

**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	Фактическ ий балл
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>в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений;</p> <p>г) отсутствие факторов техногенного происхождения.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
2	<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>б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;</p> <p>в) Закон Российской Федерации «О безопасности».</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
3	<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>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>

	<p>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>		
4	<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>б) Радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства, а затем отравляющие вещества;</p> <p>в) Бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
5	<p>Какие функции выполняет кожа человека?</p> <p>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;</p> <p>б) Защищает внутренние органы от воздействия солнечной радиации, регулирует обмен веществ в организме, дает возможность вредным веществам, скапливающимся в организме, выходить через поры наружу;</p> <p>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.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
6	<p>От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие?</p>	2	<p>За правильный ответ</p>

	<p>а) От ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;</p> <p>б) От химического и бактериологического оружия;</p> <p>в) От радиоактивного заражения.</p>		<p>начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
7	<p>К органам иммунной системы человека относятся:</p> <p>а) Легкие, сердце, кровь, головной мозг;</p> <p>б) Почки, легкие, поджелудочная железа, нервная система;</p> <p>в) Костный мозг, печень, селезенка, лимфатическая система</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
8	<p>Военная доктрина – это:</p> <p>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;</p> <p>б) план военного строительства на определенный период;</p> <p>в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий;</p> <p>г) план подготовки государства к войне.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
9	<p>Современная структура Вооруженных Сил РФ включает в себя:</p> <p>а) 5 видов Вооруженных Сил РФ;</p> <p>б) 3 вида Вооруженных Сил РФ и 2 рода войск Вооруженных Сил РФ;</p> <p>в) 3 вида Вооруженных Сил РФ;</p> <p>г) 4 вида Вооруженных Сил РФ и 3 рода войск Вооруженных Сил РФ.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
10	<p>К преступлениям средней тяжести согласно УК РФ относят умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает:</p> <p>а) 10 лет лишения свободы</p> <p>б) одного года лишения свободы</p> <p>в) 2 лет лишения</p> <p>г) 5 лет лишения свободы</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется</p>

			– 0 баллов.
11	<p>Аварийно-спасательные работы – это:</p> <p>а) система профилактических мер по защите населения при авариях и катастрофах</p> <p>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</p> <p>в) комплекс мероприятий, направленных на организацию наблюдения и контроля за состоянием окружающей среды и потенциально опасных объектов, а также прогнозирование и профилактика чрезвычайных ситуаций</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
12	<p>Признаки поражения парами ртути:</p> <p>а) раздражение слизистых оболочек глаз, рвота, головокружение;</p> <p>б) повышенная утомляемость, слабость, сонливость, головная боль;</p> <p>в) резь в глазах, слезотечение, раздражительность, кашель</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
13	<p>Средства защиты от разлива ртути - это:</p> <p>а) ватно-марлевая повязка, смоченная 2% раствором питьевой соды;</p> <p>б) ватно-марлевая повязка, смоченная 5% раствором лимонной кислоты;</p> <p>в) противогазы ГП-5, ГП-7, ПДФ-2 (ДШ);</p> <p>г) полоскание рта 0,25% раствором марганцовки, чистка зубов.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
14	<p>Главной задачей при подготовке и проведение туристического похода является...</p> <p>а) обеспечение безопасности</p> <p>б) полное прохождение маршрута</p> <p>в) выполнение целей и задач похода</p> <p>г) организация питания</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
15	<p>К коллективным средствам защиты относятся:</p>	2	<p>За правильный</p>

	<p>а) убежища и противорадиационные укрытия</p> <p>б) противогазы и респираторы</p> <p>в) средства защиты кожи и респираторы на всех работников предприятия</p>		<p>ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
16	<p>При ожоге используют:</p> <p>а) синтомициновую и стрептоцидовую эмульсию</p> <p>б) синтомициновую и стрептоцидовую мазь</p> <p>в) эритромициновую присыпку</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
17	<p>В каком возрасте призываются мужчины на военную службу в ВС РФ?</p> <p>а) от 16 до 18 лет</p> <p>б) от 18 до 27 лет</p> <p>в) от 18 до 30 лет</p> <p>г) от 18 до 35 лет</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
18	<p>Эвакуация – это ...</p> <p>а) вывод населения из зоны ЧС</p> <p>б) вывод населения из очага поражения или зоны ЧС</p> <p>в) организованный вывод (вывоз) населения</p>		<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
19	<p>До какого возраста могут пребывать в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации солдаты, матросы, сержанты и старшины</p> <p>а) до 35 лет;</p> <p>б) до 40 лет;</p> <p>в) до 45 лет;</p> <p>г) до 50 лет</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
20	<p>Система воинских званий для всех составов военнослужащих установлена:</p> <p>а) Федеральным законом «О воинской обязанности и</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется-</p>

военной службе»; б) Федеральным законом «Об обороне» в) Федеральным законом «О статусе военнослужащих»; г) Уставом внутренней службы ВС РФ	2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.
--	--

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТОВ

Номер	ответ	Номер	ответ	Номер	ответ
1	в	8	а	15	а
2	б	9	б	16	в
3	в	10	г	17	б
4	а	11	б	18	в
5	а	12	б	19	г
6	в	13	г	20	а
7	в	14	а		

Максимальная оценка за тестовые задания закрытого типа – 40 баллов.	Подписи членов жюри
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.

1. вызвать пожарных по телефону;
2. отключить газ и электричество;
3. плотно закрыть входную дверь квартиры, законопатив все щели мокрыми тряпками, чтобы предотвратить проникновение дыма;
4. увлажнять полотно двери, чтобы увеличить время ее сопротивления огню;
5. если дым уже проник в квартиру, лечь на пол;
6. закрыть рот и нос влажным полотенцем или платком;
7. постараться подать знаки из окна, чтобы пожарные знали о вашем пребывании в квартире.

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:

Нервно-паралитические	Зарин, заман, Ви-Икс	Кожно-нарывные	Иприт
Психохимические	Би-зет	Общеядовитые	Синильная кислота, хлорциан
Удушающие	Фосген	Раздражающие	Си-Эс, Си-Ар, хлорацетофенон

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

Вариант ответа.

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

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?

Ответ: ЧС социального характера. Допустимы варианты – ЧС криминогенного характера или террористический акт.

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

Ответ: Применение огнестрельного оружия на борту самолёта опасно разгерметизацией салона, повреждению систем управления и жизнеобеспечения самолёта, а так же ранением или гибелью экипажа и пассажиров.

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.

Вариант ответа:

- 1 – ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом;
- 2 – крышка ствольной коробки;
- 3 – штык-нож;
- 4 – возвратный механизм;
- 5 – затворная рама с газовым поршнем;
- 6 – газовая трубка со ствольной накладкой;

- 7 – затвор;
- 8 – шомпол;
- 9 – цевье;
- 10 – магазин;
- 11 – пенал с принадлежностью

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 –	