

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2017-2018 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7-8 КЛАССЫ

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки. При оценке тестовых заданий *0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено вопросом (в том числе правильный), или все ответы.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 180 баллов – 120 за теоретическую часть и 60 баллов за практику.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. . Велосипедисту нужно повернуть налево или развернуться для движения в обратном направлении. Как он должен правильно поступить?

ОТВЕТ _____

Задание 2. В сковороде на включенной плите загорелось масло. Вы неаккуратно взяли за неё и разлили горящее масло на пол. Опишите ваши действия для соблюдения безопасности в подобной ситуации?

ОТВЕТ _____

Задание 3. Известно, что ожог кожи наступает при соприкосновении её со средой, имеющей достаточно высокую температуру. Так, если поместить руку в воду с температурой 55-60 градусов по Цельсию, то можно получить опасные ожоги. Почему же на воздухе человек может безболезненно переносить жару в 50-60 градусов и не получает при этом ожогов?

ОТВЕТ _____

Задание 7. При подготовке к турпоходу следует продумать, какие одежду и обувь взять с собой? Сформулируйте правила, которым вы будете следовать при выборе одежде и обуви для турпохода.

ОТВЕТ _____

Задание 8. Напишите, какие правила нужно соблюдать при обращении с животными и какие меры предосторожности необходимо предпринять, когда животное пытается напасть?

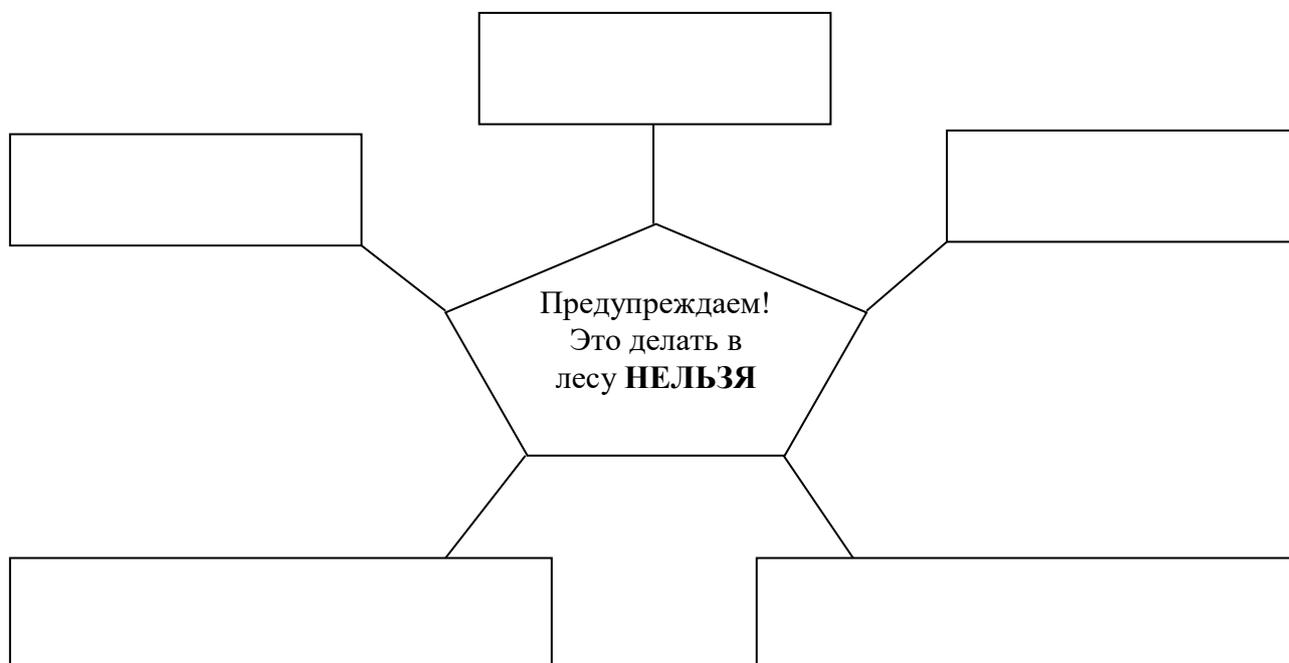
ОТВЕТ _____

Задание 9. Как должен вести себя пешеход, переходящий улицу по пешеходному переходу на зеленый сигнал светофора, который одновременно разрешает поворот транспорта направо на перекрестке?

ОТВЕТ _____

Задание 10. Нередко поведение детей является причиной лесного пожара. Подумайте и нарисуйте возможную схему необдуманных действий, провоцирующих лесные возгорания.

Вариант ответа.



Задание 11. Почему при использовании газовых приборов посуду с широким дном нужно ставить на специальную подставку с высокими рёбрами?

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Набрано баллов
Определите правильный ответ			
1	Не допускается подходить к кромке льда ближе чем: а) На 3 метра б) На 5 метра в) На 7 метра г) На 10 метра Выберите правильное расстояние	1	
2	Причиной дифтерии, дизентерии и Сибирской язвы являются следующие из перечисленных возбудителей: а) паразитарные грибы; б) вирусы; в) риккетсии; г) патогенные бактерии	1	
3	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника – это: а) затор; б) паводок;	1	

	<p>в) зажор; г) ропак; д) половодье</p>		
4	<p>Колонна людей при движении по дороге в темное время суток должна обозначаться: а) фонарями с белым светом спереди и сзади; б) фонарями с красным светом позади; в) фонарями с белым светом впереди и красным светом позади</p>	1	
5	<p>Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр? а) тяжелую степень лучевой болезни б) незначительное недомогание в) легкую степень лучевой болезни г) крайне тяжелую степень лучевой болезни</p>	1	
6	<p>Перед вами названия ветров пустыни, жарких, ядовитых, убивающих все живое. Какое из приведенных слов не является названием ветра? а) Самум б) Самсунг в) Сирокко г) Теббад</p>	1	
7	<p>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. В качестве средства защиты вы выбрали ватно-марлевую повязку. Каким раствором ее следует пропитать? а) 2% раствором нашатыря. б) 2% раствором уксусной кислоты в) 5% раствором соды</p>	1	
8	<p>С учетом какого фактора размещают взрыво- и пожароопасные объекты на конкретной местности? а) расстояние до водоема б) роза ветров в) особенности местности г) среднегодовая температура</p>	1	
9	<p>Смертельно ядовитым из перечисленных растений являются: а) кислица; б) горец змеиный; в) вороний глаз четырехлистный; г) ревеня.</p>	1	
10	<p>Укажите признак улучшения погоды а) угли в костре тлеют ярко и долго б) повышение атмосферного давления в) появление на небе перистых облаков г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу</p>	1	
11	<p>Каким из перечисленных требований должна отвечать пешая дорога к Вашему дому, чтобы Вы не стали</p>	1	

	<p>жертвой разбоя?</p> <p>а) короткой б) освещенной в) широкой г) иметь светофор</p>		
12	<p>На каком расстоянии от крупных автомагистралей разрешается собирать грибы без ущерба для здоровья?</p> <p>а) 100 метров б) 200 метров в) 300 метров г) 50 метров</p>	1	
13	<p>Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?</p> <p>а) выполнять все требования террористов б) всегда внимательно смотреть террористам в глаза в) стараться сбежать г) часто задавать вопросы террористам</p>	1	
14	<p>В период проведения новогодних праздников в общественном месте вы решили задействовать пиротехнические изделия. А товарищ начал вас отговаривать. Как вы поступите? Выберите верный вариант решения.</p> <p>а) Использование пиротехники запрещено б) Можно, но в присутствии родителей или взрослых в) Можно, если есть сертификат на изделие</p>	1	
15	<p>Во время 1-ой мировой войны одна из сторон применила новое оружие. Человечество было в шоке, но это изобретение спасло жизнь многих и многих людей. Напишите, что было изобретено и кто автор изобретения?</p> <p>1. Гиперболоид. Автор Гарин П.П. 2. Противогаз. Автор Зелинский Н.Д. 3. Автомат. Автор Калашников Н.Т. 4. Бронированный автомобиль. Автор Менделеев В.Д.</p>	1	
16	<p>Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?</p> <p>а) Хлора б) Ртути в) Сероводорода</p>	1	
17	<p>Что нужно сделать в первую очередь при ожоге?</p> <p>а) Охладить пораженное место под струей холодной воды б) Смазать маслом, присыпать порошком в) Проколоть образовавшиеся пузыри</p>	1	
18	<p>На каком костре можно быстро вскипятить воду? Выберите вариант ответа:</p> <p>а) «Нодья» б) «Гаежный» в) «Колодец» г) «Шалаш»</p>	1	

19	Давящая повязка – простой и надежный способ: а) Остановки кровотечения б) Уменьшения боли в) Снижения температуры г) Создания покоя поврежденной части тела В приведенных ответах допущена ошибка, найдите ее.	1	
20	В солнечный полдень тень указывает направление на: а) Юг б) Север в) Запад г) Восток	1	
ИТОГО		20	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	ответ						
1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

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 9 метров от края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м);

На краю лежит 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 средство спасения «Конец Александра» (можно сделать две попытки бросая 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.*

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов**, при этом:

- а) максимальная оценка по ситуации 1 – не более 10 баллов;
- б) максимальная оценка по ситуации 2 – не более 10 баллов.

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

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

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

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, рукавицы, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Перестёгивание туристических карабинов.

Оборудование этапа: комплект из 10 туристических карабинов минимум двух модификаций (полуавтоматические и муфтующиеся)

Алгоритм выполнения задания: участник за 1 минуту должен перестегнуть 10 карабинов с одной веревки на другую

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

Итого за практику максимум 60 баллов