

# Предметная секция «ОБЖ»

## (муниципальный этап)

### *Уважаемый участник олимпиады!*

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задания и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите наиболее верный и полный ответ;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую Вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или в верхних графах;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается Вами выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

*Желаем Вам успеха!*

**Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ  
Муниципальный этап 2015 – 2016 учебный год  
9 классы**

**Задания теоретического тура**

**Задание 1.** При пожаре в школе произошло сильное задымление. Какие правила безопасности необходимо выполнять, эвакуируясь из задымленного здания?

- **Задание 2.** Перечислите основные поражающие факторы пожара. Чем они опасны для организма человека?

**Задание 3.** Дайте ответ, что запрещается водителю велосипеда

- **Задание 4.** Общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельности, совершаемыми несовершеннолетними. Назовите их и запишите ответы в таблицу.

• Виды преступления или антиобщественной деятельности	• Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с Уголовным кодексом РФ)
•	• Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды
•	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах
•	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
•	Открытое хищение чужого имущества
•	Тайное хищение чужого имущества

- **Задание 5.** Укажите знаком «+» в крайнем левом или правом столбце. какие из перечисленных характеристик относятся к понятию «терроризм», а какие к понятию «экстремизм»

•

Ответ	Характеристика	Ответ
•	• Публичное оправдание терроризма	•
•	• Подстрекательство к террористическому акту	•
•	• Информационное или иное пособничество в планировании, подготовке и реализации террористического акта	•
•	• Возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни	•
•	• Пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики и символики	•
•	• Организация, планирование, подготовка, финансирование и реализация террористического акта	•

**Задание 6. Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью**

- а) ... на промышленном объекте или на транспорте;
- б) ... и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений;
- в) ... и нанесению ущерба окружающей среде;
- г) ... опасное происшествие;
- д) ... повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции;
- е) ... создающее угрозу жизни и здоровью людей;
- ж) ... к нарушению производственного процесса

**Задание 7. Назовите типы ЧС техногенного характера.**

### Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите <b>один</b> правильный ответ			
1.	<p><b>Причинами переутомления являются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) неправильная организация режимов труда и отдыха;</li> <li>б) чрезмерное употребление пищи;</li> <li>в) негативные факторы природной среды;</li> <li>г) чрезмерная учебная нагрузка</li> </ul>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2	<p><b>2. Опасными местами в любое время суток могут быть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) подворотни, заброшенные дома, закрытые задние двory, пустыри, пустующие стройплощадки;</li> <li>б) парикмахерская, ремонтная мастерская, любой магазин, кафе, бар;</li> <li>в) отделение милиции, пожарная часть, почта, больница, поликлиника, видеотека.</li> </ul>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3	<p><b>При закрытом переломе бедра необходимо:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение;</li> <li>б) дать обезболивающее средство, положить две шины: длинную, от подмышечной впадины до наружной лодыжки, и короткую, от промежности до внутренней лодыжки;</li> <li>в) дать обезболивающее средство и наложить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава.</li> </ul>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

4	<p><b>При отравлении, каким аварийно-химически опасным веществом (АХОВ) через 8-24 часа появляются головная боль, слабость, болезненность десен и глотания, высокая температура тела, боль в животе, в тяжелых случаях – дрожание рук, языка и век, характерный признак – сине-черная кайма на деснах?</b></p> <p>а). ртуть б) хлор в) сероводород г) аммиак</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5	<p><b>При аварии на химически опасном объекте вы оказались в зоне заражения. В каком направлении следует покинуть ее.</b></p> <p>а) по направлению ветра. б) навстречу ветру. в) перпендикулярно ветру.</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6	<p><b>Укрытие, предназначенное для частичной защиты населения от некоторых поражающих факторов ядерного взрыва и непосредственного попадания на кожу и одежду человека РВ, ОВ и бактериальных веществ – это</b></p> <p>а) убежище б) ПРУ в) простейшее укрытие</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7	<p><b>При открытом переломе со смещением костей необходимо:</b></p> <p>а) поправить смещение и наложить шину б) поправить смещение и перевязать в) наложить шину с возвращением костей в исходное положение г) перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8	<p><b>При каком медицинском обследовании мы получаем наибольшее радиоактивное облучение?</b></p> <p>1. При флюорографии 2. При рентгене зуба 3. При рентгене желудка</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	<p><b>Во время грозы вы оказались в лесу. Что нужно сделать, чтобы уменьшить вероятность поражения молнией?</b></p> <p>а) под группой деревьев. б) укрыться под мощным деревом, защищающим от проливного дождя. в) лечь на землю, в канаву, плохо защищенную от дождя.</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

10	<p><b>Как следует поступать при землетрясении, если вы находитесь в помещении?</b></p> <p>а) быстро покинуть квартиру на лифте  б) стать в дверных и балконных проёмах  в) воспользоваться колоннами, узкими коридорами внутри здания  г) покинуть помещение через окна и балконы</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
11	<p><b>Назовите дату международного дня ГО.</b></p> <p>а) 1 марта.  б) 1 апреля.  в) 1 сентября</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
12	<p><b>Для тушения пожаров на электроустановках, электропроводах используется:</b></p> <p>а) пенный огнетушитель ОВП-10.  б) углекислотный огнетушитель ОУ-5  в) огнетушитель порошковый ОП -5</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
13	<p><b>Кем и когда был изобретен противогаз?</b></p> <p>а) Г. Головиным –1913г.  б) М. Луковинским –1914г.  в) Н. Зелинским –1915г</p>	1	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Выберите все правильные ответы			
14	<p><b>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:</b></p> <p>а) горечь во рту;  б) покраснение глаз;  в) покашливание в области грудины;  г) кашель и головокружение;  д) тошнота;  е) отек лица;  ж) слабость и недомогание;  з) потеря ориентировки;  и) увеличение лимфатических узлов;  к) бледность лица.</p>	5	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
15	<p><b>Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека:</b></p> <p>а) нарушается защитная функция печени;  б) развитие туберкулеза;  в) развитие сахарного диабета;  г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;  д) усиливаются защитные функции организма;  е) нарушается деятельность мозжечка.</p>	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
16	<p><b>Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из</b></p>	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов



## **Задания практического тура**

Практический тур представляет собой комбинированную полосу, которую преодолевают участники где выполняют практические задания по выживанию в условиях природной среды, действиям в ЧС природного, техногенного характера, ПДД, оказанию первой помощи пострадавшим.

Для прохождения каждого этапа устанавливается контрольное время, отдельно для девушек и юношей. Контрольное время доводится до участников на инструктаже непосредственно перед проведением практического тура. По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненное задание баллы не начисляются.

### **Задание 1. Спасательные работы на воде**

*Условия:*

. На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5х16 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 7 метров от левого края и соответственно 9 метров от правого края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (круг диаметром 2 метра);

На левом краю лежит спасательный круг, на правом средство спасения «Конец Александра»;

На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка подавившегося инородным телом (оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы).

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя по собственному выбору спасательный круг или средство спасения «Конец Александра» (можно сделать две попытки бросая какое-либо одно спасательное средство); Контрольное время выполнение первой части задания: *1 минута*.

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.

Контрольное время выполнение второй части задания: *1 минута*.

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 2 минуты**

### **Задание 2. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».**

### **Задание 3. Определение азимута и расстояния до объекта по карте.**

**Оборудование этапа:** топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

### **Задание 4. Преодоление узкого коридора - лаза «мышеловки».**

### **Задание 5. Перестегивание 10 карабинов минимум 3 модификаций**

**Контрольное время – 1 мин.**

### **Задание 6. Первичные действия при обнаружении пожара.**

**Время выполнения задания 30 сек.**

**Задание 7. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

**Время выполнения задания 30 сек.**

**Задание 8. Оказание помощи пострадавшему в состоянии комы 10 баллов.**

**Время выполнения задания 40 сек.**