

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**Третья и четвёртая возрастная группа –
обучающиеся 10 и 11 классов общеобразовательных организаций**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

– напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

– продолжайте таким же образом работу до завершения выполнения 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 заданий модуля 2, 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 модуля 2, 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. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций с их примерами.

Техногенные чрезвычайные ситуации (Т)	Терроризм.
	Эпизоотии.
	Транспортные катастрофы.
	Загрязнения биосферы.
Природные чрезвычайные ситуации (П)	Пандемия.
	Войны.
	Кислотные дожди.
Биологические чрезвычайные ситуации (Б)	Природные пожары.
	Инфляция.
	Аварии с выбросом экологически опасных веществ.
	Разрушение озонового слоя.
Социальные чрезвычайные ситуации (С)	Наводнения.
	Взрывы и пожары.
	Эпидемии.
	Землетрясения.
Экологические чрезвычайные ситуации (Э)	Опустынивание.
	Обрушение зданий.
	Эпифитотии.
	Голод.
	Сели.

Максимальный балл – 20.

ЗАДАНИЕ 2. Согласно приведенной схеме автомата АК-74, напишите полные наименования пронумерованных частей и механизмов.



Максимальный балл – 18.

ЗАДАНИЕ 3. Отсортируйте по убыванию (от высшего звания к низшему) следующие войсковые воинские и корабельные звания.

Вице-адмирал, капитан, генерал-лейтенант, главный старшина, младший сержант, старший мичман, старшина, капитан-лейтенант.

Максимальный балл – 16 б.

ЗАДАНИЕ 4. Решите кроссворд: по горизонтали впишите слова так, чтобы по вертикали в выделенных клетках можно было прочитать ещё одно слово.

1. По этой команде все военнослужащие выходят из строя.
2. По этой команде происходит построение подразделений.
3. Таким может быть ряд.
4. Название строя, который применяется для проведения проверок, расчётов, смотров, парадов, а также в других необходимых случаях.
5. Правая (левая) оконечность строя.
6. Военнослужащий, движущийся головным в указанном направлении.
7. Одна из команд, подаваемая для военнослужащих.
8. Установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и воинских частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
9. Название стороны строя, противоположной фронту.
10. Расстояние между шеренгами.
11. Два военнослужащих, стоящих в двухшереножном строю в затылок один за другим.

Максимальный балл – 25.

ЗАДАНИЕ 5. Распределите в таблице в хронологическом порядке, с 1991 по 2022 год, фамилии министров, которые возглавляли и возглавляют Министерство обороны Российской Федерации и Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Александр Чуприян, Анатолий Сердюков, Владимир Пучков, Евгений Зиничев, Игорь Родионов, Игорь Сергеев, Константин Кобец, Павел Грачёв, Сергей Иванов, Сергей Шойгу.

Максимальный балл – 19.

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Максимальный балл
1	Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале: а) Т. Кельвина. б) Ч. Рихтера. в) А. Цельсия. г) Ф. Бофорта. д) А. Нобель.	2
2	Как называют циклоны Атлантического океана? а) Бури. б) Смерчи. в) Тайфуны. г) Ураганы.	2
3	Механизм передачи инфекции от больного человека к здоровому через кровососущего переносчика называется: а) алиментарным; б) воздушно-капельным; в) раневым (контактным); г) трансмиссивным.	2

4	<p>Шкалу силы ветра создал:</p> <p>а) А. Цельсий. б) А. Нобель. в) Т. Кельвин. г) Ф. Бофорт. д) Ч. Рихтер.</p>	2
5	<p>Какое растение содержит фуранокумарин, сок которого, попадая на тело человека, под действием солнечного света вызывает болезненные ожоги?</p> <p>а) борщевик; б) клещевина обыкновенная; в) лютик; г) молочай; д) ревень волнистый.</p>	2
6	<p>Из перечисленных ниже вариантов укажите отличие катастрофы от аварии:</p> <p>а) наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба; б) воздействие поражающих факторов на людей; в) воздействие на природную среду; г) только наличие человеческих жертв; д) нарушение условий жизнеобеспечения.</p>	2
7	<p>Изображённый дорожный знак говорит о том, что:</p> <p>а) стоянка велосипедов запрещена. б) движение на механических транспортных средствах запрещено. в) движение на велосипедах запрещено. г) стоянка механических транспортных средств запрещена.</p> 	2
8	<p>Безопасное напряжение переменного тока /в вольтах/ составляет:</p> <p>а) 380. б) 220. в) 110.</p>	2
9	<p>Когда должен применяться непрямой массаж сердца?</p> <p>а) после освобождения пострадавшего от опасного фактора; б) при повышении артериального давления; в) при отсутствии пульса; г) при применении искусственного дыхания.</p>	2
10	<p>Какой уровень террористической опасности обозначается красным цветом?</p> <p>а) Повышенный. б) Критический. в) Высокий. г) Чрезвычайный.</p>	2
11.	<p>Сроки призыва граждан на военную службу?</p> <p>а) С 1 марта по 1 июля, с 1 сентября по 1 декабря. б) С 1 апреля до 15 июля, с 1 октября по 31 декабря. в) С 1 апреля до 31 июня, с 1 октября по 10 января. г) С 1 августа по 31 августа, с 1 сентября по 31 сентября. д) В течение всего календарного года.</p>	2

12.	<p>В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий:</p> <p>а) включить радио, выслушать рекомендации, надеть СИЗ, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;</p> <p>б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть СИЗ, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;</p> <p>в) надеть СИЗ, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.</p>	2
13.	<p>Что символизирует ежегодный запуск в небо Беслана 334 воздушных белых шаров?</p> <p>а) Число жертв терактов на Северном Кавказе.</p> <p>б) Число жертв теракта в школе № 1 в Северной Осетии.</p> <p>в) Число жертв теракта в центральной районной больнице Ставропольского края.</p> <p>г) Число жертв терактов в России.</p> <p>д) Количество терактов в России, произошедших в истории Российской Федерации.</p>	2
14	<p>Определите ваше действие, если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. Вы живете на 3 этаже 8-этажного дома и можете оказаться в зоне заражения:</p> <p>а) останетесь в своей квартире;</p> <p>б) подниметесь на верхние этажи;</p> <p>в) спуститесь и выйдете на улицу;</p> <p>г) укроетесь в подвале.</p>	2
15	<p>В какой статье Конституции Российской Федерации написано: «Запрещается создание и деятельность общественных объединений, цели или действия которых направлены на насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности Российской Федерации, подрыв безопасности государства, создание вооруженных формирований, разжигание социальной, расовой, национальной и религиозной розни»?</p> <p>а) Статья 8.</p> <p>б) Статья 13.</p> <p>в) Статья 18.</p> <p>г) Статья 21.</p> <p>д) Статья 41.</p>	2
16	<p>К какой степени ожога относятся указанные признаки: «покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью»?</p> <p>а) I степени.</p> <p>б) II степени.</p> <p>в) III степени.</p> <p>г) IV степени.</p>	2

17	<p>При недостатке в организме какого витамина развивается рахит — заболевание, связанное с нарушением обмена кальция и патологией костной ткани:</p> <p>а) А. б) В. в) С. г) D.</p>	2
18	<p>Воинская часть — это организационно-самостоятельная боевая и административно-хозяйственная единица во всех видах Вооруженных Сил РФ. Укажите, что из ниже перечисленного не относится к воинской части:</p> <p>а) бригада; б) корабль 1 ранга; в) корабль 2 ранга, г) корабль 3 ранга; д) корпус; е) отдельные батальоны (дивизионы, эскадрильи), не входящие в состав полков; ж) отдельные роты, не входящие в состав батальонов и полков; з) полк.</p>	4
19	<p>Какие противогазы относятся к фильтрующим:</p> <p>а) ГП-5; б) ГП-7; в) ГП-7В; г) ГП-7ВМ; д) ИП-4М; е) ИП-4МК; ж) ИП-5; з) ИП-46; к) ИП-46М.</p>	8
20	<p>Инженерные сооружения ГО по назначению и защитным свойствам бывают:</p> <p>а) подвалы; б) трубопроводы; в) простейшие укрытия; г) противорадиационные укрытия; д) метро; е) убежища.</p>	3