

Департамент образования
Ямало-Ненецкого автономного округа
ГАУ ДПО ЯНАО «Региональный институт развития образования»
Региональная предметно-методическая комиссия
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
старшей возрастной группы (10–11 классы)
по основам безопасности жизнедеятельности**

2017/18 учебный год

г. Салехард

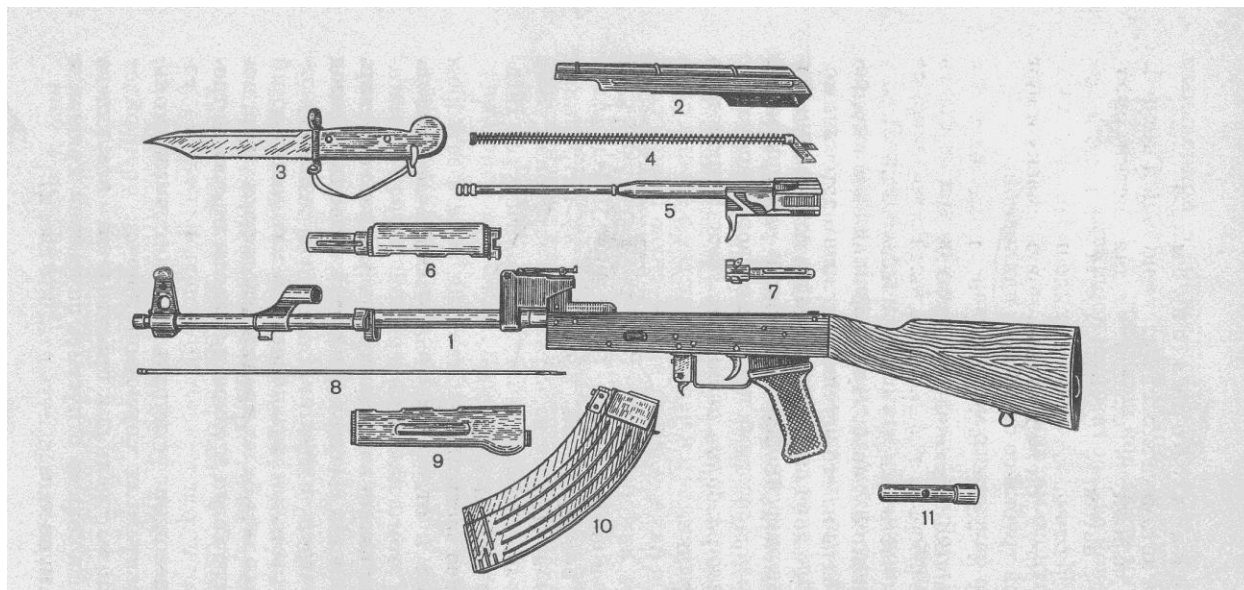
1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура составляет 100 баллов.

1.1. Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий теоретической секции

За правильное выполнение заданий теоретической секции теоретического тура максимальная оценка составляет 60 баллов, 12 баллов – за каждое правильно выполненное задание.

Задание 1. Основываясь на знаниях в области основ военной службы, напишите названия частей и механизмов автомата Калашникова в соответствии с обозначенными номерами элементов и механизмов автомата.



Основные части и механизмы автомата

Номер элемента	Название элемента/механизма АК	Начисленный балл
1.	Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом	1
2.	Крышка ствольной коробки	1
3.	Штык-нож	1
4.	Возвратный механизм	1
5.	Затворная рама с газовым поршнем	1
6.	Газовая трубка со ствольной накладкой	1
7.	Затвор	1
8.	Шомпол	1
9.	Цевьё	1
10.	Магазин	1
11.	Пенал с принадлежностью	1
За правильное обозначение всех элементов и механизмов		1
Всего		12

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**. Если участник правильно написал один элемент/механизм автомата, то получает 1 балл. За каждый правильно написанный элемент/механизм автомата участнику начисляется 1 балл.

Если участник написал все 11 элементов/механизмов автомата, то получает 12 баллов (11 баллов и 1 балл премиальный).

Задание 2. Напишите не менее четырёх элементов личной гигиены и дайте каждому элементу краткую характеристику его значимости для человека.

1. Гигиена одежды и обуви. Основное гигиеническое значение одежды и обуви состоит в предохранении человека от неблагоприятного воздействия метеорологических факторов, а также от загрязнения и механических повреждений кожи. При низких температурах внешней среды, высокой влажности, при ветре одежда уменьшает теплопотери организма и тем самым предохраняет его от охлаждения. При высокой температуре воздуха рациональная одежда, увеличивая теплоотдачу, предохраняет организм от перегревания. Соответствующая одежда необходима также при производственной деятельности.

2. Гигиена жилища. Жилищные условия имеют большое значение для сохранения здоровья человека и его работоспособности. Поэтому необходимо, чтобы каждое жилое помещение отвечало определенным санитарно-гигиеническим требованиям. В квартире должно быть светло, сухо, тепло и достаточно просторно.

3. Гигиена питания. Одним из важнейших факторов, оказывающих влияние на здоровье человека, является питание. Оно должно быть полноценным и рациональным. Только такое питание обеспечивает нормальный рост и развитие организма, поддержание высокой работоспособности и физической активности. Рациональное питание должно основываться на теории сбалансированного питания и предусматривать правильный режим потребления пищи. Необходимо знать и соблюдать три правила гигиены питания: умеренность, разнообразие, режим приема пищи.

4. Гигиена сна. Хороший сон – это один из признаков здоровья человека. Сон является такой же базовой потребностью, как воздух, вода или пища. Множество исследований доказало важность сна и продемонстрировало, что неполноценный сон приводит к ухудшению памяти, снижению внимания и, как следствие, крайне неблагоприятно сказывается на продуктивности работы.

5. Гигиена труда и отдыха. Трудовая деятельность и физиологические функции организма. Любой вид трудовой деятельности представляет собой чрезвычайно сложный комплекс физиологических процессов, в котором фактически участвует организм в целом. Основной задачей физиологии труда в области организации трудового процесса является предупреждение развития утомления и переутомления.

6. Психогигиена. Цель психогигиены для любого человека - это повышение устойчивости и сопротивляемости психического здоровья вредным различным факторам, а также устранение первоначальных отклонений психики, профилактика нервных, сердечно-сосудистых и других заболеваний.

7. Гигиена тела. Для нормального функционирования организма человека нужно соблюдать гигиену тела: ухаживать за кожей, волосами, полостью рта и т. д. Соблюдение норм позволяет человеку полноценно жить, при этом выполнение, например, правил гигиены помогает укрепить и сохранить своё здоровье. Выполнение гигиенических процедур уничтожает присутствующих микробов, что приводит к уменьшению вероятности возникновения заболевания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом оценивается полнота выполнения задания. Участнику необходимо написать не менее 4 элементов личной гигиены и дать характеристику их значимости для человека.

Если написан один элемент личной гигиены и дана характеристика, участник получает 3 балла. Если написано два элемента личной гигиены и дана характеристика, участник получает 6 баллов. Если написано три элемента личной гигиены и дана характеристика, участник получает 9 баллов. Если написано четыре элемента личной гигиены и дана

характеристика, участник получает 12 баллов. Если участник написал элемент личной гигиены, но не написал характеристику, баллы не начисляются.

Задание 3. Определите соответствие изображённых орденов и медалей с их названиями. Заполните таблицу.



1. Орден Отечественной войны
2. Медаль за отличие в воинской службе I степени
3. Медаль 20 лет победы в Великой Отечественной войне
4. Медаль за доблестный труд

Буква	Цифра
А	3
Б	1
В	4
Г	2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов.**

Если правильно определено одно соответствие, участник получает 3 балла. Если правильно определено два соответствия, участник получает 6 баллов. Если правильно определено три соответствия, участник получает 9 баллов. Если правильно определено четыре соответствия, участник получает 12 баллов.

Задание 4. Из предложенных вариантов выберите те, которые являются обязанностями гражданина в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2016 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Запишите выбранные варианты цифрами.

1. Самостоятельно изучать действия при чрезвычайных ситуациях (ЧС) природного и техногенного характера с последующим закреплением полученных знаний и навыков на учениях и тренировках.
2. При необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.
3. Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество.
4. Выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении ЧС.
5. Соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от ЧС.

6. Осуществлять сбор, обработку, обмен и выдачу информации в области защиты населения и территорий от ЧС.

7. Соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению ЧС.

8. Изучать основные способы защиты населения и территорий от ЧС, приемы оказания первой медицинской помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области.

Ответ:

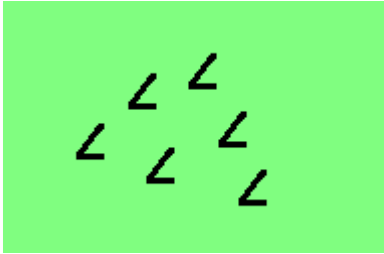
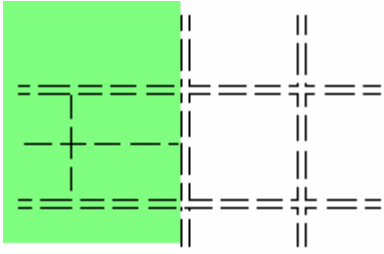

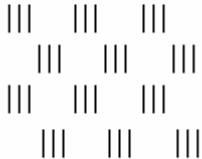
Обязанности гражданина в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2016 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

2, 4, 5, 7, 8

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом оценивается максимальное перечисление обязанностей. Минимальная оценка за выполнение задания – **0 баллов**. Если участник указал одну обязанность, то получает 2 балла. Если участник указал две обязанности, то получает 4 балла. Если участник указал три обязанности, то получает 6 баллов. Если участник указал четыре обязанности, то получает 8 баллов. Если участник указал пять обязанностей, то получает 12 баллов (10 баллов и 2 балла премиальных). Если участник указал неправильно обязанность, то вычитается 2 балла. Если участник не указал ни одну обязанность, то получает 0 баллов.

Задание 5. В соответствии с представленными названиями топографических знаков нарисуйте их изображения, как они обозначаются на топографических картах:

№ п/п	Название топографического знака	Изображение топографического знака
1.	Яма	
2.	Карьер песчаный	
3.	Бурелом	


		
4.	Просеки	
5.	Болото непроходимое	
6.	Высокотравье	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**. Если участник нарисовал одно изображение топографического знака, то получает 2 балла. Если участник нарисовал два изображения топографических знаков, то получает 4 балла. Если участник нарисовал три изображения топографических знаков, то получает 6 баллов. Если участник нарисовал четыре изображения топографических знаков, то получает 8 баллов. Если участник нарисовал пять изображений топографических знаков, то получает 10 баллов. Если участник нарисовал шесть изображений топографических знаков, то получает 12 баллов. Если участник нарисовал неправильно или не нарисовал топографические знаки, то получает 0 баллов.

1.2. Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура.

Утверждения представлены в закрытой форме, то есть с предложенными вариантами завершения. При выполнении этих заданий необходимо выбрать одно правильное завершение из 4 предложенных вариантов. Среди них содержатся как правильные, так и неправильные завершения, а также частично соответствующие смыслу утверждения. Правильным является только одно – то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения. За правильное выполнение каждого тестового задания участник олимпиады получает 2 балла. Всего за все правильные ответы в 20 тестовых заданиях участник может максимально получить 40 баллов.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл.	Правильный ответ
Определите один правильный ответ			
1.	Первый фильтрующий угольный противогаз был изобретен в 1915 году русским химиком: а) Г. Головиным б) Н. Зелинским в) Д. Менделеевым г) М. Луховицким	2	Б
2.	Наиболее сильной проникающей способностью обладает: а) гамма-излучение б) альфа-излучение в) бета-излучение г) нейтронное излучение	2	Г
3.	Длительность непрерывного прослушивания на уроке аудиозаписи в наушниках для учащихся 10–11 классов согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях не должна превышать: а) 20 минут б) 25 минут в) 30 минут г) 40 минут	2	Б
4.	При аварии с утечкой хлора вы находитесь в своей квартире на третьем этаже 7-этажного дома. Как вы поступите? а) выйдете на балкон б) укроетесь в подвале здания в) подниметесь на верхний этаж здания г) закроетесь в ванной	2	В
5.	Комплекс строгих изоляционных противоэпидемиологических мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию очага биологического поражения называется а) карантин б) обсервация в) дезинфекция г) изоляция	2	А
6.	Из перечисленных ниже выберите одну причину вынужденного автономного существования в природных	2	В

	<p>условиях</p> <p>а) отсутствие средств связи</p> <p>б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут</p> <p>в) крупный лесной пожар</p> <p>г) потеря компаса</p>		
7.	<p>Заблудившись, Вы вышли в лесу на перекрёсток просек, где увидели столб. На торце столба была нумерация, по которой Вы определили стороны света. В каком направлении нумеруются кварталы?</p> <p>а) с запада на восток</p> <p>б) с севера на юг</p> <p>в) с северо-запада на юго-запад</p> <p>г) с юга на север</p>	2	А
8.	<p>От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище?</p> <p>а) от всех поражающих факторов ядерного взрыва</p> <p>б) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения</p> <p>в) от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия</p> <p>г) от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения</p>	2	В
9.	<p>Врачи, руководящие работой по медицинскому освидетельствованию граждан, по результатам медицинского освидетельствования дали заключение о годности гражданина к военной службе по категории «В». Что это обозначает?</p> <p>а) годен к военной службе</p> <p>б) ограниченно годен к военной службе</p> <p>в) временно не годен к военной службе</p> <p>г) не годен к военной службе</p>	2	Б
10.	<p>Согласно трудовому кодексу РФ для работников в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет устанавливается сокращенная продолжительность рабочего времени в неделю не более:</p> <p>а) 22 часов</p> <p>б) 24 часов</p> <p>в) 26 часов</p> <p>г) 36 часов</p>	2	Г
11.	<p>Укажите правильное название международного сигнала бедствия, подаваемого с земли.</p> <p></p> <p>а) нужны пища и вода</p> <p>б) требуются топливо и масло</p> <p>в) требуется огнестрельное оружие и боеприпасы</p> <p>г) требуются карта и компас</p>	2	Г
12.	<p>В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 26.07.2017 г.) «О воинской обязанности и</p>	2	А

	<p>военной службе» началом военной службы для граждан, не пребывающих в запасе, призванных на военную службу считается:</p> <p>а) день присвоения воинского звания рядового б) день убытия из военного комиссариата субъекта Российской Федерации к месту прохождения военной службы в) день убытия из военного комиссариата субъекта Российской Федерации в военную часть г) день прибытия в военную часть для прохождения военной службы</p>		
13.	<p>В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 26.07.2017 г.) «О воинской обязанности и военной службе» призыву на военную службу подлежат:</p> <p>а) граждане мужского и женского пола в возрасте от 18 до 27 лет б) граждане мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет в) граждане мужского пола в возрасте от 18 до 28 лет г) граждане мужского пола в возрасте от 17 лет по желанию до 27 лет</p>	2	Б
14.	<p>В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 26.07.2017 г.) «О воинской обязанности и военной службе» первоначальная постановка граждан на воинский учет осуществляется в период с 1 января по 31 марта в год достижения ими возраста:</p> <p>а) 15 лет б) 16 лет в) 17 лет г) 18 лет</p>	2	В
15.	<p>Что не относится к виду вооружённых сил Российской Федерации?</p> <p>а) сухопутные войска б) военно-воздушные силы в) военно-морской флот г) воздушно-космические силы</p>	2	Б
16.	<p>Какой международный документ запрещает уничтожение культурных ценностей в ситуации вооруженного конфликта:</p> <p>а) Международная конвенция о защите культурного наследия б) Женевская конвенция 1949 года в) пакт о ненападении на Советский Союз г) Гаагская конвенция 1954 года</p>	2	Г
17.	<p>Перевозка людей на мотоцикле должна осуществляться водителем, имеющим водительское удостоверение на право управления транспортными средствами категории «А» в течение</p> <p>а) 6 месяцев и более б) 1 года и более в) 2 лет и более г) нет верного ответа</p>	2	В
18.	<p>Согласно правилам дорожного движения при учебной езде обучаемому на автомобиле должно быть не менее</p> <p>а) 14 лет б) 15 лет</p>	2	В

	в) 16 лет г) 17 лет		
19.	Отсрочка от призыва на военную службу предоставляется гражданам, признанным в установленном Федеральным законом от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 26.07.2017 г.) «О воинской обязанности и военной службе» порядке временно не годными к военной службе по состоянию здоровья, на срок: а) до трёх месяцев б) до полу года в) до одного года и шести месяцев г) нет правильного ответа	2	Г
20.	Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращён приподнятый край нижней перекладины православного креста на куполе церкви? а) на восток б) на запад в) на север г) на юг	2	В
Итого:			40