вызванный завалом	<b>Ж</b>	Половодье

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6	7
<b>Ж</b>	<b>Д</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Е</b>	<b>Б</b>	<b>Г</b>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 7.** Для информирования населения об угрозах возникновения метеорологических явлений на территории Российской Федерации определен порядок «Метеопредупреждения». Прогнозируемые угрозы (риски) возникновения метеорологических явлений отображаются в четырех уровнях опасности с использованием цветовой шкалы. В крайний правый столбец таблицы впишите цветное обозначение (цвет) уровня опасности.

**Ответ:**

Уровень опасности от погодных факторов	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов	Цветовое обозначение уровня опасности
Первый уровень	Опасности от метеорологических явлений, комплексов метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются	<b>Зеленый</b>
Второй уровень	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности на открытом воздухе. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются.	<b>Желтый</b>
Третий уровень	Для всех видов деятельности и населения наблюдаются или ожидаются в прогностический период опасности от погодных факторов.	<b>Оранжевый</b>
Четвертый уровень	Для населения наблюдаются или ожидаются опасности от погодных факторов, угрожающие жизни, значительные негативные экономические и социальные последствия.	<b>Красный</b>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **12 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное цветное обозначение уровня опасности начисляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 8.** В памятке «Действия при внезапном обрушении здания» допущен ряд ошибок. Исправьте ошибки выписав в соответствующий столбец ложные утверждения заменив их на истинные.

**Действия при внезапном обрушении здания**

Услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, постарайтесь как можно быстрее покинуть его, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости. Покидая помещение, **спускайтесь на лифте (1)**. Пресекайте панику, давку в дверях при эвакуации, останавливайте тех, кто собирается прыгать с балконов и окон из этажей выше первого, а также через застекленные окна. Оказавшись на улице, **не отходите от здания на открытое пространство (2)**. Если Вы находитесь в здании, и при этом отсутствует возможность покинуть его, то займите самое безопасное место: **лестничные пролёты, оконные проёмы (3)**. Если возможно, спрячьтесь под стол – он защитит Вас от падающих предметов и обломков. **Выйдите на балкон (4)**. Если с Вами дети, укройте их собой. Откройте дверь из квартиры, чтобы обеспечить себе выход в случае необходимости. Не поддавайтесь панике и сохраняйте спокойствие, ободрите присутствующих. Держитесь подальше от окон, электроприборов, немедленно отключите воду, электричество и газ. Если возник пожар, сразу же попытайтесь потушить его. Используйте телефон только для вызова представителей органов правопорядка, пожарных, врачей, спасателей. Не пользуйтесь спичками, потому что может существовать опасность утечки газа.

№ п/п	Ложное утверждение	Истинное утверждение
1.	спускайтесь на лифте	по лестнице, а не на лифте
2.	не отходите от здания на открытое пространство	не стойте вблизи зданий, а перейдите на открытое пространство
3.	лестничные пролёты, оконные проёмы	проемы капитальных внутренних стен, углы, образованные капитальными внутренними стенами, под балками каркаса
4.	Выйдите на балкон	Не выходите на балкон

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

– за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется **4 балла**;

при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 9.** На рисунках А и Б приведены примеры формирования смысловой комбинации знаков безопасности. Что означают данные смысловые комбинации и есть ли в них смысловое различие?



**А**



**Б**

**Вариант ответа:**

Приведённые на рисунках А и Б примеры формирования смысловой комбинации знаков указывают направление движения к эвакуационному выходу «Выход налево». Смысловое отличие данных комбинаций знаков отсутствует.

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*, при этом:

- за правильное указание смысловой комбинации «Выход налево» начисляется *5 баллов*;
- за правильное указание отсутствия различий начисляется *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 10.** Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

**Вариант ответа:**

Пользование оборудованием может включать в себя риски:

- разрушения элементов конструкции;
- непредусмотрительного (неосторожного) поведения ребенка;
- падения на оборудовании;
- падения с оборудования;
- столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- застревания;
- скольжения.

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – *15 баллов*, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по *3 балла*;
- достаточным считается ответ по любым пяти позициям, указанным в варианте ответа;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 11.** Перед началом и во время движения водитель обязан контролировать размещение, крепление и состояние груза во избежание его падения, создания помех для движения. Перечислите при выполнении каких условий допускается перевозка груза, вписав недостающие фрагменты в приведенный ниже текст.

**Вариант ответа:**

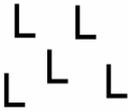
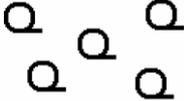
Перевозка груза допускается при условии, что он:

- не ограничивает **водителю обзор**;
- не затрудняет **управление**;
- не нарушает **устойчивость** транспортного средства;
- не закрывает **внешние** световые приборы и световозвращатели, **регистрационные** и опознавательные знаки;
- не препятствует восприятию **сигналов**, подаваемых рукой;
- не создает шум, не пылит, **не загрязняет** дорогу и окружающую среду.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по **2 балла**;
- ключевые слова выделены жирным шрифтом;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 12.** Установите соответствие между изображением и значением топографического знака. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

Изображение топографического знака		Значение топографического знака	
1.		А	Кустарник
2.		Б	Вырубленный лес
3.		В	Редколесье
4.		Г	Высокотравье
5.		Д	Луг
6.		Е	Горелый лес

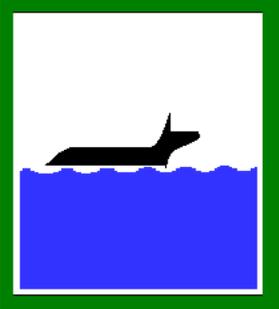
**Ответ:**

1	2	3	4	5	6
Б	Е	В	Д	А	Г

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**МОДУЛЬ 2**  
**Тестовые задания**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	 <p><b>Изображенный знак пожарной безопасности имеет следующее смысловое значение:</b></p> <p>а) пожарный водоисточник; б) пожарный кран; в) пожарный гидрант; г) звуковой оповещатель пожарной тревоги.</p>	2	
2.	 <p><b>Изображенный дорожный знак имеет следующее смысловое значение:</b></p> <p>а) остановка трамвая; б) движение транспортных средств, кроме трамвая запрещено; в) пересечение с трамвайной линией; г) движение трамваев запрещено.</p>	2	
3.	 <p><b>Данный знак, размещённый возле водоёма, означает:</b></p> <p>а) место купания животных; б) запрет на купание животных; в) наличие в воде диких животных; г) место водопоя для домашних животных.</p>	2	
4.	 <p><b>Изображённые на рисунке грибы являются:</b></p> <p>а) условно съедобными; б) съедобными; в) не съедобными; г) ядовитыми.</p>	2	

5.	<p><b>Ребро квартального столба на лесной просеке между двумя меньшими номерами будет указывать:</b></p> <p>а) на юго-восток;  б) на север;  в) на юг;  г) на восток.</p>	2	
6.	<p><b>Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя:</b></p> <p>а) капли глазные;  б) шприц одноразовый;  в) жгут кровоостанавливающий;  г) таблетки обезболивающие.</p>	2	
7.	<p><b>Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:</b></p> <p>а) по скользкой дороге;  б) по лесной дороге;  в) по ледовой переправе;  г) по мосту.</p>	2	
8.	<p><b>В течение всего пожароопасного сезона очень высокая природная пожарная опасность существует:</b></p> <p>а) на участках бурелома;  б) в кедровниках всех типов;  в) в ольшаниках всех типов;  г) в дубовых рощах.</p>	2	
9.	<p><b>Наиболее универсальным (можно тушить пожары категорий А, В, С, Е) является следующий тип огнетушителя:</b></p> <p>а) аэрозольный;  б) порошковый;  в) углекислотный;  г) воздушно-пенный.</p>	2	
10.	<p><b>Не представляет опасности огонь в горелке газовой плиты, если он имеет следующий цвет:</b></p> <p>а) ярко-красный;  б) густо голубой;  в) бледно-желтый;  г) светло-зелёный.</p>	2	

11.	<b>Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:</b> а) хлора; б) органических веществ; в) ионов кальция и магния; г) солей тяжёлых металлов.	2	
12.	<b>Частичным называется голодание, если:</b> а) человек лишен пищи и воды; б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.	2	
13.	<b>Вещества и материалы, неспособные к горению в воздухе называются:</b> а) условно горючими; б) трудносгораемыми; в) трудногорючими; г) негорючими.	2	
14.	<b>Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:</b> а) к югу; б) к северу; в) к западу; г) к востоку.	2	
15.	<b>Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является:</b> а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой.	2	

<i>Определите все правильные ответы</i>			
16.	<p><b>Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:</b></p> <p>а) для одного человека;  б) для сооружения катка;  в) для совершения пешей переправы организованной группой;  г) для проезда автомобилей;  д) для проезда гусеничной техники.</p>	4	
17.	<p><b>Достоверными признаками перелома являются:</b></p> <p>а) укорочение конечности;  б) нарушение функции конечности;  в) боль в месте перелома;  г) деформация конечности;  д) отёк в месте перелома.</p>	4	
18.	<p><b>К гидрологическим ЧС относятся:</b></p> <p>а) туманы;  б) ливни;  в) сели;  г) цунами;  д) град.</p>	4	
19.	<p><b>Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:</b></p> <p>а) 101;  б) 102;  в) 103;  г) 104;  д) 112.</p>	4	
20.	<p><b>Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:</b></p> <p>а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;  б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;  в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;  г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;  д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.</p>	4	
	<b>Количество баллов</b>	<i>max</i> <b>50</b>	

### Матрица ответов на тестовые задания

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

**Примечание:**

а) за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 4 балла; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает 2 балла и т.п.);

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.