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: cdodd@mail.ru

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности

2017-2018 учебный год

Муниципальный этап

9 классы, ответы

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

Олимпиадные задания

теоретического тура на муниципальном этапе олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности в 2017 году

9-е классы

Максимальное количество баллов за теоретический тур -100.

Часть 1. Теоретическая

Максимальное количество баллов за теоретическую часть— 60.

Задание 1. Безопасность при работе с инструментами предусматривает несколько важных моментов, соблюдение которых позволяет избежать травм. Назовите их. Варианты ответа:

- 1. При работе положение тела должно быть устойчивым.
- 2. Режущие края и острые концы инструментов должны быть направлены в противоположную от тела сторону.
- 3. Пальцы рук надо держать вдали от режущих инструментов.
- 4. Обрабатываемый предмет надежно закрепляют в удерживающем устройстве.
- 5. На рабочем месте режущие и колющие предметы должны располагаться на видном месте.

Оценка за задание –10 баллов Оценка задания.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

Задание 2. Здоровье - это главная ценность жизни, оно занимает самую высокую ступень в иерархии потребностей человека. Здоровье - один из важнейших компонентов человеческого счастья и одно из ведущих условий успешного социального и экономического развития государств.

А) По	определению	специалистов	Всемирной	организации	здравоохранения	(BO3) ,
здоров	ье - это					

Вариант ответа:

Здоровье - это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов.

Б) Перечислите факторы, обуславливающие здоровье. Варианты ответа:

1) биологические (наследственность, тип высшей нервной деятельности, конституция, темперамент и т. п.);

- 2) природные (климат, ландшафт, флора, фауна и т. д.);
- 3) состояние окружающей среды;
- 4) социально-экономические;
- 5) уровень развития здравоохранения.

Оценка за задание – 10 баллов.

Оценка задания.

А) За правильный вариант формулировки начисляется **5 баллов**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется 2 **балла**.

Б) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Задание 3. В последние годы на телевидении, в газетах, в журналах, в Интернете часто употребляются слова «виктимность» и «виктимология».

А) Дайте определение понятию «виктимология».

Вариант ответа:

Виктимология (от лат. victima — жертва, учение о жертве) - наука о потерпевшем, обладающем индивидуальной способностью стать жертвой преступного насилия.

Б) Приведите примеры виктимного поведения.

Варианты ответа:

- 1) демонстрация крупной суммы денег при расплате за покупку;
- 2) выглядывающий из заднего кармана брюк бумажник или паспорт;
- 3) расстегнутый замок сумки и демонстрация ее содержимого;
- 4) нахождение в опасных местах города в темное время суток;
- 5) демонстрация дорогих украшений вечером в транспорте или на улице.

Оценка за задание -10 баллов.

Оценка задания.

А) За правильный вариант формулировки начисляется **5 баллов**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется 2 **балла**.

Б) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Задание 4. Известно, что для жизни человека обязательным условием является поступление в организм белков, жиров, углеводов, микроэлементов, витаминов, воды и др.

А) Заполните таблицу, перечислив основные продукты питания, содержащие белки, жиры и углеводы (по 6 в каждой колонке).

Варианты ответа.

Продукты,	содержащие	Продукты,	содержащие	Продукты,	содержащие	
белки		жиры		углеводы		
мясо		сливочное ма	сло	хлеб		
рыба		растительное масло		печенье		
молочные продукты		сливки		крупы		
яйца		сметана		овощи		
орехи		сыр		фрукты		
крупы		орехи		соки		

Б) Без какой группы веществ (белки, жиры или углеводы), не поступающих в организм, неминуемо наступит смерть?

Вариант ответа:

Без белков.

Оценка за задание – 10 баллов.

Оценка задания.

- А) Если в каждой колонке правильно названы 5-6 позиций, ученик получает 3 балла, если названы 3-4 позиции 2 балла, если 1-2 позиции 1 балл, если не назван ни один продукт питания 0 баллов.
- Б) За правильный ответ начисляется 1 балл.

Задание 5. Основы первой помощи 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) Назовите, на что направлены мероприятия, выполняемые в рамках первой помощи пострадавшим.

Варианты ответа:

- 1) на устранение воздействия травмирующего фактора;
- 2) на устранение состояний, угрожающих жизни;
- 3) на обеспечение безопасной транспортировки.

В) К первой помощи пострадавшим предъявляются следующие требования: Варианты ответа:

- 1) своевременность;
- 2) правильность выполнения приемов;
- 3) соблюдение последовательности оказания помощи и преемственности;
- 4) восстановление функций жизненно важных органов и систем.

Оценка за задание -10 баллов.

Оценка задания.

- А) За правильный вариант формулировки начисляется **3 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 2 **балла**.
- Б) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
- В) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Задание 6. Личная безопасность.

А) Дайте определение понятию «личная безопасность».

Вариант ответа:

Личная безопасность — это состояние защищенности жизни и здоровья человека, его идеалов, ценностей, интересов от опасных воздействий — физических, духовных, информационных, этнокультурных, социальных, экономических, техногенных, политических, экологических, медико-биологических, военных и т. п.

Б) Для обеспечения личной безопасности в вечернее время необходимо соблюдать определенные правила. Перечислите их.

Варианты ответов:

- 1) назначать место встречи в людных и освещенных местах;
- 2) предупреждать родных или близких о своем маршруге при возвращении домой;
- 3) внешний вид и поведение не должны быть вызывающими;
- 4) при себе иметь средства самозащиты или знать способы самообороны.

Оценка за задание -10 баллов.

Оценка задания.

- А) 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**.
- Б) За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

Часть 2. Тестирование Максимальное количество баллов за тестирование – 40.

$N_{\underline{0}}$	Тестовые задания	Макс.	Порядок оценки		
		балл	тестовых заданий		
	Тяжелое, угрожающее жизни состояние,	2,0	За правильный ответ		
	характеризующееся резким снижением		начисляется 2 балла.		
	артериального давления, угнетением		За неправильный ответ		
	деятельности центральной нервной системы,		выставляется 0 баллов.		
1.	это:				
	а) обморок;				
	б) травматический шок;				
	в) коллапс.				
	В				
	Хлор – это:	2,0	За правильный ответ		
	а) бесцветный газ с резким запахом нашатырного		начисляется 2 балла.		
	спирта;		За неправильный ответ		
2.	б) зеленовато-жёлтый газ с резким запахом;		выставляется 0 баллов.		
	в) парообразное вещество с запахом горького				
	миндаля и металлическим привкусом во рту.				
	б	2.0	n		
	РСЧС создана с целью:	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла.		
	а) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и				
	других неотложных работ;		За неправильный ответ выставляется 0 баллов.		
	других неотложных расот, б) объединения усилий органов центральной		выставляется о баплов.		
	власти, органов исполнительной власти, субъектов				
3.	РФ, городов и районов, а также организаций,				
٥.	учреждений и предприятий, их сил и средств в				
	области предупреждения и ликвидации ЧС;				
	в) обеспечения первоочередного				
	жизнеобеспечения населения, пострадавшего в				
	чрезвычайных ситуациях на территории РФ.				
	6				
	К зоне чрезвычайной ситуации относится:	2,0	За правильный ответ		
	а) территория, на которой прогнозируется ЧС;		начисляется 2 балла.		
1	б) территория, на которой расположены		За неправильный ответ		
4.	потенциально опасные объекты;		выставляется 0 баллов.		
	в) территория, на которой сложилась ЧС.				
	б				
	Целостная система взаимосвязанных	2,0	За правильный ответ		
	природных и антропогенных факторов и		начисляется 2 балла.		
	явлений называется:		За неправильный ответ		
	а) социальная среда;		выставляется 0 баллов.		
5.	б) природная среда;				
	в) политическая среда;				
	г) внугренняя среда человека;				
	д) окружающая среда.				
	Д				

6.	Обстоятельства военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к ЧС: а) техногенного характера; б) природного характера; в) экологического характера; г) социального характера.	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
7.	Терроризмом называется политика: а) невмешательства противоборствующих группировок; б) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами; в) противоречия двух противоборствующих группировок; г) сотрудничества с противниками различными методами. б	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
8.	К ЧС экономического характера относится: а) взяточничество; б) недостаточная обеспеченность продовольствием; в) коррупция; г) незаконное присвоение недвижимости физического лица. в	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
9.	Гражданской обороной называют систему: а) обороны от терроризма и бандитизма силами мирных граждан; б) обороны и организационных мероприятий, осуществляемых в целях защиты гражданского населения в условиях ЧС; в) мероприятий, направленных на сохранение, бережное использование и воспроизводство природных ресурсов; г) оборонных заказов, которые выполняются на гражданских предприятиях и военнопромышленных комплексах.	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
10.	Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения: а) «Воздушная тревога»; б) «Тревога»; в) «Внимание всем»; г) «Внимание! Опасность!».	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

11.	Защитные сооружения, которые обеспечивают защиту людей от ионизирующего излучения при радиоактивном заражении местности, - это: а) убежище; б) бомбоубежище; в) противорадиационное укрытие; г) простейшее укрытие. В	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
12.	Как называется мощный атмосферный вихрь с пониженным атмосферным давлением в центре? а) цунами; б) циклон; в) шквал; г) смерч.	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
13.	Лица из числа гражданского населения, не участвующие в войне, признаются: а) комбатантами; б) военнопленными; в) мирным населением; г) партизанами. в	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
14.	Режим ЧС в пределах конкретной территории вводится: а) при угрозе возникновения ЧС; б) при возникновении и ликвидации ЧС; в) при устранении последствий ЧС. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
15.	Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия при применении ядерного оружия: а) проникающая радиация; б) световое излучение; в) электромагнитный импульс; г) радиоактивное заражение. в	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
16.	На что ориентирована система ГО? а) на ликвидацию ЧС мирного времени; б) на проведение спасательных работ; в) на защиту населения в военное время от ОМП. в	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
17.	Из каких двух подсистем состоит система РСЧС? а) территориальной и функциональной; б) территориальной и производственной; в) территориальной и федеральной. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

18.	Международное гуманитарное право - это: а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на защиту жертв вооружённых конфликтов, на ограничение средств и методов войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв стихийных бедствий. б	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
19.	К механическим транспортным средствам не относятся: а) инвалидные коляски; б) автобусы; в) легковые автомобили. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
20.	В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления возраста лет а) 12 б) 18 в) 14	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	б	б	б	Д	Γ	б	В	б	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	б	В	a	В	В	a	б	a	В