

678  
+ 50  
-----  
1178 - 78%

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

Шифр Ц1ЭГ-102

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 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. **Время выполнения заданий теоретического тура – 60 минут. Максимальное число баллов – 100.**

Желаем вам успеха!

67

**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.**

Вопросы определяемые законодательством Российской Федерации	Наименование Федерального закона Российской Федерации
Рассмотрены вопросы мобилизации, гражданской и территориальной обороны, организации защиты объектов от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий	Федеральный закон «Об обороне»
Определены порядок государственного надзора и контроля в области обеспечения безопасности дорожного движения и ответственность за нарушение соответствующего законодательства.	Федеральный закон «Об обеспечении безопасности дорожного движения»
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.	Федеральный закон «О чрезвычайных ситуациях»
Определены статус Совета Безопасности Российской Федерации, его состав, основные задачи и порядок принятия решений	Ф.З. «О безопасности»
Определены состояние войны, режим военного положения.	Ф.З. «О вооруженных силах»
Определены состав сил гражданской обороны, основы деятельности её войск, а также порядок создания и деятельности гражданских организаций гражданской обороны.	Ф.З. «О гражданской обороне»

**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 не входит в компетенцию пожарной охраны.

20

**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: аварийно спасательные работы,  
войска гражданской обороны и  
МЧС, ликвидационные ЧС

3

**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.

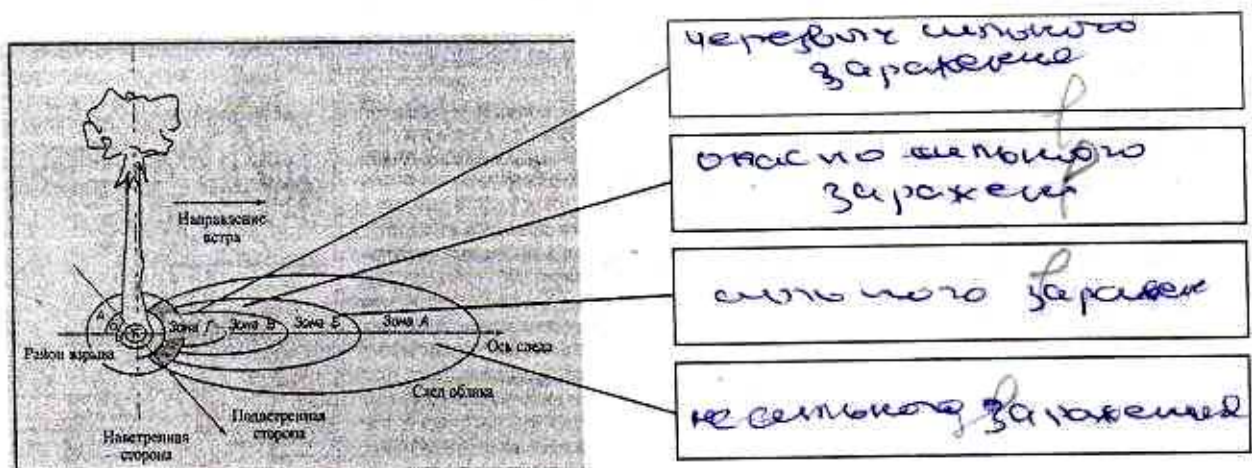
**Оценочные баллы: максимальный - 5**

Ответ: медицинская помощь пострадавшим  
проведение аварийно спасательных работ  
при ЧС

2

**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.



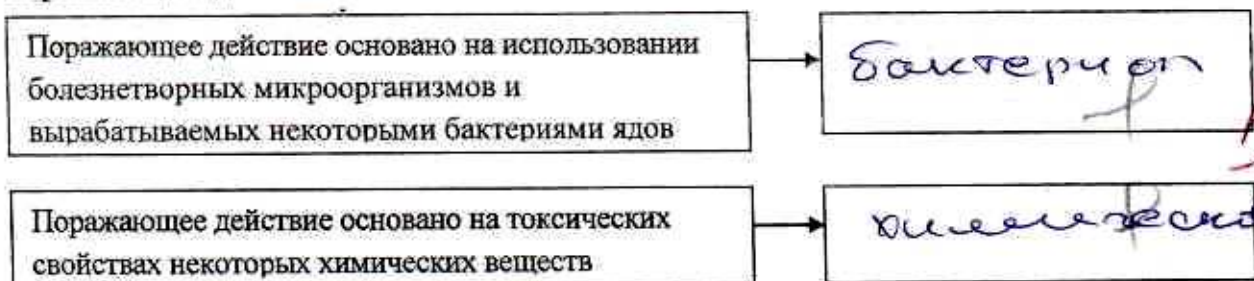
Вопрос 2. Заполните до конца таблицу, указав поражающие факторы ядерного взрыва по данным характеристикам.

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	электромагнитный импульс	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	ультрафиолетовый свет	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	ударная волна	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	радиация	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.



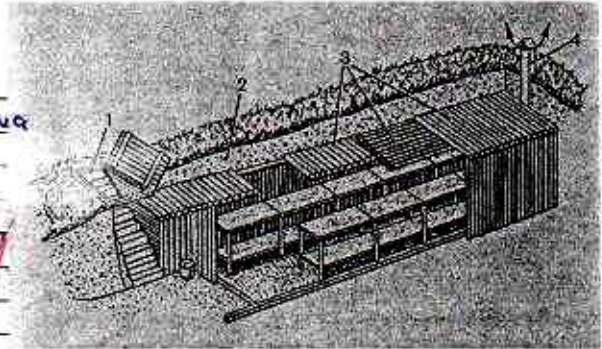
Оценочные баллы: максимальный - 5

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.

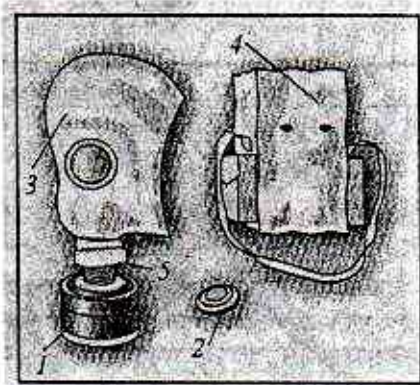
Оценочные баллы: максимальный - 10

Ответ: Противорадиационное убежище  
 1 - вход 2 - земля 3 - бревна  
 4 - 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.



PP-5 1-фильтр 2-корпус  
 3-рециркуляционная система против 4-сумка

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный - 10




## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол- во набра н балло в	Подпись члена жюри
1	2	3	4	5
<b>Определите один правильный ответ</b>				
1.	<p><b>Безопасность представляет собой:</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы;</p> <p><input type="checkbox"/> б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений;</p> <p><input type="checkbox"/> г) отсутствие факторов техногенного происхождения.</p>	1	4	
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><input type="checkbox"/> а) Конституционный суд РФ;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) Совет безопасности РФ;</p> <p><input type="checkbox"/> в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;</p> <p><input type="checkbox"/> г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.</p>	1	4	
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><input type="checkbox"/> а) Военная доктрина Российской Федерации;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;</p> <p><input type="checkbox"/> в) Закон Российской Федерации «О безопасности».</p>	1	4	
4.	<p><b>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) произошла за рубежом, но затрагивает интересы Российской Федерации;</p>	1		

+	<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>		✓	
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	✓	
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><input checked="" type="radio"/> а) Комплект изолирующей одежды;</p> <p>б) Защитная фильтрующая одежда;</p> <p>в) Общевойсковой защитный комплект.</p>	1	—	
7.	<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;</p> <p>б) Определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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	✓	
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;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Радиоактивные вещества и бактериальные</p>	1	=	

	(биологические) средства, а затем отравляющие вещества; в) Бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.			
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;</p> <p>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);</p> <p>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		
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»;</p> <p>б) ФЗ «О гражданской обороне»;</p> <p>в) Закон РФ «О безопасности»;</p> <p>г) ФЗ «О пожарной безопасности»;</p> <p>д) ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».</p>	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;</p> <p>б) Эти интересы выражаются в упрочении демократии, в создании правового, социального</p>	2		



<p>государства, в достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России»;</p> <p>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> <p>12. <b>Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p><input type="radio"/> б) Приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;</p> <p><input type="radio"/> в) Приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p><input type="radio"/> г) Соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения;</p> <p><input type="radio"/> д) Соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.</p>	2		
<p>13. <b>Выберите из приведенных, задачи в области гражданской обороны:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;</p> <p><input type="radio"/> б) Эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;</p> <p><input type="radio"/> в) Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;</p> <p><input type="radio"/> г) Борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;</p> <p><input type="radio"/> д) Обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;</p> <p><input type="radio"/> е) Воздвижение фортификационных сооружений;</p> <p><input checked="" type="radio"/> ж) проведение мероприятий по светомаскировке.</p>	2		
<p>14. <b>Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:</b></p> <p><input type="radio"/> а) территориальная;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) федеральная;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) межгосударственная;</p> <p><input type="radio"/> г) функциональная.</p>	2		

15.	<p>Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения:</p> <p>а) ПДФ-2П;  <b>б) ГП-7ВМ;</b>  в) ГП-5;  г) ПДФ-Ш;  д) ГП-7;  е) ПДФ-2Ш.</p>	2		
16.	<p>Из приведенного перечня, выберите средства коллективной защиты населения:</p> <p><b>а) биолого-бактериологические укрытия</b>  б) убежище;  <b>в) противохимические укрытия;</b>  г) противорадиационные укрытия;  д) землянка с кровлей из бревен;  е) перекрытая щель</p>	2		
17.	<p>Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p><b>а) через одежду и кожные покровы;</b>  б) в результате прохождения радиоактивного облака;  в) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды;  <b>г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</b>  д) в результате радиоактивного заражения поверхности земли, зданий и сооружений;</p>	2		
18.	<p>Среди перечисленных поражающих факторов аварий с выбросом АХОВ выберите те, которые характерны для химических аварий:</p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;  <b>б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;</b>  в) лучистый поток энергии;  г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;  <b>д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</b></p>	2		
19.	<p>Что предусматривает воинский абитанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?</p> <p>а) Отсрочку от военной службы;  <b>б) Призыв на военную службу;</b>  <b>в) Прохождение военной службы;</b>  г) Военное обучение;  <b>д) Призыв на военные сборы и их прохождение.</b></p>	2		
20.	<p>Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу:</p>	2		

<p>а) о призыве на военную службу ил направлении на альтернативную гражданскую службу;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) об освобождении от воинской обязанности;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.</p>		1	
ИТОГО:	30	19	

+ 48  
 — 19  
 —————  
 67