

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(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 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. «Безопасность в природной среде»

Одни сигналы бедствия подаются при помощи специальных приспособлений, другие – без них. При этом все известные способы подачи сигналов делятся на несколько групп.

Заполните таблицу. Определите основное назначение и применение сигналов, соотнесите названия групп, приведите примеры.

Название группы	Назначение	Примеры
Световые	В солнечную погоду с их помощью можно сигнализировать SOS азбукой Морзе.	
Дымовые сигналы	Самый древний, простой и доступный способ передачи сигнала бедствия.	
Жестовые	Помогают привлечь внимание спасателей, эффективны в случае низколетящего самолета	
Информационные	Знаки подсказывают спасателям, где искать пострадавших, если им пришлось покинуть место происшествия	
Водные	Распространение информации по воде	
Звуковые	Для привлечения внимания звуком	
Радиосигналы	Радиомаяк, посылает сигналы на аварийную частоту	
Сигналы международного кода	Применяются в особо экстренных ситуациях	

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 2. Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи

Установите соответствие между характерными признаками инфекционных заболеваний и их названиями.

Название заболевания	Характерные признаки
1. Корь	А. Происходят неконтролируемые мышечные сокращения в шее, челюсти, животе или во всём теле в результате поражения нервной системы
2. Эпидемический паротит (свинка)	Б. Острая воздушно-капельная бактериальная инфекция, наиболее характерный признак – приступообразный спазматический кашель
3. Коклюш	В. Группа вирусных заболеваний. Симптомы: общая слабость, лихорадка, боль и першение в горле, насморк, чихание, головные боли и боли в мышцах
4. Дифтерия	Г. Припухлость и болезненность в области слюнных желёз, высокая температура, общая слабость
5. ОРВИ	Д. Специфическая красная сыпь сначала появляется в области лица и затем распространяется по всему телу: разгибательные поверхности рук и ног, спина
6. Краснуха	Е. Болезнь на начальной стадии напоминает ангину (боль в горле, бело-серый плёнчатый налёт на миндалинах, а затем и на нёбе)
7. Столбняк	Ж. Характерный симптом – пятна на слизистой оболочке щёк (белые пятна, окружённые каймой). Спустя несколько дней на коже появляется сыпь, которая постепенно покрывает всё туловище сверху вниз

1	2	3	4	5	6	7

Максимальный балл – 7

ЗАДАНИЕ 3. Основы противодействия экстремизму и терроризму

Понятия «экстремизм» и «терроризм» взаимосвязаны. Терроризм – составная часть экстремизма, один из видов его проявлений, непосредственно связанный с насилием или угрозой насилия и воздействием на государство. Экстремизм же шире: он включает и такую деятельность, которая не является насильственной, но все равно грубо нарушает права и свободы граждан, имея под этим идеологическую подоплёку.

Задание: **распределите основные характеристики терроризма и экстремизма, отмечая в таблице соответствующие определения деятельности.**

Терроризм	Основные характеристики	Экстремизм
	Форма воздействия на человека, связанная с использованием насилия и физических разрушений	
	Стремление к дестабилизации общества и возможности использования насилия в достижении своих целей	
	Явление является формой антиобщественного поведения и имеет цель достичь изменений в обществе	
	Форма антиобщественного поведения, направленная на побуждение к нарушению законности	
	активная форма выражения антиобщественного поведения, включающая в себя усиление и радикализацию негативных установок	
	Метод использования насилия и инструментов страха с целью добиться политических или идеологических изменений	

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 4. Правила поведения и действий населения при чрезвычайной ситуации

Чрезвычайная ситуация — это обстановка, которая может угрожать жизни и здоровью людей. Важно знать, как правильно действовать в таких случаях.

Задание: **дополните памятку по основным действиям населения при возникновении ЧС.**

Сохраняйте спокойствие, ведь _____
 Слушайте указания и следуйте инструкциям _____.
 Действуйте быстро, но _____
 Соберитесь _____
 Пройдите регистрацию _____
 Оставайтесь _____.
 Не расходитесь _____.

Максимальный балл - 7

ЗАДАНИЕ 5. «Основы военной подготовки»

Согласно преамбуле Федерального закона от 13.03.1995 №32-ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах России»:

- под днями воинской славы понимаются дни в ознаменование славных побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России;
- под памятными датами понимаются дни, связанные с важнейшими историческими событиями в жизни российского государства и российского общества.

Задание: **Распределите даты в соответствующие столбцы таблицы.**

- А.** 15 февраля – День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;
- Б.** 23 февраля – День защитника Отечества;
- В.** 12 апреля – День космонавтики;
- Г.** 18 апреля – День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242 год);
- Д.** 22 июня – День памяти и скорби — день начала Великой Отечественной войны (1941 год);
- Е.** 9 августа – День окончания Ленинградской битвы (1944 год);
- Ж.** 7 ноября – День проведения военного парада на Красной площади в городе Москве в ознаменование двадцать четвертой годовщины Великой Октябрьской социалистической революции (1941 год);
- З.** 1 декабря – День победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп (1853 год);
- И.** 3 декабря – День Неизвестного солдата;
- К.** 9 декабря – День Героев Отечества;

Дни воинской славы	Памятные даты России

Максимальный балл – 10

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

Максимальный балл означает количество правильных ответов

№	Тестовые задания	Макс. балл	
<i>Выберите один правильный ответ</i>			
1.	Явные и скрытые опасности современных развлечений подростков и молодёжи могут вовлечь их в незаконные протестные акции. Что такое планкинг: а) съёмка самого себя с любого устройства, оснащённого камерой; б) собрание группы людей в определённом месте, ведущих себя определённым образом в течение заранее определённого времени и внезапно расходящихся, как будто ничего не происходило; в) это фото или видео, которое снимается в необычном месте лицом вниз на крыше, на трубах, между двумя машинами и пр; г) проезд на крыше или на подножке трамвая или электрички	1	
2.	К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: а) разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных; б) разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий; в) разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности	1	
3.	В чём заключается принцип Кирхгофа: а) секретность ключа определена секретностью открытого сообщения; б) секретность информации определена скоростью передачи данных; в) секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа	1	
4.	Что такое вербовка: а) это действие или набор каких-то действий, направленный на выполнение объектом манипуляции желаемых действий;	1	

	б) это целенаправленное воздействие одного человека или группы лиц на другого человека с целью принуждения к совершению каких-либо действий; в) способ поведения, при котором происходит скрытое воздействие на человека с целью добиться определенных целей		
5.	Мобилизация - это: а) комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооружённых Сил, экономики государства и органов государственной власти страны; б) период фактического нахождения государства в состоянии войны. Характеризуется существенными изменениями во всех сферах жизни государства и межгосударственных отношений, введением законов военного времени; в) это составная часть воинской обязанности граждан. Воинскому учёту подлежат все граждане мужского пола, достигшие призывного возраста, а также военнообязанные по месту жительства; г) категория воинского учёта, указывающая военную специальность, полученную по окончании определённого образовательного учреждения	1	
6.	В соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» первоначальная постановка на воинский учет граждан мужского пола осуществляется в период: а) с 1 января по 31 марта в год достижения ими возраста 17 лет; б) с 1 марта по 30 июня граждане мужского пола, достигшие призывного возраста; в) с 1 сентября по 1 декабря в год достижения 18 лет	1	
7.	Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций определены в Федеральном законе: а) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; б) «О пожарной безопасности»; в) «О гражданской обороне»; г) «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»	1	

8.	Способность организма обезвреживать чужеродный и потенциально опасный биоматериал (микроорганизмы, трансплантат, токсины, опухолевые клетки, клетки, инфицированные вирусом) называется: а) приобретенный иммунитет; б) невосприимчивость организма; в) врожденный иммунитет; г) профилактика заболеваемости	1	
9.	ОКСИОН – это: а) общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей; б) общероссийская комплексная система информации, оповещения и наблюдения; в) отдельный комплекс систем информирования и оповещения населения	1	
10.	Находясь дома, Вы слышите сирену, прерывистые гудки машин. Что они означают и каковы Ваши действия? а) это сигнал «Радиационная опасность». Вы плотно закроете все форточки и двери; б) это сигнал «Химическая опасность». Вы покинете жилище и быстро последуете в убежище; в) это сигнал «Внимание всем!». Немедленно включу радио и телевизор для прослушивания важной информации	1	
<i>Выберите все правильные ответы</i>			
11.	Засуха – продолжительный и значительный недостаток осадков, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха. Определите лишние действия во время засухи: а) носить светлую воздухопроницаемую одежду, желательно из хлопка, и головной убор; б) избегать прямого воздействия солнечных лучей; в) передвигаться бегом, стараясь покинуть территорию открытого солнца;	2	

	г) при тепловом поражении – охладить свое тело: перейти в тень, на ветер или принять душ, медленно выпить 1-1,5 л воды; д) воду надо пить холодную, не часто – чтобы не ухудшить общее состояние		
12.	Ритуалы, проводимые в Вооруженных Силах Российской Федерации: а) ритуал приведения к военной присяге; б) ритуал вручения личному составу вооружения и военной техники; в) ритуал приветствия вновь прибывших военнослужащих; г) ритуал воинской обязанности и военной службы	2	
13.	В состав Вооруженных Сил Российской Федерации входят виды: а) Воздушно-космические силы; б) Ракетные войска стратегического назначения; в) Воздушно-десантные войска г) Инженерные войска д) Военно-Морской Флот	2	
14.	Найдите среди перечисленных названий заболеваний те, которые являются неинфекционными: а) разные виды гриппа; б) инфаркт миокарда; в) гепатит А; г) альбинизм; д) холера; е) столбняк	2	
15.	К коллективным средствам защиты относятся: а) противогазы; б) респираторы; в) убежища; г) средства защиты кожи; д) противорадиационные укрытия (ПРУ)	2	
16.	Что необходимо делать при возникновении в толпе беспорядков и паники: а) принять в них самое активное участие;	2	

	б) крепко держаться на ногах, стараясь не упасть; в) согнуть руки в локтях и прижать их к телу; г) сопротивляться движению толпы		
17.	Исходя из содержания огнетушащего вещества огнетушителя, электроустановки под напряжением следует тушить: а) пеной; б) углекислотой; в) водой; г) порошком	2	
18.	Офицер в звании капитан-лейтенант является начальником для всех: а) мичманов; б) сержантов; в) лейтенантов; г) прапорщиков; д) старших матросов	2	
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	
20.	Каким путем <u>не передается</u> вирус иммунодефицита человека: а) при половом контакте с инфицированным человеком; б) через недостаточно простерилизованные медицинские инструменты; в) воздушно-капельным путем; г) при переливании инфицированной крови; д) через укусы насекомых	2	

Максимальный балл – 30