

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
в 2017/2018 учебном году  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
9 КЛАСС**

Впишите свой код/цифр			

***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 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	<b>100</b>	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	
-------------------	------------	----------------------	--	-------------------------------	--

## Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Фактический балл
1	2	3	
1.	<p><b>Что нельзя применять для тушения горящих нефтепродуктов</b></p> <p>А) землю            Б) воду            В) песок            Г) огнетушитель порошковый</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.            За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
2.	<p><b>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра</b></p> <p>А) по направлению ветра            Б) перпендикулярно направлению ветра            В) в любом удобном для движения направлении</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.            За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
3.	<p><b>При вдыхании какого АХОВ вызывается судорожный, мучительный кашель, а в тяжелых случаях происходит спазм голосовых связок, отек легких и оказывается воздействие на нервную систему</b></p> <p>А) аммиак            Б) хлор            В) фосфорорганическое соединение</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.            За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
4	<p><b>Фактором, способствующим возникновению необратимых явлений в окружающей среде является:</b></p> <p>А) разрушение озонового слоя            Б) возникновение эффекта сверхпроводимости            В) возникновение селей</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.            За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>

5.	<p><b>Естественным источником ионизирующих излучений является:</b></p> <p>А) магнитное поле Земли  Б) излучение Солнца  В) цветочная пыльца</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.  За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
6	<p><b>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</b></p> <p>А) произошла за рубежом, но затрагивает интересы РФ;  Б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС  В) материальный ущерб составляет не более одной тысячи минимальных размеров минимальной оплаты труда и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения  Г) пострадало не более 10 человек, материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.  За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
7.	<p><b>Электротравма или удар электрическим током могут произойти в результате:</b></p> <p>А) прикосновении к неисправной отключенной электропроводке  Б) соприкосновения нескольких электропроводов, находящихся под напряжением  В) прикосновения мокрыми руками к электроприбору под напряжением</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.  За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
8.	<p><b>Самым опасным для человека является:</b></p> <p>А) альфа-излучение  Б) бетта-излучение  В) гамма-излучение</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.  За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>

9.	<b>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций имеет уровни:</b> А) местный, территориальный, региональный, федеральный Б) местный, региональный, федеральный В) региональный, местный Г) объектовый, местный, территориальный, региональный, федеральный	2	За правильный ответ начисляется- 2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.
10.	<b>Потенциально опасность возникновения чрезвычайных ситуаций в районе вашего проживания можно выяснить:</b> А) в местном управлении полиции Б) в местном органе санитарно-экологического надзора В) в местном управлении образования Г) в местном органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям	2	За правильный ответ начисляется- 2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.
11.	<b>Гопкалитовый патрон в комплекте с противоголозом защищает от:</b> А) удушающих отравляющих веществ Б) от угарного газа В) от ОВ нервно-паралитического действия	2	За правильный ответ начисляется- 2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.
12.	<b>Для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ необходимо провести:</b> А) дегазацию Б) дезактивацию В) санобработку	2	За правильный ответ начисляется- 2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.
13.	<b>РСЧС создана с целью:</b> А) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ Б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций В) обеспечение первоочередного	2	За правильный ответ начисляется- 2 балла. За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.

	жизнеобеспечения населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций на территории РФ		
14	<p>Выбери признаки отравления ядовитыми растениями</p> <p>А) слабость</p> <p>Б) тошнота и рвота</p> <p>В) сильные боли в животе</p> <p>Г) головокружение</p> <p>Д) все ответы верны</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
15	<p><b>Сколько степеней отморожения существует?</b></p> <p>А) 1</p> <p>Б) 2</p> <p>В) 3</p> <p>Г) 4</p> <p>Д) 5</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
16	<p><b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b></p> <p>А) возникновение лучевой болезни</p> <p>Б) внутреннее облучение</p> <p>В) поражение щитовидной железы</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
17	<p><b>Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения:</b></p> <p>А) «Внимание всем!»</p> <p>Б) «Внимание. Опасность!»</p> <p>В) «Внимание. Тревога!»</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
18	<p><b>При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует её смочить?</b></p> <p>А) 2%-м раствором нашатырного спирта</p> <p>Б) 2%-м раствором уксусной или лимонной кислоты</p> <p>В) 2%-м раствором соды</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>

19	<p><b>Назовите закон РФ, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций:</b></p> <p>А) закон Российской Федерации «О безопасности»</p> <p>Б) Федеральный закон «Об обороне»</p> <p>В) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p> <p>Г) Федеральный закон «О гражданской обороне»</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>
20	<p><b>Назовите поражающие факторы ядерного оружия:</b></p> <p>А) сверхударная волна, световое излучение, проникающая радиация, электронный импульс. Заражение</p> <p>Б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс</p> <p>В) радиоактивное загрязнение, светлое излучение, , проникающая радиация, ударная волна</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется- 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов.</p>

### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТОВ

Номер теста	ответ	Номер теста	ответ	Номер теста	ответ
1	Б	8	В	15	Г
2	Б	9	Г	16	В
3	Б	10	Г	17	А
4	А	11	Б	18	Б
5	Б	12	Б	19	В
6	Г	13	Б	20	Б
7	В	14	Д		

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

## Тестовые задания открытого типа.

### Задание 1.

Впишите в таблицу характерные черты различных степеней ожогов:

Виды ожогов	Характеристика
I степень	Покраснение и отечность кожи, чувство жжения
II степень	Образование пузырей с прозрачной жидкостью, чувство жжения
III степень	Поверхностное обугливание кожи, кожа темного или серого цвета, обширные пузыри с мутным содержимым
IV степень	Обугливание не только кожи, но и расположенных под ней тканей (мышц, костей)

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:**

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

<b>Максимальная оценка – 8 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	

**Задание 2.** Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах перечислите признаки возможного наличия взрывных устройств.

### Вариант ответа:

1. Припаркованные автомобили.
1. Бесхозные портфели, чемоданы, сумки.
2. Растяжки из проволоки, шпагата.
3. Необычное размещение предметов.
4. Не свойственный запах на местности.
5. Шум из обнаруженного предмета.
6. Присутствие проводов, антенны, изоляторы.

7. Наличие на устройстве источника питания.

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

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

<b>Максимальная оценка – 14 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	

**Задание 3.**

**При помощи стрелок установите соответствие между ситуациями и правилами безопасного поведения:**



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

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

<b>Максимальная оценка – 16 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	

#### Задание 4.

Из предложенных наименований продуктов питания выберите те, которые являются: источниками белков; источниками жиров; источниками углеводов. Заполните таблицу, указав в каждой позиции не менее 4 продуктов.

источники белков:	а) мясо, рыба, молочные продукты, яйца, орехи, крупы
источники жиров:	б) сливочное масло, сметана, сливки, сыр, подсолнечное масло, кукурузное масло, орехи, овсяная крупа ;
источники углеводов:	в) хлеб, печенье, крупы, овощи, фрукты

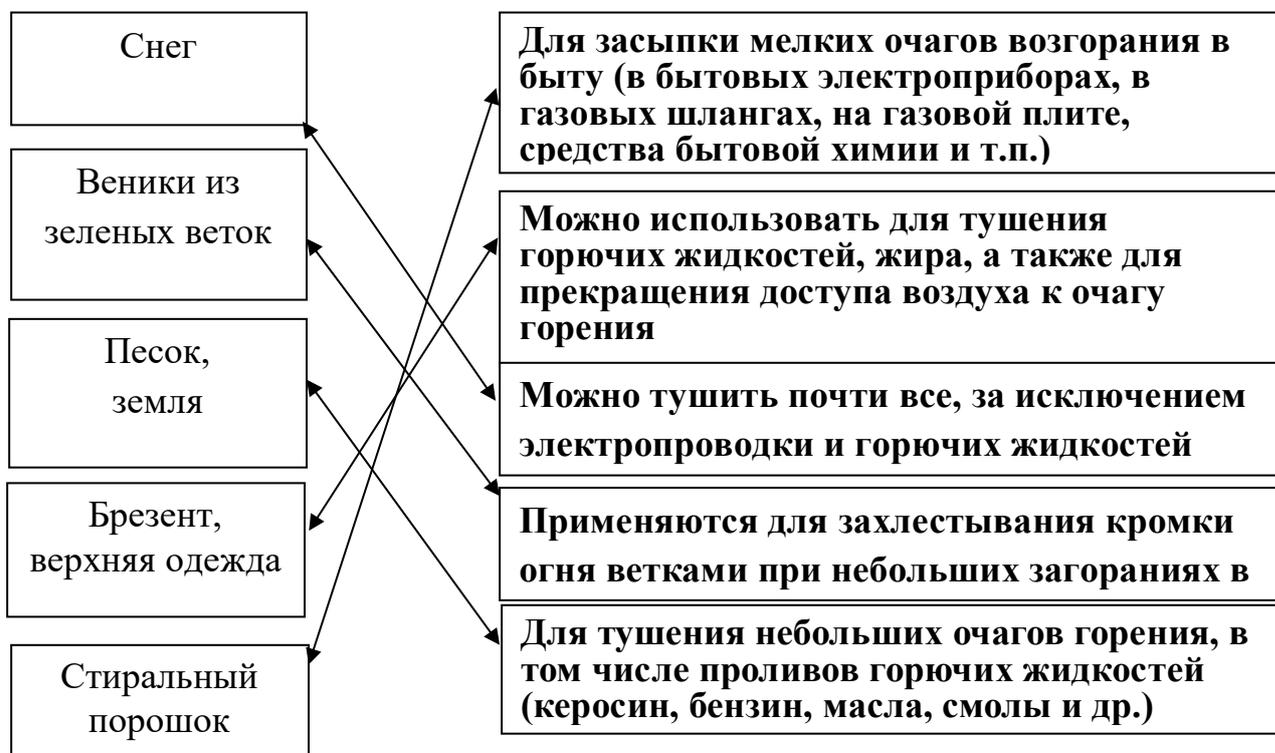
**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:**

- за правильный ответ по каждой из 3-х позиций задания начисляется по 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

<b>Максимальная оценка – 12 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	

**Задание 5.**

Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:**

- за правильный ответ по каждой из 5-ти позиций задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

<b>Максимальная оценка – 10 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	

<b>Максимальная оценка за тестовые задания открытого типа – 60 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	