

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(школьный этап) 2020г

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 классы

код/шифр

9 - 008

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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать 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, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы.

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата участника теоретического тура 68 баллов
(максимальный 100 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. Исходя из статистических данных, около 78 % всех аварий происходит из-за низкой дисциплины водителей, которые сознательно пренебрегают правилами дорожного движения. Напишите наиболее опасные виды таких нарушений.

воезд на встречную полосу

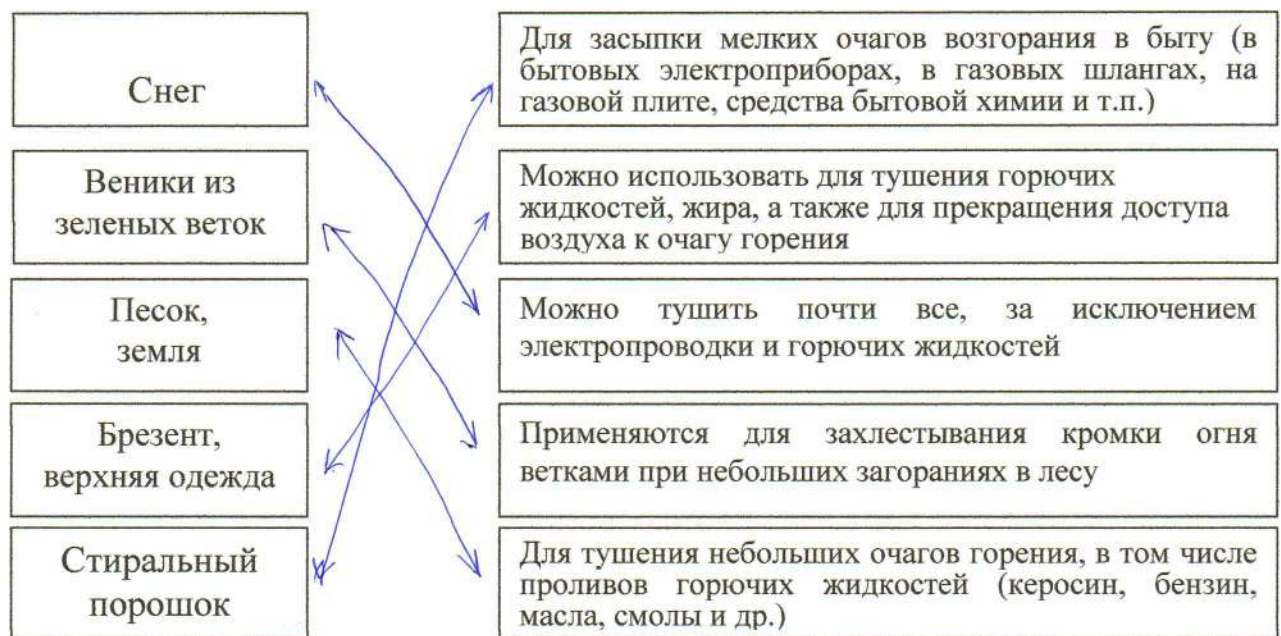
пешеходное движение

кроссовер

неисправность автомобиля

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов (по 4 балла за каждое правильно найденное соответствие). 20

Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов	Подпись члена жюри
1	2	3	4	
Определите один правильный ответ				
1.	<p>Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора?</p> <p>а) ограничивает движение и предупреждает об опасности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал;</p> <p>в) запрещает движение и информирует, что сейчас будет включен запрещающий сигнал.</p>	2	2	
2.	<p>В результате активной деятельности человека разрушается биосфера и создается новый тип среды обитания – техносфера, представляющая собой:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) часть биосферы, преобразованную человеком с помощью технических средств, с целью наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям;</p> <p>б) территорию, обладающую общими характеристиками природной и производственной среды;</p> <p>в) область распространения жизни на земле.</p>	2,0	2	
3.	<p>Чистый и свежий воздух должен содержать:</p> <p>а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) более 80 % азота и 20 % кислорода.</p>	2,0	0	
4.	<p>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</p> <p>а) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) утюг, электроплитка, электрообогреватель, электрокипятильник;</p> <p>в) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.</p>	2,0	2	
5.	<p>В коридоре школы, в корзине для мусора, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) накрыть корзину для мусора плотной тканью;</p> <p>б) выбросить корзину для мусора в окно;</p> <p>в) попытаться перевернуть корзину для мусора.</p>	2,0	2	
6.	<p>Наибольшее количество ионизирующего излучения в процессе жизнедеятельности</p>	2,0		

	<p>организм человека получает от:</p> <p>а) атомных электростанций;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) применения рентгеновских лучей в медицине;</p> <p>в) космического излучения.</p>							
7.	<p>Хлор - это:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) бесцветный газ с резким запахом;</p> <p>б) парообразное вещество с запахом горького миндаля;</p> <p>в) тяжелый зеленовато-желтый газ с резким запахом.</p>	2,0						
8.	<p>Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:</p> <p>а) оставаться на месте до приезда пожарных, приступить к тушению огня;</p> <p>б) определить направление ветра, распространение огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) определить направление ветра, распространение огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону.</p>	2,0						
9.	<p>Признаками острого отравления никотином являются:</p> <p>а) покашливание, отек лица, покраснение глаз;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) головокружение, тошнота, бледность лица;</p> <p>в) увеличение лимфатических узлов, слабость.</p>	2,0						
10.	<p>По какому признаку можно достаточно точно оценить прочность льда:</p> <p>а) по твердости;</p> <p>б) по блеску;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) по цвету.</p>	2,0						
11.	<p>При работе с углекислотными огнетушителями (ОУ) не разрешается:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) прикасаться к раструбу голыми руками;</p> <p>б) прикасаться к баллону огнетушителя в резиновых перчатках;</p> <p>в) при тушении электроустановок подводить раструб ближе чем на 5 метров к пламени.</p>	2,0						
12.	<p>В солнечный полдень тень указывает на:</p> <p>а) юг;</p> <p>б) север;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) восток.</p>	2,0						
13.	<p>Ветер разрушительной силы и значительный по продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с, - это:</p> <p>а) шторм;</p> <p>б) ураган;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) смерч.</p>	2,0						
14.	<p>С момента первых колебаний до разрушительных толчков во время землетрясений проходит:</p> <p>а) 3-5 с;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) 15-20 с;</p> <p>в) 30-40 с.</p>	2,0						

15.	Гиподинамия - это: а) избыток движения; б) недостаток движения; в) физическое перенапряжение организма.	2,0	0	
16.	Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 не защищает от: а) отравляющих веществ; б) проникающей радиации; в) радиоактивных веществ.	2,0	2	
17.	Вы находитесь дома один. Вдруг задрожали стекла, стала раскачиваться люстра, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно: а) включите телевизор или радиоприемник на местном канале передач и будете слушать сообщение; б) закроете окна, быстро соберете все необходимое для эвакуации, пойдете в подвальное помещение; в) займете место в проеме входной двери.	2,0	2	
18.	Признаки истинного утопления: а) кожа бледная, дыхание есть, обморок, нет реакции зрачка, немного пены в углах рта; б) кожа синюшная, обильные пенные выделения из носа и рта, дыхание и пульс отсутствуют; в) кожа красная, пены нет, есть дыхание и пульс.	2,0	0	
19.	Почему после освобождения заложников нужно как можно быстрее покинуть самолет или автобус? а) сохраняется угроза взрыва или пожара; б) может произойти повторный захват заложников; в) транспортное средство должно быть осмотрено следственными органами.	2,0	0	
20.	Как себя вести заложнику, при проведении спецоперации по освобождению? а) лечь на пол и оставаться там до окончания операции; б) привлечь внимание представителей спецслужб, размахивая руками; в) при любой возможности завладеть оружием террористов и помочь спецслужбам.	2,0	2	
ИТОГО:		40	24	

Общая оценка результата участника практического тура 100 баллов
(максимальный 100 баллов)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

9 классы

Ф.И.О.

Первая секция:

«Оказание первой помощи пострадавшему»

(максимальная оценка – 40 баллов)

Задание 1 (максимальная оценка - 40 баллов).

Во время прогулки по лесу школьница подвернула правую ногу. Она не может на нее встать и опереться из-за сильных болей. Голеностопный сустав отекает и синееет. Окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте с правом привлечения помощника. Имеется походная аптечка.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства.	10
2.	Не предложена таблетка анальгина.	10
3.	Не использован холод.	5
4.	Неосторожное обращение с конечностью при наложении шины.	5
5.	Не вызвана скорая помощь.	10
Оценка задания с учетом штрафных баллов		40

Вторая секция: «Выживание в условиях природной среды»

(максимальная оценка – 30 баллов)

Задание № 2 (максимальная оценка - 30 баллов). Изготовление сигнала бедствия.

Условия: по значению знака международной кодовой системы аварийной сигнализации изготовить из подручных средств (спальники, одежда, спасжилеты, куски ткани) указанный знак.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Знак слабо заметен	5 баллов
2.	Неправильно выложенный знак	10 баллов
Оценка задания с учетом штрафных баллов		30

Третья секция: «Действия в чрезвычайных ситуациях»
(максимальная оценка - 30 баллов)

Задание 3 (максимальная оценка - 30 баллов).

Преодоление зоны техногенной аварии.

Условия: В результате аварии на промышленном объекте произошёл взрыв и разлив серной кислоты. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». Место разлива кислоты обозначено тканью (полимерной плёнкой). Проход через зону разлива кислоты возможен по кочкам, обозначенным деревянными (резиновыми) кругами диаметром 30-40 сантиметров и квадратами 30×30 сантиметров. Перед линией старта лежат противогазы ГП-5 (ГП-7).

У каждого участника должно быть индивидуальное средство защиты органов дыхания.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Перекося шлем-маски противогаза	10
2.	Соскок с «Кочки», касание места разлива кислоты	10
3.	За неправильное снятие противогаза	5
4.	За превышение контрольного времени	5
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	30