

Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одарённых школьников»

ЗАДАНИЯ, РЕШЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по проверке и оценке решений II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности

в Кировской области в 2017/2018 учебном году Печатается по решению региональной предметно-методической всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности в Кировской области

Задания, решения и методические указания по проверке и оценке решений II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности в Кировской области в 2017/2018 учебном году / Сост. О. Н. Корякин, С. И. Тарасов, М. Г. Тестоедова, А. А. Широков, А. А. Шамриков // Под ред. Шамрикова А. А., Касьянова В. Н. – Киров: Изд-во ЦДООШ, 2017. – 40 с.

Авторы и составители задач (заданий, вопросов и др.): Тарасов С.И.: задания для учащихся 7–8 классов (I, II, III); Тестоедова М. Г.: задания для учащихся 9 классов (I, II); Корякин О. Н.: задания для учащихся 10–11 классов (I, II, III); Широков А. А.: задания для учащихся 7–8 классов (I), 10 классов (II), 9 классов (III).

Научная редакция (рецензирование):

Алексей Александрович Шамриков, преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 57»;

Владимир Николаевич Касьянов, старший преподаватель кафедры медико-биологических дисциплин факультета физической культуры и спорта педагогический института

ФГБОУ ВО «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ».

Подписано в печать 16.10.2017 Формат 60х84 1/16. Бумага типографская. Усл. печ. л. 3,8 Тираж 968 экз.

- © Корякин О. Н., Тарасов С. И., Тестоедова М. Г., Шамриков А. А., Широков А. А., 2017
- © Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одаренных школьников», Киров, 2017

ОРГКОМИТЕТУ И ЖЮРИ II (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

- 1. Рекомендуемая продолжительность олимпиады:
- для учащихся младшей возрастной группы (7-8 класс) 1,5 часа (90 минут),
- для учащихся средней возрастной группы (9 класс) 1,5 часа (90 минут),
- для учащихся старшей возрастной группы (10–11 класс) 1,5 часа (90 минут), не считая времени, потраченного на заполнение титульных листов и разъяснение условий заданий.
- В каждой возрастной группе олимпиада состоит из 2-х туров. І тур теоретический (решение ситуационных задач, тестирование), ІІ тур практический.
- 2. Теоретические и практические задания, как и участники муниципального этапа Олимпиады по ОБЖ делятся на 3 возрастные группы:
 - младшая возрастная группа обучающиеся 7–8 классов ОУ;
 - средняя возрастная группа обучающиеся 9 классов ОУ;
 - старшая возрастная группа обучающиеся 10–11 классов ОУ.
- 3. Теоретические задания представляют собой модули (тесты открытого и закрытого типа), расположенные на одном бланке заданий. При ответах на вопросы в первом модуле ответы должны быть даны в отведенных после заданий местах, на вопросы во втором модуле ответы даются в таблице (матрице ответов).
- 4. Практические задания даны на отдельном бланке, в котором расположена таблица оценивания. Некоторые задания оцениваются по баллам с указанием времени выполнения. В таблице оценивания указываются допущенные ошибки и результаты, ставятся подписи проверяющих с расшифровкой.
- 5. Сразу после выполнения практического задания участнику сообщают ошибки и штрафные баллы, о чем следует объявить учащимся заранее, перед началом олимпиады.
- 6. Для соблюдения объективности при проверке олимпиады работы следует обезличить. Кодирование осуществляется путем сочетания букв (МЛ. СР., СТ. означает возрастную группу) и цифр, пример кодировки СТ-000. Кодировании должно проводиться без участия членов жюри. На проверку членам жюри выдаются обезличенные работы участников. Титульные листы с указанием ФИО и кода участника находятся у председателя жюри до окончания проведения олимпиады и проверки всех работ участников.
- 7. Перед началом проведения олимпиады члены жюри должны решить все задания, изучить предложенные решения и указания по проверке и оценке заданий своего класса.
- 8. Для участников олимпиады через 2–3 дня необходимо провести апелляцию, о сроках которой следует объявить перед началом олимпиады. В процессе апелляции, учащиеся знакомятся со своими результатами, а в случае несогласия с оценкой жюри, имеют право обосновать свое решение, после чего жюри может повысить оценку или оставить ее без изменения.
 - 9. Требования к заполнению итоговых таблиц по муниципалитету:
 - составляется рейтинговый список участников олимпиады;
 - указывается Ф.И.О. ученика;
 - полное название образовательного учреждения;
 - $-\Phi$.И.О. преподавателя (учителя);
 - баллы, набранные на теоретическом и практическом туре олимпиады.
- 10. Ко всем заданиям предлагается разбалловка решений. Если решение школьника будет рациональнее предложенного, следует принять его логику рассуждения. Возможно разработать и использовать свою систему разбалловки и оценивания.
- 11. При подготовке и проведении практического тура необходимо изучить рекомендуемый перечень оборудования для олимпиады по ОБЖ.
- 12. Уважаемые коллеги! В целях качественного отбора на региональный этап олимпиады убедительно просим наклеить титульные листы на работы участников и четко проставить в них полученные результаты.

Младшая возрастная группа 7–8 классы ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

По теоретическому туру максимальная оценка результатов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение 2-х модулей (56 + 44) и не должна превышать **100 баллов**.

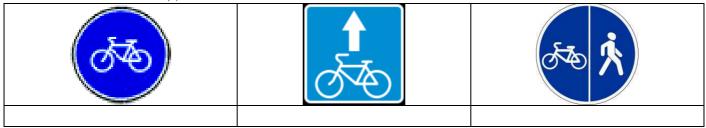
Модуль 1

Задание 1. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

- 2.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.
- 2.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Оценочные баллы: Максимальный – 6 б.; фактический б.

Задание 2. Ниже представлены знаки дорожного движения. Впишите название знака в поле под ним.



Оценочные баллы: Максимальный – 3 б.; фактический б.

Задание 3. Ниже дан перечень этапов зарождения урагана, в котором нарушена очередность их следования:

- 1) Падение атмосферного давления в зоне зарождения урагана;
- 2) Появление в тропиках мощных восходящих воздушных потоков;
- 3) Из-за вращения Земли вокруг собственной оси ветры в урагане направлены не к его центру, а по касательной к окружности, описанной вокруг этого центра,
 - 4) За счет энергии урагана осуществляется перенос больших масс воды, грязи и песка. Напишите цифрами верную последовательность этапов зарождения урагана.

Оценочные баллы: Максимальный – 4 б.; фактический ____ б.

Задание 4. Рассказ очевидца.

«Однажды вечером я возвращалась домой от подруги. Чтобы сократить время в пути я решила пройти по лесопарку. Через несколько минут я заметила, что за мной идет незнакомый мужчина. Я остановилась, он остановился тоже. Я ускорила шаг, он следовал за мной. Уже практически бегом я выбежала на улицу. Мой преследователь не отставал от меня. Я запаниковала и закричала: «Спасите!». Вдруг выехала патрульная машина, и мой преследователь исчез».

C.//. I	bypyr bbiexasia narpysibnan mamma, n mon npeesiegob	aresib here
	Что было неправильно сделано? Найдите 3 ошибки.	
(Оценочные баллы: Максимальный – 3 б.; фактический _	б.
!	Задание 5. Какие объекты относятся к радиационно	опасным?
	A)	
(Оценочные баллы: Максимальный – 8 б.; фактический	б.
	Задание 6. Вставьте в определение «Чрезвычайная с	итуация» і

Задание 6. Вставьте в определение «Чрезвычайная ситуация» пропущенные термины.

Чрезвычайная	ситуация – о	обстановка на	определенной	территории,	сложивша	аяся
в результате аварии	, опасного пр	риродного яв	вления,	(a), ст	ихийного	или

иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой(б)
жертвы, ущерб (в) людей или окружающей природной среде, значи-
тельные материальные потери и нарушение условий (г) людей.
Оценочные баллы: Максимальный – 8 б.; фактический б.
Задание 7. Что необходимо сделать в случае оповещения об аварии на хи-
мическом предприятии с выбросом ядовитого вещества? Составьте последова-
тельность ваших действий.
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание
12 баллов.
Если последовательность составлена не верно, то за каждый правильный ответ
2 балла.
Оценочные баллы: Максимальный – 12 б; фактический б.
Задание 8. Перечислите причины, по которым чаще всего происходят гид-
родинамические аварии и назовите первичные последствия этих аварий.
0

Оценочные баллы: Максимальный – 12 б.; фактический ____ б.

Модуль 2

$N_{\underline{o}}$	Тестовые задания		Макс	Кол-во
			балл	баллов
1	Определите один правильный ответ		1	
1	К какому виду чрезвычайных событий относятся земле	етря-	1	
	сения?			
	а) геофизическому; б) метеорологическому	;		
	в) гидрологическому.		1	
2	Для наблюдения за уровнем воды используется:		1	
	7 10 7 11 7 7 7 7	ометр;		
3	В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимо	ГО	1	
	ущерба наводнения подразделяют на:			
	а) низкие; б) средние;			
	в) высокие; г) выдающиеся;			
	д) катастрофические.			
4	По характеру распространения лесные пожары подразд	целя-	1	
	ются на:			
	а) низовые; б) наземные;			
	в) верховые; г) подземные.			
5	Как нужно покидать сильно задымленную квартиру?		1	
	а) двигаться в полный рост;			
	б) быстрым шагом или бегом;			
	в) двигаться в полный рост, накинув на голову мокрую тка			
	г) перемещаться ползком или низко пригнувшись к полу, п	ри		
	этом закрыть органы влажной тканью.			
6	Что должны иметь при себе пешеходы при движении по	о обо-	1	
	чинам или краю проезжей части?			
	а) фонарь красного цвета;			
	б) фонарь белого цвета;			
	в) предметы со световозвращающими элементами;			
	г) флажки красного и белого цвета.			

		Макс	Кол-во
$N_{\underline{o}}$	Тестовые задания	балл	баллов
7	Пешеходы, не перевозящие или не переносящие громоздкие	1	
	предметы, должны двигаться:		
	а) по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии		
	– по обочинам;		
	б) по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии		
	– по краю проезжей части;		
0	в) только по тротуарам или пешеходным дорожкам.	1	
8	При аварии на химически опасном объекте произошла утеч-	1	
	ка аммиака. Вы можете оказаться в зоне заражения, т.к. жи-		
	вете на 5-ом этаже девятиэтажного дома. Как вы поступите?		
	а) укроетесь в подвале здания; б) останетесь в своей квартире и будете ждать сообщения по		
	средствам массовой информации;		
	в) останетесь в своей квартире и будете у знакомых по мобиль-		
	ной связи уточнять, что случилось;		
	г) подниметесь на верхний этаж.		
9	В ночное время направление на север указывает	1	
	а) созвездие Венера; б) полная Луна;		
	в) созвездие Большая Медведица; г) Полярная звезда.		
10	В частных домах с печным отоплением нельзя закрывать	1	
	печную заслонку раньше, чем прогорит все топливо потому		
	что:		
	а) закрывать ее можно и нужно, чтобы не уходило тепло;		
	б) недогоревшее топливо задымит весь дом;		
	в) в дом станет поступать угарный газ.		
11	Дополните фразу: «Состояние покоя или активной деятель-	1	
	ности, приводящее к восстановлению работоспособности		
	называется		
	а) сном; б) реабилитацией;		
	в) отдыхом; г) покоем.		
12	Определите все правильные ответы	2	
12	Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?	2	
	а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд;		
	в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.		
13	Оказывать первую помощь из нижеперечисленных лиц обя-	3	
	зан:		
	а) водитель личного автомобиля; б) пожарный;		
	в) полицейский; г) спасатель;		
	д) кассир в магазине.		
14	Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите	3	
	те, которые характерны для взрыва:		
	а) высокая температура; б) осколочные поражения;		
	в) волна прорыва; г) сильная загазованность местности;		
	д) взрывная волна.		

$\mathcal{N}\!$	Тестовые зад	ания	Макс	Кол-во
1.5	Призидиали ируб туруга да за		<i>балл</i> 4	баллов
15	Признаками приближающегося зем следующие явления?	илегрясения могут оыть	4	
	а) резкое изменение погодных услови	т й:		
	б) голубоватое свечение внутренней и			
	в) искрение близко расположенных э	<u>=</u>		
	г) самовоспламенение и самовозгоран	-		
	териалов;	•		
	д) запах газа в районах, где раньше эт	гого не замечалось;		
	е) выпадение обильных осадков в вид	це дождя или снега;		
	ж) вспышки в виде рассеянного света			
16	Выберите из перечисленных мест н		5	
	укрытия в здании при землетрясен			
	а) места внутри шкафов;			
	б) места под прочно закрепленными с	столами;		
	в) места у колонн; г) места под подоконником;			
	д) углы, образованные внутренними і	перегоролками:		
	е) вентиляционные шахты и короба;	перегородками,		
	ж) проемы в капитальных внутренних	х стенах:		
	з) балконы и лоджии;	,		
	и) углы, образованные капитальными	внутренними стенами;		
	к) места внутри кладовок и встроенни			
	л) дверные проемы.			
17	Наиболее удобной обувью в походе		3	
	, • I	сапоги резиновые;		
		кроссовки;		
		легкие спортивные тапочки;		
1.0		туфли.	4	
18	Из нижеприведенного перечня выб происхождения?	ерите жиры животного	4	
	. *	сливочное масло;		
		кукурузное масло;		
		овсяная крупа;		
		сыр;		
	и) орехи.	1 /		
19	Регулярное закаливание способству	ует:	5	
	а) повышению способностей к воспри	иятию и запоминанию;		
	б) укреплению силы воли;			
	в) повышению аппетита;			
	г) активной физиологической деятель	ьности и здоровой жизни;		
	д) замедление процесса старения;			
	е) отвыканию от вредных привычек;	и но 20. 25%		
	ж) продеванию срока активной жизни	∕1 na ∠U-∠J/0.		
			<u> </u>	

$N_{\underline{o}}$	Тестовые задания	Макс	Кол-во
J V2			баллов
20	Установите соответствие между ситуациями и правилами	4	
	безопасного поведения (ответ представьте цифрой с буквой,		
	например, 5 ж):		
	1) Вы слышите, что дверь квартиры пытаются открыть;		
	2) Незнакомый человек приглашает поехать к нему на пикник, на		
	дачу;		
	3) Вы пришли домой и замечаете, что в квартире кто-то побывал;		
	4) У стоящего у тротуара автомобиля с работающим двигателем		
	просят показать дорогу;		
	а) сослаться на занятость, болезнь, необходимость посоветовать-		
	ся с друзьями, прервать беседу и уйти;		
	б) убедиться, что дверь надежно заперта; позвонить в полицию,		
	не выглядывать за дверь;		
	в) не подходить и не садиться в автомобиль с сидящими в нем		
	людьми;		
	г) не входить в квартиру, вызвать полицию по телефону от сосе-		
	дей или мобильного.		
	Итого	44	

Ответьте на вопросы, подчеркнув или обведя в кружок нужные ответы, затем перенесите выбранные ответы в матрицу ответов.

Максимальный балл означает количество правильных ответов.

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Матрица ответов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ſ										

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальная оценка результатов за практический тур определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Задача 1. Сигналы бедствия.

Оборудование: карточки (приложение №1).

Задание: ученик выбирает 5 карточек из лежащих на столе (надписью вниз) карточек. На карточках написаны сигналы. Через 1 минуту ученик должен нарисовать данные сигналы.

Оценочные баллы: Максимальный – 25 б.; фактический б.

Задача 2. Определение прямого и обратного азимута в классе.

 $\it 3adanue$: определить прямой азимут из точки «A» в точку «Б», и из точки «Б» обратный азимут в точку «В»

Оценочные баллы: Максимальный – 20 б.; фактический б.

Задача 3. Преодоление заболоченного участка местности по кочкам.

Условие: на исходной точке в шахматном порядке установлено 8 кочек со сбоем ноги, в середине 2 кочки установлены по прямой, расстояние между центрами кочек 1,5 м. диаметр кочек не более 30 см. В 1,5 м от первой кочки и в 1,5 м за последней кочкой нанесены контрольные линии, на первую и последнюю кочку наступать обязательно.

Задание: преодолеть заболоченный участок местности по кочкам.

Оценочные баллы: Максимальный – 20 б.; фактический б.

Задача 4. Выполнение первоочередных действий при обнаружении пожара в жилом помещении, спасение пострадавшего и оказание ему первой помощи.

Условие: на стуле лежат средства защиты органов дыхания (противогаз ГП-5, 6, 7; ВМП, респиратор, платок), сотовый телефон с информацией о наименовании объекта и его адреса, рядом с ними стоят огнетушители разных видов, ведро с водой, лежит плотная ткань, на расстоянии 2 метров стоит телевизор (монитор) с имитацией возгорания и табличкой сильное задымление. Рядом на полу (площадка 3х3 метра — обозначающая помещение) лежит пострадавший с признаками отравления угарным газом.

Задание:

- 1) Участник получает от члена жюри вводную информацию: «В здании произошло загорание. Имеется пострадавший. Действуйте».
 - 2) Сообщает о пожаре.
 - 3) Выбирает средство пожаротушения:
- 4) Выносит пострадавшего из задымленного помещения любым безопасным способом, снимает средства защиты и оказывает первую помощь: при отсутствии признаков биологической смерти и отсутствии пульса на сонной артерии приступает к реанимации.

Оценочные баллы:

максимальный за действие при пожаре -20 б.; фактический ____ б. максимальный за оказание первой помощи -15 б.; фактически ____ б.

Средняя возрастная группа 9 класс ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

По теоретическому туру максимальная оценка результатов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий из 2-х модулей (68 + 32) не должна превышать 100 баллов.

Модуль 1

Задание 1. По определению академика А.А. Покровского. Рациональное питание — это, прежде всего, правильно организованное и своевременное снабжение организма хорошо приготовленной питательной и вкусной пищей, содержащей все необходимые организму вещества в должном, рациональном соотношении.

Заполните таблицу «Правила здорового питания».

Заполните таолицу «правила здорового п	11 W 11 11 11 17 / 1
Правило здорового питания	Последствия его нарушения
Ешьте меньше жареного. Готовьте пищу,	
используя растительные масла	
Уменьшите употребление поваренной соли	
Ограничьте употребление животных жи-	Эта пища может способствовать разви-
ров: жира, сала, жирного мяса, сыров	тию ожирения, атеросклероза
	Способствует развитию избыточного
	веса (быстро и полно усваиваются),
	нарушению работы органов пищеваре-
	ния и болезням зубов
Ешьте рыбу не реже 2-х раз в неделю	
	Запоры, нарушение пищеварения, за-
	шлаковывание организма
Пейте больше воды	
Ограничьте употребление	Повышается риск онкологических забо-
	леваний, гормональных расстройств,
содержащих консерванты	появление избыточного веса, болезней
	печени

Оценочные баллы: Максимальный – 7 б; фактический б.

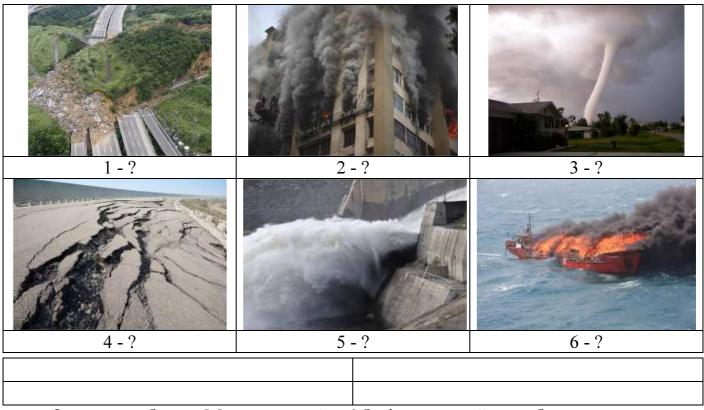
Задание 2. На рисунке показана схема возникновения чрезвычайной ситуации. Назовите её. Что способствует её возникновению? Перечислите районы России, где она может возникнуть и нанести серьезный ущерб населенным пунктам.

Оценочные баллы: Максимальный -7 б; фактический б.



Задание 3. Мир, в котором мы живем, может быть коварен и опасен. И поэтому каждый из нас должен знать эти опасности в лицо. Внимательно посмотрите на картинки. Что изображено на каждой из них? Что их объединяет?

Разделите картинки на 2 группы. Дай названия этим группам.



Оценочные баллы: Максимальный – 6 б.; фактический б.

Задание 4. Напишите правила поведения пассажира при возникновении подозрительного предмета в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях.



Оценочные баллы: Максимальный – 7 б.; фактический _____ б.

Задание 5. Исходя их статистических данных, около 78% всех аварий происходит из-за низкой дисциплины водителей, которые сознательно пренебрегают правилами дорожного движения. Напишите наиболее опасные виды таких нарушений. Оценочные баллы: Максимальный – 7 б.; фактический б. Задание 6. С 1981 г. человечеству стало известно такое заболевание, как СПИД, вызванное вирусом иммунодефицита человека. Вирус проникая в лимфоциты крови убивает их. Замещает их, и организм человека перестает защищаться от других вирусов и инфекций. Попадая в организм человека, вирус никогда уже его не покидает. Заболевание имеет 100% летальность. В Кировской области, к сожалению, количество заразившихся в этом году возросло на 30%, по сравнению с прошлым годом. Чтобы обезопасить себя самому надо знать пути передачи этого заболевания. Перечислите пути передачи ВИЧ: Оценочные баллы: Максимальный – 3 б.; фактический б. Задание 7. Представьте себе, что, находясь дома, вы увлеклись просмотром телевизора. Внезапно передачу прервали, и управление ГОЧС города передало экстренное сообщение об аварии на АЭС и резком повышении радиационного фона до 120 мР/ч. Жителям города рекомендовано оставаться в своих квартирах, произвести герметизацию помещений и провести йодную профилактику. Перечислите, какие места в вашей квартире подлежат герметизации. Как Вы проведете йодную профилактику? Оценочные баллы: Максимальный – 4 б.; фактический б. Задание 8. Чтобы не заблудиться в лесу надо уметь хорошо двигаться по азимуту. Изобразите маршрут движения (от точки). Ваша задача вернуться домой по кратчайшему пути. Укажите азимут обратного пути. Маршрут: 3 клетки по азимуту 45°, 6 клеток по азимуту 180° , 2 клетки по азимуту 315° , 1 клетку по азимуту 225° . По какому азимуту вы будете возвращаться домой, чтобы пройти по кратчайшему пути. Какое это направление? Ответ: азимут: , направление Оценочные баллы: Максимальный – 5 б.; фактический б. Задание 9. Перечислите 8 наиболее распространенных аварийно-химически опасных веществ 5) 1) 6) 2) 3) 7) 8) 4) Оценочные баллы: Максимальный – 8 б.; фактический б. Задание 10. На рисунке изображён мальчик на железнодорожной платформе, собирающийся встретиться со своими друзьями. Как ему лучше действовать, чтобы подойти к друзьям и избежать при этом опасности?

12

Назовите не менее трёх действий.

Ответ: 1) ; 2) ; 3) .

Оценочные баллы: Максимальный – 3 б.; фактический

	Задание 11	I. Запо .	лните схем	у прави	л тушени	я возгора	ний в лес	y.
1)								
2)								
3)								
4)								
5)	1							
6)	W. W.							
7)								
	\sim	_	3.7	· ·	7 <i>-</i> 1	U	_	

Оценочные баллы: Максимальный –7 б.; фактический ____ б.

Задание 12. Одной из задач гражданской обороны является «... предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты» (из ст.2 Закона РФ «О гражданской обороне». Заполните таблицу «Защитные сооружения». Указав во всех столбцах – ДА или НЕТ. В столбце «проникающая радиация» учтите коэффициент ослабления.)

	Защита от поражающих факторов ОМП (оружия массового поражения)						
Тип защитного сооружения	Ударная волна	Свето- вое из- лучение	Проникающая радиация	Отрав- ляющие вещества			
Убежища			(500 - 1000)				
ПРУ (противорадиационные укры-							
(кит			(400-500)				
Простейшие защитные сооружения			(20 – 40)				

1 б. – за правильное заполнение каждого столбца или строчки.

Оценочные баллы: Максимальный – 4 б.; фактический ____ б.

Модуль 2

λſο	Т	Макс	Кол-во
$N_{\underline{o}}$	Тестовые задания	балл	баллов
	Определите один правильный ответ		
1	В связи с урбанизацией на здоровый образ жизни человека	1	
	оказывают влияние отрицательные факторы. Назовите ос-		
	новные из них.		
	а) монотонный ритм работы;		
	б) низкий уровень денежных доходов;		
	в) радиация;		
	г) воздействие психологической нагрузки по причине роста темпа жизни.		
2	На городской станции по химической очистке питьевой воды	1	
_	произошла авария с выбросом аварийно-химического отрав-	1	
	ляющего вещества. Вещество вызывает резкую боль в груди,		
	сухой кашель, одышку, резь в глазах, нарушает координацию		
	движений. Каковы должны быть действия человека, связан-		
	ные с его перемещением, при отсутствии возможности поки-		
	нуть здание? В момент выброса человек находится на втором		
	таже пятиэтажного дома.		
	а) спуститься в подвал дома;		
	б) спуститься на первый этаж и ждать эвакуации;		
	в) оставаться на месте;		
	г) подняться на пятый этаж.		
3	В ненастную сырую погоду ты едешь в троллейбусе. Внезапно	1	
	подул сильный ветер, и произошел обрыв контактного про-		
	вода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл		
	двери для выхода пассажиров. Как ты будешь покидать		
	троллейбус? а) через двери по ступенькам; б) через двери прыжком;		
	в) через окно; г) через крышу.		
4	Ты живешь в районе, где часто происходят оползни. Ты нахо-	1	
•	дишься дома, смотришь телевизор. Какой будет твоя после-	1	
	довательность действий после объявления об угрозе схода		
	оползня? Запиши ответ в виде правильной последовательно-		
	сти цифр в бланке.		
	а) закрыть окна и двери;		
	б) внимательно прослушать по телевизору сообщение и рекомен-		
	дации;		
	в) выключить электричество, газ, воду;		
	г) выйти из дома и перейти в безопасное место.	1	
5	Что послужило А. С. Пушкину для написания следующих строк:	1	
	« с шатнувшихся колонн.		
	Кумиры падают! Народ, гонимый страхом, Толпами, стар и млад, под воспаленным прахом,		
	Под каменным дождем бежит из града вон.»		
	а) созерцание полотна Карла Брюллова;		
	б) видение горящей Москвы, подожженной солдатами наполео-		
	новской армии;		
	в) прочтение Библии с описанием гибели городов Садом и Гоморра;		
	г) видение апокалипсиса после посещения астролога.		
1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

$\mathcal{N}\!\underline{o}$	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во баллов
6	По какой стороне Вы будете двигаться, ведя неисправный ве-	1	Ousistoo
	лосипед?		
	А) против движения транспорта;		
	Б) в попутном направлении движения транспорта.		
7	Пожарный извещатель – это:	1	
	а) предупреждающий знак пожарной безопасности на взрывопо-		
	жароопасных предприятиях;		
	б) первичное средство автоматического пожаротушения в много-		
	этажных и промышленных зданиях;		
	в) устройство для тушения пожара;		
	г) устройство, входящее в систему электрической пожарной сиг-		
	нализации и предназначенное для подачи сигнала о пожаре.		
8	Чрезвычайная ситуация является локальной, если:	1	
	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 воз-		
	никновения ЧС;		
	в) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных		
	размеров оплаты труда, и зона ЧС выходит за пределы террито-		
	рии объекта производственного или социального назначения;		
	г) пострадало не более 10 человек, материальный ущерб состав-		
9	ляет более 1 тыс минимальных размеров оплаты труда.	1	
9	Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?	1	
	а) Внимание всем; б) Радиационная опасность;		
	в) Химическая опасность; г) Воздушная тревога.		
10	Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во вре-	1	
10	мя перелёта?		
	а) под сиденьем впереди стоящего кресла;		
	б) под своими ногами;		
	в) в проходе слева от сиденья;		
	г) на полке, расположенной над местом пассажира;		
	д) в проходе справа от сидения.		
11	Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Междуна-	1	
	родной таблицей сигналов бедствия означает:		
	а) всё в порядке; б) нужны медикаменты;		
	в) укажите направление следования; г) нужна пища и вода.		
12	При каких особенностях крови, изливаемой из раны, следует	1	
	воспользоваться жгутом или заменителем жгута?		
	а) алая кровь изливается пульсирующей струей;		
	б) алая кровь изливается равномерно;		
	в) темно-красная кровь изливается пульсирующей струей;		
1.2	г) темно-красная кровь изливается равномерно.	1	
13	Смертельно ядовитым из перечисленных растений является:		
	а) кислица; б) горец змеиный;		
	в) вороний глаз четырёхлистный; г) ревень. <i>Определите все правильные ответы</i>		
14	К индивидуальным средствам защиты относят:	2	
14	а) Л-1, ОЗК; б) убежище, ПРУ;		
	в) противогаз, респиратор, ВМП; г) укрытие.		
<u> </u>	D) iipotinoitus, peeiinpatop, Diviti, 1) ykpiitine.	j	

$N_{\!$	Taamaa	Макс	Кол-во				
	160,000	ие задания	балл	баллов			
15	Из перечисленных поражающи	3					
	рые характерны для волны по						
	, 1	цействие различных предметов, вовлекаемых в					
	движение;						
	б) пониженная концентрация ки						
	в) повышенная температура окру						
		кое воздействие на тело человека;					
	д) травмирующее действие обло	мков сооружений;					
	е) ударная воздушная волна.						
16		Кто из пешеходов может перей-	2				
	ти дорогу? №1						
	а) пешеход № 1;						
	б) пешеход № 2;						
	в) пешеход № 3;						
1.5	г) пешеход № 4.	_					
17		е только добрым помощником,	2				
	<u>-</u>	. Укажите, какие факторы вли-					
	яют на тяжесть поражения эле						
	а) скорость тока;	б) освещение помещения;					
	в) сила тока;						
	г) путь прохождения тока через						
1.0	д) мощность воздействия;	е) климатические условия.	2				
18	Определите силы и средства Р		2				
	а) силы ликвидации чрезвычайн						
	б) силы и средства мониторинга						
	в) силы и средства разведки опас						
	г) силы и средства наблюдения и						
		ия на изменения экологического					
10	равновесия в регионах.		4				
19	Установите соответствие межд	· ·	4				
	факторами пожара и их воздей						
	Запишите ответ в формате Цифр	а буква.					
	1) открытый огонь	а) отравление организма,					
		интоксикация					
	2) понижение концентрации	б) перегревание организма					
	кислорода						
	3) токсичные продукты горения	в) головокружение, удушье,					
		обессиливание					
	4) повышение температуры среді	ы г) ожоги кожи, летальный					
20		ют? Соотнесите, какой вид им-	4				
	мунитета, когда приобретается	я? Запишите ответ в формате					
	Цифра Буква						
		т появляется в результате кон-					
		дителем после перенесенного					
	заболевания						
		т возникает в результате пере-					
	активный дачи от мате	ри к плоду через плаценту или					

$N_{\underline{o}}$		Тестовые задания	Макс балл	Кол-во баллов
	3) Искусственный пассивный 4) Искусственный активный	с молоком готовых защитных факторов. в) иммунитет создается после введения в организм готовых антител с сыворотками крови иммунизированных доноров. г) иммунитет создается после введения в организм вакцин, содержащих микроорганизмы или их части.		
		Итого	32	

Ответьте на вопросы, подчеркнув или обведя в кружок нужные ответы, затем перенесите выбранные ответы в матрицу ответов.

Максимальный балл означает количество правильных ответов.

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальная оценка результатов за практический тур определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Задача 1. Узлы.

Задание: Завязать на выбор пять узлов из числа перечисленных: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник».

За каждый правильно завязанный узел начисляется 2 балла.

Баллы начисляются только за те узлы, которые были завязаны правильно.

Оценочные баллы: Максимальный – 10 б.; фактический _____ б

Задача 2. Применение аптечки индивидуальной (АИ-2).

Оборудование: на столе лежит аптечка АИ-2, препараты из ее состава и 5 карточек заданий для участников.

Задание: участнику необходимо взять карточки, правильно выбрать указанное на карточках средство и вложить их в нужное гнездо аптечки АИ-2.

Алгоритм выполнения задания:

1) Взять карточку с заданием. 2) Выбрать необходимый пенал (шприц-тюбик). 3) Вложить выбранное средство в нужное гнездо аптечки. 4) Передать аптечку члену жюри для оценки правильности выполнения задания.

Оценочные баллы: Максимальный – 15 б.; фактический ____ б.

Задача 3. Оказание первой помощи при обморожении. (В качестве пострадавшего используется статист.)

Задание: У пострадавшего обморожена правая стопа в мокром валенке. Окажите первую медицинскую помощь.

Участнику предлагается оказать первую помощь при обморожении, с наложением теплоизолирующей повязки. Перед ним разложены следующие предметы: таблетки анальгина, чайник с водой, стакан, тазик или ведро с водой, телефон, бинты, растительное масло, вата, полиэтиленовая клеёнка или пакеты, носовой платок.

Примечание: Статисту запрещается принимать лекарственные препараты, участнику достаточно продекларировать данное намерение. Приём чая статистом возможно по его желанию, если участник предложил его во время выполнения задания.

Результат участника определяется по наибольшей сумме набранных баллов.

Оценочные баллы: Максимальный – 20 б.; фактический б.

Задача 4. Помощь при обмороке.

Условие: во время прохождения урока у одного из Ваших одноклассников проявились следующие признаки: внезапно наступила дурнота, тошнота, рвота, головокружение, слабость и потеря сознания, побледнение и похолодание кожных покровов, дыхание замедлилось и стало поверхностным, пульс стал слабым и редким (до 40-50 ударов в минуту).

Задание: окажите первую медицинскую помощь. Задание выполняется с правом привлечения помощника. Участнику нужно выбрать необходимое оборудование для оказания первой помощи. Задание считается выполненным, если участник оказал первую доврачебную помощь при обмороке.

Оценочные баллы: Максимальный – 15 б.; фактический б.

Задача 5. Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование: общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданские противогаз (ГП-5 или ГП-7), секундомер.

Условие: на исходном рубеже находятся общевойсковой защитные комплекты ОЗК разных размеров) и гражданские противогазы (ГП-5 или ГП-7):

На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.).

Задание: преодолеть зону химического заражения.

Контрольное время: надевание ОЗК, – 3 минуты. Общее КВ – 6 минут.

Алгоритм выполнения задания:

- 1) Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник надевает общевойсковой защитный комплект в соответствии со своим размером и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7)
- 2) Преодолевает коридор зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») в средствах индивидуальной защиты.
- 3) Преодолев зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз.

Оценочные баллы: Максимальный -20 б.; фактический ____ б.

Задача 6. Определение высоты (ширины) объекта.

3adaнue: по заданию выбранной карточки определите высоту (ширину) объекта (по указанию члена жюри от точки «A, Б» до точек «B, Г» расположенных на стене) любым способом.

Точки для определения высоты (ширины) определяется членом жюри.

Контрольное время -3 минуты.

Алгоритм выполнения задания:

- 1) Участник берет карточку с заданием.
- 2) Вычисляет высоту (ширину) объекта любым способом.
- 3) Полученный результат записывает в маршрутную карту. Оценка задания.

Оценочные баллы: Максимальный – 20 б.; фактический б.

Старшая возрастная группа 10–11 классы ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

По теоретическому туру максимальная оценка результатов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий из 2-х модулей (61+39) не должна превышать 100 баллов.

Модуль 1

Задание 1. Впишите термин, соответствующий нижеприведённому опреде-

лению.				
1)	– по	оследняя стадия ум	ирания, которая с	связана с активиза-
		юв, направленных		
сил организма.				
2)	— BI	незапно наступивш	іая сосудистая не	достаточность, ха-
		ем кровяного давле		
3)	– o	бщее инфекционно	ре заболевание, о	пределяемое свое-
образной реакцие	ей организма н	на постоянную илі	и периодическую	инфекцию крови
различными микр	-			
4)		форма эпидемичес	кого процесса, х	арактеризующаяся
массовым распро	странением зар	разной болезни в п	ределах нескольн	ких стран или кон-
тинентов.				
5)	— yz	цаление ртути и ее с целью исключен	соединений физи	ко-химическими и
(или) механическ	ими способами	с целью исключен	ия отравления лю	дей и животных.
		грепараты, получае		
дуктов их жизнед	еятельности, п	применяемые для а	ктивной иммуниз	вации людей и жи-
вотных с профила	ктическими и з	лечебными целями		
		иальный – 6 б.; фак		
Задание 2.	На рисунках п	редставлены неко	эторые виды ору	жия, стоящего на
вооружении росс	сийской армиі	и. Заполните схем	у, вписав назва	ние оружия и его
основные характ	еристики.			
	(2)	S	0	
	(⊕			
Название	N. Company			
Калибр				
Прицельная				
дальность	<u> </u>	V 0.7 1		
		иальный – 9 б.; фак	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Впишите наз	вание представле	нных на рисунь	се знаков опасно-
стей.				_
\wedge	\wedge			\wedge
/20				
150			/	
-				111
1)	2)	3)	4)	5)
Оценочные	баллы: Максим	иальный – 10 б.; фа	ктический б	•

			изическо	е насилие. Перечислите опасности, свя-
занн	-	ским насилием.		
				б.; фактический б.
				горые принимают участие в формирова-
нии	и реализаци	и политики обес	печения	национальной безопасности Российской
Феде	ерации.			
				б.; фактический б.
	Задание 6.	Пострадавшему	на пр	едплечье попала соляная кислота. Что
необ	ходимо пред	принять?		
	Оценочные	баллы: Максимал	ьный — 4	б.; фактический б.
	Задание 7.	Для оценки сил	ы неко	горых опасных природных явлений ис-
поль	зуются обще	принятые шкал	ы. Запол	іните таблицу.
$N_{\!$	Название	Диапазон зна-		Назначение
JV₽	шкалы	чений в баллах		Пазначение
1			Для оце	енки энергии очагов землетрясений (маг-
1			нитуд)	
			Для оце	енки силы ветра на основе зрительных
2			восприя	ятий его воздействия
2			Для оце	енки интенсивности землетрясения по
3			внешни	м признакам, по разрушениям
	Оценочные	баллы: Максимал	ьный – б	б.; фактический б.
				оименяются различные виды огнетуши-
телеі	· ·			классы пожаров, для тушения которых
		•		от классы пожаров:
-)» – «E» –
				б.; фактический б.
	Задание 9. І	Вставьте в текст	пропуш	енные слова.
	1 декабря	года –	День по	беды русской эскадры под командованием
	над	эскадрой	В	
	Оценочные		ьный — 4	- б.; фактический б.
		Заполните таблі		
		звание в ВС РФ		Соответствие звания в $BM\Phi$
Мла	дший сержан	ΙΤ		
	*			Главный старшина
Кап	итан			
				Капитан 2 ранга
Гене	ерал-лейтенан	HT		
			 ьный – 5	б.; фактический б.
				к военной службе обозначены буквами
АБВ		_		и под буквой «Г»?
		-		б.; фактический б.
	- 1		·	, 1 ··· · · · · · · · · · · · · · · · ·

Задание 4. Нередко в своей жизни мы можем столкнуться с опасностями, ко-

Модуль 2

	тугодуль 2	1.1	T/°
$\mathcal{N}\!$	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во баллов
	Определите один правильный ответ	Оалл	Оаллов
1	Определите правильный вариант носителей ядерного оружия.	1	
1	а) торпеды, снаряды, авиационные и глубинные бомбы;	1	
	б) самолеты, надводные корабли, подводные лодки;		
	в) мины, ракеты, бомбы;		
2	г) самолеты, мины, торпеды.	1	
2	Русским флотом в сражении у мыса Синоп командовал: а) адмирал Ф. Ушаков; б) адмирал П. Нахимов;	1	
	в) адмирал С. Макаров; г) адмирал Н.Г. Кузнецов;		
	д) адмирал А.К. Корнилов.		
3		1	
3	Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью свыше 14 м/с называется:	1	
1	/ 1 / / 1 / / 1	1	
4	Какой орган является основным для оперативного управ-	1	
	ления войсками и силами флота Вооружённых Сил Российской Федерации?		
	а) Правительство Российской Федерации;		
	б) Секретариат Совета Безопасности Российской Федерации;		
	в) Генеральный штаб Вооружённых Сил Российской Федерации;		
	г) Министерство обороны Российской Федерации.		
5	В каких случаях гражданин РФ имеет право на замену во-	1	
5	енной службы альтернативной гражданской службой?	1	
	а) в случае, если его возраст на момент призыва составляет 25		
	лет и более;		
	б) в случае, если его ближайшие родственники ходатайствуют о		
	замене военной службы на альтернативную;		
	в) в случае, если его убеждениям или вероисповеданию проти-		
	воречит несение военной службы.		
6	Какой химический элемент был впервые использован в ка-	1	
U	честве отравляющего вещества в 1915 году у города Ипр	1	
	при первой газобаллонной атаке немецких войск?		
	a) фтор; б) силур; в) хлор; г) теллур.		
7	В целях своевременного информирования населения о воз-	1	
,	никновении угрозы террористического акта могут	1	
	Устанавливаться уровни террористической опасности. Ка-		
	кой из перечисленных уровней является лишним?		
	а) «красный»; б) «оранжевый»; в) «жёлтый»; г) «синий».		
8	При одновременном заражении радиоактивными, отравля-	1	
O	ющими веществами и бактериальными средствами частич-	1	
	Tommin bemeelbawn n oaklephasibiibiinn epegelbawn taeth i		
	ная санитарная обработка проводится в такой последова-		
	ная санитарная обработка проводится в такой последовательности:		
	ная санитарная обработка проводится в такой последовательности: а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравляющих ве-		
	ная санитарная обработка проводится в такой последовательности: а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравляющих веществ, бактериальных средств;		
	ная санитарная обработка проводится в такой последовательности: а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравляющих веществ, бактериальных средств; б) обезвреживание бактериальных средств, радиоактивных ве-		
	ная санитарная обработка проводится в такой последовательности: а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравляющих веществ, бактериальных средств; б) обезвреживание бактериальных средств, радиоактивных веществ, отравляющих веществ;		
	ная санитарная обработка проводится в такой последовательности: а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравляющих веществ, бактериальных средств; б) обезвреживание бактериальных средств, радиоактивных ве-		

Для определения плошади ожога используют правило: 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8	$N_{\!$	Тестовые задан	nia	Макс	Кол-во
В) «семёрок»; г) «восьмёрок»; д) «девяток»; е) «десяток».		Тестовые зиоин	un	балл	баллов
1	9			1	
предерите в зрыва, это: а) проникающая радиация; б) электромагнитный импульс; в) радиоактивное заражение местности; т) ядериза вспышка. 11		в) «семёрок»; г) «восьмёрок»; д) «	девяток»; е) «десяток».		
а) проникающая радиация; б) электромагнитный импульс; в) радиоактивное заражение местности; г) ядерная вепышка. 11 Лекарственное средство, прекращающее или ослабляющее действия яда на организм, называется: а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина. **Onpederume ace правильные отмены **Onpederume ace правильные отмены **Compederume ace правильные отмониве гранаты наступательного действия: а) РГД-5; б) РГП; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России отноеятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; Д) комические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; в) экомические войска. 15 Показателями эффективности паложения кровоостанавляются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наичие пульса на артерия инже места наложения жгута; Д) исчезновение пульса на артерия инже места наложения жгута; Д) исчезновение пульса на артерии инже места наложения жгута; Д) исчезновение пульса на артерии пиже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произопили летом. Укажите их. а) Полтавская битва; д) Сталинградская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; г) Курская батва; д) На перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характерыстики: а) летче воздуха; г) не имеет бурый цвет. 14 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12;	10	_	, испускаемых из зоны	1	
б) электромагнитный импульс; в) рациоактивное заражение местности; г) дереная вспышка. 11 Лекарственное средство, прекращающее или ослабляющее действия яда иа организм, называется; а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина. 12 Из перечисленных гранат выберите ручные осколочные гранаты наступательного действия; а) РГД-5; б) РГН; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России относятся; 2 а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска; г) ракенные войска стратегического назначения; л) космические войска. з) пограничные войска; 14 Укажите осповные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) Досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности паложения кровоостанавливающего жтута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и синжение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артерии ниже места наложения жгута; д) исчазновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; г) Курская битва; <th></th> <th>l = -</th> <th></th> <th></th> <th></th>		l = -			
в) радиоактивное заражение местности; г) ядерная вспышка. 11 Лекарственное средство, прекращающее или ослабляющее действия яда на организм, называется: а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина. 12 Из перечисленных гранат выберите ручные осколочные гранаты наступательного действия: а) РГД-5; б) РГН; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; г) физиологическая д) досутовая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и спижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях инже места наложения жгута. Д) исчезновение пульса на артериях ниже места наложения жгута. Д) исчезновение пульса на артериях ниже места наложения жгута. В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; г) Сременское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) лече воздуха; г) не имеет бурый цвет. Призыв на военную службу осуществъяется: а) с 1.05 по 31.					
Г) ядерная вспышка. 1 Лекарственное средство, прекращающее или ослабляющее действия яда на организм, называется: а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина. 2 Определите все правильные ответь 2 Гаранаты наступательного действия: а) РГД-5; б) РГН; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 2 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сал России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 3 а) воспитательная; в) экономическая; г) физиологическая дл) досуговая; е) обучающая. 3 а) прекращение кровогечения из рапы; б) біледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности ягу арапы; б) біледность конечности; г) наличие пульса на артерия ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерия ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение: в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; г) не имеет фурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;					
Пекарственное средство, прекращающее или ослабляющее действия яда на организм, называется: а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина.			•		
действия яда на организм, называется: а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина. 12 Из перечисленных гранат выберите ручные осколочные гранаты наступательного действия: а) РГД-5; б) РГН; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жтута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артерия ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет фурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 30.12;		/ 1			
а) противоядие; б) антибиотик; в) антидот; г) вакцина. Определите все правильные ответы 12 Из перечисленных гранат выберите ручные осколочные гранаты наступательного действия: а) РГД-5; б) РГН; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не вхолящим в виды Вооружённых сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артериях ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. У кажите их. а) Полтавская битва; г) Курская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характериетики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет прета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12;	11			1	
Определите все правильные ответы 12 Из перечисленных гранат выберите ручные осколочные гранаты наступательного действия:					
12 Из перечисленных гранат выберите ручные осколочные гранаты наступательного действия:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		
гранаты наступательного действия: а) РГД-5; б) РГН; в) РГС; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска: г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическия; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерия ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;					
а) РГД-5; б) РГН; в) РГО; г) Ф-1; д) РКГ-3. 13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхиною конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.09 по 31.12;	12		ручные осколочные	2	
13 К отдельным родам войск, не входящим в виды Вооружённых сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; в) экономическая; д) досуговая; обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артерии ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии призошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; в) Куликовская битва; обродинское сражение: в) Куликовская битва; обродинское сражение: обродинское сражения: обродинское сражен			1) DITE 1		
ных сил России относятся: а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска сгратегического назначения; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жтута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артерия ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. в России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; а) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;		а) PI Д-5; б) PI H; в) PI O; г) Ф	D-1; д) PKT-3.		
а) войска национальной гвардии; б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериих ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; д) Сталинградская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; л) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: a) с 1.05 по 30.06; b) с 1.04 по 15.07; b) с 1.09 по 31.12;	13		цим в виды Вооружён-	2	
б) воздушно-десантные войска; в) пограничные войска; з) пограничные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность; за прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31					
В) пограничные войска; г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; б) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;					
г) ракетные войска стратегического назначения; д) космические войска. 14 Укажите основные функции семьи. а) воспитательная; в) экономическая; д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; в) тяжелее воздуха; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.09 по 31.12;					
д) космические войска. 3					
14 Укажите основные функции семьи. 3 a) воспитательная; 6) развлекательная; в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 3 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; б) имеет резкий запах; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;			вначения;		
а) воспитательная; в) экономическая; д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.09 по 31.12;	1.4	. 7		2	
в) экономическая; г) физиологическая д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 a) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.09 по 31.12;	14	I . = -		3	
д) досуговая; е) обучающая. 15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.09 по 31.12;		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
15 Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются:					
ливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	1.5			2	
а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	13		<u>-</u>	3	
б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;		<u> </u>	ность являются;		
в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 a) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;			MITOROTE IN LEGISLA		
г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. 16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;			мпературы кожи,		
д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута. В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;		'	CTO HODOWAIHIA WEWTO		
16 В России установлено 17 дней воинской славы. Некоторые из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их.		1 / -	-		
из этих знаменательных событий произошли летом. Укажите их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: 3 а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	16	В России установ пано 17 днай воинск	гой спавы. Накотовые	3	
те их. а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	10	из этих знаменательных событий про	малини петам Укажи	5	
а) Полтавская битва; б) Бородинское сражение; в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;		_	modifications o Ramin-		
в) Куликовская битва; г) Курская битва; д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;			оролинское сражение:		
д) Сталинградская битва; е) Чесменское сражение. 17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие зарактеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;					
17 Из перечисленных свойственные аммиаку(NH3) следующие характеристики: 3 а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;		д) Сталинградская битва:	есменское сражение.		
характеристики: а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	17	Из перечисленных свойственные амм	ииаку(NH3) следующие	3	
а) легче воздуха; б) имеет резкий запах; в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	- '			-	
в) тяжелее воздуха; г) не имеет цвета; д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: 2 а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;			меет резкий запах;		
д) имеет запах миндаля; е) имеет бурый цвет. 18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;		'	<u>=</u>		
18 Призыв на военную службу осуществляется: а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;					
а) с 1.05 по 30.06; б) с 1.04 по 15.07; в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;	18			2	
в) с 1.10 по 31.12; г) с 1.09 по 31.12;					
		,			
		,			

$N_{\overline{o}}$	Тестов	Макс балл	Кол-во баллов		
19	Укажите, какие тактико-тех	2			
	сятся к автомату АК-74:	1	1		
	_	б) калибр	7,62;		
	в) прицельная дальность 500 м	; г) темп ст	грельбы 600 в/мин;		
	д) начальная скорость пули 96	0 м/с.			
20	Противогаз может находить	ся в следующи	их положениях:	3	
	а) походное; б) деж	урное;	в) наготове;		
	г) на боку; д) боег	oe;	е) на голове.		
21	Дорожные знаки круглой фо	3			
	группам дорожных знаков:				
	а) предупреждающим;) приоритета;			
	_) предписываю			
	д) особых предписаний;				
	ж) сервиса;) дополнителы	ной информации.		
22	Какое зажигательное вещест	во при боевом	и применении го-	2	
	рит без доступа воздуха?				
		ій фосфор;	в) напалм;		
		в «электрон».			
	Ит	ΓΟ		39	

Ответьте на вопросы, подчеркнув или обведя в кружок нужные ответы, затем перенесите выбранные ответы в матрицу ответов.

Максимальный балл означает количество правильных ответов.

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР 10-11 класс

Максимальная оценка результатов за практический тур определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Задача 1. Сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74).

Задание: участник производит сборку лежащего на полу из частей разобранного автомата в положении на колене или лежа. Необходимо определить и назвать недостающую деталь автомата, найти её и собрать автомат.

Оценочные баллы: Максимальный – 15 б.; фактический б.

Задача 2. Преодоление зоны химического заражения.

Условие: на исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м и шириной 1,5 м), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Алгоритм выполнения задания:

- 1) Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник одевает общевойсковой защитный комплект и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7).
- 2) Преодолевает коридор зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).
- 3) Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз.

Оценочные баллы: Максимальный – 15 б.; фактический б.

Задача 3. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условие: в помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись: «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушнопенный (ОВП-5).

Алгоритм выполнения задания:

- 1) Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре.
- 2) Надевает индивидуальные средства защиты и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения, берет средство пожаротушения и перемещается к месту пожара.
- 3) Применяет средство пожаротушения для ликвидации условного пожара в электроприборе.

Оценочные баллы: Максимальный – 15 б.; фактический б.

Задача 4. Ориентирование на местности.

Условие: на площадке расположены ориентиры, обозначенные стойками или конусами с номерами (№ 1, № 2 и т. д.). Участник выбирает карточку с указанием номеров ориентиров и не заполненную таблицу маршрута движения, выбирает компас. Количество ориентиров, указанных в карточке три штуки, первый из которых является точкой начала движения. Расстояние между ориентирами разное, от 4 до 7 метров.

Задание: необходимо заполнить таблицу маршрута движения указав в ней азимут, обратный азимут и расстояние в метрах между указанными в карточке ориентирами.

Алгоритм выполнения задания:

1) Участник берёт карточку с указанием номеров и последовательности прохождения ориентиров, и не заполненную таблицу маршрута движения, выбирает компас.

- 2) Подходит к первому указанному ориентиру и определяет азимут на второй указанный ориентир, затем глазомером измеряет расстояние до него. После этого определяет обратный азимут на первый ориентир. Записывает данные в таблицу.
- 3) Подходит ко второму указанному ориентиру и определяет азимут на третий ориентир, затем глазомером измеряет расстояние до него. После этого определяет обратный азимут на второй ориентир. Записывает данные в таблицу.
- 4) Записав все данные маршрута, передаёт карточку-задание, таблицу маршрута и компас члену жюри.

Оценочные баллы: Максимальный – 15 б.; фактический б.

Задача 5. Преодоление заминированного участка местности и оказание помощи пострадавшим при взрыве.

Условие: трое солдат при преодолении заминированного участка местности оказались в зоне поражения взрыва мины.

Один пострадавший лежит без сознания в позе «лягушки». Другой пострадавший кричит от сильных болей. Возле его левой ноги образовалась большая лужа крови, третий в сознании, но придавлен бетонным блоком выше колен.

Часть А.

Задание: участнику необходимо преодолеть «опасный участок», не касаясь земли в пределах «опасной зоны» и не допуская разрыва нитей, имитирующих «растяжки».

Алгоритм выполнения задания: участник по команде члена жюри преодолевает «опасную зону» (любым способом).

Оценочные баллы: Максимальный – 10 б.; фактический ____ б.

Касание земли вне площадок, обозначенных на местности и разрыв нитей, имитирующих «растяжки» не допускается штра $\phi - 10$ баллов.

Часть Б.

Задание: участнику необходимо оказать первую помощь пострадавшим.

Алгоритм выполнения задания: участник определяет степень опасности повреждения для жизни пострадавших, очередность оказания и вид первой помощи.

Оценочные баллы: Максимальный – 30 б.; фактический б.

Общее количество баллов за задание 2 – 40 баллов.

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

7–8 классы ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Модуль 1

Задание 1. 2.1 Предложение нарушает правила безопасности. Противогаз ГП-5 не предназначен для защиты от аммиака.

- 2.2. В случае попадания здания школы в зону заражения аммиаком при невозможности эвакуации следует:
 - занять подвальные помещения или помещения нижних этажей здания школы;
 - плотно закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия;
- щели заклеить бумагой или скотчем либо заткнуть любой тканью (лучше увлажнённой);
- оставаться в здании школы, включить телевизор, радио и ждать сообщений службы ГОЧС.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 2 балла;
- допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из 4 позиций в части 2 задания начисляется по 1 баллу;
 - допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
 - если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание не должна превышать 3 балла.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Допускается засчитывать правильным ответом только тот, который точно называет знак.

Задание **3.** $2 \to 1 \to 3 \to 4$.

При правильной очередности действий ставится 4 балла. Если нарушена очередность действий, то 0 баллов.

Задание 4. - Нельзя было ночью идти одной по безлюдным местам (лесопарку).

- Нельзя останавливаться, если за вами следует незнакомец.
- Необходимо кричать «Пожар!»

Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 3 балла; ставится при условии перечисления трех вышеназванных обязательных пунктов, при отсутствии любого из них — 0 баллов.

Задание 5. А) предприятия ядерного топливного цикла (предприятия урановой и радиохимической промышленности, места переработки и захоронения радиоактивных отходов);

- Б) атомные станции (атомные электрические станции (АЭС), атомные теплоэлектроцентрали (АТЭЦ), атомные станции теплоснабжения (АТС);
- В) объекты с ядерными энергетическими установками (корабельными, космическими и войсковыми атомными электростанциями);
 - Г) ядерные боеприпасы и склады для их хранения.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 8 баллов, при этом по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырёх позиций, если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Задание 6. а) катастрофы; б) человеческие; в) здоровье; г) жизнедеятельность.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 8 баллов, при этом по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырёх позиций, если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Задание 7.

- Включить телевизор, радио выслушать сообщения и рекомендации;
- одеть средства защиты органов дыхания и кожи;
- закрыть окна и форточки;
- отключить газ, воду, электричество;
- взять необходимые вещи, документы, медикаменты, воду и продукты питания на 3 дня;
 - укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов. Если последовательность составлена не верно, то за каждый правильный ответ 2 балла

Задание 8. А) Причины: разрушение (прорыв) гидротехнических сооружений происходит в результате действия сил природы (землетрясений, ураганов, размывов плотин) или воздействия человека (нанесения ударов ядерным или обычным оружием по гидротехническим сооружениям, крупным естественным плотинам диверсионных актов), а также из-за конструктивных дефектов или ошибок проектирования.

Б) Последствия: повреждение и разрушение гидроузлов и кратковременное или долговременное прекращение выполнения ими своих функций; поражение людей и разрушение сооружений волной прорыва, образующейся в результате разрушения гидротехнического сооружения, имеющей высоту от 2 до 12 м и скорость движения от 3 до 25 км/ч (для горных районов – до 100 км/ч); катастрофическое затопление обширных территорий слоем воды от 0,5 до 10 м и более.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ начисляется по 2 балла;
 - при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Модуль 2	2
----------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	a	б	б	Γ	В	a	a	Γ	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	б, в	б, в, г	а, б, д	а, в, д,	б, в, ж,	а, г, ж	б, в, ж,	б, в, г,	16, 2a,
В	О, в	О, Б, 1	а, о, д	Ж	И, Л	а, г, ж	3	д, ж	3г, 4в

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.
- в) при оценке с 1 по 11 тестовых заданий, 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе и правильный), или все ответы;
- г) при оценке с 12 по 20 тестовое задание за каждый правильный ответ 1 балл, 0 баллов, если участником отмечены все ответы.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Задача 1. *Максимальная оценка задания* – *25 баллов.*

Задача 2. *Определили с погрешностью* \pm 2° – 10 баллов.

Определили с погрешностью $\pm 4^{\circ} - 7$ баллов.

Определили с погрешностью $\pm 6^{\circ} - 5$ баллов.

Определили с погрешностью более 6° – 0 баллов.

Максимальная оценка задания – 20 баллов.

Залача 3.

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок	Штраф
1	Заступ за контрольную линию	5 баллов
2	За каждое касание поверхности одной ногой с восстановлением	2 балла
	движения (срыв)	
3	За каждое касание поверхности двумя ногами с восстановлением	5 баллов
	движения (падение)	

Максимальная оценка задания – 20 баллов.

Задача 4.

	Эиди III II	1				
$\mathcal{N}\!\underline{o}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф				
	Ошибки при вызове пожарной охраны					
1	не обесточен электроприбор	10 баллов				
2	не вызвана пожарная охрана	10 балла				
3	не назван адрес	1 балл				
4	не названо место пожара	1 балл				
5	5 не названа фамилия					
6	6 не правильно выбрано средство пожаротушения					
	При оказании помощи пострадавшему					
7	7 пострадавший не вынесен из задымленного помещения					
8	не проверен пульс на сонной артерии	2 балла				
9	не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2 балла				
10	при вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2 балла				
11	вдох ИВЛ сделан без защитной пластиковой маски (в том числе	20 баллов				
	через марлевую салфетку)					

Максимальная оценка задания – 20 баллов.

Результат участника определяется по наибольшей сумме набранных баллов при выполнении Результат участника определяется по наибольшей сумме набранных баллов при выполнении всех заданий.

Превышение контрольного времени участником не допускается.

После истечения лимита времени на выполнение заданий их выполнение прекращается, участнику начисляются баллы за фактически выполненные задания.

9 класс ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Модуль 1

Задание 1.

Вариант ответа:

Правило здорового питания	Последствия его нарушения
Ешьте меньше жареного. Готовьте	Накопление холестерина способствует воз-
пищу, используя растительные масла	никновению болезней сердечно-сосудистой
	системы (атеросклероза)
Уменьшите употребление поварен-	Способствует повышению артериального
ной соли	давления
Ограничьте употребление животных	Эта пища может способствовать развитию
жиров: жира, сала. ирного мяса, сыров	ожирения, атеросклероза
Уменьшите употребление легко-	Способствует развитию избыточного веса
усвояемых углеводов: конфет, булок,	(быстро и полно усваиваются), нарушению
сладостей	работы органов пищеварения и болезням зу-
	бов
Ешьте рыбу не реже 2-х раз в неделю	Недостаток йода и фосфора приводит к нару-
	шению функции щитовидной железы и сни-
	жению активности мозга
Ешьте продукты богатые клетчат-	Запоры, нарушение пищеварения, зашлако-
кой: овощи, фрукты, каши,	вывание организма
Пейте больше воды	Нарушение функции почек, гормональные
	расстройства, болезни крови
Ограничьте употребление консервов,	Повышается риск онкологических заболева-
колбас, соков, содержащих консер-	ний, гормональных расстройств, появление
ванты	избыточного веса, болезней печени

Максимальная оценка задания – 7 баллов.

Задание 2. 1) ЧС – это сель (1 балл);

- 2) условия возникновения:
- А) большое количество осадков (переувлажнение почвы) 1 балл;
- Б) склон более 14° (горы) 1 балл;
- В) увеличение массы горных пород, снижение силы трения и сползание масс горных пород вниз по склону 3 балла.
 - 3) Районы России: Кавказ, Камчатка. Урал, крутые берега крупных рек 1 балл. *Максимальная оценка задания 7 баллов*.

Задание 3.

Природного	Техногенного
Оползень, смерч, землетрясение (1, 3, 4)	Пожар в доме, прорыв дамбы, транспортная авария (2, 5, 6)

Задание 4.

Опросите людей, находящихся рядом. Постарайтесь установить, чья она и	2 балла
кто ее мог оставить. Если её хозяин не установлен, немедленно сообщите	
о находке водителю (кондуктору).	
Исключить использование средств радиосвязи, мобильных телефонов,	1 балла
способных вызвать срабатывание радиовзрывателя	

Не подходить к обнаруженному предмету, не трогать его руками и не	2 балла
подпускать к нему других. Категорически запрещается трогать, вскрывать,	
передвигать или предпринимать какие-либо иные действия с обнаружен-	
ным предметом.	
Зафиксируйте время и место обнаружения неизвестного предмета.	1 балла
Спокойно, без паники, выйти из общественного транспорта после его пол-	1 балла
ной остановки.	

Максимальная оценка задания – 6 баллов.

Задание 5. К наиболее опасным видам нарушений относят:

- превышение установленной скорости;
- игнорирование дорожных знаков;
- некорректное поведение на дороге;
- пренебрежение сигналами светофора;
- выезд на сторону проезжей части дороги, предназначенной для встречного движения;
- управление транспортным средством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
 - остановка или стоянка на железнодорожном переезде.

Максимальная оценка задания – 7 баллов.

Задание 6. Пути передачи ВИЧ:

- половым путем;
- через кровь;
- от матери к новорожденному ребенку.

Справка: через бытовые вещи, предметы туалета, укусы насекомых ВИЧ не передается.

Максимальная оценка задания – 3 балла.

Задание 7. Герметизировать надо окна, двери, вентиляцию.

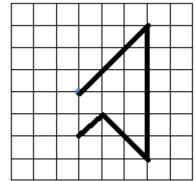
Йодная профилактика: приём таблеток йодистого калия или 5% раствора йода (3-5 кап. на 1 ст. воды или молока принимать 3 раза в день в течение 7 дней подряд).

Максимальная оценка задания – 4 балла.

Задание 8. Азимут: 0° или 360° , направление – север.

Максимальная оценка задания – 5 баллов.

Задание 9. Варианты ответа: 1) аммиак; 2) хлор; 3) гидразин; 4) диоксин; 5) окись углерода; 6) бензол сероводород хлорциан; 7) дихлорэтан; 8) анилин; 9) синильная кислота; 10) окись этилена; 11) сероуглерод; 12) сернистый ангидрит; 13) фосген; 14) цианистый водород; 15) акрилонитрил; 16) формальдегид; 17) метиловый спирт (метанол); 18) синильная кислота



Максимальная оценка задания – 8 баллов.

Задание 10. Могут быть перечислены действия:

- 1) дойти до лестницы, ведущей вниз с платформы;
- 2) на переходе через пути посмотреть, не идёт ли поезд;
- 3) перейти по переходу.

Максимальная оценка задания – 3 баллов.

Задание 11.

Последовательность тушения:

- 1) Почувствовав запах дыма, определите, что и где горит.
- 2) Если нет уверенности в своих силах, отходите в безопасное место.
- 3) Приняв решение тушить небольшой пожар, пошлите кого-то из группы сообщить о пожаре и за помощью в ближайший поселок.
- 4) При небольшом пожаре заливайте огонь водой из ближайшего водоема или засыпайте землей.
- 5) Используйте для тушения пучок веток (длиной 1,5-2 м) от деревьев лиственных пород, мокрую одежду, плотную ткань. Наносите ими скользящие удары, как бы сметая пламя, прижимайте ветви при следующем ударе по этому месту (захлёстыванием).
- 6) Небольшой огонь на земле затаптывайте ногами, не давайте ему перекинуться на стволы и кроны деревьев
- 7) Потушив пожар, не уходите, пока не убедитесь, что огонь не разгорится снова.

Максимальная оценка задания – 7 баллов.

Задание 12.

<i>Зидинне 12.</i>						
Тип защитного со-	Защита от поражающих факторов ОМП (оружия массового поражения)					
оружения	Ударная	Световое из-	Проникающая	Отравляющие		
	волна	лучение	радиация	вещества		
Убежища	Да	Да	Да (500 – 1000)	Да		
ПРУ (противорадиа- ционные укрытия)	Да	Да	Да (400 – 500)	Нет		
Простейшие защитные сооружения	Да	Да	Нет (20 – 40)	Нет		

1 балл дается за правильное заполнение каждого столбца или строчки. Максимальная оценка задания — 4 балла.

Модуль 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Γ	Γ	б	б, а, в, г	a	a	Γ	Γ	a	Γ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
n	0	D	0 D	0 Б. П	б. р.	D.F.	0. F	1г, 2в,	16, 2a,
В	a	В	а, в	а, г, д	б, в	В, Г	а, г	3а, 4б	3в, 4г

Максимальный балл означает количество правильных ответов.

- а) Правильных ответов столько, сколько баллов дается за задание;
- б) при оценке 1-13 тестовых задании, за правильный ответ 1 балл, 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- в) при оценке 13-20 тестового задания за каждый правильный ответ 1 балл, 0 баллов выставляется, если нет правильных ответов или отмечены все ответы.
 - д) при отсутствии правильных и неуказанных ответов, баллы не начисляются. Максимальная оценка задания 32 балла.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Задача 1. Узлы.

За каждый правильно завязанный узел начисляется — 2 балла. Баллы начисляются только за те узлы, которые были завязаны правильно.

Максимальная оценка – 10 баллов.

$N_{\underline{o}}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Отсутствие контрольного узла	1 балл
2	Перекручены пряди в узле	1 балл
3	Неправильно завязан узел	2 балла
4	Завязан не тот узел	2 балла

Примечание: Минимальная оценка – 0 баллов.

Задача 2. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе средств	10 баллов
2	Выбрано более чем одно средство, включая необходимое	10 баллов
3	Правильно выбранное средство вложено не в соответствующее гнездо	5 баллов

Задача 3. Примечание: Теплоизолирующая повязка включает в себя несколько слоёв. Первым слоем идёт «рыхлое» бинтование марлевым бинтом для создания над кожей отмороженной конечности чистой среды. Затем идут 2-4 слоя ваты, закрепляемые бинтом. Поверх ватно-бинтовых слоёв накладывается слой клеёнки или полиэтилена, который снова фиксируется бинтом. Поверх вышеописанной теплоизолирующей повязки для улучшения её теплоизолирующих свойств могут быть наложены дополнительные теплоизолирующие слои, например, слой из шерстяной ткани.

Максимальная оценка – 20 баллов.

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не снят с ноги мокрый валенок	20 баллов
2	Не наложена теплоизолирующая повязка	10 баллов
3	Не предложено обильное теплое питье	5 баллов
4	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства	10 баллов
5	Не предложен анальгин	5 баллов
6	Выполнено растирание стопы	10 баллов
7	Конечность опущена в теплую воду	10 баллов
8	Не вызвана скорая помощь	20 баллов

Минимальная оценка — 0 баллов. Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов.

Результат участника определяется по наибольшей сумме набранных баллов.

Задание 4. Задание считается выполненным, если участник оказал первую доврачебную помощь при обмороке.

Максимальная оценка – 15 баллов.

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Пострадавший не уложен на спину так, чтобы голова была несколь-	2 балла
	ко опущена, а ноги приподняты	
2	Не освобождена шея и грудь от тесной одежды	2 балла
3	Не вызвана скорая помощь	2 балла
4	Не натерты нашатырным спиртом виски и не поднесен нашатыр-	2 балла
	ный спирт к носу пострадавшего	
5	Не повернул голову набок	2 балла

Mинимальная оценка — 0 баллов. Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов.

Задача 5. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

	20 common service and the contract of the cont				
$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф			
	Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК				
1	за каждый не застёгнутый шпенек	2 балла			
2	чулки не закреплены на поясном ремне	2 балла			
3	неправильная последовательность надевания и снятия	2 балла			
4	неправильный выбор направления снятия ОЗК	2 балла			
	Ошибки при надевании гражданского противогаза				
5	открыты глаза	4 балла			
6	не задержано дыхание	4 балла			
7	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла			
8	перекос шлем-маски противогаза	4 балла			

Задача 6.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Указание: подходить к объектам нельзя!

Перечень ошибок и погрешностей

- 1) За ошибку при измерении высоты (ширины) более чем на 5% 5 баллов.
- 2) За ошибку при измерении высоты (ширины) более чем на 10% 10 баллов.
- 3) За ошибку при измерении высоты (ширины) более чем на 20% 15 баллов.
- 4) За ошибку при измерении высоты (ширины) более чем на 30% 20 баллов.

10-11 классы ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Модуль 1

Задание 1.

1) Агония. 2) Коллапс. 3) Сепсис. 4) Пандемия. 5) Демеркуризация. 6) Вакцина. Максимальная оценка за правильно выполненное задание не должна превышать

максимальная оценка за правильно выполненное заоание не оолжна превышать 6 баллов. За каждый правильно названный термин начисляется 2 балла. При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2.

Название	Пистолет Ма-	AK – 74	Снайперская винтовка
	карова		Драгунова (СВД)
Калибр	9,2 мм	5,45	7,62
Прицельная	50 м	1000 м	1300 м
дальность			

Максимальная оценка за правильно выполненное задание не должна превышать 9 баллов. За каждую правильно заполненную ячейку таблицы начисляется 1 балл. При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3.

1) Осторожно.	2) Внимание. Авто-	3) Газо-	4) Осторожно.	5) Осторожно.
3.4	матическое вклю-		, <u>1</u>	Горячая по-
			1	1
препятствие	чение оборудования	баллон	мирование рук	верхность

Максимальная оценка за правильно выполненное задание не должна превышать 10 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При отсутствии пра-

вильных ответов баллы не начисляются. Допускается засчитывать как правильный ответ тот, который передает суть опасности, обозначаемой знаком.

Задание 4. 1) Грабеж. 2) Разбой. 3) Бандитизм. 4) Хулиганство. 5) Изнасилование.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ или вариант ответа не отличающийся по смыслу начисляется 1 балл;
 - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Президент Российской Федерации.

Федеральное собрание Российской Федерации.

Правительство Российской Федерации.

Совет безопасности Российской Федерации.

Федеральные органы исполнительной власти.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

За каждый правильный вариант ставится 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 6 баллов:

Задание 6. 1) Промыть поражённый участок холодной водой;

- 2) Промыть (нейтрализовать) место ожога мыльной водой или раствором питьевой соды;
 - 3) Наложить сухую стерильную повязку;
 - 4) При ожоге 2-4 степени обратиться в больницу.

Максимальная оценка – 4 балла, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Задание 7.

$\mathcal{N}\!$	Название шкалы	Диапазон значений в баллах
1	Рихтера	1-9
2	Бофорта	0-12
3	Меркалли	1-12

Максимальная оценка — 6 баллов. По 1 баллу дается за каждый правильный ответ.

Задание 8. «А» — горение твёрдых веществ; «В» — горение жидких веществ; «С» — горение газообразных веществ; «D» — горение металлов; «Е» — горение электроустановок.

Максимальная оценка – 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Задание 9. Вставьте в текст пропущенные слова.

1 декабря 1853 года — День победы русской эскадры под командованием адмирала П. Нахимова над турецкой эскадрой в Синопском сражении.

Mаксимальная оценка -4 балла, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Задание 10.

Воинское звание в BC $P\Phi$	Соответствие звания в $BM\Phi$
Младший сержант	Старшина 2 статьи
Старший сержант	Главный старшина
Капитан	Капитан-лейтенант
Подполковник	Капитан 2 ранга
Генерал-лейтенант	Вице-адмирал

Максимальная оценка – 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Задание 11. Временно не годен к военной службе.

Максимальная оценка – 1 балл.

Модуль 2 Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б	б	Γ	В	В	В	б	В	Д	a	В	а, б
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
б, г	а, в, Д	а, б, д	а, г, е	а, б, г	б, в	а, г	а, в, д	б, в, г	а, г		

- а) При оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Задача 1. Максимальная оценка — 15 баллов.

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не названа деталь	2 балла
2	Деталь не найдена и попытка собрать автомат без детали	15 баллов
3	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	2 балла
4	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	2 балла
5	За каждое прочее нарушение порядка сборки массогабаритной модели	1 балл
	автомата	

Задача 2.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф			
Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗ				
за каждый не застёгнутый шпенек	2 балла			
чулки не закреплены на поясном ремне	2 балла			
Ошибки при надевании гражданского противогаза				
открыты глаза	1 балла			
не задержано дыхание	1 балла			
после надевания противогаза не сделан резкий выдох	1 балл			
перекос шлем-маски противогаза	1 балл			
Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	4 балла			
Срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	2 балла			
За каждое нарушение последовательности снятия средств индивиду-	2 балла			
альной защиты				
	Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта С за каждый не застёгнутый шпенек чулки не закреплены на поясном ремне Ошибки при надевании гражданского противогаза открыты глаза не задержано дыхание после надевания противогаза не сделан резкий выдох перекос шлем-маски противогаза Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами) Срыв с препятствия (касание пола одной ногой) За каждое нарушение последовательности снятия средств индивиду-			

Задача 3. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание* – 15 баллов.

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибки при вызове пожарной охраны	
	не вызвана пожарная охрана	10 баллов
	не назван адрес	5 баллов
	не названо место пожара	3 балла
	не названы фамилия, имя, отчество	3 балла
2	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марле-	5 баллов
	вая повязка	

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
3	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный	15*баллов
	огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода)	
4	Неправильное применение огнетушителя ОУ-5	
	не выдернута чека	1 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	3 балла

^{*} — после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл — выставляется оценка — 0 баллов.

Задание 4. *Максимальная оценка за правильные действия – 15 баллов.*

$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф			
	Определение азимута				
1	1 Ошибка при определении азимута (за каждые 5 градусов), за каждый участок				
2	Ошибка при определении обратного азимута (за каждые 5 градусов), за каждый участок	3 балла			
	Определение расстояния				
3	Ошибка при определении расстояния (за каждый полный метр) на каждом участке движения	3 балла			

Задача 5.

Часть А. Максимальная оценка за правильно выполненные задания — 10 баллов. Касание земли вне площадок, обозначенных на местности и разрыв нитей, имитирующих «растяжки» не допускается штраф — 10 баллов.

Часть Б. Общая оценка за часть B - 30 баллов Общее количество баллов за задание 2 - 40 баллов.

	Obligee Rossus-teemoo odissioo sa saoanne 2 - 40 odissioo.	
$\mathcal{N}\!$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Касание земли вне площадки, разрыв нити растяжки	10 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии	15 баллов
3	Не сделан поворот на живот	15 баллов
4	Не очищена полость рта	5 баллов
5	Не приложен холод к голове	5 баллов
6	Жгут наложен без опорного предмета	10 баллов
7	Не указано время наложения жгута	5 баллов
8	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут	15 баллов
9	Не произведено наложение жгутов	15 баллов
10	Попытка приподнять предмет, придавивший нижние конечности до	15 баллов
	наложения жгута (смерть пострадавшего)	
11	Не приложен холод	2 балла
12	Не предложено пострадавшему питье	2 балла
13	Не задан вопрос о наличие аллергической реакции на лекарствен-	10 баллов
	ные средства	
14	Не предложено обезболивающее (при отсутствии аллергической	2 балла
	реакции)	
15	Предложено обезболивающее (при наличии аллергической реак-	10 баллов
	ции)	
16	Нарушение очередности при оказании помощи пострадавшим	15 баллов
17	Некорректное обращение с пострадавшей	5 баллов

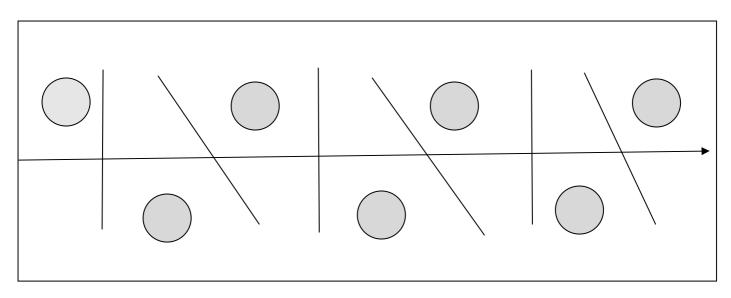
приложения

Приложение № 1

Нужен врач	Нужны медикаменты	
Не имеем возможность к передвижению	Нужны пища и вода	
Требуется карта и компас	Укажите направление следования	
Следую в этом направлении	Здесь можно безопасно совершить посадку	
Все в порядке	Не понял	
Да	Нет	

Приложение № 2

Противоболевое средство	Средство при отравлении
(промедол, тримепередин)	ФОВ (афин)
противобактериальное средство	Радиозащитное средство № 1
№2 (сульфадиметоксин	(цистамин $0,2 \ \Gamma = 12 \ таблеток)$
$0,2 \Gamma = 15 $ таблеток)	
Противобактериальное средство	Радиозащитное средство №2
№1 (хлортетрациклин	(калия йодид
$0,006 \ \Gamma = 10 \ \text{таблеток})$	$0,125 \ \Gamma = 10 \ таблеток)$
Противорвотное средство (пер-	
феназин, этаперазин	
$0,006 \ \Gamma = 6 \ таблеток)$	



Серые круги – кочки; прямые линии – растяжки, натянутые горизонтально, косая линия – растяжки, натянутые под углом к полу; стрелка направление движения

Приложение № 4 к задаче № 6 практического тура для 10–11 классов

Таблица маршрута движения

Код участника Вариант №

Маршрут	Азимут	Штраф	Обратный ази-	Штраф	Расстояние	Штраф
			МУТ			
Ориентир 1 - 2						
Ориентир 2 - 3						
	Итог (15 – штрафные баллы = б)					

Таблица маршрута движения

Код участника Вариант №

Trod J ratifitate		Bupnami • 1-				
Маршрут	Азимут	Штраф	Обратный	Штраф	Расстояние	Штраф
			азимут			
Ориентир						
1 - 2						
Ориентир						
2 - 3						
	Итор (15		<u> </u> 10 болит —	<u>(</u>		
	Итог (15 – штрафные баллы = б)					

Приложение № 5. Полный перечень необходимого оборудования

	приложение № 3. Полный перечень необходимого о	1 2 ' '
No	Название оборудования	Кол-во, ед. измерения
1	Противогазы: ГП-5, ГП-7	6 шт.
2	Респиратор	2 шт.
3	Огнетушитель углекислотный ОУ-2 разряженный	2 шт.
4	Огнетушитель порошковый ОП-4 (ОП-5) разряженный	2 шт.
5	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5)	2 шт.
6	Телевизор/ Монитор (макет)	1 шт.
7	Муляжи кочек Ø30 см	15 шт.
8	Карточки сигналы бедствий	12 шт.
9		12 шт. 1 шт.
10	Лопата саперная Платок пуховой/плед	2 шт.
	•	
11	Коврик туристический	6 шт.
	Защитные костюмы ОЗК	4 шт.
13	Листы А4	4 шт.
14	Модель массогабаритного стрелкового оружия АК-74	4 шт.
15	Аптечка АИ-2	2 шт.
16	Аптечка первой помощи	3 шт.
17	Роботы-тренажёры, имитирующие состояние: клинической смерти;	2 шт.
	биологической смерти; комы; кровотечения из бедренной артерии;	
	ребёнка, подавившегося инородным телом. Робот-тренажер с ком-	
	бинированным режимом состояния клинической смерти и ранения	
	бедренной артерии	
	Внимание! Все роботы тренажеры могут быть заменены на	
1.0	статистов или ростовые куклы, или манекены	10
18	Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)	10 шт.
19	Пакет полиэтиленовый или клеёнка полиэтиленовая	2 шт.
20	Компас магнитный с ценой деления 2градуса	6 шт.
21	Линейка (длина 20-30 см, цена деления 1мм)	6 шт.
22	Бинт широкий	Не менее
- 22	D A C	10 шт.
23	Репшнуры 4-6м	15 шт.
24	Секундомер	6 шт.
25	Телефон	3 шт.
26	Сода питьевая (чайная) – натрий двукислый	1 уп.
27	Банка кофе	1 шт.
28	Конусы спортивные	10 шт.
29	Пузырь со льдом	3
30	Стакан 200мл.	2 шт.
31	Чайник	2 шт.
32	Ведро с водой	2 шт.
33	Плотная ткань 2х2м	2 шт.
34	Таз для воды	1 шт.
35	Ватно-марлевая повязка (ВМП)	1 шт.
36	Плиты либо пеноплексовые, либо полистороловые, либо пенопла-	10 шт.

No	№ Название оборудования	
	12002001101	измерения
	стовые (желательно размером 600*1200 мм)	
37	Ведро 6/8/12 л	1 шт.
38	Грелка	2 шт.
39	Швейные хлопчатобумажные нитки тёмного цвета (торговые но-	1 шт.
	мера: 60, 80)	
40	Салфетки стерильные 15х15 мм	3 уп.
41	Маска для искусственной вентиляции легких с обратным клапаном	2 шт.
43	Таблички информационные	20
44	Стойки	10
45	Карандаши простые	20
46	Лента разметочная красно-белая (волчатник)	200 м
47	Липкая лента (скотч широкий)	5 шт.

Приложение № 6. Библиографический список

- 1. Айзман Р.И., Омельченко И.В. Практикум по курсу ОБЖ. Новосибирск: Сибирское университетское изд–во, 2003.-238 с.
 - 2. Как оказать помощь при автодорожном происшествии. М.: АСТ Астрель, 2004. 68 с.
- 3. Бубнов В.Г. Основы медицинских знаний: Учебно-практическое пособие / В.Г. Бубнов, Н.В. Бубнова. – М.: АСТ Астрель, 2004. – 252 с.
- 4. Бубнов В.Г. Атлас добровольного спасателя: Первая медицинская помощь на месте происшествия: Учебное пособие / В.Г. Бубнов, Н.В. Бубнова // Под ред. Г.А. Короткина. М.: АСТ Астрель, 2004. 79 с.
 - 5. Гостюшин А.В., Шубина С.И. Азбука выживания. M.: Знание, 1995. 272 c.
- 6. Клюев А.В. Основы безопасности жизнедеятельности. Тесты, практические задания, олимпиады. 8–9-е классы: Учебное пособие / А.В. Клюев. Ростов н/Д.: Легион, 2011. 174 с. (Промежуточная аттестация).
- 7. Клюев А.В., Шакуров В.А. Основы безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни. 8–9-е классы. Тестовые задания: учебно-методическое пособие / А.В. Клюев, В.А. Шакуров Ростов н/Д.: Легион, 2013. 112 с. (Промежуточная аттестация).
- 8. Клюев А.В. Основы военной службы. Тесты, практические задания, олимпиады. 10–11-е классы: Учебное пособие / А.В. Клюев. Ростов н/Д.: Легион, 2011. 144 с. (Промежуточная аттестация).
- 9. Клюев А.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11-й классы. Тесты для входного, текущего и тематического контроля: учебное пособие / А.В. Клюев, А.П. Савин. Ростов н/Д: Легион, 2012. 96 с. (Промежуточная аттестация).
- 10. Латчук В.Н., Марков В.В., Фролов М.П. Основы безопасности жизнедеятельности. 5-9 кл.: Дидактические материалы. М.: Дрофа ДИК, 2000. 320 с.
- 11. Латчук В.Н., Марков В.В., Миронов С.К. и др. Оценка качества знаний по ОБЖ. М.: Дрофа, 2001.-85 с.
- 12. Лукьянов Е.А., Данченко С.П. Сборник вопросов и задач по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» 5–9-е классы. С-Пб.: Изд—во С-Пб государственного университета педагогического мастерства, 1998.-80 с.
- 13. Мардерфельд В.Л. 500 тестов по учебному курсу «Основы безопасности жизнедеятельности». С-Пб.: Филиал изд-ва «Просвещение», 2002. 144 с.
- 14. Мардерфельд В.Л. Рабочие материалы для учителя по учебному курсу «Основы безопасности жизнедеятельности». С-Пб.: Филиал изд-ва «Просвещение», 2002. 232 с.
- 15. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: сб. заданий для проведения экзамена в 9 кл. / А.Т. Смирнов, М.В. Маслов, Б.И. Мишин // Под общ. ред. А.Т. Смирнова.— М.: Просвещение, 2007. 112 с. (Итоговая аттестация).
- 16. Соловьев С.С. Тематический контроль по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» (ОБЖ). Комплект тестовых заданий для учащихся 7–8-х классов / С.С. Соловьев. М.: Интеллект-Центр, 2001. 144 с.
- 17. Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности. Сборник ситуативных задач. 10–11-е классы: базовый уровень / Б.О. Хренников, Р.А. Дурнев, М.В. Маслов // Под ред. А.Т. Смирнова. М.: Просвещение, 2010.-128 с.