

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты - Мансийский автономный округ – Югра  
2018-2019 учебный год**

Шифр 0-26-1

10 – 11 класс

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

При выполнении тестовых заданий:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если требуется 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 сдадите его членам жюри. **Время выполнения заданий теоретического тура – 60 минут. Максимальное число баллов – 100.**

Желаем вам успеха!

**Задание 1.** Деятельность органов государственной власти в области гарантий прав и свобод человека и гражданина, охраны его жизни и здоровья регламентирована Конституцией Российской Федерации и федеральными законами. С учетом этого, Вам предлагается ответить на следующие вопросы:

**Вопрос 1.** Заполните до конца таблицу, вписав в неё наименования **Федеральных законов Российской Федерации.**

<b>Вопросы определяемые законодательством Российской Федерации</b>	<b>Наименование Федерального закона Российской Федерации</b>
Рассмотрены вопросы мобилизации, гражданской и территориальной обороны, организации защиты объектов от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий	
Определены порядок государственного надзора и контроля в области обеспечения безопасности дорожного движения и ответственность за нарушение соответствующего законодательства.	
Определены цели, задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, границы зон чрезвычайных ситуаций, порядок гласности и информирования населения в чрезвычайных ситуациях и т.п.	
Определены статус Совета Безопасности Российской Федерации, его состав, основные задачи и порядок принятия решений	
Определены состояние войны, режим военного положения.	
Определены состав сил гражданской обороны, основы деятельности её войск, а также порядок создания и деятельности гражданских организаций гражданской обороны.	

**Вопрос 2.** Прочитайте фразу и определите, соответствует ли она задачам пожарной охраны, изложенных в Федеральном законе «О пожарной безопасности»? Ответ поясните.

«Основными задачами пожарной охраны в области пожарной безопасности являются: организация предупреждения пожаров; тушение пожаров; предупреждение и ликвидация социально-политических конфликтов и массовых беспорядков».

**Оценочные баллы: максимальный - 20**

Ответ:-

*Предупреждение и ликвидация социально-политических конфликтов и массовых беспорядков, защита СМН и Личности, по*

**Задание 2.** Для прогнозирования, предотвращения и ликвидации различных чрезвычайных ситуаций, обеспечения постоянной готовности к ним органов государственного управления, быстрых и эффективных действий в чрезвычайных ситуациях в нашей стране создана единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

**Перечислите силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций, входящих в состав сил и средств РСЧС.**  
**Оценочные баллы: максимальный - 10**

Ответ:

Поисково-спасательная служба МЧС России, Противовоздушная служба МЧС России, Войска нарядной армии

**Задание 3.** Организация и ведение гражданской обороны является важнейшей функцией государства, составной частью оборонного строительства и обеспечения безопасности страны. Вам предстоит ответить на следующий вопрос:

**Вопрос.** Федеральным законом «О гражданской обороне» установлены основные задачи гражданской обороны. Перечислите не менее 4-х из них.

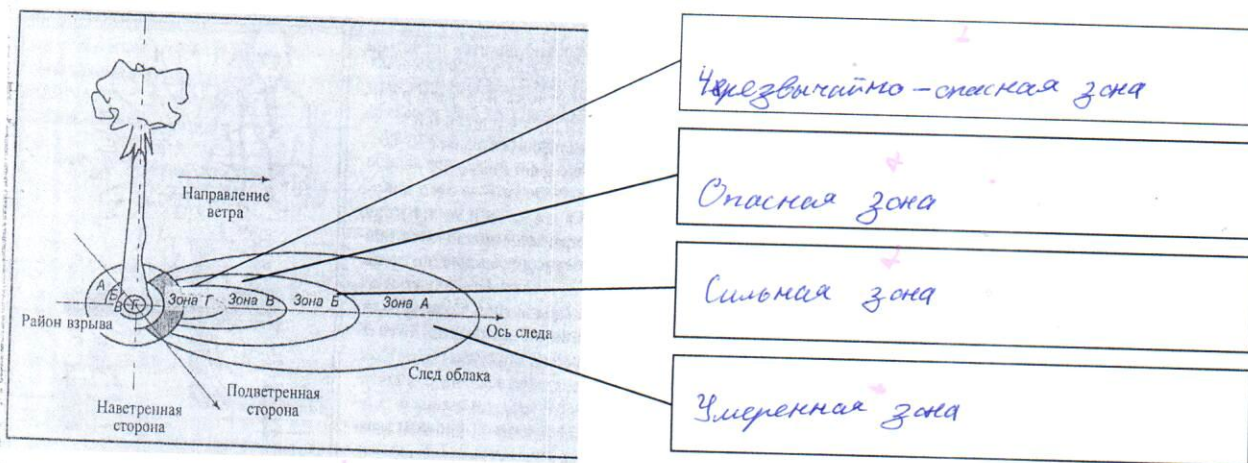
**Оценочные баллы: максимальный - 5**

Ответ:

1) Научить граждан способам безопасности от опасности, 2) Научить граждан безопасной эвакуации, 3) Сказание первой медицинской помощи и 4) Предоставление гражданам убежищу, 5)

**Задание 4.** Одним из самых разрушительных средств ведения войны основанного на использовании внутриядерной энергии, является ядерное оружие. Вам необходимо ответить на ряд вопросов.

**Вопрос 1.** Посмотрите на схему радиоактивного заражения местности и дайте наименование зонам радиоактивного заражения местности по следу облака.



**Вопрос 2.** Заполните до конца таблицу, указав поражающие факторы ядерного взрыва по данным характеристикам.

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Факторы ядерного взрыва	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса

	<i>Световое излучение</i> <i>Воздушная ударная волна</i> <i>радиация</i>	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	<i>Воздушная ударная волна</i> <i>Световая радиация</i>	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	<i>Радиация</i>	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

Оценочные баллы: максимальный - 10

**Задание 5.** Опасности военного характера могут возникать не только при применении ядерного оружия, но также химического и бактериологического, которые являются оружием массового уничтожения. С учетом этого, ответьте на следующий вопрос.

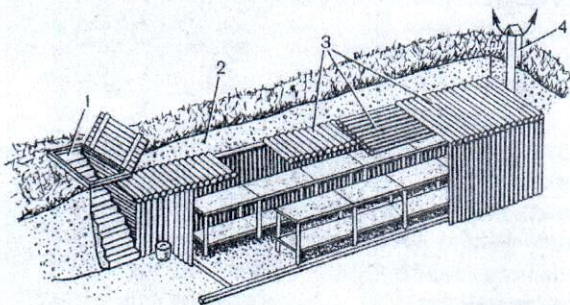
Вопрос. Определите вид оружия массового поражения по описанию его поражающего действия.

Поражающее действие основано на использовании болезнетворных микроорганизмов и вырабатываемых некоторыми бактериями ядов	→	<i>Бактериальная оружие</i>
Поражающее действие основано на токсических свойствах некоторых химических веществ	→	<i>Химическая оружие</i>

Оценочные баллы: максимальный - 5

**Задание 6.** Защитные инженерные сооружения способны уберечь население от оружия массового поражения и других современных средств нападения. Вам предстоит ответить на следующий вопрос:

Вопрос. Определите вид защитного сооружения, напишите наименование составных частей, отмеченных цифрами и дайте краткую характеристику защитных свойств укрытия.



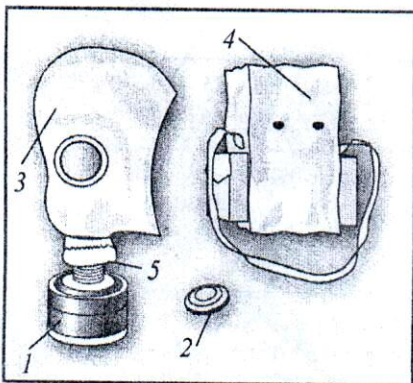
Оценочные баллы: максимальный - 10

Ответ:

*Третий вариант укрытия наиболее удобен и надежен 1) Вход 2) Грунт 3) Прокладки из дерева 4) Вентиляционная труба*

**Задание 7.** Индивидуальные средства защиты используют не только военные. Они нашли широкое применение в промышленности, их используют пожарные и спасатели. Умение пользоваться ими поможет любому человеку в случае возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера. С учетом этого, Вам предстоит ответить на ряд вопросов.

Вопрос 1. Определите по рисункам марку противогаза и перечислите составные части и узлы, отмеченные номерами.



*Грандмакский противогаз ГП-5.*

*1) Противогазовый фильтр*

*2)*

*3) Линзовая часть противогаза*

*4) Сетка*

*5) Клапанная крышка*

Вопрос 2. Перечислите существенные преимущества противогАЗА ГП-7 перед другими гражданскими противогАЗами, а также преимущества модификаций ГП-7В и ГП-7ВМ.

*Назначение и применение противогАЗА переоборудованного устаревшего 2) АД. Ривера  
считается доказание*

Оценочные баллы: максимальный - 10

6 38

### ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набран баллов	Подпись члена жюри
1	2	3	4	5
<b>Определите один правильный ответ</b>				
1.	<p><b>Безопасность представляет собой:</b></p> <p>а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы;</p> <p>б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений;</p> <p>г) отсутствие факторов техногенного происхождения.</p>	1	1	
2.	<p><b>Выберите из нижеуказанных конституционный орган, в компетенцию которого входит рассмотрение вопросов внешней и внутренней политики Российской Федерации в области обеспечения безопасности, стратегических проблем государственной, экономической, общественной и иных видов безопасности, охраны здоровья населения, предотвращения ЧС и преодоления их последствий, обеспечения стабильности и правопорядка:</b></p> <p>а) Конституционный суд РФ;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Совет безопасности РФ;</p> <p>в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;</p> <p>г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.</p>	1	1	
3.	<p><b>Какой из перечисленных государственных правовых документов подчеркивает, что важнейшей составляющей национальных интересов России является защита личности, общества и государства от терроризма, от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, а в военное время - от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий:</b></p> <p>а) Военная доктрина Российской Федерации;</p> <p>б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Закон Российской Федерации «О безопасности».</p>	1	0	
4.	<p><b>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</b></p> <p>а) произошло за рубежом, но затрагивает интересы Российской Федерации;</p> <p>б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС;</p> <p>в) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) пострадало не более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.</p>	1	1	
5.	<p><b>Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после:</b></p> <p>а) локализации пожаров;</p> <p>б) дезактивации зданий и сооружений;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>г) определения ущерба и числа жертв.</p>	1	1	
6.	<p><b>Прочитайте внимательно текст: «...Комплект этой одежды состоит из хлопчатобумажного комбинезона специального покроя, пропитанного специальными химическими веществами, задерживающими пары отравляющих веществ или АХОВ, а также мужского нательного белья, хлопчатобумажного подшлемника и двух пар портянок». О какой защитной одежде идет речь?</b></p> <p>а) Комплект изолирующей одежды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Защитная фильтрующая одежда;</p>	1	1	

	<p><b>Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие это этапы? Выберите правильный ответ:</b></p> <p>а) Составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ;          б) Определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;          в) Поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи и эвакуация их из зон опасности.</p>	1	1	
8.	<p><b>При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются:</b></p> <p>а) Отравляющие вещества, а затем радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства;          б) Радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства, а затем отравляющие вещества;          в) Бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.</p>	1	1	
9.	<p><b>Из приведенных ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу?</b></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	1	
10.	<p><b>Какой из перечисленных законов констатирует, что граждане Российской Федерации: исполняют воинскую обязанность в соответствии с федеральным законом; принимают участие в мероприятиях по гражданской и территориальной обороне; могут создавать организации и общественные объединения, содействующие укреплению обороны?</b></p> <p>а) ФЗ «Об обороне»;          б) ФЗ «О гражданской обороне»;          в) Закон РФ «О безопасности»;          г) ФЗ «О пожарной безопасности»;          д) ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».</p>	1	1	
<b>Определите все правильные ответы</b>				
11.	<p><b>Какое из приведенных определений, изложенных в Концепция национальной безопасности Российской Федерации определяет стратегические цели и задачи в области интересов личности и государства:</b></p> <p>а) эти интересы состоят в реализации конституционных прав и свобод, в обеспечении личной безопасности, в повышении качества и уровня жизни, в физическом, духовном и интеллектуальном развитии каждого человека;          б) эти интересы выражаются в упрочении демократии, в создании правового, социального государства, в достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России»;          в) эти интересы заключаются в незыблемости конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, в политической, экономической и социальной стабильности, в безусловном обеспечении законности и правопорядка, в развитии равноправного международного сотрудничества.</p>	2	2	
12.	<p><b>Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</b></p> <p>а) Приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении;          б) Приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;          в) Приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;</p>	2	2	

12.	<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>			
13.	<p><b>Выберите из приведенных, задачи в области гражданской обороны:</b></p> <p>а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;</p> <p>б) Эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;</p> <p>в) Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;</p> <p>г) Борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;</p> <p>д) Обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;</p> <p>е) Воздвижение фортификационных сооружений;</p> <p>ж) проведение мероприятий по светомаскировке.</p>	2	2	
14.	<p><b>Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:</b></p> <p>а) территориальная; б) федеральная; в) межгосударственная г) функциональная.</p>	2	2	
15.	<p><b>Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения:</b></p> <p>а) ПДФ-2П; б) ГП-7ВМ; в) ГП-5; г) ПДФ-Ш; д) ГП-7; е) ПДФ-2Ш.</p>	2	2	
16.	<p><b>Из приведенного перечня, выберите средства коллективной защиты населения:</b></p> <p>а) биолого-бактериологические укрытия б) убежище; в) противохимические укрытия; г) противорадиационные укрытия; д) землянка с кровлей из бревен; е) перекрытая щель</p>	2	2	
17.	<p><b>Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b></p> <p>а) через одежду и кожные покровы;</p> <p>б) в результате прохождения радиоактивного облака;</p> <p>в) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды;</p> <p>г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;</p>	2	2	
18.	<p><b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:</b></p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;</p> <p>в) лучистый поток энергии;</p> <p>г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;</p> <p>д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</p>	2	0	
19.	<p><b>Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?</b></p> <p>а) Отсрочку от военной службы; б) Призыв на военную службу; в) Прохождение военной службы; г) Военное обучение; д) Призыв на военные сборы и их прохождение.</p>	2	0	
20.	<p><b>Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу:</b></p> <p>а) о призыве на военную службу ил направлении на альтернативную гражданскую службу;</p> <p>б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ;</p> <p>в) об освобождении от воинской обязанности;</p> <p>г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны;</p> <p>д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.</p>	2	0	
<b>ИТОГО:</b>		<b>30</b>		

61 ✓