Министерство образования и науки Республики Татарстан
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

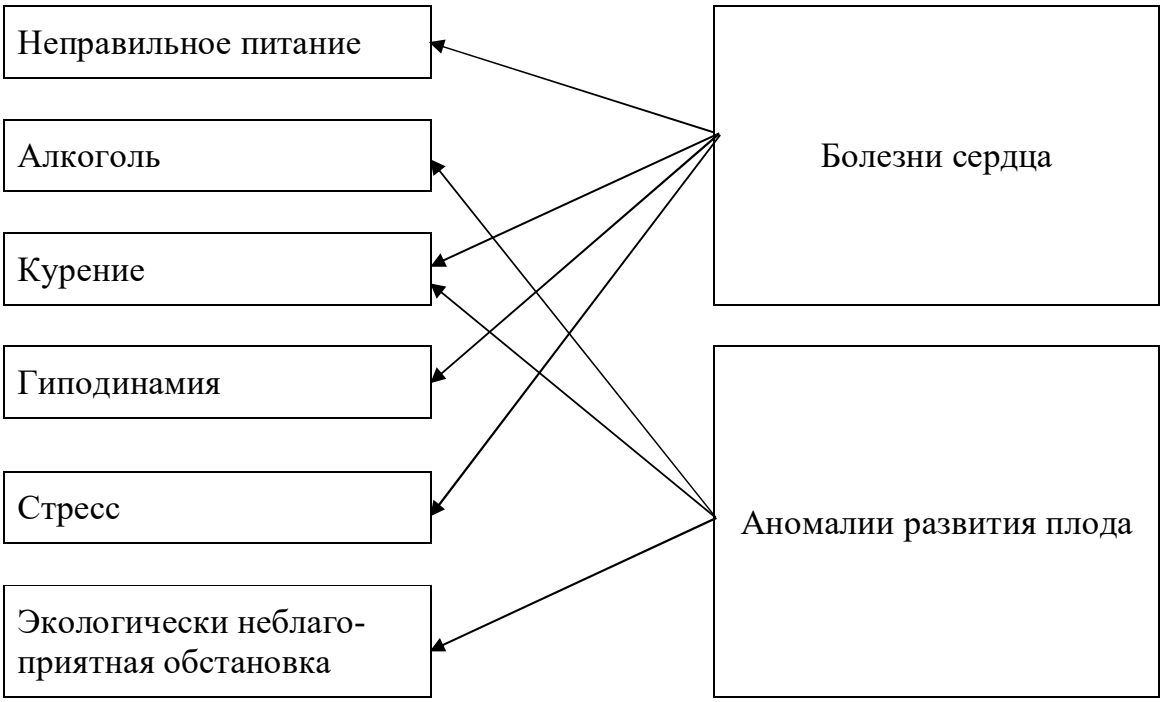
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 10 - 11 КЛАССОВ

школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2017-2018 учебный год

Казань – 2017

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Теоретический блок)
старшая возрастная группа

Задание 1. *При помощи стрелок установите соответствие между влиянием фактора риска и вероятностью развития заболевания.*



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 *баллов(по 1 баллу за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Подписи членов жюри _____

Задание 2. *Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС:*

Наименование режима	***Условия функционирования или введения***
Режим повседневной деятельности	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
Режим повышенной готовности	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
Режим чрезвычайной ситуации	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 *баллов(по 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Подписи членов жюри _____

Задание 3. *Основываясь на знаниях о составе Вооружённых Сил Российской Федерации и военных геральдических знаках, впишите в правых окошках названия формирований Вооружённых Сил Российской Федерации*

	Сухопутные войска

	Военно-воздушные силы
	Ракетные войска стратегического назначения
	Космические войска
	Военно-морской Флот
	Воздушно-десантные войска

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 *баллов(по 2 баллу за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

.

Подписи членов жюри _____

Задание 4. *Заполните таблицу, вписав название вида оружия, действия которого основано на новых физических принципах.*

Название оружия	***Характеристика оружия***
Лучевое оружие	совокупность устройств (генераторов), поражающее действие которых основано на использовании остронаправленных лучей электромагнитной энергии или концентрированного пучка элементарных частиц, разогнанных до больших скоростей.
Радиочастотное оружие	средства, поражающее действие которых основано на использовании электромагнитных излучений сверхвысокой частоты (СВЧ) или чрезвычайно низкой частоты (ЧНЧ). Диапазон СВЧ находится в пределах от 300МГц до 30 ГГц, ЧНЧ – менее 100Гц.
Инфразвуковое оружие	средства массового поражения, основанные на использовании направленного излучения мощных инфразвуковых колебаний с частотой ниже 16 Гц.
Радиологическое оружие	оружие массового поражения, действие которого основано на использовании боевых радиоактивных веществ (БРВ). Под БРВ понимают специально получаемые и приготовленные в виде порошков или растворов вещества, содержащие в своем составе радиоактивные изотопы химических элементов, обладающих ионизирующим излучением.
Геофизическое оружие	совокупность различных средств, позволяющих использовать в военных целях разрушительные силы неживой природы путем искусственно вызываемых изменений физических свойств и процессов, протекающих в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 *баллов(по 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5. *Перечислите основные принципы противодействия терроризму в Российской Федерации:*

1. Обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;
2. Законность;
3. Приоритет защиты прав и законных интересов лиц, подвергающихся террористической опасности;
4. Неотвратимость наказания за осуществление террористической деятельности;
5. Системность и комплексное использование политических, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер противодействия терроризму;
6. Сотрудничество государства с общественными и религиозными объединениями, международными и иными организациями, гражданами в противодействии терроризму;
7. Приоритет мер предупреждения терроризма;
8. Единоначалие в руководстве привлекаемыми силами и средствами при проведении контртеррористических операций;
9. Сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму;
10. Конфиденциальность сведений о специальных средствах, технических приемах, тактике осуществления мероприятий по борьбе с терроризмом, а также о составе их участников;
11. Недопустимость политических уступок террористам;
12. Минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений терроризма;
13. Соразмерность мер противодействия терроризму степени террористической опасности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 26 *баллов(по 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов					

Максимальная оценка за полностью правильно выполненный Теоретический блок – ***60 баллов***;

фактически набранные баллы за Теоретический блок - _____ .

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)
старшая возрастная группа

№ п/п	Тестовые задания	Макси-мальный балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**РСЧС создана в целях:** ***а) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;*** б) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.	1	
2.	**Гражданская оборона - это:** а) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время; б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ведении военных действий на территории Российской Федерации; ***в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.***	1	
3.	**Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз:** а) от отравляющих, радиоактивных веществ и высоких температур внешней среды при пожарах; ***б) от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств;*** в) от радиоактивных веществ и бактериальных средств.	1	
4.	**При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными**	1	

	средствами частичная санитарная обработка проводится в такой последовательности: а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравляющих веществ, бактериальных средств; б) обезвреживание бактериальных средств, радиоактивных веществ, отравляющих веществ; ***в) обезвреживание отравляющих веществ, радиоактивных веществ, бактериальных средств***.		
5.	**Способность поддерживать необходимую для обеспечения жизнедеятельности нагрузку и противостоять утомлению, возникающему в процессе выполнения работы, называют:** ***а) выносливостью;*** б) гибкостью; в) устойчивостью; г) координацией.	1	
6.	**Лучшие умы России связывают будущее страны с ростом численности её:** а) армии; ***б) народонаселения;*** в) территории; г) чиновников.	1	
7.	**Верховным главнокомандующим Вооруженными Силами Российской Федерации в соответствии с Конституцией является:** а) министр обороны; ***б) Президент Российской Федерации;*** в) председатель Федерального собрания; г) командующий Сухопутными войсками.	1	
8.	**Чаще всего пожары возникают по причине:** а) неисправности электропроводки; ***б) человеческого фактора;*** в) поджогов; г) неисправности оборудования.	1	
9.	**Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении:** а) через одежду и кожные покровы; б) в результате прохождения радиоактивного облака;	1	

	в) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды; г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.		
10.	**Укажите, чем определяется нравственный компонент здорового образа жизни. Выберете правильный ответ из приведенных ниже:** ***а) семейный образ жизни, предполагающий постоянство партнеров;*** б) холостой образ жизни с частой сменой партнеров; в) семейный образ жизни, предполагающий периодическую смену партнеров; г) семейный образ жизни, предполагающий свободные взаимоотношения со случайными партнерами.	1	
11.	**Самый многочисленный вид войск Российской Федерации называется:** а) Ракетными войсками стратегического назначения; б) морской пехотой; в) Военно-воздушными силами; ***г) Сухопутными войсками.***	1	
12.	**Боевое знамя вручается воинской части от имени:** а) министра обороны Российской Федерации; ***б) Президента Российской Федерации;*** в) главнокомандующего вида или рода войск; г) главнокомандующего военным округом.	1	
Отметьте все правильные ответы			
13.	Выберите среди перечисленных ниже заболеваний те, которые являются инфекционными: ***а) разные виды гриппа;*** б) инфаркт миокарда; ***в) гепатит А;*** г) остеохондроз; д) педикулез; ***е) холера;*** ж) псориаз; ***з) клещевой энцефалит.***	4	
14.	**Какие виды подготовки предусмотрены для юношей-старшеклассников на учебных сборах на базе воинской части:**	3	

	а) огневая подготовка; б) боевая подготовка; ***в) строевая подготовка;*** ***г) тактическая подготовка;*** д) правовая подготовка; е) подготовка к автономному существованию в природной среде.		
15.	**Режим – это установленный распорядок жизни человека, включающий в себя:** ***а) труд;*** ***б) питание;*** в) конфликтные ситуации; ***г) отдых;*** д) курение; ***е) сон;*** ж) прогулы.	4	
16.	**К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:** ***а) взрывы в местах массового скопления людей;*** ***б) похищение людей с целью получения выкупа и угроза физического уничтожения заложника;*** в) распространение непроверенных слухов; г) звонки по телефону с целью розыгрыша; ***д) отравление систем водоснабжения, продуктов питания; искусственное распространение возбудителей инфекционных заболеваний.***	3	
17.	**Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление:** а) тошнота и рвота; **б)** ***повышение мышечного тонуса;*** в) головокружение; **г)** ***сужение зрачков и ослабление их реакции на свет;*** д) кровотечение из носа; ***е) покраснение кожи;*** ж) насморк; з) горечь во рту.	3	
18.	**Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на орга-**	3	

	ны человека: ***а) нарушается защитная функция печени;*** ***б) развитие туберкулеза;*** в) развитие сахарного диабета; г) наблюдается увеличение мочевого пузыря; д) усиливаются защитные функции организма; ***е) нарушается деятельность мозжечка.***		
19.	**Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:** ***а) горечь во рту;*** б) покраснение глаз; в) покашливание в области грудины; ***г) кашель и головокружение;*** ***д) тошнота;*** е) отек лица; ***ж) бледность лица, слабость и недомогание;*** з) увеличение лимфатических узлов.	4	
20.	**При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:** ***а) находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;*** б) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли; в) двигаться по высокой траве и кустарнику; ***г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам;*** д) принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде; ***е) не принимать пищу, не пить, не курить;*** ***ж) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.***	4	

Оценочные баллы: *максимально –* ***40 баллов****;*
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подписи членов жюри _____

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	**а**	8	**б**	15	**а, б, г, е**
2	**в**	9	**в**	16	**а, б, д**
3	**б**	10	**а**	17	**б, г, е**
4	**в**	11	**г**	18	**а, б, е**
5	**а**	12	**б**	19	**а, г, д, ж**
6	**б**	13	**а, в, е, з**	20	**а, г, е, ж**
7	**б**	14	**а, в, г**		