

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

код/шифр участника

**Фамилия Имя Отчество**

---

---

---

**Класс**

---

**Полное наименование образовательной организации**

---

---

---

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

2019 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
7-8 классы**

**код/шифр участника**

***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 \_\_\_\_ баллов (максимальный **100 баллов**)

**ЗАДАНИЕ 1.** Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате) признаки комы у человека.

	Сознание отсутствует более 4 минут
	Нет дыхания
	Нет пульса на сонной артерии
	Трупные пятна
	Нет реакции на внешние раздражители
	Помутнение роговицы глаза
	Сознание отсутствует менее 2 минут

**Оценочные баллы:** максимальный – 4 балла; фактический - \_\_\_\_\_ баллов.

Баллы не начисляются, если отмечены все квадраты. За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие из перечисленных состояний и повреждений характерны при воздействии электрического тока на человека, а какие при отравлении человека угарным газом.

Ответ		Состояния и повреждения	Ответ	
Э Л Е К Т Р И Ч Е С Т В О		Тошнота	У Г А Р Н Ы Й  Г А З	
		Внезапная остановка сердца		
		Судороги		
		Обугливание тканей		
		Отрыв конечности		
		Головная боль		
		Галлюцинации		

**Оценочные баллы:** максимальный – 16 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов.

Баллы не начисляются, если отмечены все квадраты. За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

**ЗАДАНИЕ 3.** Для оценки силы ветра используют шкалу Бофорта. Заполните таблицу, указав баллы по шкале Бофорта, исходя из признака.

№	Балл	Признак
1		Деревья вырываются с корнем
2		Дым изгибается
3		Черепица и трубы срываются
4		Ветви ломаются
5		Тонкие деревья качаются

*Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов.*

**ЗАДАНИЕ 4.** Заполните таблицу по классификации природных ЧС, вписав в нижнюю строку цифры из приведённого ниже перечня.

1. Зажор
2. Извержение вулкана
3. Оползень
4. Аномальная жара
5. Обвал
6. Обильные осадки
7. Землетрясение

Классификация ЧС	Геологические	Геофизические	Метеорологические	Гидрологические
Примеры				

*Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов.*

За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.



**ЗАДАНИЕ 5.** Основываясь на знаниях в области безопасного поведения человека при возникновении лесных пожаров, заполните таблицу.

В 98 % случаев лесных пожаров причиной являются	
Покидать зону лесного пожара необходимо _____ направлению ветра	
По характеру распространения лесные пожары делятся на:	
Тушение пожара методом захлестывания пучком веток возможно только с использованием веток из _____ пород деревьев	
Пожароопасный период в Кузбассе длится с какого по какой месяц?	

*Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов.*

Ответьте на вопросы, обведя кружочком правильные ответы.

**Тестовые задания**

Тестовые задания		Макс балл	Кол-во набранных баллов
<b>Определите все правильные ответы</b>			
1.	<p><b>Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:</b></p> <p>а) к югу; б) к северу; в) к западу; г) к востоку.</p>	2,0	
2.	 <p><b>Изображенный топографический знак обозначает _____ дорога:</b></p> <p>а) грунтовая; б) лесная; в) зимняя; г) железная.</p>	2,0	
3.	<p><b>Создание неподвижности части тела называется:</b></p> <p>а) демобилизацией; б) иррадиацией; в) иммобилизацией; г) инсталляцией.</p>	2,0	
4.	 <p><b>Изображенный сигнал бедствия означает:</b></p> <p>а) нужны пища и вода; б) нужен врач; в) мы нашли всех людей; г) все в порядке.</p>	2,0	
5.	<p><b>Водитель должен отстегнуть ремень безопасности в случае движения:</b></p> <p>а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту.</p>	2,0	
6.	<p><b>Возле топографического знака, обозначающего брод стоит следующая информация: бр.0,9–50 В–3,4</b></p> <p><b>Что означает число 3,4?</b></p> <p>а) глубину; б) скорость течения; в) длина; г) грузоподъемность.</p>	2,0	
7.	<p><b>Комнатные мухи являются переносчиками:</b></p> <p>а) туляремии; б) малярии; в) дизентерии;</p>	2,0	

	г) сыпного тифа.			
8.	<b>Максимальная скорость ветра до 200 м/с достигается во время:</b> а) бури; б) смерча; в) урагана; г) шторма; д) тропического циклона.	2,0		
9.	<b>Признаками ожога кожи первой степени являются:</b> а) темно-коричневая корка, спаянная с подлежащими тканями; б) боль, покраснение, чувство жжения, ограниченный отек; в) отечность; пузыри, наполненные прозрачной или слегка мутноватой жидкостью, боль; г) обугливание кожи.	2,0		
10.	<b>Состояние здоровья на 50 % определяется:</b> а) условиями окружающей среды; б) медицинским обслуживанием; в) наследственностью; г) образом жизни.	2,0		
11.	<b>Продолжительность клинической смерти составляет в среднем:</b> а) 4-6 минут; в) 1-2 минуты; б) 10 минут; г) 15 минут.	2,0		
12.	<b>Болота на топографических картах обозначают:</b> а) горизонтальной штриховкой синего цвета; б) вертикальной штриховкой синего цвета; в) горизонтальной штриховкой зеленого цвета; г) вертикальной штриховкой зеленого цвета.	2,0		
13.	<b>К предписывающим дорожным знакам относится:</b> а) движение без остановки запрещено; б) ограничение максимальной скорости; в) уступи дорогу; г) пешеходная дорожка.	2,0		
14.	<b>С помощью органов чувств нельзя обнаружить:</b> а) угарный газ; б) световое излучение; в) хлор; г) аммиак.	2,0		
15.	<b>Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей:</b> а) плеча; б) голени; в) предплечья; г) кисти.	2,0		
16.	<b>К гидрологическим опасным природным явлениям относятся:</b> а) туманы; б) ливни; в) зажоры;	2,0		

	г) град.			
17.	<b>Антропогенными причинами возникновения оползней являются:</b> а) взрывные и горные работы; б) переувлажнение склонов из-за обильных осадков; в) тектонические землетрясения; г) громкий звук.	2,0		
18.	<b>К первичным поражающим факторам цунами относятся:</b> а) паника; б) удар волны; в) гидродинамическое давление воды; г) обрыв линий электропередач; д) аварии на опасных объектах.	4,0		
19.	<b>Заболевания, передающиеся воздушно-капельным путем:</b> а) корь; б) коклюш; в) дизентерия; г) вирусный гепатит А; д) педикулез.	4,0		
20.	<b>К стремительным ЧС относятся:</b> а) эпидемии; б) внезапные обрушения зданий; в) пожары; г) гидродинамические аварии; д) взрывы.	4,0		
<b>ИТОГО:</b>		<b>46</b>		