

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
(школьный этап) 2020г

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 классы

код/шифр

9-001

*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 59 баллов  
(максимальный 100 баллов)

124

**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.

Неуверенный водитель

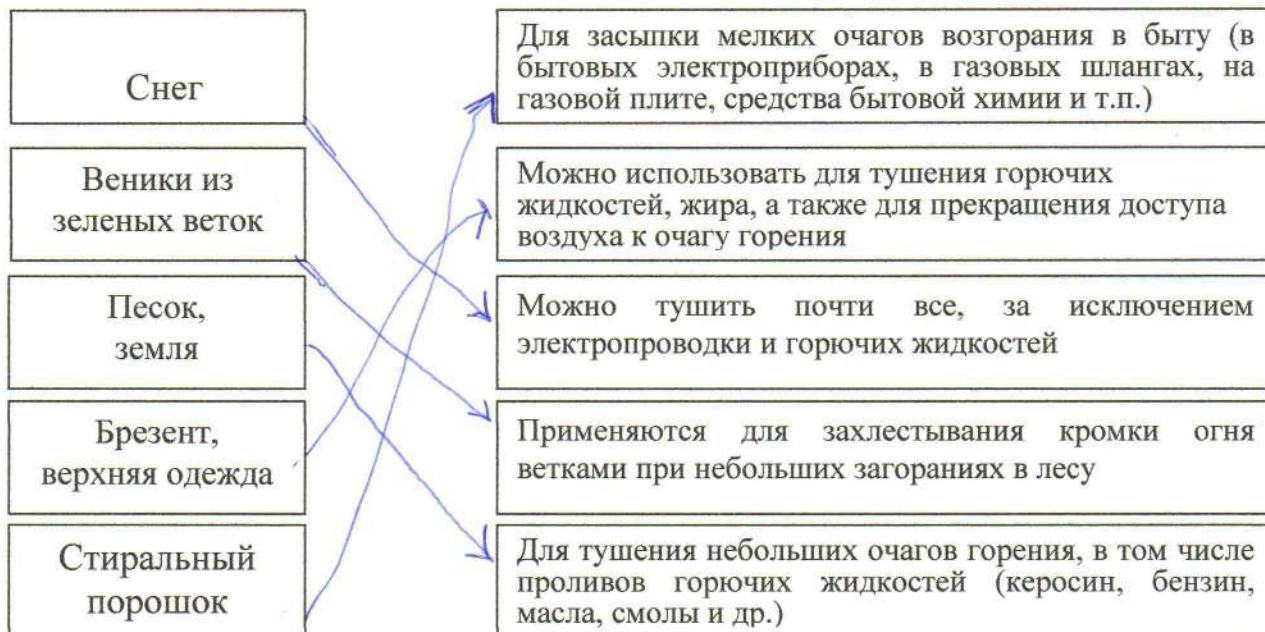
Неисправность автомобиля

Превышение скорости

Несоблюдения дорожных правил

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 8 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

**ЗАДАНИЕ 3.** Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, выполните следующее - по определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

| Определение опасного природного явления   | Вид опасного природного явления |
|---|---------------------------------|
| Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб. | Наводнение                      |
| Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).  | Опазены                         |
| Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.   | Шквал                           |
| Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.  |                                 |
| Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.  | Турнадо                         |

**Оценка задания.** За правильное заполнение таблицы начисляется **20 баллов** (по 4 балла за каждую из 5 позиций). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

4

**Выполните тестовые задания**

| №                                       | Тестовые задания  | Макс балл | Кол-во набранных баллов | Подпись члена жюри |
|---|---|-----------|-------------------------|--------------------|
| 1                                       | 2   | 3         | 4                       |                    |
| <b>Определите один правильный ответ</b> |   |           |                         |                    |
| 1.                                      | <p><b>Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора?</b></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><b>В результате активной деятельности человека разрушается биосфера и создается новый тип среды обитания – техносфера, представляющая собой:</b></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><b>Чистый и свежий воздух должен содержать:</b></p> <p>а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода;</p> <p>г) более 80 % азота и 20 % кислорода.</p>  | 2,0       | 0                       |                    |
| 4.                                      | <p><b>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожарной опасности?</b></p> <p>а) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) утюг, электрошутка, электрообогреватель, электрокипятильник;</p> <p>в) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.</p>   | 2,0       | 2                       |                    |
| 5.                                      | <p><b>В коридоре школы, в корзине для мусора, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия?</b></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><b>Наибольшее количество ионизирующего излучения в процессе жизнедеятельности</b></p>  | 2,0       |                         |                    |

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

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

Общая оценка результата участника практического тура 70 баллов  
(максимальный 100 баллов)

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

9 классы

Ф.И.О.

*Ворошилов С.В.*

## 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            |
| <b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b> |  | <i>40</i>     |

## 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 |
| <b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b> |                                | <i>20</i> |

**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.   | Перекас 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         |
| <b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b> |   | <i>10</i> |