

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

43 страниц

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа 10-11 классы

код/шифр

0-10-12

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура составляет **90 минут**.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- 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;
- после выполнения всех заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте тестовое задание и определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- после выполнения всех 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:

- при оценке тестовых заданий, *0 баллов* выставляется за неправильные ответы, а также если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 70 баллов.**

Желаем успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Из приведенных фрагментов составьте фразу, запишите её полностью и поясните, что она означает.

- а) ...по подготовке к защите...;
- б) ...материальных и культурных ценностей от опасностей,...;
- в) ...или вследствие этих конфликтов...;
- г) ...система мероприятий...;
- д) ...а также при возникновении чрезвычайных ситуаций...;
- е) ...и по защите населения,...;
- ж) ...возникающих при военных конфликтах...;
- з) ...природного и техногенного характера...

Система мероприятий по подготовке к защите материальных ценностей от опасностей, и по защите населения, возникающих при военных конфликтах или в результате этих конфликтов, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Ключевые: система мероприятий по подготовке, разработке и Т.О. для обеспечения наименьшего ущерба при ЧС.

Максимальный балл – 5

ЗАДАНИЕ 2. Военские ритуалы – это торжественные церемонии, совершаемые в повседневных условиях, во время праздничных торжеств и других случаях. Заполните схему, вписав цифровое значение ритуалов боевой деятельности, учебно-боевой деятельности, повседневной деятельности.

Структура воинских ритуалов:

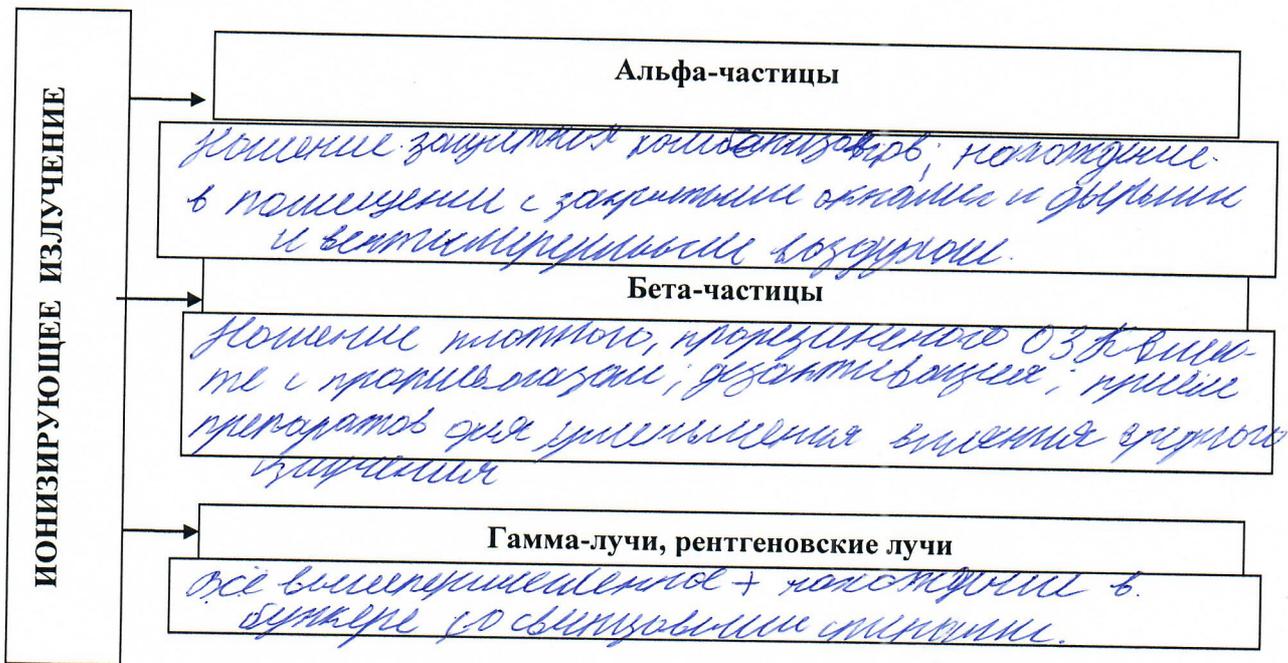
1. посвящение в боевую специальность;
2. принятие Военной присяги (принесение обязательства);
3. парад;
4. воинское приветствие;
5. развод и смена караулов;
6. строевой смотр;
7. вручение вооружения и стрелкового оружия, военной техники;
8. вручение наград;
9. торжественный марш;
10. общая вечерняя поверка в части;
11. подъем и спуск Государственного флага РФ;
12. выпуск молодых офицеров;
13. заступление на боевое дежурство;
14. чествование ветеранов;
15. вручение боевого знамени;

Воинские ритуалы		
↓ Ритуалы боевой деятельности: <i>3, 7, 13, 14, 15</i>	↓ Ритуалы учебно-боевой деятельности: <i>1, 8, 11</i>	↓ Ритуалы повседневной деятельности: <i>2, 4, 5, 9, 10, 11</i>

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 3. Различные виды ионизирующих излучений обладают разной проникающей способностью и для защиты от них требуются разные средства защиты. Впишите в пустые ячейки наиболее эффективные средства индивидуальной и коллективной защиты, которые используются для защиты человека от того или иного вида ионизирующего излучения.

Решение:



В

Максимальный балл – 6

ЗАДАНИЕ 4. Вставьте названия мероприятий по обеззараживанию и предотвращению поражения людей на зараженной местности:

Мероприятие 1 дезинфекция уничтожение бактериальных средств и химическое разрушение их токсинов. +

Мероприятие 2 дезактивация удаление или химическое разрушение (обезвреживание) отравляющих веществ. -

Мероприятие 3 дезактивация удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности. +

Мероприятие 4 дезинсекция уничтожение насекомых с помощью специальных химических средств, путем воздействия горячей воды с паром или с помощью биологических средств. +

Мероприятие 5 _____ комплексные меры по уничтожению грызунов (крыс, мышей, полёвок и др.), являющихся переносчиками инфекционных заболеваний. -

Максимальный балл – 5

ЗАДАНИЕ 5. В приведенном ниже списке частей, механизмов и деталей стрелкового оружия элементы стволов стрелкового оружия отметить словом «да». Части, механизмы и детали, не относящиеся к элементам стволов стрелкового оружия, отметить словом «нет».

№ п/п	Части, механизмы и детали стрелкового оружия	Ответ
1.	Антабка стрелкового оружия	нет
2.	«Парадокс»	нет
3.	Газовая камера стрелкового оружия	да
4.	Глушитель звука выстрела стрелкового оружия	да
5.	Дульный компенсатор стрелкового оружия	да
6.	Дульный тормоз стрелкового оружия	да
7.	Локализатор стрелкового оружия	нет
8.	Ложа стрелкового оружия	нет
9.	Замедлитель стрелкового оружия	нет
10.	Пламегаситель стрелкового оружия	да
11.	Ствольная накладка стрелкового оружия	нет
12.	Ускоритель стрелкового оружия	нет
13.	Усилитель отдачи стрелкового оружия	нет
14.	Цевье стрелкового оружия	да

Максимальный балл – 14

9

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

Ответьте на вопросы, обведя кружком правильные ответы.
Максимальный балл означает количество правильных ответов.

№	Тестовые задания	Макс. балл	
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p>Что не является задачей в области гражданской обороны</p> <p>а) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий; б) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы; в) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы; г) предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты</p>	1	в. +
2.	<p>Лесной пожар называется низовым, если горит:</p> <p>а) лес снизу доверху; б) крона деревьев; в) торф; г) трава, лесная подстилка, валежник</p>	1	в. +
3.	<p>При авариях на промышленных холодильных установках возможны острые отравления:</p> <p>а) азотом; б) фтором; в) хлором; г) аммиаком</p>	1	в. +
4.	<p>Международным отличительным знаком гражданской обороны является:</p> <p>а) оранжевый круг на зеленом фоне; б) равносторонний красный треугольник на синем фоне; в) равносторонний синий треугольник на оранжевом фоне</p>	1	б. +
5.	<p>Укажите первый российский орден, имеющий девиз «За веру и верность»:</p> <p>а) орден Святого Владимира; б) орден Святого апостола Андрея Первозванного; в) орден Святого Георгия; г) орден «За военные заслуги»</p>	1	а. +
6.	<p>В каком году был создан Национальный антитеррористический комитет (НАК):</p> <p>а) в 2005 г.; б) в 2006 г.; в) в 2007 г.; г) в 2004 г.</p>	1	б. -

7.	Какое воинское звание ВМФ соответствует войсковому званию майор: а) капитан-лейтенант; б) капитан 2-го ранга; в) капитан 3-го ранга; г) капитан 1-го ранга	1	б. —
8.	В семейном кодексе РФ прописан брачный возраст и максимальный предел его снижения: а) 16 лет; на 2 года, т.е. составляет 14 лет; б) 17 лет; на 2 года, т.е. составляет 15 лет; в) 18 лет; на 2 года, т.е. составляет 16 лет	1	в. +
9.	Причиной асфиктического утопления является: а) попадание воды (жидкости) в дыхательные пути и легкие человека, что препятствует поступлению воздуха; б) спазм мышц гортани (ларингоспазм) при попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости, которая в легкие не поступает; в) внезапная остановка сердцебиения и дыхания	1	а. —
10.	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	б. +
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
11.	Определите помещения, относящиеся к основным для убежищ: а) медпункт; б) фильтровентиляционные камеры; в) отсеки для размещения людей; г) помещение для дизельной электростанции; д) станции перекачки фекальных вод	2	а, б, в, г. +
12.	Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает от: а) хлора, сероводорода; б) окиси углерода; в) аммиака, нитробензола; г) проникающей радиации	2	в. —
13.	Для защиты от радиоактивного йода необходимо использовать: а) ПДФ-2Ш; б) ГП-7; в) ГП-5; г) Лепесток; д) Респиратор Р-2; е) ОЗК	2	е. —

14.	Исходя из содержания огнетушащего вещества огнетушителя, электроустановки под напряжением следует тушить: а) пеной; б) углекислотой; в) водой; г) порошком	2	а, б, в, г +
15.	К бактериальным заболеваниям человека относятся: а) дифтерия, б) описторхоз; в) ветряная оспа; г) коклюш; д) лихорадка Эбола	2	б, в, г, д +
16.	Что необходимо делать при возникновении в толпе беспорядков и паники: а) принять в них самое активное участие; б) крепко держаться на ногах, стараясь не упасть; в) согнуть руки в локтях и прижать их к телу; г) сопротивляться движению толпы	2	б, в +
17.	На какие виды условно можно подразделить воинские ритуалы? а) парадной деятельности; б) боевой деятельности; в) повседневной деятельности; г) гарнизонной и караульной служб; е) боевой учёбы	2	б, в, г, е +
18.	Офицер в звании капитан-лейтенант является начальником для всех: а) мичманов; б) сержантов; в) лейтенантов; г) прапорщиков; д) старших матросов	2	а, б, в, г, д +
19.	К запрещенным средствам ведения боевых действий относятся: а) разрушение памятников, культурных ценностей, религиозных объектов; б) принуждение граждан противника участвовать в боевых действиях против их страны; в) мины, срабатывающие от излучения миноискателя или не обнаруживающиеся при его помощи	2	б, в, г +
20.	Каким путем <u>не</u> передается вирус иммунодефицита человека: а) при половом контакте с инфицированным человеком; б) через недостаточно простерилизованные медицинские инструменты; в) бытовым путем; г) при переливании инфицированной крови; д) через укусы насекомых	2	в, г +

Максимальный балл – 30

13

0-10-12

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год

Возрастная группа 10-11 класс

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать 30 баллов.

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений). Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время.

Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

- секундомер включается участником олимпиады на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

- секундомер выключается участником олимпиады самостоятельно после выполнения всех заданий или в момент прекращения выполнения заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

Первая секция: «Комбинированная полоса препятствий по основам военной службы с элементами оказания первой помощи»

Условия: За контрольное время последовательно выполнить 1,2,3 задания.

Контрольное время прохождения полосы препятствия – 15 минут.

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

Условия: За линией старта на полу напротив первого укрытия лежит разобранный автомат. Участник производит сборку лежащего на полу разобранного автомата в положении на колене или лежа, надевает его и по команде члена жюри перемещается в зону «обстрела».

Контрольное время выполнения задания – 45 сек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	
2.	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	
3.	За каждое прочее нарушение порядка сборки массогабаритной модели автомата	
4.	Превышение контрольного времени	
5.	Задание не выполнялось	
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	
	<i>Количество баллов</i>	
	<i>Подпись членов жюри</i>	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление ползком участка местности с имитацией выстрела из автомата по условному противнику

Условия: Зона обстрела обозначена камуфляжной сеткой, растянутой на площади 3,0 x 8,0 метра на высоте 0,7 метров, с прикрепленными к ней колокольчиками. Задания в зоне обстрела выполняются в положении лежа без права касания натянутой сетки (каждое касание сетки является условным попаданием под выстрел противника).

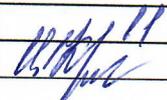
Контрольное время выполнения задания – 3 минуты.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Каждое касание сетки (звон колокольчика)	
2.	При имитации обстрела условного противника:	
	автомат не снят с предохранителя	
	не взведён затвор	
	не произведено прицеливание в сторону условного противника	
	после выстрела автомат не поставлен на предохранитель	
3.	Выстрел в условного противника произведен за габаритами зоны обстрела (камуфляжной сетки)	
4.	Превышение контрольного времени	
5.	Задание не выполнялось	
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	
	<i>Количество баллов</i>	
	<i>Подпись членов жюри</i>	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи раненому в бессознательном состоянии с артериальным кровотечением из бедренной артерии.

Условия: выполняется на статисте. На условном поле найден пострадавший, который находится в бессознательном состоянии с артериальным кровотечением из бедра.
Контрольное время выполнения задания – 8 минут.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверен пульс на сонной артерии, дыхание, не приложен холод	
2.	Не выполнен поворот в удобное боковое положение	f
3.	Жгут наложен без опорного предмета	
4.	Не указано время наложения жгута	
5.	Кровотечение не остановлено в течение 3-х минут с начала выполнения задания	
6.	Не вызваны спасательные службы	
7.	Не указано место происшествия	
8.	Не указано количество пострадавших и степени повреждения	f
9.	Не названы фамилия и имя вызывающего службу	
10.	Некорректное обращение с пострадавшим	
11.	Превышение контрольного времени	
12.	Задание не выполнялось	
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	
	<i>Количество баллов</i>	
	<i>Подпись членов жюри</i>	

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

Вторая секция: «Безопасность в природной среде»

ЗАДАНИЕ 4. Определение азимута, обратного азимута на объект с помощью компаса

Условия, Участнику для выполнения задания предоставлены компас, линейка, черновики, карандаш, карточки с номерами объектов.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	За отклонение от азимута на каждые «+» 2, «-» 2 градуса	1
2	Превышение контрольного времени	
3	Задание не выполнялось	
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	1
	<i>Количество баллов</i>	4
	<i>Подпись членов жюри</i>	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов