

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**
третья возрастная группа (10 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуль 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 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 ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами 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 тестовых 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. В соответствии с Федеральным Законом «О гражданской обороне» от 12.02.1998 № 28-ФЗ организация и ведение гражданской обороны в Российской Федерации строится на основе трех принципов. Перечислите их.

Максимальный балл – 9

ЗАДАНИЕ 2. Расположите мероприятия первой помощи в очерёдности их выполнения.

1. Проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения. При необходимости осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения одним или несколькими способами.
2. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего.
3. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.
4. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего.
5. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.
6. Проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
7. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом.
8. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
9. Вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее), осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадав-

шего выездной бригаде скорой медицинской помощи, медицинской организации, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральными законами или иными нормативными правовыми актами

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 3. Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ определены обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Перечислите их.

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 4. Основной формой тактических действий частей и подразделений является общевойсковой бой. Заполните таблицу с основными определениями его составных частей.

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 5. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации определяет огнетушитель как переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара оператором за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара, приведения в действие и управления струей огнетушащего вещества.

А. Впишите понятия (виды огнетушителей) в соответствии с их определениями, перечисленными в данном нормативном документе.

Б. Добавьте в данный перечень пропущенное понятие (вид огнетушителя).

Максимальный балл – 19

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Какая цветовая маркировка у противогазового фильтра марки К? 1. красная 2. зелёная 3. коричневая 4. жёлтая	2
2.	Размер бронешлема определяют 1. по объёму головы (объём головы – сумма горизонтального и вертикального обхвата головы) 2. по обхвату головы (обхват головы над бровями и на уровне наиболее выступающей точки затылочного бугра) 3. по обхвату головы (обхват головы – замкнутая линия, проходящая спереди по надбровной дуге, сбоку на 2–3 см выше ушной раковины, сзади через наиболее выступающую точку головы) 4. по обхвату головы (обхват головы – замкнутая линия, проходящая через макушку, щёки и подбородок)	2
3.	Как называется штатное дульное устройство на АК-12 2023 года выпуска? 1. тормоз-компенсатор 2. пламегаситель-компенсатор 3. щелевой пламегаситель 4. пламегаситель-маскиратор	2
4.	На какой срок может устанавливаться уровень террористической опасности? 1. на срок не более 15 суток 2. бессрочно, пока не устранена угроза террористической опасности 3. не менее чем на 1 сутки, не более чем на 30 суток 4. на срок не более 45 суток	2

5.	Определите поражающий фактор половодья. 1. подъём уровня грунтовых вод на защищаемой территории 2. размыв и смыв грунтов водными потоками на защищаемой территории 3. уровни воды выше опасных отметок 4. подъём уровня воды на защищаемой территории	2
6.	Что нужно сделать, чтобы правильно определить свой размер респиратора Р-2? 1. нужно померить высоту лица, начиная от самой углублённой точки переносицы до самой низкой точки на подбородке, и посмотреть соответствующие результаты в таблице размеров респиратора 2. нужно померить высоту лица, начиная от точки между бровями до самой выступающей точки на подбородке, и посмотреть соответствующие результаты в таблице размеров респиратора 3. нужно померить высоту лица, начиная от точки на середине носа до самой углублённой точки на подбородке, и посмотреть соответствующие результаты в таблице размеров респиратора	2
7.	Какой способ остановки наружного кровотечения рекомендован при оказании первой помощи? 1. прямое давление на рану 2. максимальное сгибание конечности 3. пальцевое прижатие артерии 4. тампонада раны	2
8.	При оказании первой помощи в порядке взаимопомощи в условиях ведения военных (боевых) действий перемещение к раненому выполняется 1. по указанию медицинского специалиста подразделения 2. по просьбе раненого 3. по усмотрению находящегося рядом военнослужащего 4. по приказу командира подразделения	2
9.	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: 1. песок 2. огнетушащий порошок	2

	3. вода 4. пена.	
10.	При длительном курении воздействие канцерогенных веществ на организм может вызвать следующее заболевание: 1. туберкулез 2. катаракту 3. рак 4. ангину	2
Определите два правильных ответа		
11.	Роль окислителя при возникновении и развитии пожара может выполнять: 1. азот 2. окислы азота 3. метан 4. пропан 5. фтор	4
12.	На автомобиле каких оперативных служб устанавливаются проблесковые маячки бело-лунного цвета? 1. федеральной службы охраны 2. коммунальных служб 3. спецсвязи 4. инкассации 5. военной автоинспекции	4
13.	В результате военных действий объявлена ЧС федерального характера. Определите её критерии. 1. размер материального ущерба составляет свыше 1,8 млрд рублей 2. размер материального ущерба составляет свыше 1,2 млрд рублей 3. размер материального ущерба составляет свыше 500 млн рублей 4. количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек 5. количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 500 человек	4

14.	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: 1. пневмомолоток 2. багор 3. цепная пила по дереву 4. крюк 5. гидродомкрат	4
15.	У каких источников природных ЧС поражающим фактором является смещение и (или) отрыв масс горных пород на защищаемой территории? 1. землетрясение 2. оползень 3. курум 4. обвал 5. просадка грунта	4
16.	Определите группу и характерный запах люизита: 1. запах прелого сена 2. нервно-паралитические 3. кожно-нарывные 4. запах горчицы 5. запах герани	4
17.	Контактный механизм передачи инфекции является характерным для инфекционных заболеваний с локализацией возбудителя: 1. в желудочно-кишечном тракте 2. в кровеносной системе 3. на кожных покровах 4. в дыхательной системе 5. на слизистых оболочках	4
18.	Из каких технических средств состоит пожарный кран? 1. пожарный запорный клапан, установленный на отводе стояка 2. система трубопроводов, постоянно заполненная ОТВ 3. пожарный рукав и ручной пожарный ствол 4. пожарный шкаф 5. запорно-пусковое устройство, установленное на оголовкеобезболивающее средство (в таблетках)	4

19.	Определите барражирующие боеприпасы ВС РФ. 1. Куб 2. Орион 3. Орлан 4. Ланцет 5. Гранат 1	4
20.	Какие критически опасные для жизни раненого состояния, которые без оказания первой помощи могут привести к его смерти в течение нескольких минут, устраняются в укрытии в первую очередь? 1. ранение грудной клетки с развитием открытого или напряжённого пневмоторакса 2. сильное наружное кровотечение 3. травма шейного отдела позвоночника 4. отсутствие сознания 5. травма костей таза	4
ИТОГО:		60