

Министерство образования и науки Челябинской области

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
старшей возрастной группы (11 класс)

по Основам безопасности и защиты Родины

г. Челябинск

2024 – 2025 год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (110+40).

Задание 1. Укажите название стрелкового оружия Вооружённых Сил Российской Федерации.

	пистолет Макарова
	автомат Калашникова-74М
	пулемёт Калашникова модернизированный
	пистолет «Гюрза»

Оценка задания.

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

- за правильный ответ по каждой позиции, указанных в варианте ответа, начисляется по **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Зимой два потерявшихся в лесу туриста были обнаружены вблизи населённого пункта. Проанализируйте признаки и определите, какие виды поражений получены каждым из пострадавших.

Первый пострадавший

- озноб, мышечная дрожь
- бред, галлюцинации
- посинение губ
- низкая температура тела

Вариант ответа:

переохлаждение

Второй пострадавший

- потеря чувствительности
- нет пульса на лодыжках
- бледная и твёрдая кожа
- «деревянный» звук при простукивании пальцами

обморожение

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **10 баллов**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются

Задание 3. Впишите в правый столбец таблицы названия (значения) знаков представленных в левом столбце таблицы

	Осторожно. Горячая поверхность
	Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение
	Запрещается использовать в качестве питьевой воды
	Работать в защитных перчатках (рукавицах)

Оценка задания.

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

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 4. Укажите отличительные признаки различных типов утопления. Ответы запишите в таблицу

	«Синее» утопление	«Бледное утопление»
Температура воды	Выше 20 С	Ниже 10 С
Цвет кожи лица	Синий	Бледный
Наличие и характер выделений изо рта и носа	Очень часто обильная влажная пена	Очень редко «сухая» пена изо рта
Критическое время нахождения под водой	До 10 минут	Более 10 минут

Оценка задания.

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

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

Задание 5. Вы увидели, как турист упал с обрыва и ударился животом о камень. Удар пришёлся в левое подреберье. Пострадавший жалуется на боли в животе, слабость, головокружение. При осмотре отмечается бледность кожных покровов, частый слабый пульс.

Расставьте мероприятия первой помощи в очередности их выполнения.

3	Выполнить подробный осмотр пострадавшего (выявить болезненность в области живота).
2	Провести обзорный осмотр пострадавшего на наличие наружного кровотечения (убедиться в его отсутствии).
1	Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
5	Оказать пострадавшему психологическую помощь (разговаривать с пострадавшим до приезда скорой медицинской помощи (СМП)), передать пострадавшего бригаде СМП.
4	Придать пострадавшему оптимальное положение тела, приложить холод к животу (по возможности), вызвать скорую медицинскую помощь.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **26 баллов**, при этом:

- за каждую правильно определённую позицию выставляется по **4 балла**;
- если все позиции указаны верно, начисляется еще **6 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады**

№п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	<p>Воинская обязанность граждан РФ, это:</p> <p>а) Установленный законодательством РФ порядок службы по призыву в рядах Российской Армии;</p> <p>б) Обязанность граждан своевременно являться по повестке в военный комиссариат и не допускать уклонения от службы в Армии;</p> <p>в) Обязанность проходить службу по призыву и состоять в запасе ВС;</p> <p>г) Воинский учет, призыв и прохождение военной службы, пребывание в запасе, прохождение военных сборов</p>	1 балл	
2	<p>Заключение по результатам освидетельствования категории «В» означает:</p> <p>а) годен к военной службе;</p> <p>б) временно не годен к военной службе;</p> <p>в) годен к военной службе с незначительными ограничениями;</p> <p>г) ограниченно годен к военной службе</p>	1 балл	
3	<p>При внутреннем кровотечении необходимо</p> <p>а) Приложить к области кровотечения тепло;</p> <p>б) Приложить к области кровотечения холод</p> <p>в) Наложить на область кровотечения тугую повязку.</p>	1 балл	
4	<p>Что нужно делать в первую очередь при открытом переломе?</p> <p>а) Уложить пострадавшего на землю и дать питьё</p> <p>б) Дать обезболивающее средство</p> <p>в) Наложить шину</p> <p>г) Остановить кровотечение</p>	1 балл	
5	<p>Совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях воздействия на принятие решения органами власти или международными организациями, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях – это:</p> <p>а) чрезвычайная ситуация;</p> <p>б) диверсия;</p> <p>в) террористический акт</p>	1 балл	

	г) преступная операция. .		
6	Чрезвычайные ситуации техногенного характера (наиболее характерные) по месту их возникновения можно разделить на а) химические, биологические, военные; б) радиационные, химические, гидродинамические, транспортные в) социальные, экологические, психологические; г) региональные, федеральные, радиационные.	1 балл	
7	В зависимости от причин возникновения выделяют несколько основных типов наводнений (исключите лишнее): а) Половодье б) Паводок в) Затопление г) Забор д) Зажор е) Ветровой нагон ж) аводнение при прорывах плотин	1 балл	
8	Чем должен быть оборудован велосипед при движении на дорогах в темное время суток? а) спереди фонарем (фарой) белого цвета, сзади — световозвращателем и фонарем красного цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или красного цвета б) спереди фонарем (фарой) красного цвета, сзади — световозвращателем и фонарем белого цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или красного цвета в) спереди фонарем (фарой) белого цвета, сзади — световозвращателем красного цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или белого цвета г) спереди светоизлучателем белого цвета, сзади – светоизлучателем и фонарем красного цвета, а с боковых сторон светоизлучателями оранжевого или красного цвета	1 балл	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
9	Сетевые черви – это вредоносные программы, которые: а) представляют собой самостоятельные файлы; б) не размножаются сами; в) умеют размножаться; г) могут распространяться по локальным сетям; д) не рассылаются сами.	3 балла	
10	Пострадавший переносится на щите с валиком под коленями в случаях: а) травмы черепа; б) подозрения на перелом бедренной кости с повреждением тазобедренного сустава; в) подозрения на повреждение позвоночника и	3 балла	

	спинного мозга; г) перелома костей таза.		
11	При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками опереться в спинку переднего сидения; д) опереться ногами в спинку переднего сидения.	3 балла	
12	К условиям, наиболее способствующим возникновению и развитию массовых лесных пожаров относят: а) жаркую погоду; б) сухую погоду; в) ветреную погоду; г) грозу	2 балла	
13	Целями профилактики преступлений являются: а) изменить характер преступности; б) сохранить тенденции снижения преступности и позитивного изменения ее характера и структуры; в) искоренить причины преступности; г) ликвидировать пробелы в уголовном законодательстве	2 балла	
14	Кровоостанавливающий жгут накладывают в случае: а) травматической ампутации пальцев кисти; б) наличия лужи крови вокруг конечности пострадавшего; в) истечения алой крови из раны струей под давлением.	2 балла	
15	При ядерном взрыве в зависимости от степени заражения и возможных последствий внешнего облучения выделяют следующие зоны заражения: а) допустимого заражения; б) умеренного заражения; в) чрезвычайно опасного заражения; г) опасного заражения.	3 балла	
16	Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются: а) нормирования; б) целесообразности; в) обоснования; г) оптимизации; д) значимости.	3 балла	
17	Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы	3 балла	

	<p>поступите?</p> <p>а) немедленно нажмете кнопку «Стоп»;</p> <p>б) немедленно нажмете кнопку «Вызов» и сообщите о возгорании диспетчеру;</p> <p>в) поднимете крик, шум, начнете звать на помощь;</p> <p>г) сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма;</p> <p>д) выйдете из лифта на ближайшем этаже</p>		
18	<p>Маркировка туристических маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. Назовите цвета, в которые они окрашены.</p> <p>а) красная – белая – красная;</p> <p>б) белая – красная – белая;</p> <p>в) синяя – белая – синяя;</p> <p>г) белая – синяя – белая.</p>	2 балла	
19	<p>Верхний бьеф бывает у:</p> <p>а) вулкана;</p> <p>б) плотины;</p> <p>в) скалистой горы;</p> <p>г) шлюза;</p> <p>д) каменистого холма;</p> <p>е) гидроэлектростанции.</p>	3 балла	
20	<p>Регенеративный патрон, предназначенный для изолирующих противогазов, обеспечивает:</p> <p>а) получение кислорода для дыхания;</p> <p>б) поглощение углекислого газа из выдыхаемого воздуха;</p> <p>в) поглощение всех токсичных веществ из вдыхаемого воздуха;</p> <p>г) поглощение влаги из выдыхаемого воздуха;</p> <p>д) поглощение только сероводорода из вдыхаемого воздуха..</p>	3 балла	
	ИТОГО	40 баллов	

Матрица ответов на тестовые задания.

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

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путем сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к **100-балльной системе** (**максимальная оценка** по итогам выполнения заданий **100 баллов**, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда $(150 + 150) \div 3 = 100$).