

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
2022-2023
(муниципальный этап)
9 класс

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ

(Максимальное суммарное количество баллов за теоретические и тестовые задания – 160)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
(Максимум – 100 баллов)

Задание 1.

Произошла авария на атомной электростанции. Ожидается выпадение радиоактивных веществ. По местному радио объявили об эвакуации жителей района, в котором вы проживаете. Определите последовательность ваших действий и заполните схему.

Ответ.

1. Включить телевизор, радио, выслушать сообщения
2. Освободить от продуктов холодильник, вынести скоропортящиеся продукты и мусор
3. Отключить воду, газ, электричество, погасить огонь в печи
4. Взять необходимые вещи, продукты питания, документы
5. Надеть средства защиты органов дыхания и кожи
6. Следовать на сборный эвакуационный пункт

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **10 баллов.**

За правильный ответ (6 позиций) – 10 баллов, 5 позиций – 8 баллов,
4 позиции – 6 баллов, 3 позиции – 4 балла, 2 позиции – 2 балла, 1 позиция – 1 балл.

Задание 2.

Вы проживаете в районе, где расположена атомная электростанция. Какую информацию вы должны знать, чтобы защитить себя и своих близких в случае возникновения аварии на атомной электростанции, и где эту информацию можно получить?

Ответ.

Население, проживающее вблизи радиационно опасных объектов, должно заранее узнать в жилищно-эксплуатационных и специально уполномоченных органах следующие сведения:

1. Место расположения (адрес) убежища по месту жительства, работы, учебы;
2. Место получения (адрес) индивидуальных средств защиты, препаратов, йода по месту жительства, работы, учебы;
3. Адрес и телефон эвакуационного пункта;
4. Район возможной эвакуации (адрес и телефон);
5. Адреса и телефоны ближайших пунктов: медицинского, охраны общего порядка, радиационного контроля.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 5 баллов (по 1 баллу за каждую из пяти позиций).

Задание 3.

Рана – это нарушение анатомической целостности покровных или внутренних тканей на всю их толщину, а иногда также и внутренних органов, вызванное механическим воздействием. Отличительные признаки: боль, кровотечение, зияние. Раны классифицируются в зависимости от условий возникновения. Используя приведенные характеристики, впишите в таблицу названия некоторых из них.

Вариант ответа:

№ п/п	Характеристика	Название раны
1.	Возникшие во время хирургической операции	<u>операционные</u> , или хирургические
2.	Нанесённые скользящим движением тонкого острого предмета	<u>резаные</u>
3.	Нанесённые предметом с небольшим поперечным сечением	<u>колотые</u>
4.	Нанесённые зубами животных или человека	<u>укушенные</u>
5.	Характеризуются раздавливанием и разрывом тканей	<u>размозжённые</u>
6.	Возникшие вследствие перерастяжения тканей	<u>рваные</u>
7.	От огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия	<u>огнестрельные</u>
8.	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности	<u>отравленные</u>
9.	От удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей	<u>ушибленные</u>
10.	Нанесённые острыми предметами с режущими краями	колото-резаные

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

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

Задание 4.

Зная и выполняя правила личной безопасности, можно избежать многих преступлений. Дайте определения перечисленным понятиям. Рассмотрите предложенную ситуацию.

Вопрос 1. Что такое опасное время? Приведите примеры опасного времени.

Ответ.

Опасное время – это время значительного повышения риска для личной безопасности.

Примеры опасного времени: ночь, поздний вечер, раннее утро.

Вопрос 2. Что такое опасное место? Приведите примеры опасных мест.

Ответ.

Опасное место - это место, где одинаково небезопасно в любое время суток.

Примеры опасного места: лесопарки, стройки, стройплощадки, заброшенные дома, подвалы, чердаки, вокзалы, рынки, аэропорты, места массовых зрелищ, пустынные улицы и др.

Вопрос 3. Что такое виктимное поведение? Приведите примеры виктимного поведения.

Ответ.

Виктимное поведение – это проявление особого, провоцирующего поведения.

Примеры виктимного поведения:

- демонстрация крупной суммы денег при расплате за покупку;
- девушка в короткой юбке и кофточке с глубоким вырезом, идущая через темный сквер;
- демонстрация дорогих украшений поздним вечером в общественном транспорте или на улице;
- выглядывающий из кармана бумажник, кошелек и др.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**

- За правильный ответ на вопросы – 15 баллов (по 5 баллов за каждый из 3 вопросов)

Задание 5. Какие опасные ситуации возможны в доме (квартире) и каковы их причины.

Заполните до конца таблицу.

Ответ.

№	Наименование опасных ситуаций	Причина опасных ситуаций
1	Пожар	Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронагревательными приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легко воспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; неосторожное обращение с пиротехническими изделиями и др.
2	Поражение электрическим током	Использование неисправных электроприборов и электрооборудования; ремонт не обесточенных электроприборов; игры детей с работающими электроприборами; прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми руками) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.
3	Отравление препаратами бытовой химии	Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов и препаратов, приобретенных не в магазине; разлитые или рассыпанные препараты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов**

За правильный ответ на первый вопрос – 15 баллов (по 5 баллов за каждую из трех позиций). При неполном ответе баллы снижаются соответственно количеству

указанных правильных элементов. Если по какой-либо позиции ответ не верен – баллы не начисляются

Задание 6.

Сформулируйте подробно общие правила вызова специальных служб (скорая помощь, полиция, пожарная охрана, спасатели и др.) по телефону при возникновении опасных или аварийных ситуаций в доме, квартире.

Ответ.

При вызове специальных служб по телефону необходимо сообщить:

- Причину вызова (пожар, несчастный случай, взрыв, нападение, запах газа, захват заложников и т.п.);
- Свое имя и фамилию, а также номер телефона, откуда передается сообщение;
- Точный адрес (улица, номер дома и квартиры, этаж, подъезд и код) или другие ориентиры.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **5 баллов**

- За правильный ответ - 5 баллов. Отсутствие одного из трёх элементов – 3 балла, за 1 правильный элемент – 1 балл.

Задание 7.

Вписать наименования продуктов питания, которые являются (не менее 5 продуктов в каждой позиции):

Ответ.

- а) *источниками белков*: мясо, рыба, молочные продукты, яйца, орехи, крупы и др.;
- б) *источниками жиров*: сливочное масло, сметана, сливки, сыр, подсолнечное масло, кукурузное масло, орехи, овсяная крупа и др.;
- в) *источниками углеводов*: хлеб, печенье, крупы, овощи, фрукты и др.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов**:

За правильный ответ – по 5 баллов за приведенные 5 и более наименований в каждой позиции. За каждый недостающий до 5 продукт снимается 1 балл.

Задание 8.

По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

Ответ.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	Оползень
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	Наводнение
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	Сель

Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	Ураган (тайфун)
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	Затопление
Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.	Моретрясение
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	Смерч
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	Половодье
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	Обвал (горный обвал)
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава	Зажоры

Оценка задания. Оценка за правильно выполненное задание 10 *баллов*, при этом (по 1 баллу за каждую из 10 позиций).

Задание 9.

Во время каникул, находясь у бабушки в деревне в частном доме. Включив телевизор Вы услышали сообщение о том, что в ближайшее время ожидается усиление ветра до 20-25 м/с. После чего произошло отключение электричества. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

Вариант ответа:

Необходимо:

1. Надежно закрыть окна, двери.
2. Освободить балконы и территорию двора от пожароопасных предметов.
3. Подготовить запас продуктов и воды и другие необходимые вещи на 2-3 суток на случай эвакуации в безопасный район,
4. Подготовить автономные источники освещения (фонари, свечи).
5. Перейти из легких построек в более прочные здания или в защитные сооружения.

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

- за правильный или аналогичный правильному ответ по любой из позиций начисляется по 2 *балла*.

Задание 10.

Мужчина, находясь в офисе банка, снял с банковской карты 15 000 рублей. К нему подошла пожилая женщина и попросила помочь извлечь её банковскую карту из

банкомата. Мужчина извлёк карту и передал её женщине, которая заявила, что со счёта пропали 15 000 рублей и пригрозила вызвать полицию пообещав предъявить банковскую карту с отпечатками пальцев мужчины. Свидетели происшествия отсутствовали.

Опишите действия, которые необходимо предпринять мужчине в данной ситуации.

Вариант ответа:

Мужчина должен сам немедленно вызвать полицию или обратиться к служащим банка.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

9 класс

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Отметить один правильный ответ			
1.	<p>Какие из перечисленных структур являются рабочими органами как государственных, так и местных комиссий по чрезвычайным ситуациям?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. специально создаваемые штабы; 2. органы управления (комитеты, управления, отделы) по делам ЧС; 3. эвакуационные комиссии. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
2.	<p>Под пожаром понимают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. контролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей; 2. процесс горения, возникающий в условиях самовоспламенения; 3. неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей; 4. неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей, но не представляющий опасность для жизни людей. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
3.	<p>Для возникновения пожара (процесса горения) необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. горючее вещество, кислород (окислитель); 2. горючее вещество, кислород (окислитель), источник воспламенения; 3. кислород (окислитель), источник воспламенения, имеющий высокую температуру и запас тепла. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
4.	<p>Почему в частных домах с печным отоплением нельзя закрывать печную заслонку раньше, чем прогорит все топливо?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. недогоревшее топливо задымит весь дом; 2. в дом станет поступать угарный газ; 3. чтобы не уходило тепло. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
5.	<p>Как называется гибкий трубопровод для тушения пожара?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. пожарная кишка; 2. пожарный шланг; 3. пожарный рукав. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
6.	При обнаружении запаха газа в квартире	2	За неправильный

	<p>необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. проверить с использованием источника воспламенения (зажигалка, спички) откуда происходит утечка газа; перекрыть краны к приборам и на приборах; вызвать аварийную службу; 2. оповестить о случившемся соседей, осторожно пройти на кухню, включить свет и убедиться в утечке газа; вызвать аварийную службу; 3. немедленно прекратить пользование газовыми приборами, перекрыть краны к приборам и на приборы, открыть окна или форточки для проветривания помещения; вызвать аварийную службу. 		ответ выставляется - 0 баллов
7.	<p>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. стиральная машина, кофемолка, пылесос, компьютер; 2. телевизор, фен, холодильник, микроволновая печь; 3. утюг, электрическая плита, электрообогреватель, электрический кипятильник. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
8.	<p>Участник дорожного движения – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства; 2. лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства; 3. лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
9.	<p>Причиной переутомления является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. неправильная организация режимов труда и отдыха; 2. чрезмерное употребление пищи; 3. негативные факторы природной среды; 4. чрезмерные учебные нагрузки. 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
10.	<p>К ликвидации последствий радиоактивного заражения относится:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дегазация 2. дезактивация 3. детоксикация 4. дезинфекция 	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
Определите все правильные ответы			
11.	Какие из перечисленных функций не являются основными функциями системы обеспечения	4	За каждый правильный

	<p>пожарной безопасности?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. создание пожарной охраны и организация ее деятельности; 2. осуществление государственного пожарного надзора и другой контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности; 3. организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей; 4. проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности; 5. содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности; 6. реализация прав и обязанностей населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, а так же лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации. 		<p>ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p>
12.	<p>В государственную противопожарную службу входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. противопожарная служба субъектов РФ; 2. поисково-спасательная служба МЧС России; 3. общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территории от ЧС; 4. федеральная противопожарная служба. 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p>
13.	<p>Определите, какие из перечисленных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. территориальная; 2. федеральная; 3. межгосударственная; 4. функциональная. 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p>
14.	<p>К силам гражданской обороны относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные войска гражданской обороны; 2. формирование российской службы медицины и катастроф; 3. аварийно-спасательные формирования и газоспасательные службы; 4. военизированные горноспасательные части угольной, горнорудной и химической 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p>

	промышленности.		
15.	<p>Приметами хоженной тропы могут быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. наличие следов птиц и зверей; 2. сломанные ветки, следы от транспорта; 3. высокая трава, растущие грибы, ягоды; 4. примятая трава, следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, бутылки, остатки пищи и т.д.). 	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.
16.	<p>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изменение энергетического баланса региона (территории), на которой произошла химическая авария; 2. изменение структуры земной поверхности региона, на которой произошла химическая авария; 3. заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами; 4. массовое поражение людей, животных, растений. 	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.
17.	<p>Поражающие действия волны порыва при гидродинамических авариях проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в понижении температуры окружающей среды; 2. поражающим и травмирующим действием; 3. в понижении концентрации кислорода в воздухе; 4. в непосредственном динамическом воздействии на тело человека. 	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.
18.	<p>Не относятся к гидрологическим опасным явлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. наводнения; 2. ледостав; 3. половодье; 4. засуха; 5. землетрясения. 	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.
19.	<p>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. болезнетворные микроорганизмы; 2. ударная волна; 3. химическое заражение; 4. световое излучение. 	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.
20.	Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает	4	За каждый

	<p>разрушительное воздействие на все органы. Из перечисленных ответов выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние на органы человека</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нарушается защитная функция печени; 2. развитие сахарного диабета; 3. наблюдается увеличение мочевого пузыря; 4. нарушается деятельность мозжечка; 5. усиливаются защитные функция организма. 		<p>правильный ответ начисляется 2 балла. За каждый неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p>
	<p>ИТОГО:</p>	<p>60</p>	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

Примечание:

1. При оценке с 1 по 10 тестового задания 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а так же если отмечено несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы
2. При оценке с 11 по 20 тестовых заданий 0 баллов выставляется, если отмечено более 2х ответов или все ответы (в том числе правильные)

Ключи к тестовым заданиям для 9 класса

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	Б	8	Б	15	Б,Г
2	В	9	А	16	В,Г
3	Б	10	Б	17	Б,Г
4	Б	11	В,Е	18	Г,Д
5	В	12	А,Г	19	Б,Г
6	В	13	Б,В	20	А,Г
7	В	14	А,В		