

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
третьей возрастной группы (10-й класс)
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год**

г. Брянск

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника третьей возрастной группы (10-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (90+60)**.

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.

Ответ:

1. Организация и ведение гражданской обороны являются одними из важнейших функций государства, составными частями оборонного строительства, обеспечения безопасности государства.
2. Подготовка государства к ведению гражданской обороны осуществляется заблаговременно в мирное время с учетом развития вооружения, военной техники и средств защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

3. Ведение гражданской обороны на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях начинается с момента введения в действие Президентом Российской Федерации Плана гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *9 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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 пси-

хологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего 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

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	1	2	5	6	8	7	4	9

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ (точное указание слова или словосочетания) начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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.

Ответ:

Граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства обязаны:

- соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила охраны жизни людей на водных объектах, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные в соответствии с настоящим Федеральным законом правила поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации;

- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;

- эвакуироваться с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации при получении информации о проведении эвакуационных мероприятий.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балл**, при этом:

– за каждый правильный ответ (точное указание слова или словосочетания) начисляется по 4 балла;

– при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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

Ответ:

Элементы общевойскового боя	Определение
Удар	Одновременное и кратковременное поражение группировок войск и объектов противника путем мощного воздействия на них имеющимися средствами поражения или наступлением войск (удар войсками)
Огонь	Стрельба из различных видов оружия и пуск ракет в обычном снаряжении на поражение целей или для выполнения других задач; основной способ уничтожения противника в общевойсковом бою
Маневр	Организованное передвижение войск в ходе выполнения боевой задачи в целях занятия выгодного положения по отношению к противнику и создания необходимой группировки сил и средств
Оборона	Имеет целью отразить наступление (атаку) превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать опорный пункт (позицию, объект) и тем самым создать выгодные условия для последующих действий.
Наступление	Проводится в целях разгрома противостоящего противника, овладения назначенным объектом и создания условий для ведения последующих действий

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

– за каждый правильный ответ (точное указание слова или словосочетания) начисляется по 4 балла;

– при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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.

Вариант ответа:

Переносной огнетушитель: огнетушитель с полной массой не более 20 кг, конструктивное исполнение которого обеспечивает возможность его переноски и применения одним человеком.

Передвижной огнетушитель: огнетушитель с полной массой не менее 20 кг, но не более 400 кг, смонтированный на колесах или на тележке.

Воздушно-пенный огнетушитель: огнетушитель, заряд и конструкция которого обеспечивают получение и применение воздушно-механической пены низкой или средней кратности для тушения пожаров.

Водный огнетушитель: огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками, расширяющими область эксплуатации и применения огнетушителя (концентрация добавок поверхностно-активных веществ не более 1% об.).

Воздушно-эмульсионный огнетушитель: разновидность воздушно-пенного огнетушителя, в заряд которого входит большое количество поверхностно-активных веществ (концентрация от 1% до 100% об.), антифриз, органические и неорганические добавки, расширяющие область применения огнетушителя и позволяющие получение водной эмульсии (кратность менее 4) для тушения пожаров.

Огнетушитель комбинированный: огнетушитель, представляющий собой комбинацию 2 или более огнетушителей с различными видами ОТВ (порошок + пена, газ + пена и т.д.), которые смонтированы на одной раме.

Углекислотный огнетушитель: закачной огнетушитель высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода, находящийся под давлением ее насыщенных паров.

Хладоновый огнетушитель: огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества на основе галоидированных углеводородов.

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

Варианты ответа:

- 1. Пенный огнетушитель.**
- 2. Порошковый огнетушитель.**
- 3. Химический пенный огнетушитель.**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **19 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по любой из позиций, выделенных жирным шрифтом в первой части задания начисляется 3 балла;
- за правильный ответ во второй части задания начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

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 3. вода 4. пена.	2
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

	6.	
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	4

	2. в кровеносной системе 3. на кожных покровах 4. в дыхательной системе 5. на слизистых оболочках	
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

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.