

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР 2024–
2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАССЫ


Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Код/шифр участника


ОБЗР - 10 - 09

Задание 1. Неполная разборка автомата Калашникова

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Нарушена очередность неполной разборки	2
2	До отделения магазина отведена затворная рама, снят курок с боевого взвода (произведен «выстрел»)	10
3	При спуске курка с боевого взвода автомат направлен на людей	1
4	Затвор не отделён от затворной рамы	1
5	Автомат не разобран за 30 секунд	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - 8 = 2 14:62		Подпись судьи 

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 10 баллов.

Задание 2. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

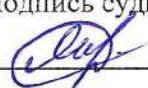
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Нарушена очередность сборки	2
2	После присоединения газовой трубки со ствольной накладкой замыкатель не зафиксирован в выемке на колодке прицела	1
3	Спустил курок с боевого взвода после присоединения магазина	1
4	При спуске курка с боевого взвода автомат направлен на людей	1
5	Автомат не собран за 40 секунд	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - 10 = 0 38:11		Подпись судьи 

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 10 баллов.

Задание 3. Снаряжение магазина патронами.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 10 баллов.


№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Неисправный магазин разряжен не полностью	10
2.	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый патрон)	1
Сумма штрафных баллов		—

Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - <u>10</u> = <u>10</u> 1.09.84	Подпись судьи 
---	---

ЗАДАНИЕ 4. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

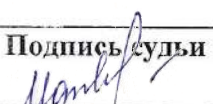
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

11,49

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекосят шлем-маски противогаса	5
4.	Не застёгнуты шпеньки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Разрыв нити, имитирующей проволочную «растяжку»	20
9.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>—</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 5. Вязка узлов.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2.	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	7
5.	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	7
6.	Задание не выполнялось	35
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 35 - <u>5</u> = <u>30</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание
– 15 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	5
2	Не проверен пульс на сонной артерии (на любой из магистральных артерий)	15
3	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2
4	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2
5	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	2
6	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	– 2
7	При вдохе ИВЛ не зажат нос	2
8	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности)	15
9	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца (давления руками на грудину пострадавшего) в течение 2-х минут не появился пульс (при наличии функции индикации на тренажере)	15
10	Перелом каждого ребра (при наличии функции индикации на тренажере)	2
11	Перелом 6-ти ребер (при наличии функции индикации на тренажере)	15
12	Некорректное обращение с пострадавшим	2
13	Помощь пострадавшему не оказана	15
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – 2 = 13	Подпись судьи

Максимальная оценка – 100 баллов, фактическая оценка 94 баллов
Подписи членов жюри Менделеев

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
третья возрастная группа (10 класс)
Код/шифр участника

05	ЗР	+	10	-	10
----	----	---	----	---	----

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов.**

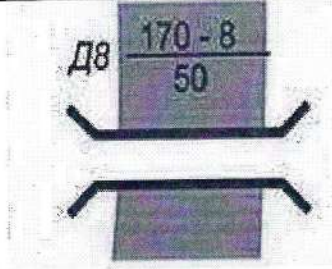
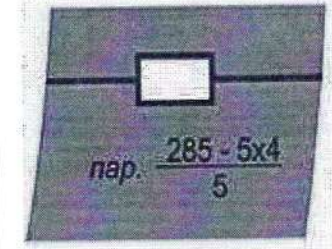
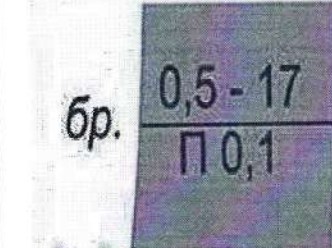

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура 56 баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Определите названия (значения) условных топографических знаков по их изображениям. Расшифруйте пояснительные условные знаки.

Изображение	Название	Расшифровка
		
		
		
		<p style="text-align: center;">глубокий склон</p>

Оценочные баллы: максимальный — 5 баллов; фактический — 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст и напишите пропущенные слова.

А) Неинфекционные заболевания (НИЗ), также известные как хронические заболевания, как правило, имеют продолжительное течение и являются результатом воздействия комбинации генетических, физиологических, экологических и поведенческих факторов.

В структуре смертности от НИЗ, по данным Всемирной организации здравоохранения, наибольшая доля приходится на С П И Д
0 заболевания.

Б) Прочитайте текст. Определите по перечисленным признакам о каком неотложном состоянии идёт речь в тексте.

Начинается с боли или неприятного ощущения в центре грудной клетки, которые продолжаются несколько минут или постоянно повторяются. Боль или неприятное ощущение может чувствоваться в руках, левом плече, локтевой области, челюсти или в спине. Другие симптомы включают:

- затрудненное дыхание или одышку;
- ощущение тошноты или рвоту;
- появление головокружения или слабости;
- появление холодного пота, бледности на лице.

0 Ответ: грудная клетка

В) Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему, у которого отмечаются признаки, перечисленные в части «Б» задания (пострадавший в сознании).

1. Успокоить человека

2. Коломийе и в ровную поперекнось

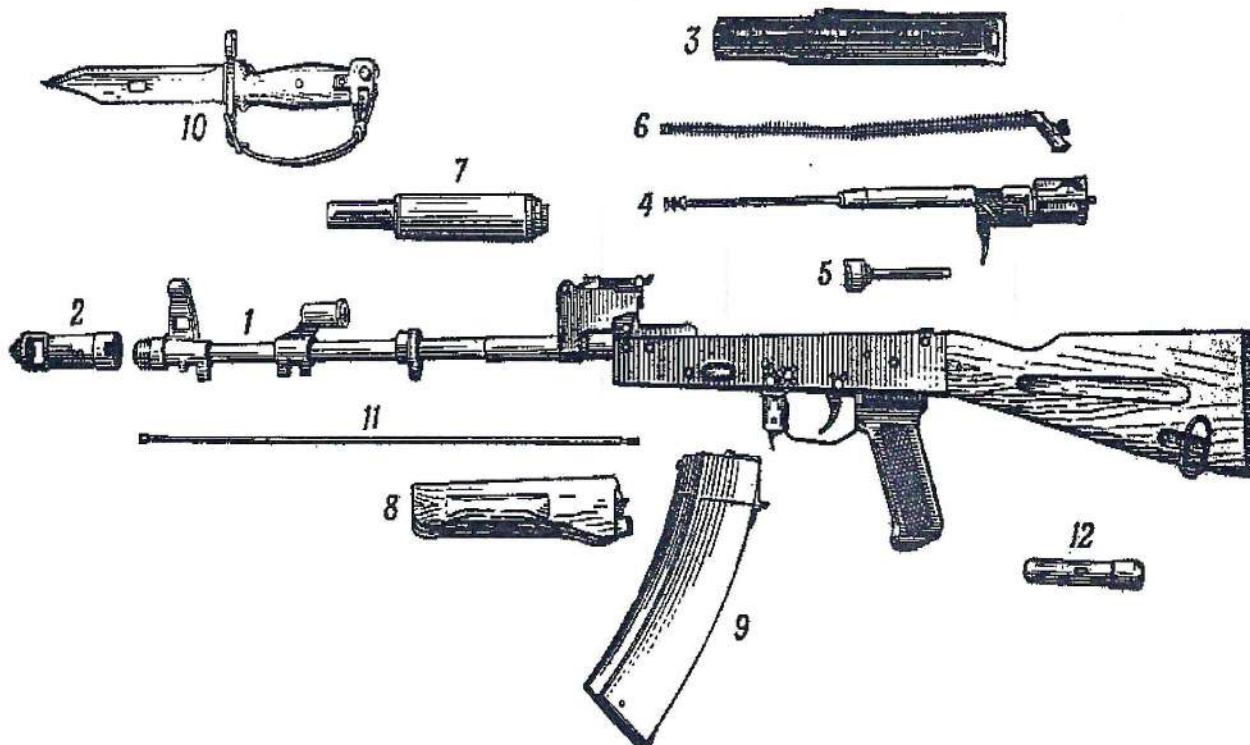
3.

4.

0
Оценочные баллы: максимальный - 6 баллов; фактический - 0 баллов
Подписи членов жюри Mantif

ЗАДАНИЕ 3. Опишите назначение 5,45-мм автомата Калашникова АК-74м, название основных частей и механизмов автомата и его принадлежностей

Назначение 5,45-мм автомата Калашникова АК-74м для бывших
гвардейцев, а также в качестве истребителя



Название основных частей и механизмов автомата АК-74м и его принадлежностей

1- ствол, 2- мушкетер, 3- краник, 4- газовый поршень механизма, 5- затвор, 6- возвратный механизм, 7-
 8-
 9- магазин, 10- баллистический предохранитель,
 11- ствол, 12- патрон

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 4. Селевые потоки зарождаются в горной местности и движутся по руслам рек, оврагам, имеющим в своих верховьях уклоны. Заполните схему, вписав три обязательных условия, совпадение которых необходимо для возникновения селя.

1

2

3

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

Mandif

ЗАДАНИЕ 5. Определите, поставив знак «+» в колонки «Ответ», какие поражающие факторы землетрясений и извержения вулканов относятся к первичным, а какие - к вторичным.







	Ответ		Ответ	
ПЕРВИЧНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ		аварии на опасных объектах, транспорте	+	ВТОРИЧНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ
	+	вулканические бомбы (застывшие кусочки лавы)		
	+	каменная пена (пемза)		
	+	лавовые фонтаны		
	+	наводнения из-за запруживания рек		
	+	обвалы, оползни		
		обрыв линий электропередач, газопроводных и канализационных сетей	+	
	+	палящая туча (раскаленные пыль, газы)		
	+	потоки вулканической грязи		
		разрушение зданий, сооружений и коммуникаций	+	
	+	смещение, вибрация почвогрунтов		

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 9 баллов

Подписи членов жюри

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 6. Определите и отметьте знаком «+» в колонки «Ответ», какие из приведённых дорожных знаков запрещают движение автомобилей, а какие мотоциклов.

	Ответ		Ответ	
ЗНАКИ, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ				ЗНАКИ, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ МОТОЦИКЛОВ
				
	+		+	
				
	+		+	
				

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри Handy

ЗАДАНИЕ 7. Определите, поставив знак «+», какие мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС относятся к режиму повседневной деятельности, а какие к режиму повышенной готовности.

В РЕЖИМЕ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		Введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил единой системы на стационарных пунктах управления	+	В РЕЖИМЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ
	+	Изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций		
		Непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам единой системы данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, информирование населения о чрезвычайных ситуациях	+	
	+	Осуществление в пределах своих полномочий необходимых видов страхования		
	+	Планирование действий органов управления и сил единой системы, организация подготовки и обеспечения их деятельности		
		Подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях, в том числе при получении сигналов экстренного оповещения	+	
		Принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях	+	
	+	Пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности		
	+	Разработка и реализация целевых и научно-технических программ и мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности		
	+	Руководство созданием, размещением, хранением и восполнением резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций		
	Усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий	+		

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 8. В тексте, приведённом ниже, содержатся полномочия Президента Российской Федерации и полномочия Правительства Российской Федерации в области гражданской обороны. Разделите их, поставив напротив полномочий Президента – цифру 1, напротив полномочий Правительства – цифру 2.

Полномочия в области гражданской обороны	Ответ (цифра)
Определяет основные направления единой государственной политики в области гражданской обороны	1
Обеспечивает проведение единой государственной политики в области гражданской обороны	2
Определяет порядок приведения в готовность гражданской обороны	2
Утверждает План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации	1
Определяет порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны, а также порядок накопления, хранения и использования в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств	2
Вводит в действие План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях в полном объеме или частично	1
Издает нормативные правовые акты в области гражданской обороны и организует разработку проектов федеральных законов в области гражданской обороны	2

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – 14 баллов

Подписи членов жюри

Handwritten signature

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите <u>один</u> правильный ответ			
1.	<p>В случае, если велосипедисту необходимо объехать стоящий у тротуара автомобиль, он должен:</p> <p>а) объехать автомобиль слева, убедившись в безопасности маневра;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) подать рукой сигнал перестроения налево, убедиться в безопасности объезда и только после этого совершить маневр;</p> <p>в) подать сигнал и совершить объезд препятствия (сигнал дает велосипедисту преимущество);</p> <p>г) дождаться, когда автомобиль начнет движение.</p>	1	1
2.	<p>При пероральном отравлении нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если:</p> <p>а) у пострадавшего уже была рвота;</p> <p>б) произошло отравление лекарственными препаратами;</p> <p>в) отравление произошло, но он хорошо себя чувствует;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) произошло отравление веществами прижигающего действия.</p>	1	1
3.	<p>Знак дорожного движения «Конец всех ограничений» относится к группе:</p> <p>а) предупреждающие знаки;</p> <p>б) знаки приоритета;</p> <p>в) запрещающие знаки;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) предписывающие знаки.</p>	1	0
4.	<p>Продолжительность рабочего времени для трудящихся в возрасте до 16 лет должна быть не более:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) четырех часов в течение одного рабочего дня;</p> <p>б) 16 часов в неделю;</p> <p>в) 8 часов в неделю;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 24 часов в неделю.</p>	1	0

5.	<p>Чрезвычайное положение на всей территории Российской Федерации или в её отдельных местностях вводится:</p> <p>а) Указом Президента Российской Федерации;</p> <p>б) Постановлением Правительства Российской Федерации;</p> <p>в) Постановлением Верховного Суда Российской Федерации;</p> <p>г) Постановлением Государственной Думы Российской Федерации;</p> <p>д) Постановлением Совета Федерации Российской Федерации.</p>	1	1
6.	<p>Аварии на коммунальных системах по скорости распространения относятся к:</p> <p>а) внезапным;</p> <p>б) стремительным;</p> <p>в) умеренным;</p> <p>г) плавным.</p>	1	1
7.	<p>Одной из причин осечки в АК-74 М является:</p> <p>а) неисправность защелки магазина;</p> <p>б) загрязнение трущихся частей, газовых путей или патронника;</p> <p>в) заклинивание ударника в затворе;</p> <p>г) неисправность пружины возвратного механизма.</p>	1	1
8.	<p>Перестроение отделения из развёрнутого строя в колонну производится по команде:</p> <p>а) отделение, в колонну – становись;</p> <p>б) отделение, в колонну по одному (по два) – становись;</p> <p>в) отделение, напра-ВО;</p> <p>г) отделение, нале-ВО.</p>	1	0
9.	<p>Корабельное воинское звание «старшина 1 статьи»:</p> <p>а) соответствует войсковому воинскому званию «сержант»;</p> <p>б) старше по званию войсковому воинскому званию «сержант»;</p> <p>в) младше по званию войсковому воинскому званию «сержант»;</p> <p>г) соответствует войсковому воинскому званию «старшина».</p>	1	0
10.	<p>Поражение электрическим током напряжением до 380 В, вызывает у пострадавшего следующее повреждение:</p> <p>а) электрические метки;</p> <p>б) судороги и спазм дыхательной мускулатуры;</p> <p>в) отек мозга;</p> <p>г) разрывы внутренних органов.</p>	1	1

Определите <u>все</u> правильные ответы			
11.	<p>Отметьте признаки будущего ухудшения погоды:</p> <p>а) воробьи «купаются» в пыли;</p> <p>б) ель распрямляет длинные ветви;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) утром туман стелется по земле;</p> <p>г) вечером сильно пахнет травой;</p> <p>д) вечерняя заря красного цвета;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) вечером небо золотистого или розового цвета.</p>	3	0
12.	<p>Контрольные узлы обязательно вяжутся на следующих туристических узлах:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) ткацкий;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) грейпвайн;</p> <p>в) двойной проводник;</p> <p>г) академический;</p> <p>д) австрийский проводник.</p>	2	1
13.	<p>Признаками приближения бури, урагана и смерча могут служить:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) усиление скорости ветра;</p> <p>б) подъем уровня воды;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) резкое падение атмосферного давления;</p> <p>г) быстрое обнажение морского дна.</p>	2	2
14.	<p>Роль окислителя при возникновении и развитии пожара может выполнять:</p> <p>а) азот;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) окислы азота;</p> <p>в) метан;</p> <p>г) пропан;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) фтор.</p>	2	2
15.	<p>На вооружении спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, находится:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) специальная техника;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) боевое ручное стрелковое оружие;</p> <p>в) бронетанковая техника;</p> <p>г) средства установки минных заграждений;</p> <p>д) средства борьбы с воздушными целями.</p>	2	2

16.	Основными загрязнителями воздуха являются: а) нефтепродукты; б) пестициды; <input checked="" type="checkbox"/> в) сажа; г) углеводороды.	2	1
17.	Первичные средства пожаротушения подразделяются на следующие типы: а) средства пожарной сигнализации; <input checked="" type="checkbox"/> б) пожарный инвентарь; в) пожарные машины; <input checked="" type="checkbox"/> г) генераторные огнетушители аэрозольные переносные.	2	2
18.	Офицер в звании капитан-лейтенант является начальником для всех: <input checked="" type="checkbox"/> а) мичманов; б) сержантов; в) лейтенантов; г) прапорщиков; <input checked="" type="checkbox"/> д) старших матросов.	2	1
19.	К личному оружию военнослужащих относятся: а) граната ручная; б) гранатомёт станковый; в) карабин; г) лопата малая сапёрная; <input checked="" type="checkbox"/> д) пистолет; <input checked="" type="checkbox"/> е) автомат.	3	2
20.	Укажите даты – Дни воинской славы – установленные в честь морских побед Российского флота: а) 02 февраля; <input checked="" type="checkbox"/> б) 07 июля; в) 10 июля; <input checked="" type="checkbox"/> г) 09 августа; д) 23 августа; е) 11 сентября.	3	2
	Количество баллов	<i>max</i> 33	21

Подписи членов жюри _____

Handwritten signature

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР 2024–
2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАССЫ

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Код/шифр участника

053A	- 10	- 10	
------	------	------	--

Задание 1. Неполная разборка автомата Калашникова

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Нарушена очередность неполной разборки	2
2	До отделения магазина отведена затворная рама, снят курок с боевого взвода (произведен «выстрел»)	10
3	При спуске курка с боевого взвода автомат направлен на людей	1
4	Затвор не отделён от затворной рамы	1
5	Автомат не разобран за 30 секунд	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
10 – <u>10</u> = <u>(10)</u> <u>18:01</u>		<u><i>[Signature]</i></u>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов.**

Задание 2. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

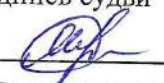
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Нарушена очередность сборки	2
2	После присоединения газовой трубки со ствольной накладкой замыкатель не зафиксирован в выемке на колодке прицела	1
3	Спустил курок с боевого взвода после присоединения магазина	1
4	При спуске курка с боевого взвода автомат направлен на людей	1
5	Автомат не собран за 40 секунд	<u>10</u>
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
10 – <u>—</u> = <u>(0)</u> <u>33:08</u>		<u><i>[Signature]</i></u>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов.**

Задание 3. Снаряжение магазина патронами.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов.**

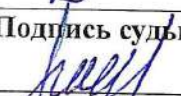
№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Неисправный магазин разряжен не полностью	10
2.	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый патрон)	<u>1</u>
Сумма штрафных баллов		<u>4</u>

Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - <u>6</u> = <u>1:00:12</u>	Подпись судьи 
---	--

ЗАДАНИЕ 4. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

3.20

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекося шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпальки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Разрыв нити, имитирующей проволочную «растяжку»	20
9.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		13
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>13</u> = <u>7</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 5. Вязка узлов.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2.	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	7
5.	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	7
6.	Задание не выполнялось	35
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 35 - 0 = <u>35</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	5
2	Не проверен пульс на сонной артерии (на любой из магистральных артерий)	15
3	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2
4	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2
5	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	2
6	При входе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2
7	При входе ИВЛ не зажат нос	2
8	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности)	15
9	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца (давления руками на грудину пострадавшего) в течение 2-х минут не появился пульс (при наличии функции индикации на тренажере)	15
10	Перелом каждого ребра (при наличии функции индикации на тренажере)	2
11	Перелом 6-ти ребер (при наличии функции индикации на тренажере)	15
12	Некорректное обращение с пострадавшим	2
13	Помощь пострадавшему не оказана	15
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – 0 = 15	Подпись судьи Монько -

Максимальная оценка – 100 баллов, фактическая оценка 73 баллов

Подписи членов жюри _____ Монько -

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Четвертая возрастная группа (11 класс)
Код/шифр участника

05	39	-	λ	λ	-	0	2
----	----	---	---	---	---	---	---

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

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

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

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

Предупреждаем Вас, что:

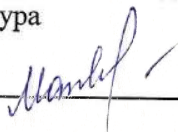
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
 - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.
- Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка - **100 баллов**.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

45 баллов

Председатель жюри _____



Модуль 1. Теория

ЗАДАНИЕ 1.

В зависимости от общих характерных признаков инфекционных болезней, связанных с локализацией возбудителя в организме человека и механизма передачи инфекции все инфекционные заболевания подразделяются на четыре основных группы. Заполните таблицу.

Группы заболеваний	Наименование (примеры) заболеваний	Локализация возбудителя	Пути передачи инфекции
Иммунотерапевтические инфекционные респираторные вирусы инфекции	Грипп и острые респираторные заболевания, Ангина, Дифтерия, Корь, Коклюш, Туберкулез, Натуральная оспа.	Кровь	Воздушно-капельный
Кишечные инфекции	Кишечная палочка, Клебсиеллы, Шигеллы.	Кишечник	Через употребление пищи
Инфекции конечных конечностей	Малярия, Сыпной и возвратный тифы, Клещевой энцефалит, Чума, Туляремия.	Кровь и лимфа	Через укусы кровососущих переносчиков – комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
Инфекции наружных покровов	Герпес, Аллергическая сыпь,	Кожа, слизистые оболочки	Через контакт с зараженными.

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - 3 баллов.

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Заполните таблицу, вписав соответствующие должностям воинские звания Российской армии согласно следующим предложенным званиям: **рядовой, сержант, прапорщик, капитан, полковник, генерал-майор.**

Впишите соответствующие должностям звания в Российской Армии	
Звание	Должность
+ рядовой	механик-водитель
+ полковник	командир бригады
+ капитан	командир роты
+ прапорщик	старшина роты
+ сержант	командир танка
+ генерал-майор	командир дивизии

Оценочные баллы: максимальные - 12 баллов; фактические - 12 баллов.

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Заполните до конца таблицу, указав в ней правильные ответы на поставленные вопросы.

№	Вопросы	Ответы
1.	Какие вагоны в пассажирском поезде наиболее опасны для пассажиров при столкновении составов?	Первый и последний 1
2.	Какие полки купе в вагоне пассажирского поезда считаются наименее опасными?	Минимум 0
3.	В каких местах при пожаре в поезде запрещается использовать стоп-кран для остановки поезда?	Площадки, лестницы 1

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 2 балла.

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Вам представлена классификация АХОВ по характеру воздействия на человека, заполните таблицу до конца.

Номер группы	Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
1	Раздражающего действия +	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорид фосфора, окислы азота, метиламин
2	Прижигающего действия	
3	Удушающего действия	Углекислый газ 0
4	Нефротороксическое действия 0	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	Спирты, этанол, метанол 0

Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - 2 баллов.

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5.

Составьте **определение понятия** из приведенных фрагментов, запишите его полностью и поясните, что оно означает:

- а) ... может произойти гибель людей, X...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо X.
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений, X.
- д) ... объект народного хозяйства X.
- е) ... и окружающей природной среде X.
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором X.

При аварии на объекте народного хозяйства - Атомной электростанции или иного назначения, при аварии на которой может произойти гибель людей и возникнуть угроза здоровью людей либо сельскохозяйственных животных и растений, а так же окружающей и природной среде, в результате чего будет нанесен ущерб экономике.

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 2 балла.








Подписи членов жюри

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 6.

Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы.

Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

	Прямоугольник с красной полосой -
	Оранжевый квадрат с синим треугольником -
	Красный кристалл -
	Сине-белый пятиугольник острым концом направлен вниз -
	Красный полумесяц -
	Три оранжевых круга -
	Красный крест - <i>Есть проблемы со здоровьем</i>

Оценочные баллы: максимальные - **14 баллов**; фактические - 0 баллов.

Подписи членов жюри *Mansur*

ИТОГО ЗА Модуль 1:

Максимальные - **64 балла**; фактические - 21 баллов

Подписи членов жюри *Mansur*

Модуль 2. Тестирование

Укажите один правильный ответ**1. Укажите отравляющее вещество общедовитого действия.**

- а) фосген
- б) синильная кислота 1
- в) иприт
- г) зарин

2. Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, — это:

- а) Рана
- б) Ушиб 1
- в) Травма

3. Какой фактор пожара является наиболее опасным:

- а) Дым
- б) Огонь
- в) Угарный газ 1
- г) Сажа, копоть

**4. Сильный ветер в каждой стране называется по-своему:
Найди, какого названия ветров нет?**

- а) Циклон
- б) Тайфун
- в) Бег-виз
- г) Ураган 1
- д) Бери-бери
- е) Вили-вилли

5. Чем отличается катастрофа от аварии:

- а) Наличием человеческих жертв, значительным ущербом 1
- б) Воздействием поражающих факторов на людей
- в) Воздействием на природную среду

6. Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?

- а) Поражение центральной нервной системы 1
- б) Поражение опорно-двигательного аппарата
- в) Лучевую болезнь

7. Признаками перелома являются:

- а) Нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте 1
- б) Тошнота и рвота, нарушение функции конечности, ее деформация и подвижность
- в) Временная потеря зрения и слуха, появление сильной боли при попытке движения конечностью

8. При укусах насекомых, **прежде всего**, необходимо:

- а) Промыть ранку спиртовым раствором или перекисью водорода
- б) Аккуратно удалить жало, если оно есть
- в) Дать пострадавшему 1—2 таблетки димедрола (супрастина, тавегила), а также 1—2 таблетки глюконата кальция
- г) На место укуса наложить холод

9. **Одной из составляющих здорового образа жизни является:**

- а) Малоподвижный образ жизни
- б) Небольшие и умеренные физические нагрузки
- в) Оптимальный уровень двигательной активности
- г) Курение и употребление алкоголя в небольших количествах

10. **Эффективное средство индивидуальной защиты органов дыхания при пожаре:**

- а) Сухая ВМП (ватно – марлевая повязка)
- б) ВМП, смоченная водой
- в) ВМП, смоченная раствором аммиака
- г) противогаз ГП-5 или ГП-7

11. **Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:**

- а) Включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу
- б) Выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню
- в) Зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу

12. **Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации:**

- а) Воздушно-космические силы
- б) Ракетные войска стратегического назначения
- в) Воздушно-десантные войска
- г) Военно-космические войска

13. **Наиболее удобной обувью в походе считаются:**

- а) Туристические ботинки, кеды, кроссовки
- б) Сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки
- в) Полуботинки, сапоги, туфли

14. **Последствия оползней, селей, обвалов и снежных лавин:**

- а) Изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных
- б) Извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах
- в) Перекрытие русел рек, изменение ландшафта гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород

15. Что означает категория годности к военной службе «В»?

- а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время
- б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями
- в) призывник временно не годен к призыву на военную службу
- г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями

16. Одним из признаков приближения цунами является:

- а) Поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенности
- б) Неожиданный ураган с выпадением обильных осадков
- в) Резкое понижение или повышение температуры воздуха, сопровождающееся обильным таянием ледников в горных районах или сходом лавин

17. Какое мероприятие при аварии на АЭС позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов на внутренние органы человека?

- а) обсервация
- б) варка продуктов
- в) проветривание помещения
- г) бромная профилактика

18. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:

- а) Остаться на месте до приезда пожарных
- б) Определить направление ветра и распространение огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону
- в) Определить направление ветра и распространения огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону

19. Аммиак — это:

- а) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха
- б) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов
- в) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха

20. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже:

- а) Кипячение воды
- б) Очистка через фильтр из песка, ваты и материи
- в) Очистка через фильтр из песка и материи

21. День Защитника Отечества 23 февраля установлен в ознаменование:

- а) Победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 г.
- б) Разгрома Советской Армией немецко-фашистских войск под Сталинградом в 1943 г.
- в) Снятие блокады города Ленинграда в 1944 г.

22. Куликовская битва между русским войском с Дмитрием Донским во главе и войском Золотой Орды произошла:

- а) В 1240 г.
- б) В 1380 г.
- в) В 1480 г.

23. Кровоостанавливающий жгут, наложенный на бедро, следует:

- а) не снимать во избежание кровопотери, несовместимой с жизнью;
- б) снимать через 30-40 минут, независимо, от времени года;
- в) снимать через 1 час зимой, 2 часа летом;
- г) снимать через 2 часа зимой, 1 час летом.

24. При отсутствии угрозы возникновения ЧС на объектах, территориях или акваториях устанавливается режим функционирования РСЧС:

- а) Прогнозирования обстановки
- б) Повседневной деятельности
- в) Оперативного реагирования

25. В случае если вторая попытка вдоха искусственной вентиляции легких оказалась неудачной необходимо:

- а) повернуть пострадавшего на бок и попытаться сделать ему вдох в этом положении;
- б) продолжать попытки сделать вдох, усиливая объем и силу вдоха;
- в) сделать 30 надавливаний на грудину, повернуть пострадавшего на живот, очистить пальцами ротовую полость, вернуть в положение на спине и повторить вдох;
- г) очистить ротовую полость, не меняя положение пострадавшего, и сделать повторный вдох.

26. Удушающим действием не обладает:

- а) фосген;
- б) дифосген;
- в) трифосген;
- г) Би-Зет (BZ).

27. При каком сигнале тревоги пассажиры в обязательном порядке покидают морское (речное) судно?

- а) «Человек за бортом»;
- б) «Общесудовая тревога»;
- в) «Шлюпочная тревога».

28. Полное развитие костно-мышечной системы человека заканчивается:

- а) К 16—18 годам
- б) К 18—20 годам
- в) К 25—28 годам
- г) К 20—24 годам

29. К жирам животного происхождения относится:

- а) Сметана
- б) Кукурузное масло
- в) Оливковое масло
- г) Орехи

1

30. Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет:

- а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации;
- б) представитель ГОЧС;
- в) директор общеобразовательной организации;
- г) председатель родительского комитета общеобразовательной организации.

1

31. Адамсит – это боевое токсическое химическое вещество:

- а) раздражающего действия;
- б) удушающего действия;
- в) нервнопаралитического действия.

0

32. При подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки у пострадавшего) необходимо:

- а) предложить пострадавшему обезболивающее и обильное питье;
- б) обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить холод к животу;
- в) обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для уменьшения боли.

1

33. Где не может быть возникновения сильного ветра?

- а) В теплых морях
- б) На горных плато
- в) В тайге
- г) В пустыне

1

34. Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

- а) «Самолёт повреждён»
- б) «Нужны медикаменты»
- в) «Здесь можно безопасно сесть»
- г) «Требуются карта и компас»

1

35. Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это:

- а) циклон;
- б) ураган;
- в) смерч;
- г) торнадо.

0

36. Укажите характерный признак поражения человека при террористической атаке отравляющим веществом типа синильная кислота:

- а) сужение зрачков (миоз)
- б) слюнотечение
- в) металлический привкус во рту
- г) образование пузырей на коже

0

