

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

2012 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)**

Впишите свой код/шифр			

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ (_____)

Модуль 1. «ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ»

Максимальная оценка по модулю 1 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и тестовым заданиям, и не должна превышать **40 баллов**.

Задание 1. *Здоровье человека зависит на 20% от окружающей среды.*

А. Вставьте недостающие фрагменты в определение:

«Окружающая среда – среда _____ и _____ человечества, окружающий человека природный и созданный им материальный мир; совокупность внешних по _____ социальных и культурных объектов, явлений и процессов, с которыми он находится в прямых или косвенных взаимоотношениях».

Б. По одной из существующих классификаций факторы повышенной опасности окружающей среды для человека делятся на: физические, химические, биологические. Заполните до конца таблицу.

№	Тип факторов повышенной опасности	Факторы повышенной опасности	Воздействие факторов повышенной опасности
1	Физические	Ионизирующее излучение, шум, ураганы, пожары, наводнения, засухи	
2	Химические	Вредные химические вещества в воздухе, воде и продуктах питания, пищевые добавки	
3	Биологические	Болезнетворные бактерии и вирусы, пыльца растений, паразиты и нападения животных	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1.	Во время разговора по мобильному телефону 2/3 электромагнитных излучений поглощается мозгом. Электромагнитное поле мобильного телефона максимально: а) во время разговора с абонентом; б) в момент приема вызова абонента; в) при наборе номера вызываемого абонента;	1	
2.	Соблюдение правил личной гигиены является профилактикой инфекционных заболеваний: а) эпидемический гепатит, дизентерия; б) дифтерия, возвратный тиф; в) пищевые токсикоинфекции;	1	
Определите все правильные ответы			
3.	При воздействии стрессоров на организм человека развиваются три стадии адаптационного синдрома: а) стадия резистентности, стадия истощения; б) стадия ожидания, напряжения; в) стадия мобилизация защитных сил;	2	
4.	При пассивном курении в организм человека поступает: а) в 50 раз больше стирала, в 20 раз больше мышьяка; б) в 50 раз больше канцерогенов, в 2 раза больше никотина; в) в 5 раз больше окиси углерода, в 50 раз больше аммиака; г) в 10 раз меньше канцерогенов, в 2 раза меньше дегтя;	2	
5.	Гармония человека с внешней средой достигается закаливанием, которое обеспечивает: а) укрепление силы воли; б) укрепление мышцы; в) совершенствование дыхательной системы; г) замедление процессов старения;	2	
Итого:		8	
Подписи членов жюри			

Общая оценка по модулю 1: _____

Подписи членов жюри _____

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1.	В соответствии со статьёй 16. Федерального закона «О противодействии терроризму» установлены следующие правила ведения переговоров в ходе контртеррористической операции: а) в целях сохранения жизни и здоровья людей возможно ведение переговоров лицами, специально уполномоченными на то руководителем контртеррористической операции; б) при ведении переговоров с террористами не должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования; в) при ведении переговоров с террористами в целях сохранения жизни и здоровья людей в обязательном порядке должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования.	1	
2.	Как вы считаете, почему после освобождения заложников нужно 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.	1	
Определите все правильные ответы			
3.	При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо: а) незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; б) не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; в) находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; г) связаться по мобильному телефону с родителями.	2	
4.	Признаками взрывного устройства являются: а) бесхозная сумка (свёрток, портфель); б) натянутая проволока; в) запах протухшей рыбы; г) свисающие из-под машины провода; д) дорогая иномарка не характерная для данного района	3	
5.	В каких местах наиболее вероятно совершение террористического акта: а) вокзалы; б) пункты приёма металлолома; в) торговые комплексы; г) поезда метро; д) лесопарковые зоны; е) тренажёрные залы	3	
Итого:		10	
Подписи членов жюри			

Общая оценка по модулю 2: _____

Подписи членов жюри _____

Оценочные баллы: максимальный – **15 баллов**; фактический - _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1.	Температурой воспламенения следует считать: а) максимальную температура вещества, при которой происходит загорание; б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание; в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание; г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорании	1	
2.	Высокая плотность застройки города способствует: а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров	1	
3.	Массовым пожаром принято считать пожар, образующийся при наличии в местности совокупности: а) огневого шторма и сплошного пожара; б) отдельного пожара и огневого шторма; в) огневого шторма, также отдельного и сплошного пожаров; г) отдельного и сплошного пожаров	1	
Определите все правильные ответы			
4.	Какие из перечисленных задач, не являются задачами пожарной охраны: а) организация и осуществление профилактики пожаров; б) организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; в) спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; г) организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; д) организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	2	

5.	В Государственную противопожарную службу входят: а) противопожарная служба субъектов Российской Федерации; б) поисково-спасательная служба МЧС России; в) общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; г) федеральная противопожарная служба.	2	
Итого:		7	
<i>Подписи членов жюри</i>			

Общая оценка по модулю 3: _____

Подписи членов жюри _____

Модуль 4. «БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Максимальная оценка по модулю 4 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и тестовым заданиям, и не должна превышать **30 баллов**.

Задание 1. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью

- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений,...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ...

Оценочные баллы: максимальный – **7 баллов**; фактический - _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Укажите на схеме наименование чрезвычайных ситуаций в зависимости от характеристики их зон.

Наименование ЧС	Характеристика зон ЧС
<input type="text"/>	Затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального
<input type="text"/>	Затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации
<input type="text"/>	Не выходит за пределы территории объекта
<input type="text"/>	Не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
<input type="text"/>	Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации

Задание 4. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра.	1	
2.	За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Выберите правильный ответ: а) за счет радиации Солнца, Земли, внутренней радиоактивности человека, рентгеновских исследований, флюорографии, радиоактивных осадков от ядерных испытаний, проводившихся в атмосфере; б) за счет увеличения добычи радиоактивных материалов; в) за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на ТЭС.	1	
3.	Воздействие этого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары: а) воздействие светового излучения; б) воздействие проникающей радиации; в) воздействие электромагнитного импульса.	1	
4.	Отравление, каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? а) хлор; б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.	1	
5.	Проведение йодной профилактики преследует цель не допустить: а) возникновения лучевой болезни; б) внутреннего облучения; в) поражения щитовидной железы.	1	
Итого:		5	
Подписи членов жюри			

Общая оценка по модулю 4: _____

Подписи членов жюри _____

Модуль 5. «ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Максимальная оценка по модулю 5 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и тестовым заданиям, и не должна превышать **25 баллов**.

Задание 1. *В рамках реализации государственной политики по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации создана Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), которая функционирует на шести уровнях, ограниченных определенной территорией. Заполните схему назвав эти уровни.*



Оценочные баллы: максимальный – **12 баллов**; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 2. *На каждом уровне РСЧС создаются координационные, постоянно действующие органы управления и органы повседневного управления. Заполните до конца таблицу, в которой укажите координационные органы управления РСЧС, функционирующие на указанных уровнях.*

Уровни РСЧС	Координационные органы управления РСЧС
Федеральный	
Региональный	
Муниципальный	
Объектовый	

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1.	<p>Законодательной основой создания и функционирования РСЧС является:</p> <p>а) Положение «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;</p> <p>б) Федеральный Закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;</p> <p>в) Федеральный Закон «О безопасности».</p>	1	
2.	<p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций создана:</p> <p>а) в 1991 г.;</p> <p>б) в 1992 г.;</p> <p>в) в 1995 г.</p>	1	
3.	<p>Существуют следующие режимы функционирования РСЧС:</p> <p>а) обычный, наготове, боевой;</p> <p>б) постоянный, мобилизационный, режим чрезвычайной ситуации;</p> <p>в) повседневный, повышенной готовности, режим чрезвычайной ситуации.</p>	1	
4.	<p>Функциональные подсистемы РСЧС создаются:</p> <p>а) федеральными органами исполнительной власти и уполномоченными организациями;</p> <p>б) в субъектах Российской Федерации и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий;</p> <p>в) на всех уровнях РСЧС.</p>	1	
5.	<p>Первоначальное название Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций было:</p> <p>а) Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>б) Российская система противодействия чрезвычайным ситуациям;</p> <p>в) Единая государственная система защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.</p>	1	
Итого:		5	
Подписи членов жюри			

Общая оценка по модулю 5: _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1.	<p>В каком из перечисленных государственных правовых документов определена «...совокупность официальных взглядов, определяющих военно-политические, военно-стратегические и военно - экономические основы обеспечения военной безопасности Российской Федерации»:</p> <p>а) Федеральный Закон «О безопасности»; б) «Военная доктрина Российской Федерации»; в) Федеральный Закон «Об обороне»</p>	1	
2.	<p>Из приведенных ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу?</p> <p>а) признанные негодными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья; проходящие или прошедшие военную или альтернативную службу в Российской Федерации; прошедшие военную службу в другом государстве; имеющие ученую степень кандидата или доктора наук; б) имеющие ребенка, воспитываемого без матери; имеющие двоих или более детей; имеющие ребенка в возрасте до трех лет, мать (отец) которых кроме них имеет двоих и более детей в возрасте до восьми лет или инвалида с детства и воспитывает их без мужа (жены); в) граждане, достигшие возраста 18 лет и не состоящие на воинском учете, не прошедшие медицинское освидетельствование в полном объеме и в установленные сроки, граждане, временно пребывающие за границей.</p>	1	
3.	<p>Укажите первый российский орден, имеющий девиз «За веру и верность»:</p> <p>а) орден Святого Владимира; б) орден Святого Андрея Первозванного; в) орден святого Георгия.</p>	1	
Определите все правильные ответы			
4.	<p>Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) предназначены для:</p> <p>а) поражения в ядерной войне наиболее важных объектов противника; б) уничтожения группировок боевых кораблей противника; в) разрушения полевых укреплений противника; г) нарушения государственного и военного управления; д) уничтожения крупных городов на территории противника</p>	2	
5.	<p>Из приведенного перечня, выберите только обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом Внутренней службы Вооруженных Сил:</p> <p>а) не допускать выноса из казармы оружия, имущества; б) после развода принять по описи документацию, оборудование,</p>	2	

	инвентарь; в) немедленно докладывать о нарушении установленных уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц; г) следить за точным выполнением распорядка дня в роте;		
Итого:		7	
<i>Подписи членов жюри</i>			

Общая оценка по модулю 7: _____

Подписи членов жюри _____