

ЗАДАНИЯ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
2020-2021г. г.

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

7-8 классы

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

Задание 1. Из приведенных чрезвычайных ситуаций подчеркните те, которые относятся к ЧС метеорологического характера:

1. землетрясение
2. сильные морозы
3. цунами
4. буря
5. лавины
6. обвалы
7. дожди
8. наводнение
9. метель
10. торнадо
11. лесные пожары
12. извержение вулканов.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 2. Вы празднуете Новый год. Вспыхнула новогодняя елка украшенная электрическими гирляндами и стеклянными шарами. Ваши действия:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 3. Вы вынуждены покинуть тонущее в море судно, для этого необходимо...

Подчеркните верные варианты ответа

1. не поддаваться панике,
2. выяснить у капитана причину происшедшего,
3. взять документы,
4. надеть спасательный жилет,
5. выполнять все указания экипажа корабля,
6. спуститься в спасательный плот
7. прыгнуть за борт и плыть к ближайшей лодке

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 4. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 5. Впишите в таблицу по 3 примера к каждому виду ЧС:

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	
ЧС техногенного характера	
ЧС социального характера	

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 6. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее ГАЗОНОМ

	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств
--	--

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 7.

Рассказ очевидца: *«Я вечером смотрел телевизор и пил чай. Вдруг он загорелся, я испугался и выплеснул на него чай. Раздался взрыв, загорелась занавеска. Я испугался и спрятался под стол. Из кухни пришла мама и сделала все правильно. Пожар закончился».* Опишите, что сделала мама.

Решение (вариант ответа):

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 8. Приведены опасные ситуации:

1. Вы один дома. По радио передают, что приближается ураган. На улице начался ветер.

№ ответа _____

2. Вы в открытом поле. Началась гроза. До ближайшего дома 800 м, до одиноко стоящего дерева 200 м. **№ ответа** _____

3. Вы один дома. Началось землетрясение. **№ ответа** _____

Выберите верное действие, приведенное ниже в таблице, и запишите его номер рядом с каждой ситуацией:

	Выполняемые действия
1	Перейти в подвальное помещение
2	Спрячьтесь под подоконником
3	Лягте и прижмитесь к земле
4	Перебежите и спрячьтесь под деревом
5	Быстро добежите до дома
6	Встаньте в дверной проем
7	Кричите и зовите на помощь
8	Выйдите на балкон

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 9. Вы дома на пятом этаже. Началось землетрясение. Выйти из квартиры невозможно.

Подчеркните из перечисленных мест те, которые наиболее безопасны для укрытия.

1. Под подоконником
2. Дверные проемы
3. Внутри шкафа
4. В кладовке
5. Углы, образованные капитальными внутренними стенами
6. Под прочно закрепленным столом

7. В оконном проеме
8. В гардеробной
9. На балконе

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 10. Приведены примеры терминов:

1. Аварийная ситуация – это _____
2. Зона бедствия – это _____
3. Стихийное бедствие – это _____
4. Промышленная авария – это _____

Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

	Характеристика поражения
1	Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке
2	Неблагоприятная обстановка, возникновение угрозы для безопасной жизни и деятельности людей, нарушение нормальной работы объектов в результате их повреждений и отклонений от заданного режима
3	Часть зоны ЧС, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС
4	Разрушительное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникает угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

№	Тестовые задания	Макс балл	Итоговая оценка
1	2	3	4
1.	Можете ли вы выехать на автомагистраль на велосипеде? а) да; б) нет; в) да, если скорость вашего движения будет больше 40 км/ч; г) да, если вы едете вдвоем с товарищем на велосипедах.	2,0	
2.	2. Граждане обязаны иметь в помещении и строениях, находящихся в их собственности а) первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности;	2,0	

	<p>б) систему оповещения проживающих о возникновении пожара;</p> <p>в) средства индивидуальной защиты органов дыхания от дыма;</p> <p>г) веревочную лестницу для проведения эвакуации через окно.</p>		
3.	<p>3. Вместе с восходом солнца трое друзей зашли в лес. Заметив, что солнце находится слева, они пошли прямо до того места, где надеялись набрать грибов, и не ошиблись. В 14.00 друзья решили уточнить направление возвращения домой.</p> <p>Первый предлагал двигаться так, чтобы солнце находилось слева, второй – чтобы солнце находилось справа, третий – чтобы солнце светило в спину. Кто из друзей указал правильное направление движения?</p> <p>а) третий;</p> <p>б) первый;</p> <p>в) второй;</p> <p>г) никто не указал правильного направления движения.</p>	2,0	
4.	<p>4. Определите магнитный азимут на солнце. Время 10 часов 12 минут (лето)</p> <p>а) 2070;</p> <p>б) 1460;</p> <p>в) 2120;</p> <p>г) 1340;</p> <p>д) 1530.</p>	2,0	
5.	<p>5. Источник света (костер) при благоприятных погодных условиях видно ночью на расстоянии до:</p> <p>а) 3 км;</p> <p>б) 5 км;</p> <p>в) 8 км;</p> <p>г) 10 км;</p> <p>д) 15км.</p>	2,0	
6.	<p>6. Признаки укуса сначала невыразительны. На коже образуется едва заметная ранка, однако через несколько минут (не более 15-20) в месте укуса может появиться припухлость, покраснение, болезненность, зуд на коже, слизистые выделения из носа и глаз, температура тела может повыситься. Возможно появление сыпи по всему телу, появляется головная боль. Эти признаки укуса характерны для:</p> <p>а) домашних животных;</p> <p>б) змей;</p> <p>в) диких животных;</p> <p>г) насекомых;</p> <p>д) летучих мышей.</p>	2,0	
7.	<p>7. Совершая переход, вы попали в район, где много</p>	2,0	

	<p>ядовитых змей. Что вы будете делать:</p> <p>а) производить как можно больше шума ногами; б) идти тихо и спокойно, чтобы не привлекать внимание змей; в) двигаться медленно с остановками через каждые 5-10 шагов, внимательно осматривая заросли впереди?</p>		
8.	<p>8. В условиях автономного плавания на спасательном плоту у вас появились признаки морской болезни. Как вы избавитесь от нее:</p> <p>а) уляжетесь на спину, слегка запрокинув голову и делая глубокие ритмичные вдохи и выдохи; б) уляжетесь на живот; в) сядете, поджав колени к подбородку.</p>	2,0	
9.	<p>9. Назовите при каких условиях противогаз носится в положении «наготове»:</p> <p>а) по сигналу «воздушная тревога»; б) при угрозе заражения, после информации по радио или по команде «Противогазы готовы!»; в) при условии, когда обнаружены признаки применения отравляющих веществ (ОВ) или иного заражения.</p>	2,0	
10.	<p>10. Сильный ветер в каждой стране называется по-своему (найдите ошибку в данных примерах):</p> <p>а) циклон; б) тайфун; в) бег-виз; г) ураган; д) бери-бери; е) вилли-вилли.</p>	2,0	
11.	<p>11. Взрыв характеризуется (найдите ошибку)</p> <p>а) большой скоростью химического превращения; б) большим количеством газообразных продуктов; в) резким повышением температуры; г) сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок)</p>	2,0	
12.	<p>12. Как называются частицы ионизирующего излучения, которые распространяются на небольшие расстояния: в воздухе не более 10 см, в живой клетке до 0,1 мм и полностью поглощаются листом бумаги?</p> <p>а) гамма-излучение; б) бета-излучение; в) альфа-излучение; г) нейтронное излучение.</p>	2,0	
13.	<p>13. В период пребывания детей на берегах водоемов, а также при проведении экскурсий и туристических походов по воде и вблизи водных объектов необходимо соблюдать определенные правила безопасного</p>	2,0	

	<p>поведения. Укажите их.</p> <p>а) купаться можно самостоятельно только в небольших водоемах;</p> <p>б) нельзя нырять в незнакомых местах – на дне могут оказаться камни, коряги, металлические прутья;</p> <p>в) купание детей производить группами не более 10 человек в огражденных местах глубиной не более 0,7 м, продолжительностью не более 10 минут;</p> <p>г) обследование места купания проводится мальчиками старшего возраста, умеющими плавать и нырять;</p> <p>д) если свело судорогой мышцы, нужно перевернуться на спину, спокойно плыть к берегу, можно растереть руками сведенную мышцу или уколоть ее булавкой, иголкой;</p> <p>е) присутствие медицинского работника при купании ребят необязательно.</p>		
14.	<p>14. Какие факторы необходимо учесть в первую очередь при оборудовании временного жилища (укрытия)?</p> <p>а) наличие поблизости автомобильной или железной дороги;</p> <p>б) температуру воздуха и наличие насекомых;</p> <p>в) наличие материалов, необходимых для строительства укрытия, и продолжительность предполагаемой стоянки;</p> <p>г) небольшое количество времени для разборки укрытия;</p> <p>д) наличие нескольких выходов из укрытия;</p> <p>е) количество и физическое состояние потерпевших бедствие.</p>	2,0	
15.	<p>15. В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимого ущерба наводнения имеют классификацию. Какие бывают наводнения согласно этой классификации?</p> <p>а) низкие;</p> <p>б) высокие;</p> <p>в) выдающиеся;</p> <p>г) малые;</p> <p>д) полные;</p> <p>е) опасные.</p>	2,0	
16.	<p>16. Что из перечисленного ниже является компонентами здорового образа жизни?</p> <p>а) двигательная активность;</p> <p>б) личная гигиена;</p> <p>в) отказ от вредных привычек;</p> <p>г) иммунитет;</p> <p>д) медицинская помощь пострадавшим;</p> <p>е) своевременный прием лекарств.</p>	2,0	
17.	<p>17. Укажите наиболее калорийные продукты.</p> <p>а) рыба;</p>	2,0	

	<ul style="list-style-type: none"> б) колбаса; в) мясо цыпленка; г) овощи; д) орехи; е) кондитерские изделия. 		
18.	<p>18. Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо (укажите правильную последовательность):</p> <ul style="list-style-type: none"> а) направить раструб на пламя; б) сорвать пломбу и выдернуть чеку; в) прочистить раструб; г) нажать на рычаг; д) взяться за раструб рукой и придержать его. 	2,0	
19.	<p>19. Определите последовательность действий при оказании первой медицинской помощи при отравлении солями тяжелых металлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) промыть загрязненные участки кожи и слизистых оболочек пострадавшего водой с мылом; б) дать пострадавшему 30 – 50 грамм активированного угля; в) вывести пострадавшего на свежий воздух; г) направить пострадавшего в лечебное учреждение; д) промыть пострадавшему желудок. 	2,0	
20.	<p>20. Укажите какие правила из перечисленных надо соблюдать при вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности; б) для эвакуации применить плот из подручных средств; в) эвакуироваться в ближайшее безопасное место; г) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься; д) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания; е) самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни. 	2,0	
Общая сумма баллов			