

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа (**7-8** классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **90** минут.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

**Максимальная оценка – 150 баллов.**







## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1.** Что означает приведённое ниже определение.

\_\_\_\_\_ – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти загрязнение окружающей среды, поражение людей и живой природы.

Максимальный балл -5

**ЗАДАНИЕ 2.** Для туристов костер имеет важное значение. На рисунках приведены виды костров. Запишите названия каждого вида костра.

	
1.	4.
	
2.	5.
	
3.	6.

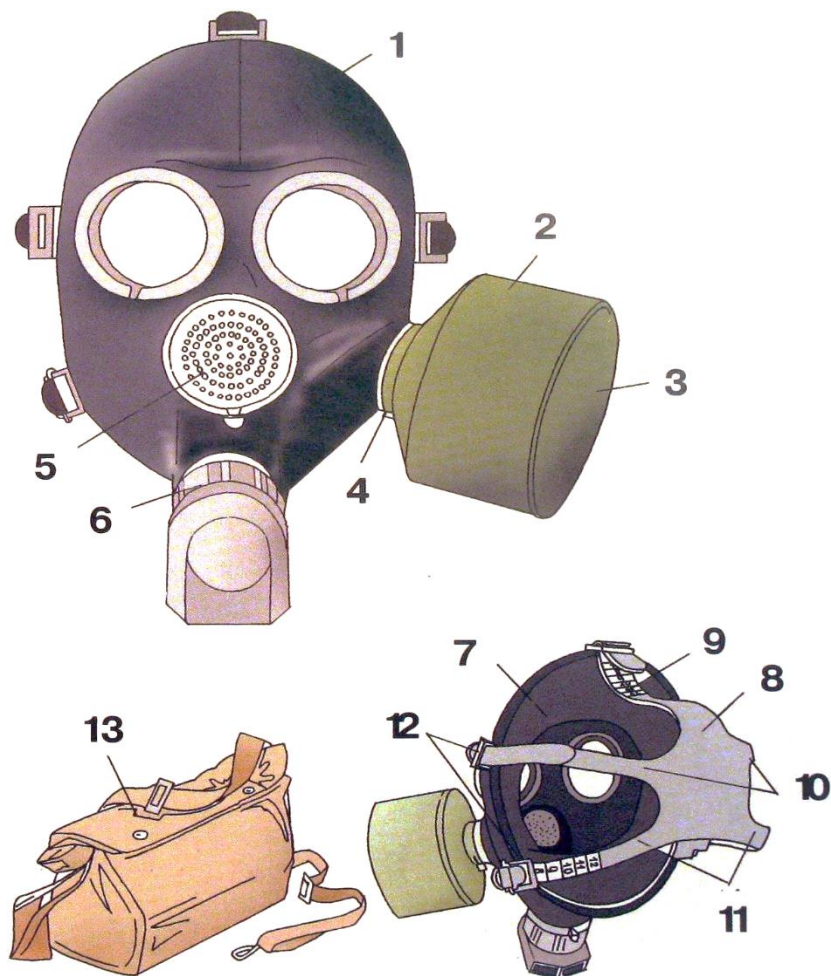
Максимальный балл -30

**ЗАДАНИЕ 3.** Антропогенные факторы, которые оказывают нежелательное воздействие и на самого человека, и на окружающую его природную среду, называют загрязняющими. Запишите классификацию источников загрязнения окружающей среды.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Максимальный балл -16

**ЗАДАНИЕ 4.** Для защиты органов дыхания используют различные противогазы. На рисунке изображён противогаз ГП 7. Запишите названия элементов противогаза.



Максимальный балл -39

**ЗАДАНИЕ 5.** Атмосферный воздух является одним из основных и существенных факторов окружающего пространства, которые влияют на здоровье человечества, ведь без воздуха можно прожить не больше нескольких минут. Заполните таблицу, указав основные источники загрязнения атмосферы.

Естественные	Искусственные (антропогенные)

Максимальный балл -30

## МОДУЛЬ 2.

### Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс. балл
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	<b>Ваши действия при невозможности покинуть квартиру при пожаре через лестничную клетку к выходу:</b> а) Не обращая внимания на опасность, продолжу движение к выходу по лестничной клетке; б) Вернусь в квартиру за огнетушителем или за ведром с водой, а затем продолжу движение; в) Вернусь в помещение, закрою все двери и окна, уплотню дверные щели увлажненной тряпкой, попытаюсь информировать спасательную команду о своем местоположении.	1
2.	<b>Опасное природное явление это:</b> а) процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей; б) событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые вследствие своей интенсивности, масштаба распространения и продолжительности могут вызвать неблагоприятное воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду. в) система ветров значительной интенсивности, возникающих над океанами в тропических широтах и вызывающих сильное волнение на море и значительные разрушения на суше.	1
3.	<b>Временное затопление водой, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу местности, которое причиняет материальный урон, наносит ущерб здоровью населения и приводит к гибели людей, называется:</b> а) затор; б) наводнение; в) катастрофическое затопление.	1

4.	<p><b>Пожаром называется:</b></p> <p>а) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровью людей;</p> <p>б) всякая реакция окисления, при которой выделяется тепло и наблюдается свечение горящих веществ или продуктов их распада;</p> <p>в) освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени.</p>	1
5.	<p><b>Выходить из зоны химического заражения следует:</b></p> <p>а) по направлению ветра;</p> <p>б) перпендикулярно направлению ветра;</p> <p>в) навстречу потоку ветра.</p>	1
6.	<p><b>Услышав вой сирен, гудки предприятий означает сигнал ГО и ЧС:</b></p> <p>а) воздушная тревога;</p> <p>б) химическая тревога</p> <p>в) внимание всем.</p>	1
7.	<p><b>Ветер разрушительной силы, значительной продолжительности и скоростью около 120 км/ч (31-32 м/с):</b></p> <p>а) буря;</p> <p>б) ураган;</p> <p>в) смерч;</p> <p>г) шторм.</p>	1
8.	<p><b>Режим дня это:</b></p> <p>а) умственная деятельность, требующая напряжения клеток головного мозга на протяжении длительного времени;</p> <p>б) сочетание трудовой деятельности с умственной вне зависимости от возраста;</p> <p>в) правильное чередования работы и отдыха, рациональное распределение времени.</p>	1
9.	<p><b>Неправильное сочетание трудовой деятельности с отдыхом может привести к:</b></p> <p>а) потери сна;</p> <p>б) остановке сердца; в) переутомлению.</p>	1
10.	<p><b>На вас загорелась одежда. Выберите из предлагаемых вариантов ваши действия:</b></p> <p>а) побегу и постараюсь сорвать одежду;</p> <p>б) остановлюсь, упаду и покачусь, сбивая пламя;</p>	1

	в) завернись в одеяло или обмотаюсь плотной тканью.	
<b>Определите все правильные ответы</b>		
11.	<b>К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся:</b> а) фильтрующие гражданские противогазы; б) ватно-марлевые повязки; в) фильтрующие промышленные противогазы; г) изолирующие противогазы; д) фильтрующие детские противогазы; е) противопыльная тканевая повязка;	2
12.	<b>Отравление бытовым газом в квартире может произойти в результате:</b> а) полного сгорания газа; б) неполного сгорания газа; в) отключения электроэнергии в квартире; г) утечки бытового газа;	2
13.	<b>В каком случае нужно покинуть квартиру после взрыва:</b> а) в любом случае; б) в случае, если не разрушена лестничная клетка; в) в случае угрозы обрушения конструкции здания; г) в случае, если разрушена часть стены, и угрозы обрушения конструкций нет; д) в случае начавшегося пожара	2
14.	<b>К коллективным средствам защиты относятся:</b> а) противогазы; б) респираторы; в) убежища; г) средства защиты кожи; д) противорадиационные укрытия;	2
15.	<b>Кладовыми углеводов в организме человека являются:</b> а) печень; б) желудок; в) лёгкие; г) кости; д) мышцы.	2

16	<p><b>Лучшей защитой от смерчей являются:</b></p> <p>а) большие деревья;</p> <p>б) мосты;</p> <p>в) подвальные помещения;</p> <p>г) подземные сооружения;</p> <p>д) будки на автобусных остановках;</p>	2
17	<p><b>Высокий уровень работоспособности организма человека наблюдается:</b></p> <p>а) с 8 до 12 часов;</p> <p>б) с 12 до 15 часов;</p> <p>в) с 16 до 18 часов;</p> <p>г) с 18 до 20 часов;</p>	2
18	<p><b>Основными средствами развития силы мышц являются:</b></p> <p>а) длительный бег;</p> <p>б) упражнения с преодолением веса собственного тела;</p> <p>в) упражнения, требующие высокой частоты выполнения;</p> <p>г) упражнения с внешним сопротивлением;</p> <p>д) упражнения с выполнением наклонов и махов.</p>	2
19	<p><b>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва:</b></p> <p>а) высокая температура;</p> <p>б) осколочные поля;</p> <p>в) волна прорыва;</p> <p>г) сильная загазованность местности;</p> <p>д) ударная волна.</p>	2
20	<p><b>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:</b></p> <p>а) открытый огонь;</p> <p>б) разрушение зданий и поражение людей из-за смещения поверхностных слоев земли;</p> <p>в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;</p> <p>д) образование облака зараженного воздуха.</p>	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>30</b>