

ВСЕРОССИЙСКАЯ олимпиада школьников по ОБЖ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2017–2018 УЧЕБНЫЙ ГОД
7–8 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 113 мин для мальчиков и 116 мин для девочек.

(90 мин теоретический тур + 23 минуты практический тур для мальчиков;
90 мин теоретический тур + 26 мин практический тур для девочек)

Максимальное количество набранных баллов: 200

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, 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;
 - особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно проводить следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных 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 Вас, что:
 - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
 - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 80 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ (_____)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

ЗАДАНИЕ 1.

В деятельности человека по обеспечению пожарной безопасности можно условно выделить три взаимосвязанных направления. Соедините стрелками приведенные ниже направления с соответствующими им описаниями.

Первое направление

Определение порядка и организации тушения пожара. Тушение пожара представляет собой боевые действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидации возгораний. Организация и эффективность этих действий всегда зависели от сил и средств, привлекаемых на борьбу с пожарами.

Второе направление

Создание и совершенствование системы подготовки населения в области пожарной безопасности, обучение правилам безопасного поведения при пожаре для снижения фактора риска для жизни и здоровья.

Третье направление

Разработка и совершенствование требований пожарной безопасности, которые устанавливаются специальными законами или другими нормативными актами и определяют ряд условий социального и технического характера по обеспечению пожарной безопасности. Эти условия определяли и определяют нормы поведения человека в процессе его жизнедеятельности по профилактике пожаров.

Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический ____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

В настоящее время жизнь и жизнедеятельность человека неразрывно связаны с использованием различных транспортных средств, как в личной жизни, так и в сфере производства. Без постоянного развития автомобильного транспорта был бы невозможен технический и социальный прогресс человеческого общества. Составьте фразу из приведенных фрагментов и дайте название понятия.

- а) _____ движения по дороге транспортного средства _____
- б) _____ средства, сооружения, грузы либо _____
- в) _____ и с его участием, при котором погибли или _____
- г) _____ событие, возникшее в процессе _____
- д) _____ причинен иной материальный ущерб _____
- е) _____ ранены люди, повреждены транспортные _____

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

ЗАДАНИЕ 4.

Наводнения являются неотъемлемой частью истории развития человечества. Они относятся к числу наиболее часто и регулярно повторяющихся стихийных бедствий и занимают лидирующее положение по числу повторов, площади охвата территорий, суммарному экономическому ущербу, человеческим жертвам. Выберите все правильные варианты действий при угрозе наводнения.

- А. Ценные вещи переместить на чердак здания.
- Б. Документы упаковывают в непромокаемый пакет.
- В. Проветрить помещение.
- Г. Окна и двери забить деревянными щитами.
- Д. Не пользоваться колодцами с надписью «Брать воду запрещено».
- Е. Прибыть в пункт эвакуации и зарегистрироваться.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Толпа – это скопление большого количества людей на ограниченной территории. Человек может оказаться в толпе преднамеренно или случайно. Независимо от этого он подвергает себя серьезной опасности. С целью снижения отрицательных последствий участия в массовых мероприятиях необходимо знать и соблюдать меры безопасности. Напишите основные правила поведения в толпе.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

7–8 классы

	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
	<p>Что такое эпицентр землетрясения? А) Район максимально удаленный от очага землетрясения. Б) Проекция очага подземного удара на земную поверхность. В) Область затухания подземных толчков. Г) Городской квартал с максимальными разрушениями зданий построенных без учета сейсмической обстановки.</p>	1	
2	<p>Первый признак приближения цунами: А) Внезапный отлив, обнажение морского дна на значительные расстояния, возможно появление трещин в ледяном покрове у берегов. Б) Локальное землетрясение. В) Изменение цвета воды. Г) Плавное увеличение уровня прибрежных вод при ясном небе и отсутствии ветра.</p>	1	
3	<p>И. Ильф, Е. Петров: «Вспыхнула спичка, и странное дело, стул сам собою скакнул в сторону и вдруг, на глазах изумленных концессионеров, провалился сквозь пол. – Мама! – крикнул Ипполит Матвеевич, отлетая к стене, хотя не имел ни малейшего желания этого делать. Со звоном выскочили стекла, и зонтик с надписью: "Я хочу Подколесина", подхваченный вихрем, вылетел в окно к морю, Остап лежал на полу, легко придавленный фанерными щитами. Было двенадцать часов и четырнадцать минут...» Какое событие описали авторы романа? А) Великое Чилийское землетрясение 22 мая 1960 года. Б) Землетрясение в Нефтегорске 28 мая 1995 года. В) Первый удар большого Крымского землетрясения 1927 года. Г) Извержение вулкана Кракатау 26 августа 1883 года.</p>	1	
4	<p>«... – быстро вращающийся столб воздуха, опускающийся из кучево-дождевого облака или образующийся под кучево-дождевым облаком, часто (но не всегда) виден как воронкообразное облако.» Выберите из перечисленных природных явлений то, к которому относится приведенное определение. А) Торнадо. Б) Циклон. В) Тайфун. Г) Супершторм.</p>	1	
5	<p>Какое из естественных укрытий будет наиболее</p>	1	

	безопасно на время урагана? А) Овраг, промоина. Б) Большие деревья. В) Густые заросли прибрежного камыша. Г) Скопления крупных камней.		
6	Пониженное артериальное давление это: А) Гипотония. Б) Гипертония. В) Гиподинамия. Г) Гипервитаминоз.	1	
7	Какое из перечисленных химических и физических явлений не происходит во время неконтролируемого горения вне специального очага, распространяющегося во времени и пространстве? А) Выделение и передача тепла. Б) Ядерный синтез. В) Химическая реакция горения. Г) Газовый обмен.	1	
8	Авария на Саяно-Шушенской ГЭС 17 августа 2009 года; Разрушение плотины Сент-Франсис в Калифорнии 12 марта 1928 года; Прорыв плотины Кисилевского водохранилища в Свердловской области в июне 1993 года объединяет принадлежность к одному типу аварий. Отметьте тип аварии в приведенном списке: А) Радиационные аварии. Б) Гидродинамические аварии. В) Технологические аварии. Г) Аварии на очистных сооружениях.	1	
9	Гражданский противогаз ГП-7 неэффективен при попадании в воздух... Выберите правильный ответ. А) Нервно-паралитических газов (зарин, зоман и т. д.), хлорциана и прочих ядовитых соединений и веществ. Б) Угарного газа, метана и прочих веществ органического типа, которые характеризуются низкой температурой кипения. В) Химических веществ и биологических взвесей. Г) Радиоактивных частиц, пыли, радионуклидов йода.	1	
10	Задача замыкающего во время движения организованной туристской группы состоит в ... А) Запоминать маршрут и отмечать на карте пройденные ориентиры. Б) Контролировать и нейтрализовать негативные ситуации, которые могут повлиять на движение группы (возможность камнепада, поваленные деревья, коряги, лесной пожар и т.п.). В) Следить, чтобы группа не растягивалась, и никто не отстал. Г) Вывешивать сигнальные элементы по ходу маршрута.	1	
11	При загорании новогодней елки необходимо:	1	

	<p>А) При загорании электрогирлянды немедленно обесточьте ее, эвакуировать всех находящихся в помещении, вызвать пожарную охрану по телефону 01, повалить ель набок, чтобы пламя не поднималось вверх, накрыть ель плотной тканью, забросать песком, залить водой, при невозможности ликвидировать загорание срочно покинуть помещение.</p> <p>Б) Организовать тушение елки силами находящихся в помещении людей.</p> <p>В) Экстренно вызвать пожарную службу, ожидать прибытия пожарных.</p> <p>Г) Обесточить электроприборы, людей переместить в соседнее помещение, применить порошковый огнетушитель.</p>		
12	<p>Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным (обычно кратковременным) увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или обильным снеготаянием во время оттепелей:</p> <p>А) Половодье.</p> <p>Б) Паводок.</p> <p>В) Прилив.</p> <p>Г) Сейши.</p>	1	
13	<p>Велосипедистам и водителям мопедов разрешается:</p> <p>А) Перевозить пассажиров, если это не предусмотрено конструкцией транспортного средства.</p> <p>Б) Пересекать дорогу по пешеходным переходам.</p> <p>В) Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении.</p> <p>Г) Движение велосипедистов в возрасте старше 14 лет по велосипедной, вело-пешеходной дорожкам или полосе для велосипедистов.</p>	1	
14	<p>Признаки отравления синильной кислотой:</p> <p>А) Кислородное голодание, приводящее к нарушению функций центральной нервной системы, удушье, паралич и остановка сердца.</p> <p>Б) Головная боль и мышечная слабость, при самом незначительном физическом напряжении возникает резкая одышка и может развиваться потеря сознания вследствие коллапса. Наблюдается эйфория - своеобразное легкое опьянение, а также шум в ушах, расстройства зрения, иногда слуха, тошнота и рвота.</p> <p>В) Головная боль, общая слабость и недомогание, головокружение, боль в надчревной области, тошнота и часто рвота, иногда боль в суставах, беспокойство и сильная жажда, анемия.</p> <p>Г) Во всех органах пищеварительной системы сразу же возникает острая боль, возникает рвота. Она содержит примеси крови и отличается обильностью и темным цветом. Развивается обильное слюнотечение,</p>	1	

	сопровожаемое сильным поносом.		
15	Из всех видов радиационного излучения, это обладает наименьшей проникающей способностью, но последствия облучения живых тканей данным видом радиации наиболее тяжелые и значительные по сравнению с другими видами излучения. А) Гамма-излучение. Б) Альфа-излучение. В) Ультрафиолетовые лучи. Г) Бета-излучение.	1	
16	По типу активного огнетушащего вещества огнетушители могут быть: А) Малолитражные ручные (емкостью до 5 литров). Б) Самосрабатывающие. В) С затвором пистолетного типа. Г) Порошковые.	1	
17	Сочетание красного и желтого сигналов светофора: А) Разрешает движение без ограничений. Б) Предлагает пользоваться правилами проезда нерегулируемого перекрестка. В) Запрещает движение и информирует о предстоящем включении зеленого сигнала. Водителям, которые при включении желтого сигнала не могут остановиться, не прибегая к экстренному торможению, разрешается дальнейшее движение. Г) Сигнализирует о неисправности светофора.	1	
18	Мощные и частые заторы льда более присущи тем рекам, у которых вскрытие происходит сверху вниз по течению: А) Лена, Енисей, Печора... Б) Волга, Днепр, Дон... В) Кубань, Аргунь, Аракс... Г) Реки бассейна Аральского моря.	1	
19	Ваши действия в случае обнаружения неразорвавшихся боеприпасов или иных подобных взрывоопасных предметов: А) При производстве земляных или других работ приостановите работу; Хорошо запомните (обозначьте) место обнаружения предмета; Установите предупредительные знаки или ограждение и удалитесь на достаточное расстояние; Немедленно сообщите об опасной находке по телефону службы спасения МЧС. Б) Позвоните в службу спасения и сообщите о находке; Попробуйте самостоятельно извлечь боеприпас из земли и перенести в более безопасное место. В) Если самостоятельно извлечь боеприпас не удастся – пригласите кого-либо на помощь, предварительно присыпав обнаруженный предмет землей во избежание обнаружения его кем-бы то ни было еще.	1	

	Г) Позвоните в службу спасения и находитесь до ее прибытия в непосредственной близости от обнаруженного предмета.		
20	<p>«На территории Ивановского района установлен оранжевый уровень террористической опасности!». Данное объявление ...</p> <p>А) Информировывает об установлении начального уровня, считается повышенным.</p> <p>Б) Информировывает об установлении среднего уровня, обозначает высокий уровень угрозы терроризма.</p> <p>В) Информировывает об установлении высокого уровня, критический уровень опасности.</p> <p>Г) Не может быть озвучено, так как оранжевый цвет не употребляется для градации уровня террористической опасности.</p>	1	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

Средняя возрастная группа (7–8 классы)

Максимальное количество баллов за практический тур 120 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

23 МИНУТЫ для мальчиков и 26 МИНУТ для девочек

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ

«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»

(максимальная оценка – 30 баллов)

Из максимальной оценки вычитается сумма штрафных баллов, набранных участником.

ЗАДАНИЕ 1. Максимальная оценка – 15 баллов.

Лицо пострадавшего залито кровью. Нижняя челюсть деформирована и смещена кзади. Сознание отсутствует. Вдох судорожный. Пульс частый.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания доврачебной помощи.
3. Продемонстрируйте технику оказания первой помощи

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 5 МИН

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

ЗАДАНИЕ 2. Максимальная оценка – 15 баллов.

Лицо пострадавшего залито кровью. Сознание спутано, стонет. В левой скуловой области рана 5–8 см. Глаза повреждены. Обильное истечение алой крови из раны.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания доврачебной помощи.
3. Продемонстрируйте технику оказания первой помощи

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 5 МИН

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Общая оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему»: _____ баллов.

Максимальное время выполнения задания «Оказание первой помощи пострадавшему»: _____ минут.

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ»

(максимальная оценка - 30 баллов)

ЗАДАНИЕ 3. Максимальная оценка – 15 баллов

Перед вами находятся завязанные туристские узлы (7 штук) и карточки с названием узлов.

Совместите узел с соответствующим ему названием.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

ЗАДАНИЕ 4. Максимальная оценка – 15 баллов

Определить с помощью судейского компаса азимут на указанный судьей объект.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 3 МИНУТЫ.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Общая оценка по секции «Полоса выживания»: _____ баллов.

Максимальное время выполнения задания «Полоса выживания»: _____ минут

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

(максимальная оценка - 60 баллов)

ЗАДАНИЕ 5. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Действия по преодолению зараженного участка местности в результате чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.

Условия: Вы попали в район аварии – утечка АХОВ. Ваши действия?

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

ЗАДАНИЕ 6. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Условия: В тренажерном зале произошло загорание, известно, что там находится пострадавший без сознания и дыхания.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 4 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

ЗАДАНИЕ 7. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Условия: Велосипедист, как участник дорожного движения обязан уведомлять о своих действиях других участников движения. Автомобилисты это делают при помощи поворотников, стоп сигналов и т.п. У велосипедиста таких приборов нет, поэтому водитель велосипеда должен обозначать свои маневры при помощи рук. Покажите все виды знаков, подаваемых велосипедистами другим участникам движения при остановке, повороте или перестроении направо, повороте или перестроении налево.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок	Штраф
1		4 балла
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Общая оценка по секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»: _____ баллов.

Максимальное время выполнения задания «Полоса выживания»: _____ минут.

Подписи членов жюри _____.

Максимальное время выполнения практического тура: _____ минут.

Картинки для детей. Печатать цветными.





