

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

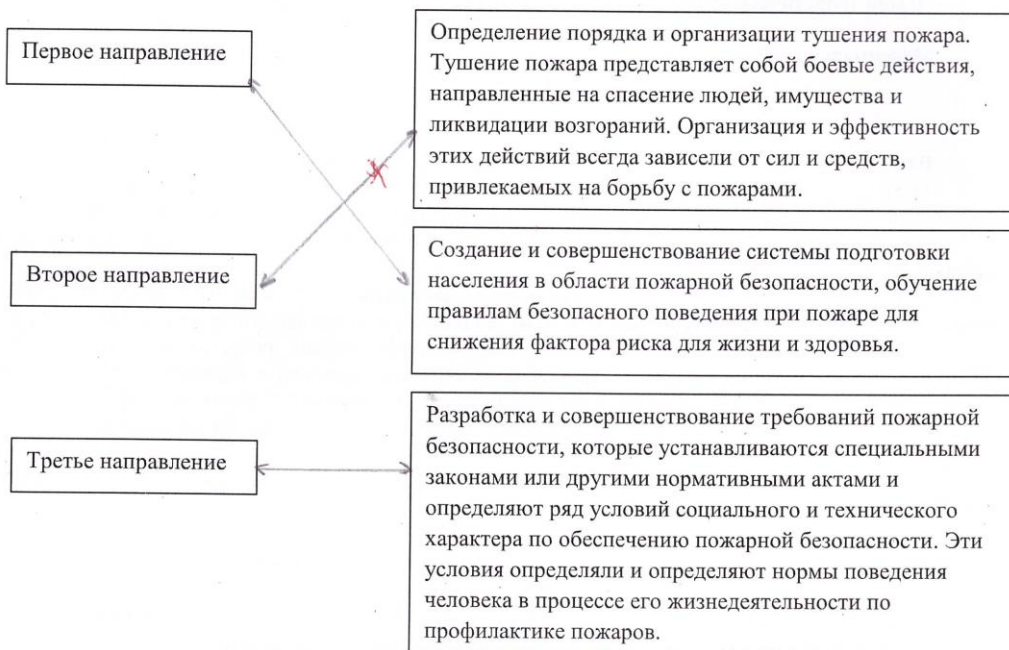
Председатель жюри теоретического тура _____ (_____)

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.



Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 3 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 лицезны
- в) _____ и с его участием, при котором погибли или пациенты
- г) _____ событие, возникшее в процессе движения
- д) _____ причинен иной материальный ущерб _____
- е) Пожария ранены люди, повреждены транспортные средства

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 0 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Перечислите правила безопасности при использовании средствами бытовой химии:

- Вся химия опасна для жизни и здоровья человека, использовать её нужно аккуратно. ✓
- Использовать химию нужно в перчатках;
- При необходимости надевать защитную повязку (маску) на лицо;
- Во время использования не есть пищу и не прикасаться к ней (т.к. можно отравиться кашею и отравить еду кого-то); ✓
- Не прикасаться к другим людям, чтобы не отравить их (также этим можно вымыть пыль на коже)
- Хранить химию в доме нужно подальше от детей, чтобы они не смогли её достать. ✓
- Избегать загромождения средством, чтобы не выветрить их все померевшись от нежелательного результата; ✓
- Стараться использовать химию тогда, когда дома нет детей или других лиц, чтобы обезопасить их от отравления;

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 4 баллов.
Подписи членов жюри _____

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.

Г, а, е

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 6 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.

В толпе нужно вести себя тихо не кричать,
не стоит провоцировать кого-то на конфликт, а
если провоцировать начинаю вас, то не нужно
реагировать на это не стоит навредить панику,
что все люди могут паниковать и влар им по
возникновению ЧС смогут помочь себе или кому-то.
Если вы видите, что один из толпы, начинает кричать
бегать (наводит ту самую панику), то не нужно
карать его силу, а нужно позаранее его утешить.
Если вы попали в такую ситуацию, то нужно
в первую очередь сохранять спокойствие и двигаться
по ходу толпы держась перед собой и стараться
не упасть. При необходимости навесить сумку на шею
или через плечо и держаться рядом с собой в это
время. Если в толпе вы все-таки упали, то нужно
попынуть правша повернуться в этом случае; все действия
осуществить быстро резко, тогда черт вата; нужно
покрывать голову руками, чтобы избежать удары;
ноги нужно прижимать к груди.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 3 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Вы оказались в задымленном подъезде. Ваши действия?

Нужно как можно быстрее дышать рывочными
выдохами. Нужно приоткрыть к лицу какой-то
чужой ящик, например: шкаф (мешагелымо шкафчик) ✓
Фактически нужно опираться на стены. ✓
Также не стоит забывать, что возможно кому-то
может понадобиться помощь, в такой ситуации
всегда нужно сохранять спокойствие. Нужно дать
знать о своем состоянии соседям, которые находятся в этом
этаже/подъезде. Если сами вы не можете или помочь
то попытайтесь найти помощь на улице.
Обязательно в такой ситуации (особенно, когда
человек пострадавший) нужно позвонить в специальные
организации. ✓
Если вы не можете покинуть этот подъезд/этаж
(выйти на улицу), то нужно сделать какие-то знаки
соседям, которые есть этажом, например: кричать, стучать
в дверь ✓

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 4 баллов.
Подписи членов жюри _____

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. <input checked="" type="radio"/> 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. <input checked="" type="radio"/> 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. <input checked="" type="radio"/> 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. <input checked="" type="radio"/> А) Торнадо. Б) Циклон. В) Тайфун. Г) Супершторм.</p>	1	+
5	<p>Какое из естественных укрытий будет наиболее</p>	1	

	безопасно на время урагана? <input checked="" type="radio"/> А) Овраг, промоина. <input type="radio"/> Б) Большие деревья. <input type="radio"/> В) Густые заросли прибрежного камыша. <input type="radio"/> Г) Скопления крупных камней.		+
6	Пониженное артериальное давление это: <input type="radio"/> А) Гипотония. <input checked="" type="radio"/> Б) Гипертония. <input type="radio"/> В) Гиподинамия. <input type="radio"/> 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? <input type="radio"/> А) Выделение и передача тепла. <input checked="" type="radio"/> Б) Ядерный синтез. <input type="radio"/> В) Химическая реакция горения. <input type="radio"/> 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: <input type="radio"/> А) Радиационные аварии. <input checked="" type="radio"/> Б) Гидродинамические аварии. <input type="radio"/> В) Технологические аварии. <input type="radio"/> Г) Аварии на очистных сооружениях.	1	+
9	Гражданский противогаз ГП-7 неэффективен при попадании в воздух... Выберите правильный ответ. <input type="radio"/> А) Нервно-паралитических газов (зарин, зоман и т. д.), хлорциана и прочих ядовитых соединений и веществ. <input type="radio"/> Б) Угарного газа, метана и прочих веществ органического типа, которые характеризуются низкой температурой кипения. <input type="radio"/> В) Химических веществ и биологических взвесей. <input checked="" type="radio"/> Г) Радиоактивных частиц, пыли, радионуклидов йода.	1	-
10	Задача замыкающего во время движения организованной туристской группы состоит в ... <input type="radio"/> А) Запоминать маршрут и отмечать на карте пройденные ориентиры. <input type="radio"/> Б) Контролировать и нейтрализовать негативные ситуации, которые могут повлиять на движение группы (возможность камнепада, поваленные деревья, коряги, лесной пожар и т.п.). <input type="radio"/> В) Следить, чтобы группа не растягивалась, и никто не отстал. <input checked="" type="radio"/> Г) Вывешивать сигнальные элементы по ходу маршрута.	1	-
11	При загорании новогодней елки необходимо:	1	

	<p>Ⓐ 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>Ⓐ 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>Ⓓ 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>Ⓑ Головная боль и мышечная слабость, при самом незначительном физическом напряжении возникает резкая одышка и может развиться 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		

	сопровождается 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!».</p> <p>Данное объявление ...</p> <p>А) Информировывает об установлении начального уровня, считается повышенным.</p> <p>ⓑ 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	—

Итого - 10..

Карточка практического тура

Название секции	Номер задания	Количество баллов	Время прохождения
Оказание первой помощи пострадавшему	№1	10	2,40 мин
	№2	15	2 мин
Полоса выживания	№3	15	2 мин.
	№4	15	1
Действия в ЧС	№5	12,5	12 сек
	№6	0,5	5 мин
	№7	15,5	1 мин.

82

13,50