

Задания
муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по ОБЖ 2015-2016 года
(в младшей возрастной группе 8 классы)

1. Задания теоретического тура

Время на выполнение заданий теоретического тура – 90 мин.
Максимальное количество баллов за решение заданий
теоретического тура – 100 баллов

Тестовые задания теоретического тура

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки
1	2	3	4
1.	Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается: а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
2.	Определите действия, которые разрешаются водителям велосипеда при движении по дороге с трамвайными путями и имеющими более одной полосы движения в одном направлении: а) поворачивать направо; б) выполнять левый поворот, подняв левую руку и вытянув ее влево; в) при необходимости сделать левый поворот сойти с велосипеда и вести его руками, соблюдая правила установленные для пешехода;	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
3.	Определите минимальную безопасную толщину льда на замерзших водоемах: а) для одиночных пешеходов толщина не менее 3 см, для группы людей – 7 см; б) для одиночных пешеходов толщина не менее 4 см, для группы людей – 9 см; в) для одиночных пешеходов толщина не менее 7 см, для группы людей – 12 см;	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
4.	Определите запрещенные действия при внезапном обрушении здания: А) покидая здание, надо спускаться по лестнице, а не в лифте; Б) если нет возможности покинуть здание, то закрыть входную дверь, выйти на балкон и звать на помощь; В) занять самое безопасное место: проемы капитальных внутренних стен, под балками каркаса; Г) не пользуйтесь спичками; Д) спрятаться под столом для защиты от падающих предметов и обломков	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
5.	Определите места скапливания в организме человека радиоактивных изотопов: а) углерод-14 накапливается в почках; б) стронций-90 - в костях и зубах; в) кобальт-70 – в печени; г) йод-131 – в щитовидной железе; д) цезий-137 – в тканях и органах; е) уран-238 – в спинном мозге;	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
6.	Определите, в чем заключается механизм токсического воздействия на организм человека АХОВ: а) в химическом взаимодействии между АХОВ и ферментами организма;	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ

	б) в воздействии АХОВ через органы дыхания, пищеварения и кожу; в) в физическом воздействии АХОВ на организм; г) в биологическом воздействии АХОВ на органы дыхания, кожу и слизистые оболочки.		начисляется - 0 баллов.
7.	Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 с дополнительным патроном ДПГ-3 не защищает: а) от окиси этилена; б) от окиси углерода; в) от соляной кислоты; г) от хлора	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
8.	От чего защищает гражданский фильтрующий противогаз ГП-5 без дополнительного патрона ДПГ-1: а) от сероводорода; б) от аммиака; в) от соляной кислоты; г) от окиси этилена; д) от хлора; е) от этилмеркаптана.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
9.	При ведении приусадебного участка для снижения радиоактивного загрязнения выращиваемых продуктов необходимо: А) чаще поливать почву водой; Б) производить окулировку дымом приусадебного участка; В) вносить в почву известь, калийные удобрения и торф; Г) производить окучивание выращиваемых культур.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
10.	В военное время основными задачами гражданской обороны являются: А) подготовка сил гражданской обороны; Б) планомерное накопление ресурсов, необходимых для выполнения задач; В) проведение комплекса мероприятий, обеспечивающих максимальное сохранение жизни и здоровья населения, материальных и культурных ценностей; Г) повышение устойчивости экономики в условиях применения противником современных средств поражения, в том числе ОМП; Д) поддержание в готовности и дальнейшая модернизация средств защиты.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
11.	Неотложные работы в зоне чрезвычайной ситуации включают в себя: А) оказание первой медицинской помощи пострадавшим; Б) локализацию пожаров; В) прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и зонах поражения; Г) локализацию аварий на газовых, энергетических водопроводных, канализационных, тепловых сетях; Д) укрепление или обрушение сооружений, угрожающих обвалом; Е) вывоз населения из опасных зон; Ж) обнаружение, обезвреживание и уничтожение невзорвавшихся боеприпасов.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
12.	Ионизирующее излучение создается: А) при радиоактивном распаде; Б) при включении телевизора или компьютера; В) при ядерных превращениях; Г) при торможении заряженных частиц; Д) при ускорении заряженных частиц	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
13.	Можно ли в случае штурма брать в руки оружие, оставленное террористами? А) можно, если есть уверенность в успехе; Б) нельзя, так как вас могут принять за бандитов и открыть огонь; В) можно, если вы умеете им пользоваться.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
14.	Если вы оказались в зоне химического заражения в результате выброса хлора на предприятии, то необходимо: А) оставаться на месте, закрыв рот и нос платком или шарфом, до прибытия спасателей и специалистов МЧС;	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.

	Б) закрыть органы дыхания подручными средствами и двигаться в направлении перпендикулярном направлению ветра на расстоянии до 10 2км; В) выполнить рекомендации органов ГОЧС; Г) спрятаться в ближайшем подвале и переждать несколько часов.		
15.	Что нужно сделать, находясь в десятиэтажном доме в квартире на втором этаже, при возникновении толчков землетрясения? А) спрятаться в дверном проеме; Б) выключить газ, свет и воду и немедленно выбежать из дома через дверь по лестнице; В) спрятаться подальше от окон и тяжелых предметов; Г) немедленно эвакуироваться в подвал дома.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
16.	Во сколько раз ослабляют радиацию оборудованные погреба? А) 7-12 раз; Б) 50-70 раз; В) 350-400 раз; Г) 500 раз.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
17.	Какая доза радиационного облучения считается однократной? А) до 10 бэр, полученной в течение суток; Б) до 50 бэр, полученной в течение 4 суток; В) до 0,5 Зв, полученной в течение 4-х суток; Г) до 100 Зв, полученной за 5 мин.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
18.	Если вы оказались в квартире на шестом этаже в здании, в котором начался пожар и возникло сильное задымление, какие действия считаются неправильными? А) быстро покинуть здание по парадной лестнице; Б) плотно закрыть входную дверь, вызвать пожарную команду и спасателей, закрыть окна; В) позвонить по телефону 01, оповестить соседей, попытаться эвакуироваться по наружной пожарной лестнице; Г) вызвать пожарную команду, если пожар ниже 6-го этажа, то подняться на крышу. Оповестить соседей и дожидаться помощи пожарных.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
19.	Где разрешается переходить проезжую часть, когда регулировщик вытянул правую руку вперед? А) за спиной регулировщика; Б) со стороны правого бока регулировщика; В) движение запрещено; Г) со стороны левого бока регулировщика	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
20.	Что разрешается делать на радиационно загрязненной местности? А) садиться на землю; Б) курить; В) мусор из пылесоса и использованную ветошь выносить на мусоросборник; Г) пить воду из проверенных источников; Д) употреблять рыбу и раков из местных водоемов; Е) во время уборки плоды, овощи и корнеплоды складировать на землю.	2	За правильный ответ начисляется – 1 балл. За неправильный ответ начисляется - 0 баллов.
	Итого:	40	Сумма баллов

Задание 1. Одним из действенных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций является рассредоточение. Что оно собой представляет? Кто участвует в рассредоточении (максимальная оценка – 10 баллов)

Задание 2. Предложите рекомендации о безопасном поведении на льду (максимальная оценка – 10 баллов).

Задание 3. В современных условиях появилось явление, называемое гиподинамией или гипокинезией. В чем состоит опасность данного явления (максимальная оценка – 10 баллов)?

Задание 4. Определите факторы отрицательного воздействия компьютера на здоровье человека (максимальная оценка – 10 баллов).

Задание 5. Какие действия рекомендуется соблюдать при захвате террористами самолета, когда проводится спецоперация по его освобождению (максимальная оценка – 10 баллов)

Задание 6. На стадионе шел концерт популярной музыкальной группы. Пока тысячи людей соблюдают установленный порядок поведения или движутся равномерно по отведенным маршрутам во время мероприятия и по его окончании, ситуация относительно безопасна. Какие опасности возможны в данной ситуации? Какие рекомендации Вы можете дать о поведении в местах большого скопления людей (максимальная оценка – 10баллов)?

2. Задания практического тура

Время на выполнение заданий практического тура – 60 мин

. Максимальное количество баллов за решение заданий практического тура – 100 баллов

Задание 1. Находясь на берегу озера, вы услышали крики о помощи и увидели тонущего человека. Каковы ваши действия по спасению человека (максимальная оценка – 15 баллов)

Задание 2. Во время пожара пострадавший получил ожоги 2-й степени правой руки. Пострадавший в сознании. Оказать первую медицинскую помощь (максимальная оценка – 15 баллов).

Задание 3. Во время сбора ягод человека в руку укусила ядовитая змея. Окажите первую медицинскую помощь (максимальная оценка – 20 баллов).

Задание 4. Расшифруйте эти сигналы (максимальная оценка – 10 баллов)

вид	содержание	вид	содержание	вид	содержание
II		LL		V	
F		N		X	
K		Y		□	
△					

Задание 5. Предложите виды укрытий в лесу (максимальная оценка – 20 баллов).

Задание 6. Эвакуация раненого из зоны заражения. Какие способы эвакуации используются (максимальная оценка – 20 баллов)?