

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

Шифр 1120 10-6

10 – 11 класс

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

1015
68%

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!

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	
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

10

Ответ:-

Фраза записана не соответствует задачам пожарной охраны а именно предупреждение и ликвидация соц.-политических конфликтов и массовых беспорядков. Эти задачи просто не привнесены

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

10

Ответ: *Силы и средства состоят из формирований поисково-спас. службы МЧС России.*

Силы РСЧС МЧС РФ

Формирования гражданской обороны

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

5

Ответ: *1) Защита населения*

2) Вывести население способами защиты от опасностей

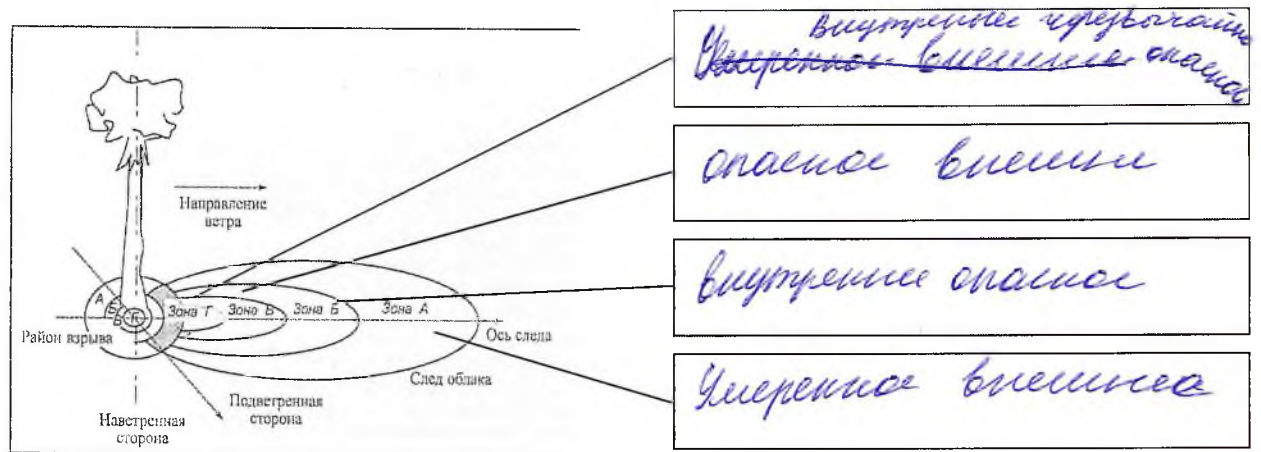
3) Предоставление убежищ и средств индивидуальной защиты.

4) Эвакуация населения

5) Спасение населения в опасной

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	Электромагнитное излучение	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	Световое излучение	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	Прессующая радиация	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	Радиоактивное заражение	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

Оценочные баллы: максимальный - 10

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

5

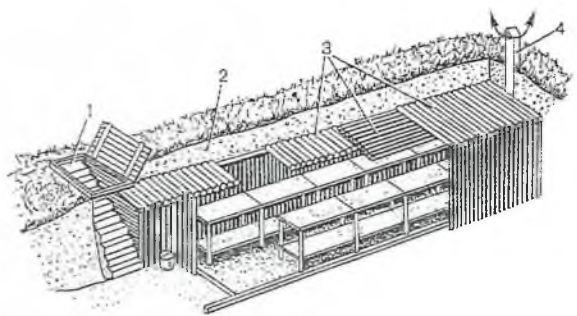
Задание 6. Защитные инженерные сооружения способны уберечь население от оружия массового поражения и других современных средств нападения. Вам предстоит ответить на следующий вопрос:

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

Оценочные баллы: максимальный - 10

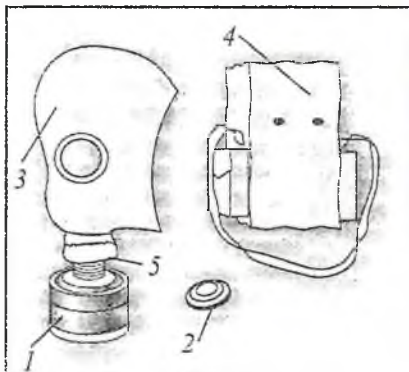
5

Ответ: Бункер
в траншеи
из кирпича
и железобетона



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.



Марка - ГП-5
 1 - Фильтрующая коробка
 2 - Индикатор
 3 -
 4 - Свисток для противогаза
 5 - Клапанная коробка

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

5

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол- во набра н балло в	Подпись члена жюри
1	2	3	4	5
Определите один правильный ответ				
1.	<p>Безопасность представляет собой:</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	7	
2.	<p>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:</p> <p>а) Конституционный суд РФ;</p> <p>б) Совет безопасности РФ;</p> <p>в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.</p>	1	0	
3.	<p>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:</p> <p>а) Военная доктрина Российской Федерации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;</p> <p>в) Закон Российской Федерации «О безопасности».</p>	1	7	
4.	<p>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</p> <p>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><input checked="" type="radio"/> 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>г) пострадало не более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.</p>		0	
5.	<p>Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) локализации пожаров;</p> <p>б) дезактивации зданий и сооружений;</p> <p>в) проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>г) определения ущерба и числа жертв.</p>	1	0	
6.	<p>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?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Комплект изолирующей одежды;</p> <p>б) Защитная фильтрующая одежда;</p> <p>в) Общевойсковой защитный комплект.</p>	1	0	
7.	<p>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:</p> <p>а) Составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;</p> <p>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	0	
8.	<p>При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются:</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	1	

	(биологические) средства, а затем отравляющие вещества; в) Бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.			
9.	Из приведенных ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу? 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; <input checked="" type="radio"/> 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.	1		
10.	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? а) ФЗ «Об обороне»; б) ФЗ «О гражданской обороне»; <input checked="" type="radio"/> в) Закон РФ «О безопасности»; г) ФЗ «О пожарной безопасности»; д) ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».	1		
Определите все правильные ответы				
11.	Какое из приведенных определений, изложенных в Концепция национальной безопасности Российской Федерации определяет стратегические цели и задачи в области интересов личности и государства: 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; <input checked="" type="radio"/> б) эти интересы выражаются в упрочении демократии, в создании правового, социального	2		

	<p>государства, в достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России»;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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>			
12.	<p>Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</p> <p>а) Приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p>б) Приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p>г) Соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) Соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.</p>	2		
13.	<p>Выберите из приведенных, задачи в области гражданской обороны:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> д) Обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;</p> <p>е) Воздвижение фортификационных сооружений;</p> <p>ж) проведение мероприятий по светомаскировке.</p>	2		
14.	<p>Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) территориальная;</p> <p>б) федеральная;</p> <p>в) межгосударственная</p> <p>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; б) ГП-7ВМ; <input checked="" type="radio"/> в) ГП-5; г) ПДФ-Ш; <input checked="" type="radio"/> д) ГП-7; е) ПДФ-2Ш.</p>	2	1	
16.	<p>Из приведенного перечня, выберите средства коллективной защиты населения:</p> <p>а) биолого-бактериологические укрытия б) убежище; <input checked="" type="radio"/> в) противохимические укрытия; г) противорадиационные укрытия; <input checked="" type="radio"/> д) землянка с кровлей из бревен; е) перекрытая щель</p>	2	1	
17.	<p>Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) через одежду и кожные покровы; б) в результате прохождения радиоактивного облака; в) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды; <input checked="" type="radio"/> г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;</p>	2	0	
18.	<p>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:</p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; <input checked="" type="radio"/> б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии; г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека; <input checked="" type="radio"/> д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.</p>	2	1	
19.	<p>Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?</p> <p>а) Отсрочку от военной службы; <input checked="" type="radio"/> б) Призыв на военную службу; <input checked="" type="radio"/> в) Прохождение военной службы; <input checked="" type="radio"/> г) Военное обучение; д) Призыв на военные сборы и их прохождение.</p>	2	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>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	
ИТОГО:	30			