

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

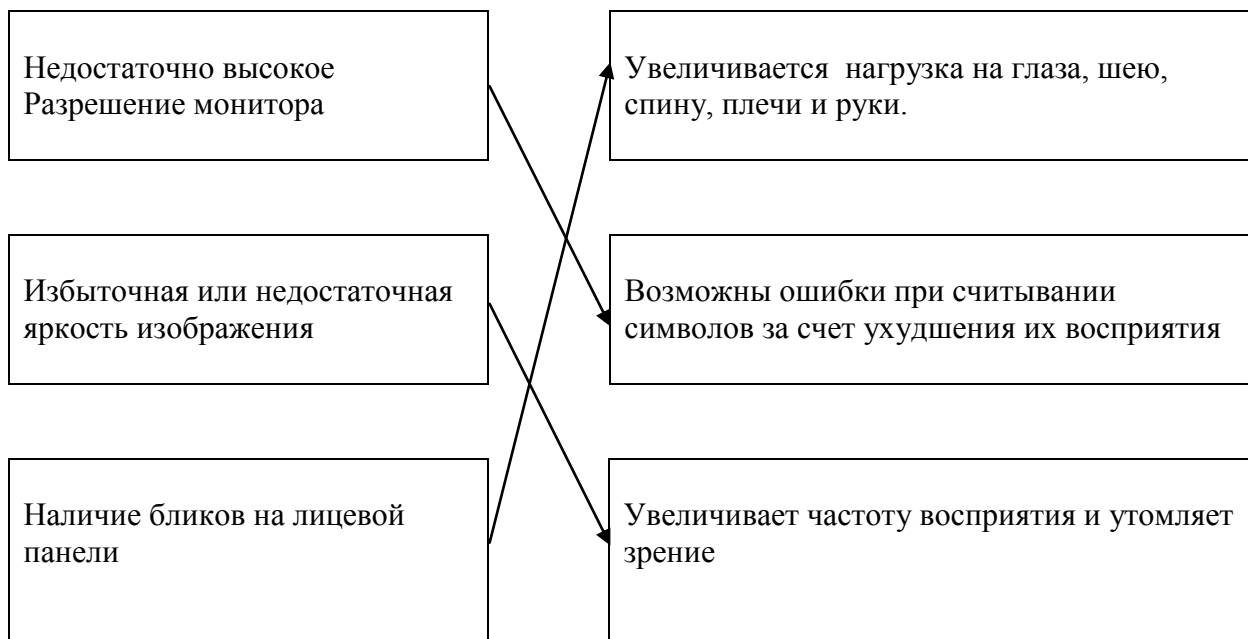
старшая возрастная группа (10-11 классы)

МАХАЧКАЛА-2018

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее время работы – 90 минут

ЗАДАНИЕ 1. При помощи стрелок установите соответствие между вредными факторами и их последствиями, влияющими на органы зрения человека при работе на персональном компьютере.



Максимальная оценка 6 баллов (по 2 балла за каждую из трех позиций). Если по какой-либо позиции ответ не верен – баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Во время движения пассажирского поезда, в вагоне в котором вы едете, начался пожар, началось сильное задымление. Определите алгоритм ваших действий и заполните схему:



Максимальная оценка 6 баллов (по 2 балла за каждую из трех позиций). Если по какой-либо позиции ответ не верен – баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3.

Для проведения террористических актов, террористы могут использовать корреспонденцию, содержащую отравляющие вещества. Сформулируйте общие правила безопасности при получении писем, содержащих химические порошковые вещества.

Вариант ответа:

- положить письмо на чистый лист бумаги;
- смочить любым бытовым моющим средством другой лист бумаги и накрыть им письмо;
- тщательно вымыть с мылом руки;
- прополоскать рот мыльным раствором;
- сообщить о полученном письме в полицию;
- во всех случаях, при получении подозрительной корреспонденции, необходимо проветрить помещение.

Максимальная оценка за выполненное задание – **10 баллов**

ЗАДАНИЕ 4.

На основании положений Федерального Закона «О пожарной безопасности» составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает и запишите ее полностью:

- а) ... органов управления, подразделений и организаций ...;
- б) ... возложенных на них аварийно-спасательных работ ...;
- в) ... предназначенных для организации профилактики пожаров, ...;
- г) ... совокупность созданных в установленном порядке ...;
- д) ... их тушения и проведения...;

Ответ: Пожарная охрана – это совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

Максимальная оценка – **4 балла**, при этом, если правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **2 балла**; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению – баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Выберите и впишите в таблицу напротив каждого знака пожарной безопасности его смысловое значение (название).

Ответ

№	Знак пожарной безопасности	Смысловое значение знака
1.		Пожарный кран
2.		Пожарный водоисточник
3.		Пожарный сухотрубный стояк
4.		Пожарный гидрант
5.		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
6.		Звуковой оповещатель пожарной тревоги
7.		Запрещается тушить водой
8.		Пожароопасно. легковоспламеняющиеся вещества
9.		Пожароопасно. Окислитель
10.		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить

Смысловое значение знаков пожарной безопасности:

Пожарный сухотрубный стояк.

Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики.

Пожарный гидрант.

Пожарный кран.

Пожарный водоисточник.

Пожароопасно. Окислитель.

Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества.

Запрещается пользоваться открытым огнем и курить.

Запрещается тушить водой.

Звуковой оповещатель пожарной тревоги.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие).

ЗАДАНИЕ 6. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов (по 2 балла за каждое правильное найденное соответствие).

ЗАДАНИЕ 7. Произошла авария на атомной электростанции, Ожидается выпадение радиоактивных веществ, по местному теле- и радиовещанию объявили об эвакуации жителей района, в котором вы живете. Определите последовательность ваших действий и заполните схему.

Ответ:

1. Включить телевизор, радио, выслушать сообщение

2. Освободить от продуктов холодильник, вынести скоропортящиеся продукты и мусор

3. Отключить газ, воду и электричество

4. Взять необходимые вещи, документы и продукты

5. надеть средства защиты органов дыхания и кожи

6. Следовать на сборный пункт

Максимальная оценка 6 баллов (по 1 баллу за каждую из шести позиций). Если по какой-либо позиции ответ не верен или не указан, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. Какие общие задачи, по вашему мнению, решает объектовая территориальная подсистема РСЧС и гражданская оборона объекта?

Вариант ответа:

- планирование мероприятий по защите персонала и территории объекта в различных ЧС, прогнозируемых в данном районе, в том числе и ЧС военного характера;
- осуществление мероприятий по предупреждению возможных ЧС мирного и военного времени, повышению устойчивости функционирования объекта при их возникновении;
- обеспечение готовности к действиям органов управления сил и средств объекта по предупреждению и ликвидации ЧС мирного и военного времени;
- создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС мирного и военного времени;
- обмен информацией с вышестоящими органами управления РСЧС и ГО в области защиты населения и территорий от ЧС мирного и военного времени;
- подготовка руководящего состава формирований и персонала объекта к действиям в условиях ЧС мирного и военного времени;
- контроль выполнения мероприятий по предупреждению ЧС мирного и военного времени и защите персонала при их возникновении;
- ликвидация ЧС мирного и военного времени на объекте.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

ЗАДАНИЕ 9. Укажите сроки начала и окончания военной службы.



ЗАДАНИЕ 10. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1



2



3



4

Орденом Мужества награждаются граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей, охране общественного порядка, в борьбе с преступностью, во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств, а также за смелые и решительные действия, совершенные при исполнении воинского, гражданского или служебного долга в условиях, сопряженных с риском для жизни.

Медалью «За спасение погибавших» награждаются граждане за спасение людей во время стихийных бедствий, на воде, под землей, при тушении пожаров и при других обстоятельствах.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов (по 1 баллу за каждую угаданную награду и 2 балла – за спасение людей при ЧС).

Выполните тестовые задания:

№	Тестовые задания	Правильный ответ	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ (16 баллов)				
1.	Основным субъектом руководства борьбой с терроризмом и обеспечения ее необходимыми силами, средствами и ресурсами является: А) Правительство Российской Федерации; Б) Федеральное Собрание Российской Федерации; В) Федеральная служба безопасности Российской Федерации; Г) Совет безопасности Российской Федерации.	А	1	
2.	Почему после освобождения заложников следует как можно быстрее покинуть самолет или автобус? А) сохраняется угроза взрыва или пожара; Б) может произойти повторный захват заложников; В) транспортное средство должно быть осмотрено следственными органами.	А	1	
3.	Обнаружив подозрительную вещь в салоне общественного транспорта необходимо: А) попросить пассажиров отойти от обнаруженного предмета, попросить водителя остановить транспорт, вынести бесхозный предмет и передать его сотрудникам полиции; Б) опросить пассажиров, с целью установления хозяина вещи; если хозяин не установлен, немедленно выкинуть бесхозную вещь в окно, предупредив об этом водителя; В) опросить пассажиров, с целью установления хозяина вещи; если хозяин не установлен, немедленно сообщить водителю.	В	1	
4.	Основные принципы противодействия терроризму и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, устанавливает: А) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»; Б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»; В) Закон Российской Федерации «О безопасности»; Г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации.	Б	1	
5.	Система обеспечения пожарной безопасности – это: А) специальные подразделения, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах в соответствии с законодательством РФ в области пожарной безопасности, нормативными документами; Б) совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на	Б	1	

	борьбу с пожарами; В) организационная структура, полномочия, задачи, функции и порядок осуществления деятельности которой определяются положением о государственном пожарном надзоре, утвержденным в установленном порядке.			
6.	Чем комплектуется внутренний противопожарный водопровод? А) пожарный шкаф, кран с вентилем, резиновый шланг с насадкой для подачи воды; Б) пожарный шкаф, кран с вентилем, пожарный рукав, пожарный ствол; облегченный пожарный багор, пожарное ведро; В) пожарный шкаф, кран с вентилем, пожарный рукав, пожарный ствол.	В	1	
7.	К какому классу относятся пожары, связанные с горением электроустановок: А) класса А; Б) класса В; В) класса С; Г) класса D; Д) класса Е.	Д	1	
8.	С какой целью создана РСЧС? Выберите правильный ответ: А) прогнозирование ЧС на территории РФ и организация проведения аварийно-спасательных и других работ; Б) объединение усилий органов центральной и исполнительной власти, субъектов РФ, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств для предупреждения и ликвидации ЧС; В) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории РФ.	Б	1	
9.	Какие из перечисленных структур являются рабочими органами как государственных, так и местных комиссий по чрезвычайным ситуациям: А) специально создаваемые штабы; Б) органы управления (комитеты, управления, отделы) по делам ГОЧС; В) эвакуационные комиссии.	Б	1	
10.	Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС? А) для предупреждения и ликвидации ЧС в городах и районах; Б) для предупреждения и ликвидации ЧС в поселках и районах; В) для предупреждения и ликвидации ЧС на промышленных объектах; Г) для предупреждения и ликвидации ЧС в субъектах РФ в пределах их территорий.	Г	1	
11	Руководство гражданской обороной в РФ осуществляет:	Б	1	

	А) Президент Российской Федерации; Б) Правительство Российской Федерации; В) Министр МСЧ России.			
12.	К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся: А) Сухопутные войска, Военно-воздушные силы, Военно-морской флот, Ракетные войска стратегического назначения; Б) Военно-воздушные силы, Военно-морской флот, Сухопутные войска; В) Сухопутные войска, Военно-воздушные силы, Военно-морской флот, Тыл Вооруженных сил.	Б	1	
13.	В организационном отношении ВМФ России включает: А) Северный, Тихоокеанский, Черноморский, Балтийский флоты, Каспийскую флотилию и военно-морскую базу в Санкт-Петербурге; Б) Черноморский, Балтийский, Дальневосточный флоты, Каспийскую флотилию и военно-морские базы в Санкт-Петербурге и Мурманске; В) Северный, Тихоокеанский, Дальневосточный флоты, Балтийскую, Каспийскую и Волжскую флотилии и военно-морские базы в Мурманске и Комсомольске на Амуре.	А	1	
14.	В состав Сухопутный войск входят: А) пехотные соединения, бронетанковые войска, мобильные ракетные комплексы, армейская разведка, части и учреждения тыла; Б) мотострелковые войска, стационарные ракетные и передвижные артиллерийские комплексы, инженерные войска, войска связи, истребительная авиация; В) мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, армейская авиация, части и подразделения специальных войск, части и учреждения тыла.	В		
15.	Стрелковое оружие и боеприпасы в подразделении хранятся: А) стрелковое оружие – в деревянных шкафах, боеприпасы и пистолеты – в несгораемых сейфах; Б) стрелковое оружие – в металлических пирамидах, пистолеты и боеприпасы – в деревянных ящиках и шкафах, закрывающихся на замок; В) стрелковое оружие – в пирамидах, пистолеты и боеприпасы – в металлических шкафах или ящиках, закрывающихся на замок.	В	1	
16.	Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после: А) месячного изучения находящихся на оснащении воинского подразделения вооружения и военной техники; Б) приведения к военной присяге; В) принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники.	Б	1	

Определите все правильные ответы (24 балла)				
17.	<p>Из приведенных, выберите только те рекомендации, которые могут обеспечить безопасность заложников, в случае если началась операция по их освобождению:</p> <p>А) при появлении бойцов спецслужб немедленно указать на преступников;</p> <p>Б) одновременно с началом операции по освобождению, по возможности 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>	В, Г	2	
18.	<p>В приведенных рекомендациях по действиям человека в момент захвата его заложником, выделите те, которые ни в коем случае нельзя совершать заложнику:</p> <p>А) оцените обстановку, свои возможности сопротивления, вооруженность, количество и агрессивность преступников;</p> <p>Б) оказывайте физическое сопротивление преступникам, при малейшей возможности убегайте;</p> <p>В) попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание, убеждая отказаться от неправомерных действий;</p> <p>Г) выполняйте все команды преступников, не давая им возможности оказывать над вами физическое насилие;</p> <p>Д) как бы не было морально тяжело, нужно пересилить психологический шок, постараться успокоиться, отвлечься, расслабиться.</p>	Б, В	2	
19.	<p>Большую опасность для жизни и здоровья представляет корреспонденция в которых заложены взрывные устройства. Выберите из перечисленных признаков, те которые характерны для письма, содержащего пластичное взрывчатое вещество:</p> <p>А) характерна необычная толщина письма, достаточно большой вес и упругость;</p> <p>Б) на конверте написана только фамилия получателя, отсутствуют имя и отчество;</p> <p>В) на конверте могут быть пятна и проколы, возможен специфический запах;</p> <p>Г) на конверте отсутствует обратный адрес отправителя.</p>	А, В	2	
20.	<p>Какие из приведенных рекомендаций помогут обеспечить безопасность пострадавшему после взрыва взрывного устройства, если он оказался в завале и получил травму или ранение:</p> <p>А) окажите себе посильную помощь; уберите острые, твердые и колющие предметы;</p> <p>Б) осторожно выбирайтесь из завала, не вызывая новых обрушений;</p>	А, Г	2	

	В) постарайтесь убрать (закрепить) завал; Г) если тяжелым предметом придавило какую-либо часть тела, массируйте ее для поддержания циркуляции крови.			
21.	Среди перечисленных поражающих факторов, выберите те, которые характерны для пожара: А) сильный звуковой эффект, детонационная волна, образование зоны сжатого воздуха; Б) открытый огонь и повышенная температура окружающей среды; В) интенсивное ионизирующее излучение, образование облака зараженного воздуха; Г) токсичные продукты горения, потеря видимости вследствие задымления, пониженная концентрация кислорода.	Б, Г	2	
22.	Какие из перечисленных функций, не являются основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности: А) создание пожарной охраны и организация ее деятельности; Б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности; В) организация своевременного оповещения и информирования о ЧС в местах массового пребывания людей; Г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности; Д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности; Е) реализация прав и обязанностей населения в области защиты от ЧС, а также лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации.	В, Е	2	
23.	Отметьте какие из перечисленных условий не относятся к процессу горения? А) наличие горючего вещества; Б) наличие окислителя; В) наличие зоны пониженного давления; Г) наличие источника воспламенения; Д) наличие условий для теплообмена.	В, Д	2	
24.	В Государственную противопожарную службу входят: А) противопожарная служба субъектов РФ; Б) поисково-спасательная служба МЧС России; В) общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территорий от ЧС; Г) федеральная противопожарная служба.	А, Г	2	
25.	К силам гражданской обороны относятся: А) воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны;	А, В	2	

	Б) формирования Всероссийской службы медицины катастроф; В) аварийно-спасательные формирования и спасательные службы; Г) военизированные горноспасательные и газоспасательные части угольной, горнорудной и химической промышленности.			
26.	Определите силы и средства РСЧС: А) силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций; Б) силы и средства мониторинга и контроля; В) силы и средства разведки опасных природных явлений; Г) силы и средства наблюдения и контроля; Д) силы экстренного реагирования на изменения экологического равновесия в регионах	А, Г	2	
27.	Какие из перечисленных задач не являются задачами РСЧС? А) разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС; Б) предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты; В) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и принятие других необходимых мер; Г) организация своевременного оповещения и информирования населения о ЧС в местах массового пребывания людей.	Б, В	2	
28.	Ведение гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях начинается с момента: А) оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий и развертывания силами гражданской обороны вооружения, военной техники и средств защиты населения; Б) объявления состояния войны, фактического начала военных действий; В) отдания приказа министром МЧС России войскам гражданской обороны о выдвижении в зоны ликвидации последствий ЧС возникших при ведении военных действий или вследствие этих действий; Г) введения Президентом РФ военного положения на территории РФ или в отдельных ее местностях, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Б, Г	2	

Всего за теоретический тур 110 баллов, в т.ч. за вопросы -70 баллов, за тестовые задания – 40 баллов