

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Возрастная группа 10-11 классы**

код/шифр
----------

***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...

*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;

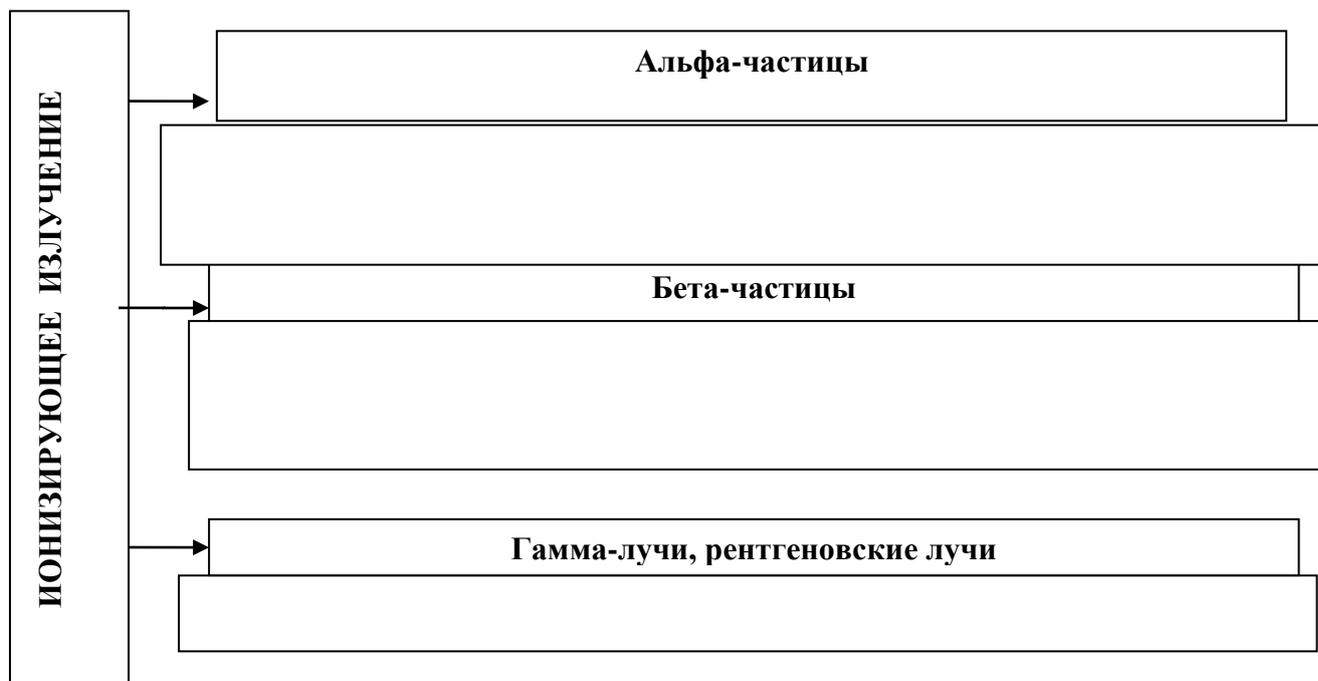
<b>Воинские ритуалы</b>		
↓	↓	↓
<u>Ритуалы боевой деятельности:</u>	<u>Ритуалы учебно-боевой деятельности:</u>	<u>Ритуалы повседневной деятельности:</u>

*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:*



*Максимальный балл – 6*

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

Мероприятие 1 \_\_\_\_\_ уничтожение бактериальных средств и химическое разрушение их токсинов.

Мероприятие 2 \_\_\_\_\_ удаление или химическое разрушение (обезвреживание) отравляющих веществ.

Мероприятие 3 \_\_\_\_\_ удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности.

Мероприятие 4 \_\_\_\_\_ 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».

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

*Максимальный балл – 14*

## 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.	<b>Что не является задачей в области гражданской обороны</b> 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	1	
2.	<b>Лесной пожар называется низовым, если горит:</b> а) лес снизу доверху; б) крона деревьев; в) торф; г) трава, лесная подстилка, валежник	1	
3.	<b>При авариях на промышленных холодильных установках возможны острые отравления:</b> а) азотом; б) фтором; в) хлором; г) аммиаком	1	
4.	<b>Международным отличительным знаком гражданской обороны является:</b> а) оранжевый круг на зеленом фоне; б) равносторонний красный треугольник на синем фоне; в) равносторонний синий треугольник на оранжевом фоне	1	
5.	<b>Укажите первый российский орден, имеющий девиз «За веру и верность»:</b> а) орден Святого Владимира; б) орден Святого апостола Андрея Первозванного; в) орден Святого Георгия; г) орден «За военные заслуги»	1	
6.	<b>В каком году был создан Национальный антитеррористический комитет (НАК):</b> а) в 2005 г.; б) в 2006 г.; в) в 2007 г.; г) в 2004 г.	1	

7.	<p><b>Какое воинское звание ВМФ соответствует войсковому званию майор:</b></p> <p>а) капитан-лейтенант;  б) капитан 2-го ранга;  в) капитан 3-го ранга;  г) капитан 1-го ранга</p>	1	
8.	<p><b>В семейном кодексе РФ прописан брачный возраст и максимальный предел его снижения:</b></p> <p>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</p>	1	
9.	<p><b>Причиной асфиктического утопления является:</b></p> <p>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</p>	1	
10.	<p><b>При подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки у пострадавшего) необходимо:</b></p> <p>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</p>	1	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
11.	<p><b>Определите помещения, относящиеся к основным для убежищ:</b></p> <p>а) медпункт;  б) фильтровентиляционные камеры;  в) отсеки для размещения людей;  г) помещение для дизельной электростанции;  д) станции перекачки фекальных вод</p>	2	
12.	<p><b>Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает от:</b></p> <p>а) хлора, сероводорода;  б) окиси углерода;  в) аммиака, нитробензола;  г) проникающей радиации</p>	2	
13.	<p><b>Для защиты от радиоактивного йода необходимо использовать:</b></p> <p>а) ПДФ-2Ш;  б) ГП-7;  в) ГП-5;  г) Лепесток;  д) Респиратор Р-2;  е) ОЗК</p>	2	

14.	<b>Исходя из содержания огнетушащего вещества огнетушителя, электроустановки под напряжением следует тушить:</b> а) пеной; б) углекислотой; в) водой; г) порошком	2	
15.	<b>К бактериальным заболеваниям человека относятся:</b> а) дифтерия, б) описторхоз; в) ветряная оспа; г) коклюш; д) лихорадка Эбола	2	
16.	<b>Что необходимо делать при возникновении в толпе беспорядков и паники:</b> 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	
17.	<b>На какие виды условно можно подразделить воинские ритуалы?</b> а) парадной деятельности; б) боевой деятельности; в) повседневной деятельности; г) гарнизонной и караульной служб; е) боевой учёбы	2	
18.	<b>Офицер в звании капитан-лейтенант является начальником для всех:</b> а) мичманов; б) сержантов; в) лейтенантов; г) прапорщиков; д) старших матросов	2	
19.	<b>К запрещенным средствам ведения боевых действий относятся:</b> 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	
20.	<b>Каким путем <u>не</u> передается вирус иммунодефицита человека:</b> 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	

*Максимальный балл – 30*

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
 ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий – 90 минут  
 Максимальное количество баллов – 100 баллов**

**ЗАДАНИЕ 1.**

Перед вами список дней воинской славы России. Соотнесите событие и историческую личность причастную к нему. Поставьте порядковый номер знаменательного события рядом с портретом и напишите дату.

1. День победы русских воинов над немецкими рыцарями на Чудском озере
2. День победы русских полков над монголо-татарскими войсками в Куликовской битве
3. День первой в российской истории морской победы русского флота над шведами у мыса Гангут
4. День взятия турецкой крепости Измаил
5. День победы русской эскадры над турецкой эскадрой у мыса Тендра
6. День Бородинского сражения русской армии с французской армией
7. День победы русской эскадры над турецкой эскадрой у мыса Синоп

Личность	Событие	Дата
 Кутузов Михаил		
 Александр Невский		
 Нахимов Павел		
 Суворов Александр		
 Ушаков Федор		
 Дмитрий Донской		

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

 Петр Первый		
--	--	--

Оценочные баллы: максимальный – **14 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов  
Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_

### ЗАДАНИЕ 2.

В таблице представлены характеристики квалификаций военных беспилотных летательных аппаратов, необходимо заполнить пропущенные ячейки.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЕННЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ								
По дальности действия				По продолжительности полета				
	Малой дальности		Большой дальности		Малое		Длительное	
десяtkи метров		сотни километров		единицы минут		несколько часов		десяtkи суток беспосадочного полета

Оценочные баллы: максимальный – **9 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов  
Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_

### ЗАДАНИЕ 3.

**А.** Токсическое вещество может попасть в организм человека четырьмя путями. Перечислите их.

1
2
3
4

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

**Б.** Назовите признаки острого отравления, основные проявления отравлений.

1
2
3
4
5
6

Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_

#### ЗАДАНИЕ 4.

Воинское приветствие является воплощением товарищеской сплоченности военнослужащих, свидетельством взаимного уважения и проявлением вежливости и воспитанности.

Перечислите ситуации, в которых военнослужащий выполняет воинское приветствие.

1	
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный – **11 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_

#### ЗАДАНИЕ 5.

Перед вами характерные признаки поведения человека в различных ситуациях. Разделите их на модели поведения, вставив в ячейки соответствующие номера.

1. Выбор позитивных решений
2. Перекладывание ответственности на других
3. Разрушение физического, психического и социального потенциала жизни
4. Ожидание того, что проблема решится сама собой
5. Решения не позволяют справиться с проблемой

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

6. Сохранение физического, психического и социального потенциала жизни
7. Побег от решения проблем
8. Приобретение опыта позитивного решения задач
9. Приобретение опыта негативного решения задач

Конструктивное поведение	Конформистское поведение	Деструктивное поведение

Оценочные баллы: максимальный – **11 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов  
 Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_

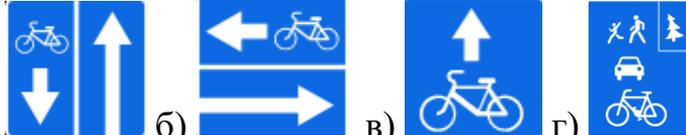
### ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

В вопросах с 1 по 15 включительно, выберите только один правильный ответ.

В вопросах с 16 по 20 необходимо выбрать несколько правильных ответов. Букву (буквы) выбранного варианта ответа на задание впишите в правый столбец. Если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркивается, а рядом вписывается новый.

№	Вопрос	Ответ
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1	<b>Федеральный закон № 68-ФЗ от 21.12.1994 г. называется:</b> а) «О пожарной безопасности» б) «О гражданской обороне» в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» г) «О противодействии терроризму»	
2	<b>Если гроза застала человека в автомобиле, следует:</b> а) Открыть окна б) Отойти от машины на 20-30 метров в) Опустить антенну г) Сообщить об этом диспетчеру по телефону 112	
3	<b>Выберите знамя Военно-воздушных сил России:</b> а)	

№	Вопрос	Ответ
	 <p style="text-align: center;">б)                      в)                      г)</p>	
4	<p><b>Административной ответственности подлежит лицо, достигшее к моменту совершения административного правонарушения возраста:</b></p> <p>а) 12 лет б) 14 лет в) 16 лет г) 18 лет</p>	
5	<p><b>Время безопасного пребывания человека в воде при температуре 24°C, составляет:</b></p> <p>а) 1 час б) 3 часа в) 5 часов г) 7 часов</p>	
6	<p><b>Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена</b></p> <p>а) Фосген б) Аммиак в) Хлор г) Люизит</p>	
7	<p><b>Этот лекарственный препарат позволяет получить пассивный иммунитет против определённого инфекционного заболевания</b></p> <p>а) Вакцина б) Сыворотка в) Антисептик г) Антибиотик</p>	
8	<p><b>Что из перечисленного является родом Вооруженных Сил России</b></p> <p>а) Сухопутные войска б) Ракетные войска стратегического назначения в) Воздушно-космические силы г) Военно-морской флот</p>	
9	<p><b>Какой знак называется «Дорога с полосой для велосипедистов»?</b></p>	

№	Вопрос	Ответ
		
10	<p><b>Шептало автоспуска это:</b></p> <p>а) Деталь автомата АК-74          б) Часть огнетушителя ОП-2          в) Элемент системы оповещения          г) Модуль аппарата искусственного дыхания</p>	
11	<p><b>Какая современная награда не имеет аналогов среди советских наград</b></p> <p>а) Орден Жукова          б) Орден Суворова          в) Орден Кутузова          г) Орден Александра Невского</p>	
12	<p><b>Сигнал SOS, это:</b></p> <p>а) ...-----          б) ----...----          в) .-.-.          г) ---...---</p>	
13	<p><b>FPV-дрон, это:</b></p> <p>а) Беспилотный летательный аппарат, оснащённый камерой          б) Беспилотный летательный аппарат с прикрепленной гранатой или бомбой          в) Беспилотный летательный аппарат дистанционного управления          г) Боевой беспилотный летательный аппарат</p>	
14	<p><b>Скопление каменистого материала, переносимого ледником, называется:</b></p> <p>а) Шуга          б) Кенз          в) Стокет          г) Морена</p>	
15	<p><b>Картушкой оборудован:</b></p> <p>а) Походный планшет          б) Компас          в) Примус          г) Рюкзак</p>	

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

№	Вопрос	Ответ
<b>Выберите все правильные ответы</b>		
16	<b>Что из перечисленного относится к соединениям?</b> а) Батальон б) Полк в) Корпус г) Дивизия д) Бригада е) Флотилия	
17	<b>В этих странах пожарные машины выкрашены в желтый цвет:</b> а) Австралия б) Австрия в) Нидерланды г) Парагвай д) Чили е) Швейцария	
18	<b>Эти повязки накладываются на голову</b> а) Повязка Дезо б) Неаполитанская повязка в) Повязка Вельпо г) Чепец д) Уздечка е) Т-образная повязка	
19	<b>Какие вещества вызывают химические ожоги?</b> а) Вода б) Фосфор в) Оксиды инертных газов г) Бром д) Щелочи е) Соли тяжелых металлов	
20	<b>Выберите названия ядовитых грибов из представленных:</b> а) Паутинник красивейший б) Рядовка серая в) Гриб-зонтик пёстрый г) Валуй д) Волоконница Патуйяра е) Говорушка белёся	

Оценочные баллы: максимальный – **45 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ **баллов**

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_