

Министерство образования и науки Челябинской области
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
средней возрастной группы (9 класс)
по Основам безопасности жизнедеятельности

г. Челябинск

2019 – 2020 год

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Теоретический тур проводится в кабинетах или аудиториях, число которых должно равняться числу предметных секций, где участники муниципальной олимпиады будут одновременно письменно отвечать на вопросы заданий. Предметные секции для участников средней возрастной группы (9-й класс) олимпиады состоят из двух частей:

а) первая часть – теоретическая, где участники выполняют теоретические задания в форме письменного ответа на вопросы;

б) вторая часть – тестирование.

Общее время выполнения заданий теоретического тура не более 90 минут.

Общую максимальную оценку по итогам выполнения заданий определяется не более 200 баллов (теоретический тур не более 100 баллов, практический тур не более 100 баллов).

В заданиях теоретического тура для обучаемых на ступени основного общего образования могут быть представлены следующие тематические направления:

«Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни»: основы здорового образа жизни; безопасность на улицах и дорогах (в части, касающейся пешеходов и велосипедистов); безопасность в бытовой среде (основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др.); безопасность в природной среде; безопасность на водоемах; безопасность в социальной среде (в криминогенных ситуациях и при террористических актах)

Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады

«Основы безопасности личности, общества и государства»

ЗАДАНИЕ 1. Дополните схему «Что не рекомендуется делать, если вы подвергаетесь агрессии или насилию?»



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 7 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Чего не следует делать при пожаре

Вариант ответа.

При загорании и пожаре не следует:

- поддаваться панике;
- переоценивать свои силы и возможности;
- рисковать своей жизнью, спасая имущество;
- заниматься тушением огня, не вызвав предварительно пожарных;
- тушить водой электроприборы, находящиеся под напряжением;
- прятаться в шкафах, кладовых, забиваться в углы и т.п.;
- пытаться выйти через задымленную лестничную клетку;
- пользоваться лифтом;
- спускаться по веревкам, простыням, водосточным трубам с этажей выше третьего;
- открывать окна и двери (это увеличивает тягу и усиливает горение);
- выпрыгивать из окон верхних этажей.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **11 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 11 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

«Чрезвычайные ситуации природного характера»

ЗАДАНИЕ 3. Дополните таблицу, установив соответствие между степенью опасности природного явления и его видом. При заполнении таблицы используйте ниже перечисленное:

а) землетрясения; б) цунами; в) наводнения; г) туман; д) оползни; е) лесные пожары; ж) дождь; з) снежные лавины; и) ураганы; к) штормовые ветры; л) смерчи; м) сильные заморозки; н) иней

Вариант ответа.

1). Обычные природные явления	г) туман ж) дождь н) иней
2). Опасные природные явления	а) землетрясения б) цунами в) наводнения д) оползни е) лесные пожары з) снежные лавины и) ураганы к) штормовые ветры л) смерчи м) сильные заморозки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 13 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- за каждый не правильный ответ вычитается **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

«Выживание в условиях природной среды»

ЗАДАНИЕ 4. Дайте определение, что такое **внемасштабные условные знаки**?
Напишите, что означают представленные ниже знаки.

Вариант ответа.

Внемасштабные условные знаки применяются для изображения мелких местных предметов, не выражающихся в масштабе карты, — отдельно стоящие деревья, дома, колодцы, памятники и т. п. При изображении их в масштабе карты они получились бы в виде точки.

		Церкви		Маяки
	Смешанные отдельные рощи, не выражающиеся в масштабе карты			Бензоколодки и заправочные станции
	Радиостанции и телевизионные центры			Постоянный знак береговой речной сигнализации
	Метеорологически е станции			Мечеть
	Ветряная мельница			Пасека
	Дома лесников			Трансформаторные будки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов**, при этом:

- за правильное определение (или аналогичное) начисляется **1 балл**;
- за каждый правильно названный знак – **1 балл**.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

«Чрезвычайные ситуации техногенного характера»

ЗАДАНИЕ 5. В результате нештатного сброса воды на Красноярской ГЭС, уровень воды в реке Енисей вырос на 7 метров.

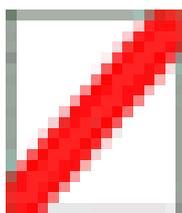
Дополните таблицу.

Тип возникшей чрезвычайной ситуации	Наводнение техногенного характера.
Какие природные явления могут вызывать указанный вид ЧС	Землетрясение, затяжные осадки, бурное таяние снегов
Мероприятия ГОЧС по предотвращению возникшей ЧС	Эвакуация населения, укрепление берегов и строительство дамб, эвакуация вредных веществ из зоны затопления.
Действия населения при возникшей ЧС	Собрать документы, запас теплых вещей и продовольствия и покинуть зону ЧС
Какие еще известны вам ЧС природного характера	Землетрясения, обвалы, оползни, лавины, сели, цунами, тайфуны, ураганы

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

- за полный правильный ответ по каждой, из 5 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- за каждый не полный правильный ответ - **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Международное гуманитарное право



ЗАДАНИЕ 6. Белый квадрат с красной полосой по диагонали применяется для обозначения нейтральных зон, предназначенных для защиты:

Вариант ответа.

- раненых и больных;
- защиты медицинского персонала для ухода за ранеными и больными;
- не принимающих участия в военных действиях гражданских лиц, которые не выполняют работ военного характера.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ – **1 балл**.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Здоровый образ жизни

ЗАДАНИЕ 7. Витамины являются незаменимым компонентом питания человека. При их недостатке появляются определенные признаки - признаки гиповитаминоза, которые являются характерными для каждого из витаминов.

А. Определите наименование витамина по характерным признакам гиповитаминоза (недостатка витамина) и запишите его в соответствующую графу таблицы.

Вариант ответа.

№ п/п	Признаки недостатка витамина (гиповитаминоза)	Наименование витамина
-------	---	-----------------------

1	Самопроизвольные капиллярные и паренхиматозные кровотечения и кровоизлияния	Витамин К, нафтохинон
2	Нарушение функции центральной и периферической нервной системы, ложная сытость, диарея, отеки	Витамин В1, тиамин
3	Рахит у детей, ломкость костей у взрослых	Витамин D, кальциферол
4	Нарушения со стороны глаз (быстрая утомляемость, покраснение, раннее развитие катаракты), мышечная слабость, «географический» язык, трещины в углах губ	Витамин В ₂ , рибофлавин

Б. Все витамины делятся на водорастворимые и жирорастворимые. Отнесите определенные вами витамины в части А задания к соответствующей группе.

№ п/п витамина	1	2	3	4
Принадлежность витамина к группе: А - водорастворимые, Б - жирорастворимые	Б	А	Б	А

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ части А начисляется по *1 баллу*;
- за каждый правильный ответ части Б начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады
9 класс**

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	Очень сильный ветер со скоростью у земной поверхности свыше 20 м/с (порывы до 100 м/с) а) буря; б) тайфун; в) цунами; г) ураган; д) паводок	1 балл	
2	Малые планеты, диаметр которых колеблется в пределах от 1 до 1000 км:	1 балл	

	а) кометы; б) астероиды; в) спутники; г) метеориты; д) конгломераты		
3	Защита от природных опасностей может быть: а) инженерная; б) активная и пассивная; в) техногенная; г) патогенная; д) социальная	1 балл	
4	Эмблемы международного движения Красного Креста и Красного Полумесяца выполняют роль: а) видимого знака нападения; б) видимого знака обороны; в) видимого знака защиты.	1 балл	
5	Условная величина характеризующая общую энергию упругих колебаний земли: а) КГх С; б) амплитуда землетрясения; в) длина волны; г) магнитуда землетрясения; д) энтропия	1 балл	
6	Под адаптацией понимают: а) это защитная реакция; б) приспособительная реакция; в) иммунная реакция; г) физическая реакция; д) химическая реакция.	1 балл	
7	Какие строительные конструкции обладают большей огнестойкостью? а) бетонные; б) стальные; в) кирпичные и каменные; г) деревянные.	1 балл	
8	Все дорожные знаки, чтобы облегчить их распознавание, разделены: а) на 12 групп; б) 6 групп; в) 8 групп	1 балл	
9	Наиболее эффективным методом борьбы с терроризмом является: а) уничтожение запрещенных группировок; б) предупреждение совершения террористических актов; в) охрана граждан и объектов жизнеобеспечения и др.	1 балл	
10	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый;	1 балл	

	г) синий		
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
11	<p>Общественное здоровье оценивается по следующим критериям:</p> <p>а) наследственность; б) рождаемость; в) инфекционная заболеваемость; г) показатели инвалидности; д) частота сердечных сокращений</p>	3 балла	
12	<p>Группа велосипедистов, двигаясь по проезжей части, должна соблюдать следующие из перечисленных правил:</p> <p>а) передвигаться по правому краю проезжей части; б) передвигаться по левому краю проезжей части; в) передвигаться в один ряд; г) передвигаться в один ряд с расстоянием не менее 20 метров</p>	2 балла	
13	<p>К чрезвычайным ситуациям гидрологического характера относят:</p> <p>а) низкие уровни грунтовых вод; б) наводнения; в) половодья; г) высокие уровни грунтовых вод; д) паводки; е) сильные дожди</p>	3 балла	
14	<p>Респираторы по назначению делятся:</p> <p>а) на противобактериальные; б) противопылевые; в) противорадиационные; г) противогазовые; д) газопылезащитные; е) многоразовые; ж) одноразовые</p>	3 балла	
15	<p>При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо:</p> <p>а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками опереться в спинку переднего сиденья; д) опереться ногами в спинку переднего сиденья</p>	3 балла	
16	<p>Очень важно соблюдать правила безопасного поведения на зимних водоёмах. Укажите их:</p> <p>а) наиболее опасен лёд в местах впадения рек и ручьёв, у крутых берегов и на изгибах; б) перед началом перехода через лёд необходимо хорошо закрепить на себе снаряжение; в) переходить водоём по льду можно только в светлое время суток и при хорошей видимости; г) если по льду движется группа людей, то</p>	3 балла	

	<p>необходимо соблюдать между ними дистанцию не менее 1 метра;</p> <p>д) преодолевать подозрительное место быстрыми прыжками;</p> <p>е) расстегнуть крепление лыж, приготовить верёвку или шест.</p>		
17	<p>Из приведенных, выберите только те рекомендации, которые могут обеспечить безопасность заложников, в случае если началась операция спецслужб по их освобождению:</p> <p>а) при появлении бойцов спецслужб незамедлительно указать на преступников;</p> <p>б) одновременно с началом операции по освобождению, попытаться напасть на преступников и обезоружить их;</p> <p>в) не допускается вскакивать и бежать навстречу бойцам спецслужб;</p> <p>г) не допускается оказывать помощь бойцам спецслужб, нападая на преступников.</p>	2 балла	
18	<p>Если у пострадавшего есть рана, то необходимо оказать помощь, обработав рану следующим образом:</p> <p>а) накрыть рану, полностью прикрыв ее края чистой салфеткой;</p> <p>б) промыть рану водой, засыпать порошками, наложить мазь, приложить салфетку;</p> <p>в) влить в рану спиртовой или обеззараживающий раствор;</p> <p>г) закрепить салфетку бинтом или лейкопластырем.</p>	2 балла	
19	<p>В Государственную противопожарную службу входят:</p> <p>а) противопожарная служба субъектов Российской Федерации;</p> <p>б) поисково-спасательная служба МЧС России;</p> <p>в) общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) федеральная противопожарная служба.</p>	2 балла	
20	<p>Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</p> <p>а) приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p>б) приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;</p> <p>в) приоритет ответственности государства за</p>	2 балла	

	<p>обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p>г) соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения;</p> <p>д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.</p>		
	ИТОГО	35 баллов	

Матрица ответов на тестовые задания

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