ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2017/2018 учебном году

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

10 - 11 КЛАССЫ

Впишите свой код/шифр			

Уважаемый участник Олимпиады!

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

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу;

– 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 той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

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

Желаем вам успеха!

Максимальный балл	**100**	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	

Тестовые задания закрытого типа

№ пп	Тестовые задания	Макс балл	Фактический балл
1	**Безопасность представляет собой:** а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы; б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу; в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений; г) отсутствие факторов техногенного происхождения.	**2**	
2	**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:** а) Военная доктрина Российской Федерации; б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации; в) Закон Российской Федерации «О безопасности».	**2**	
3	**. 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:** а) составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ;	**2**	

	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.		
4	**При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются:** 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.	**2**	
5	**Какие функции выполняет кожа человека?** а) оберегает организм от механических и химических повреждений, от проникновения во внутреннюю среду патогенных микроорганизмов, регулирует температуру тела, дает возможность осязать предметы, чувствовать боль, тепло, холод; б) защищает внутренние органы от воздействия солнечной радиации, регулирует обмен веществ в организме, дает возможность вредным веществам, скапливающимся в организме, выходить через поры наружу; в) оберегает организм от физических воздействий среды обитания, регулирует давление и температуру внутри тела человека в зависимости от параметров среды обитания, создает барьер для проникновения в организм инфекций и болезнетворных бактерий.	**2**	

6	**От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие?** а) от ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; б) от химического и бактериологического оружия; в) от радиоактивного заражения.	**2**	
7	**К органам иммунной системы человека относятся:** а) легкие, сердце, кровь, головной мозг; б) почки, легкие, поджелудочная железа, нервная система; в) костный мозг, печень, селезенка, лимфатическая система	**2**	
8	**Военная доктрина – это:** а) принятая в государстве на данное время система официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства; б) план военного строительства на определенный период; в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий; г) план подготовки государства к войне.	**2**	
9	**Современная структура Вооруженных Сил РФ включает в себя:** а) 5 видов Вооруженных Сил РФ; б) 3 вида Вооруженных Сил РФ и 2 рода войск Вооруженных Сил РФ; в) 3 вида Вооруженных Сил РФ; г) 4 вида Вооруженных Сил РФ и 3 рода войск Вооруженных Сил РФ.	**2**	
10	**К преступлениям средней тяжести согласно УК РФ относят умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает:** а) 10 лет лишения свободы; б) одного года лишения свободы;	**2**	

	в) 2 лет лишения; г) 5 лет лишения свободы.		
11	**Аварийно-спасательные работы – это:** а) система профилактических мер по защите населения при авариях и катастрофах; б) действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайной ситуации и подавлению или доведению до минимального возможного уровня воздействия опасных факторов; в) комплекс мероприятий, направленных на организацию наблюдения и контроля за состоянием окружающей среды и потенциально опасных объектов, а также прогнозирование и профилактика чрезвычайных ситуаций.	**2**	
12	**Признаки поражения парами ртути:** а) раздражение слизистых оболочек глаз, рвота, головокружение; б) повышенная утомляемость, слабость, сонливость, головная боль; в) резь в глазах, слезотечение, раздражительность, кашель	**2**	
13	**Средства защиты от розлива ртути - это:** а) ватно-марлевая повязка, смоченная 2% раствором питьевой соды; б) ватно-марлевая повязка, смоченная 5% раствором лимонной кислоты; в) противогазы ГП-5, ГП-7, ПДФ-2 (ДШ); г) полоскание рта 0,25% раствором марганцовки, чистка зубов.	**2**	
14	**Главной задачей при подготовке и проведение туристического похода является…** а) обеспечение безопасности; б) полное прохождение маршрута; в) выполнение целей и задач похода; г) организация питания.	**2**	
15	**К коллективным средствам защиты относятся:** а) убежища и противорадиационные укрытия;	**2**	

	б) противогазы и респираторы; в) средства защиты кожи и респираторы на всех работников предприятия.		
16	**При ожоге используют:** а) синтомициновую и стрептоцидовую эмульсию; б) синтомициновую и стрептоцидовую мазь; в) эритромициновую присыпку.	**2**	
17	**В каком возрасте призываются мужчины на военную службу в ВС РФ?** а) от 16 до 18 лет; б) от 18 до 27 лет; в) от 18 до 30 лет; г) от 18 до 35 лет.	**2**	
18	**Эвакуация – это …** а) вывод населения из зоны ЧС; б) вывод населения из очага поражения или зоны ЧС; в) организованный вывод (вывоз) населения.		
19	**До какого возраста могут пребывать в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации солдаты, матросы, сержанты и старшины** а) до 35 лет; б) до 40 лет; в) до 45 лет; г) до 50 лет.	**2**	
20	**Система воинских званий для всех составов военнослужащих установлена:** а) Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе»; б) Федеральным законом «Об обороне»; в) Федеральным законом «О статусе военнослужащих»; г) Уставом внутренней службы ВС РФ.	**2**	

Максимальная оценка за тестовые	Подписи членов жюри

задания закрытого типа – 40 баллов.	
Фактическая оценка –	

Тестовые задания открытого типа

Задание 1.
В многоэтажном доме, где вы живете произошел пожар. В это время вы находились в своей квартире и разговаривали по телефону. Каковы ваши дальнейшие действия, если густой дым заполнил все выходы?

Вариант ответа.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:

- **за правильный ответ по каждой из 7 позиций задания начисляется по 2 балла;**
- **если задание не выполнено, баллы не начисляются.**

Максимальная оценка – 14 баллов.	**Подписи членов жюри**
Фактическая оценка –	

Задание 2.

Определите вид боевых токсичных химических веществ, в зависимости от их названия и заполните до конца схему.

Вариант ответа:

	Зарин, заман, Ви-Икс		Иприт
	Би-зет		Синильная кислота, хлорциан
	Фосген		Си-Эс, Си-Ар, хлоацетофенон

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- **за правильный ответ по каждой из 6 позиций задания начисляется по 2 балла;**
- **если задание не выполнено, баллы не начисляются.**

Максимальная оценка – 12 баллов.	**Подписи членов жюри**
Фактическая оценка –	

Задание 3.

Заполните таблицу, выбрав из перечисленных симптомов, проявляющихся: 1) при отравлении угарным газом; 2) при кислородном голодании.

Отравлением угарным газом	**Кислородное голодание**

а) Тяжесть в голове
б) Головная боль
в) Понижение работоспособности
г) Нарушение координации
д) Слёзы
е) Сухой кашель
ж) Боль в груди
з) Шум в ушах
и) Язвы на коже

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- **за правильный ответ по каждой из 8 позиций задания начисляется по 2 балла;**
- **если задание не выполнено, баллы не начисляются.**

Максимальная оценка – 16 баллов.	**Подписи членов жюри**
Фактическая оценка –	

Задание 4.

На борту самолета ТУ-154 во время полета произошло чрезвычайное происшествие. Двое мужчин среднего телосложения начали угрожать пассажирам огнестрельным оружием.

Вариант ответа.

Вопрос 1. К какому виду ЧС можно отнести эту ситуацию?

Вопрос 2. Чем опасно применение огнестрельного оружия на борту самолета?

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за правильный ответ вопроса «1» начисляется 3 балла;
- за правильный ответ вопроса «2» начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 7 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Задание 5. Назовите основные части и механизмы автомата АК-74 и его принадлежности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 11 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из 11-ти позиций задания начисляется по 1 баллу.

Максимальная оценка – 11 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Максимальная оценка за тестовые задания открытого типа – 60 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	