

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Краснодарского края
"ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОДАРЕННОСТИ"

350000, г. Краснодар,
ул. Красная, 76
тел. 259-84-01
E-mail: cro.krd@mail.ru

**Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности**

2017-2018 учебный год

Муниципальный этап

10-11 классы, ответы

**Председатель предметно-методической
комиссии: Ахромова А.Г., к.м.н., профессор**

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**на муниципальном этапе олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности в 2017 году
10-11-е классы**

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

Часть 1. Теоретическая

Максимальное количество баллов за теоретическую часть – 60.

Задание 1. Дайте определение понятию «пол человека».

Вариант ответа:

Пол человека - это совокупность генетических, морфологических и физиологических особенностей, обеспечивающих размножение организмов. В более широком смысле пол - это комплекс репродуктивных, соматических и социальных характеристик, определяющих индивид как мужской или женский организм.

Оценка за задание – 2 балла.

Оценка задания.

За правильный вариант формулировки начисляется **2 балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл**.

Задание 2. Психологи считают, что для ощущения счастья и благополучия человеку необходима семья.

А) Дайте определение понятию «семья».

Вариант ответа:

Семья – это основанная на браке или кровном родстве малая группа, члены которой связаны общностью быта, взаимной помощью и моральной ответственностью.

Б) Основная функция семьи - обеспечение определенных потребностей мужчины и женщины. Перечислите эти потребности.

Варианты ответа:

- 1) в супружестве;
- 2) в отцовстве и материнстве;
- 3) в воспитании детей.

В) В контексте теории семейного благополучия существуют и другие функции семьи. Назовите главные из них.

- 1) сексуальная;
- 2) финансово-бюджетная;
- 3) демографическая;

- 4) педагогическая;
- 5) организации досуга.

Оценка за задание – 10 баллов.

Оценка задания.

- А) За правильный вариант формулировки начисляется 2 балла. Если фраза не соответствует данному определению, то баллы не начисляются. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется 1 балл.
- Б) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
- В) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Задание 3. Опыт выживания людей в условиях автономного существования показывает, что обладание соответствующими знаниями и владение навыками выживания помогают человеку сохранить здоровье и жизнь, дожидаться спасательных служб и избежать трагического конца.

Перечислите умения и навыки, необходимые человеку в условиях автономного существования.

Варианты ответа:

- 1) разводить костер;
- 2) добывать и обеззараживать воду;
- 3) добывать и готовить пищу;
- 4) строить укрытия;
- 5) ориентироваться на местности;
- 6) подавать сигналы бедствия;
- 7) применять приемы первой помощи пострадавшему.

Оценка за задание – 7 баллов.

Оценка задания.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Задание 4. В организации защиты населения от современных средств поражения решающая роль принадлежит способам осуществления мероприятий и применения средств защиты.

Заполните таблицу, указав основные средства индивидуальной и коллективной защиты.

Варианты ответа:

Способы осуществления защиты	Средства защиты
А) укрытие в защитных сооружениях	- убежища, - противорадиационные укрытия, - простейшие укрытия в виде открытых и перекрытых щелей.
Б) применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) и медицинских средств защиты (МСЗ)	а) СИЗ органов дыхания: - противогазы, - респираторы, - противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки; б) СИЗ кожи: - ОЗК, - Л-1, - плотная одежда; в) МСЗ: - аптечка индивидуальная, - индивидуальный противохимический пакет.

Оценка за задание – 11 баллов.

Оценка задания.

За каждый правильный ответ, касающийся средств индивидуальной и коллективной защиты, начисляется **1 балл**.

Задание 5. на матче Чемпионата мира по футболу болельщики одной из команд устроили беспорядки, возникла паника. Опишите, как надо вести себя в данной ситуации. Назовите 10 необходимых действий, позволяющих избежать неблагоприятных для вас последствий.

Возможные варианты ответов:

- 1) не поддаваться общему психозу и стремиться спастись любой ценой;
- 2) снять шарфы, галстуки, цепочки, очки, затянуть пояса, ремни, крепко завязать шнурки;
- 3) одежду застегнуть на все пуговицы (молнии), чтобы она плотно облегалась фигуру;
- 4) располагаться ни с краю толпы, ни в ее гуще;
- 5) необходимо избегать мест соприкосновения толпы со строениями, турникетами, ограждениями, трибунами;
- 6) следует «плыть» в одном направлении с толпой, стараясь устоять на ногах;
- 7) не пытаться оказывать сопротивление движению толпы;
- 8) не приближаться к неподвижным предметам и не хвататься за них;
- 9) не нагибаться, не поправлять обувь, не поднимать вещи – это может привести к падению;
- 10) упав в толпе, надо быстрее подняться. Если встать невозможно, свернуться клубком, защитить голову предплечьями, а затылок ладонями.

Оценка за задание – 10 баллов.

Оценка задания.

За каждый правильный ответ, касающийся правил поведения в толпе, начисляется **1 балл**.

Задание 6. Вы попали в заложники.

А) Опишите правила, которые вы будете соблюдать во время нахождения в заложниках, чтобы сохранить свою жизнь и здоровье.

Варианты ответа:

- 1) следует оставаться на своем месте, стараясь не привлекать к себе внимания;
- 2) нельзя вступать с террористами в пререкания, задавать вопросы или смотреть им в глаза;
- 3) рекомендуется выполнять все требования террористов, не создавать конфликтных ситуаций;
- 4) при необходимости выйти в туалет, открыть сумочку и т. д. следует спросить разрешения;
- 5) постарайтесь запомнить, сколько террористов, кто главный;
- 6) верьте, что вас спасут.

Б) Опишите правила, которые вы будете соблюдать в ходе проведения операции по обезвреживанию террористов.

Варианты ответа:

- 1) с началом штурма группой захвата лечь на пол и оставаться в этом положении до конца операции;
- 2) в случае применения слезоточивого газа нельзя тереть глаза, дышать нужно через мокрый платок, быстро и часто моргать, вызывая слезы;
- 3) покидать объект только после соответствующей команды спасателей;
- 4) на улице следует выполнять команды членов группы захвата, нельзя бежать, чтобы не погибнуть в перестрелке.

Оценка за задание – 10 баллов.

Оценка задания.

А) За каждый правильный ответ, касающийся правил поведения во время нахождения в заложниках, начисляется **1 балл**.

Б) За каждый правильный ответ, касающийся правил поведения в ходе проведения операции по обезвреживанию террористов, начисляется **1 балл**.

Задание 7. Первая помощь пострадавшим.

А) Дайте определение понятию «первая помощь пострадавшим».

Вариант ответа.

Первая помощь пострадавшим – это мероприятия, выполняемые на месте происшествия пострадавшими или лицами, присутствующими на месте происшествия, в порядке само- или взаимопомощи.

Б) На основании приказа Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 года № 477н первая помощь оказывается пострадавшим в следующих случаях.

Перечислите данные случаи.

Варианты ответа:

- 1) отсутствие сознания;
- 2) остановка дыхания и кровообращения;
- 3) наружные кровотечения;
- 4) инородные тела верхних дыхательных путей;
- 5) травмы различных областей тела;
- 6) ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения;
- 7) отморожения и другие эффекты воздействия низких температур;
- 8) отравления.

Оценка за задание – 10 баллов.

Оценка задания.

А) За правильный вариант формулировки начисляется **2 балла**. Если фраза не соответствует данному определению, то баллы не начисляются. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл**.

Б) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл**.

Часть 2. Тестирование

Максимальное количество баллов за тестирование – 40.

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1.	<p>Выберите самый надёжный способ обеззараживания воды в полевых условиях:</p> <p>а) очистка через фильтр из песка и материи; б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи; в) кипячение воды; г) добавление в воду марганцовки.</p> <p>в</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
2.	<p>Укажите правильное определение понятия «дорога»:</p> <p>а) проезжая часть, тротуары, обочины. б) полоса земли для движения транспортных средств и пешеходов; в) обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения; г) полоса земли для движения автомобилей, трамваев, троллейбусов, мотоциклов и мопедов.</p> <p>в</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
3.	<p>Каким из нижеперечисленных правил рекомендуется воспользоваться при возвращении домой в вечернее время с тренировки или дополнительных занятий:</p> <p>а) пойду кратчайшим путём, пролегающим через дворы; б) буду идти по освещённому тротуару и как можно ближе к краю дороги; в) воспользуюсь попугным транспортом; г) пойду по тропинке, пролегающей через лесопарк.</p> <p>б</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
4.	<p>Укажите определение терроризма, данное в Федеральном законе «О противодействии терроризму»:</p> <p>а) идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий; б) общечеловеческая проблема и самая распространённая, фантастически жестокая чрезвычайная ситуация социального характера; в) организация незаконного вооружённого формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре; г) разрушение или попытка разрушения каких-либо объектов: самолётов, административных зданий, жилищ, судов, объектов жизнеобеспечения и т. п.</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

	а		
5.	<p>Разрушительная сила урагана заключается в совместном действии:</p> <p>а) ветра и воды;</p> <p>б) воды и атмосферного давления;</p> <p>в) атмосферного давления и ветра;</p> <p>г) ветра и верхнего слоя земли.</p> <p>а</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
6.	<p>С какой целью создана РСЧС:</p> <p>а) прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации и организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;</p> <p>б) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации;</p> <p>в) объединение усилий органов центральной власти, органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) совершенствование подготовки руководящего состава и специалистов РСЧС по действиям в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>в</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
7.	<p>Из приведённых определений здоровья выберите то, которое принято Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ):</p> <p>а) здоровье человека – это отсутствие болезней и физических недостатков;</p> <p>б) здоровье человека – это отсутствие у него болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом;</p> <p>в) здоровье человека – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков;</p> <p>г) здоровье человека – это его способность противостоять заболеваниям.</p> <p>в</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
8.	<p>Инкубационный период – это:</p> <p>а) промежуток времени от момента начала заболевания до выздоровления;</p> <p>б) время от заражения до первых клинических проявлений;</p> <p>в) время от начала заболевания до момента активного проявления болезни;</p> <p>г) период времени от внедрения микроорганизмов до полного выздоровления.</p> <p>б</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

9.	<p>Двигательная активность – это:</p> <p>а) ежедневная система физической тренировки организма;</p> <p>б) периодические физические нагрузки на опорно-двигательный аппарат;</p> <p>в) сумма движений, выполняемых человеком в процессе своей жизнедеятельности;</p> <p>г) способность человеческого организма длительное время выполнять какую-либо работу.</p> <p>в</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов.</p>
10.	<p>Федеральный закон «О пожарной безопасности» определяет следующее содержание понятия «пожарная безопасность».</p> <p>а) состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров;</p> <p>б) соблюдение всеми гражданами и организациями правил пожарной безопасности;</p> <p>в) обеспечение мест проживания и работы граждан первичными средствами пожаротушения в необходимых количествах;</p> <p>г) правильная эксплуатация электроустановок, осторожное обращение с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.</p> <p>а</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов.</p>
11.	<p>Экстренной мерой по защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является:</p> <p>а) своевременное оповещение населения об опасностях, возникающих в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>б) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты;</p> <p>в) качественное обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) эвакуация населения из опасных районов.</p> <p>г</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов.</p>
12.	<p>Продолжительность купания зависит:</p> <p>а) от температуры воздуха и воды, от влажности воздуха и силы ветра;</p> <p>б) от силы течения, состояния дна, умения плавать;</p> <p>в) от наличия на берегу наблюдающих за тобой товарищей, отсутствия водорослей в водоёме;</p> <p>г) от наличия проходящих судов, спасательного катера.</p> <p>а</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов.</p>
13.	<p>Каким документом определён правовой режим контртеррористической операции?</p> <p>а) Федеральным законом «О противодействии терроризму»;</p> <p>б) Концепцией противодействия терроризму в Российской Федерации;</p> <p>в) Уголовным кодексом Российской Федерации;</p> <p>г) боевыми уставами Вооружённых сил Российской Федерации.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов.</p>

	а		
14.	Права и обязанности супругов при заключении брака возникают: а) с момента устной договоренности между супругами; б) со дня государственной регистрации заключения брака в органах ЗАГС; в) со дня венчания в церкви. б	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
15.	Обязательная подготовка граждан к военной службе включает периоды: а) подготовка к военной службе граждан допризывного возраста; б) подготовка к военной службе граждан, находящихся в запасе; в) подготовка к военной службе граждан призывного возраста. Найдите ошибку. б	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
16.	Добровольная подготовка граждан к военной службе осуществляется в порядке, определяемом: а) Правительством Российской Федерации; б) Президентом Российской Федерации. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
17.	Врач-специалист, изучив медицинские документы гражданина и обследовав его, выносит заключение о категории годности к военной службе – «А». Это означает: а) годен к военной службе; б) ограниченно годен к военной службе; в) не годен к военной службе. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
18.	Военная служба требует от военнослужащих: а) полной самоотдачи; б) предпочтения личных интересов; в) высокой профессиональной подготовки; г) особой ответственности за исполнение обязанностей. Найдите ошибку. б	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
19.	В случае агрессии против РФ или непосредственной угрозы агрессии Президент РФ вводит на территории страны или в отдельных ее местностях: а) военное положение; б) режим чрезвычайной ситуации. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
20.	Устав внутренней службы Вооруженных сил определяет: а) общие права и обязанности военнослужащих и взаимоотношения между ними; б) правила призыва на военную службу; в) обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений;	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

	г) правила внутреннего порядка. Найдите ошибку. б		
--	-----------------------------------------------------------------------	--	--

Правильные ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	в	б	а	а	в	в	б	в	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
г	а	а	б	б	а	а	б	а	б