

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ**

**Теоретический тур**

Максимальное количество баллов – **100**. Время выполнения – **45 мин.**

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

Максимальное количество баллов – **45**, по **3** балла за каждый правильный ответ.

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.*

**1. Структура законодательства в сфере безопасности и защиты от ЧС имеет пять уровней, какой нормативно-правовой документ относится к 5 уровню:**

- А) Постановление правительства РФ «О подготовке населения в области защиты от ЧС»;
- Б) Федеральный закон «О гражданской обороне»;
- В) Приказ СОШ №222 г. Омска «О проведение тренировки по пожарной эвакуации»;
- Г) Приказ министерства здравоохранения №477 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ СОСТОЯНИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ОКАЗЫВАЕТСЯ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ, И ПЕРЕЧНЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ».

**2. Отравление – заболевание, возникшее вследствие попадания в организм токсинов, в том числе и в лекарствах. Какое правило хранения лекарств является нарушением?**

- А) Храните аптечку в недоступном для детей месте;
- Б) Все лекарства должны быть в холодильнике;
- В) Не пересыпайте лекарства из заводских упаковок;
- Г) Проверяйте срок годности лекарств не реже, чем 2 раза в год.

**3. Исключите лишнюю меру предосторожности при угрозе нападения животных.**

- А) Избегайте контакта с неизвестными животными;
- Б) Не кормите и не пытайтесь поймать дикое животное;
- В) Не беспокойте животное, когда оно ест;
- Г) Приласкайте детенышей и дикое животное вас не тронет.

**4. Создателя первого в мире катафота на идею о разработке изделия со светоотражателем вдохновило...**

- А) солнечный зайчик;
- Б) глаза кошки в ночное время;
- В) отблеск фонарика в зеркале;
- Г) пламя костра ночью.

**5. Это венерическое заболевание разрушает сосуды, кости, спинной и головной мозг, а через 10-20 лет приводит к слабоумию и параличу.**

- А) Гонорея;
- Б) Герпес;
- В) Сифилис;
- Г) Гепатит.

**6. Если вы попали в толпу или давку, укажите какую позу рук, вы займете чтобы защитить себя.**



А	Б	В	Г
---	---	---	---

**7. Стиральные порошки, зубные пасты, шампуни, жидкое мыло-это**

- А) Относительно безопасные средства;
- Б) Средства опасные для глаз и кожи;
- В) Огнеопасные средства;
- Г) Ядовитые средства.

**8. Причиной наводнения, произошедшего в Краснодарском крае в районе города Крымска в июле 2012г стал ....**

- А) прорыв дамбы;
- Б) высокий уровень осадков;
- В) цунами в Черном море;
- Г) выход реки Лены из берегов.

**9. Если вас укусил клещ. Какое действие будет ошибочным?**

- А) «Пошатать» клеща в разные стороны около минуты, а затем его вынимать.
- Б) Не мазать его спиртом, маслом, не посыпать солью.
- В) Использовать нитку – затянуть петельку вокруг хоботка, как можно ближе к коже и затем потянуть за концы.
- Г) Оторвать клеща, чтобы хоботок остался в коже как пробка.

**10. Отходы этой промышленности по воздействию на окружающую среду наносят наибольший вред.**

- А) Нефтехимическая;
- Б) Топливо-энергетическая;
- В) Горнодобывающая;
- Г) Транспортная.

**11. Одной из составляющих здорового образа жизни является:**

- а) Малоподвижный образ жизни;
- б) Небольшие и умеренные физические нагрузки;
- в) Оптимальный уровень двигательной активности;
- г) Курение и употребление алкоголя в небольших количествах.

**12. В автобусе дальнего следования - наиболее безопасными местами являются ...**

- А) задние места;
- Б) первые два ряда за водителем;
- В) боковые места с левого края возле окон;
- Г) крайне правые места по ходу движения.

**13. Укажите под какой цифрой - Код страны местонахождения банка данных в штрихкоде.**

- А) 1;
- Б) 2;
- В) 3;
- Г) 4.



**14. Военнопленные – это ....**

- А) Лица, которые входят в состав Вооруженных сил одной из сторон и участвует в конфликте (за исключением медицинского персонала и духовных лиц);
- Б) Лица, не входящие в состав вооруженных сил и не принимающие участие в военных действиях;
- В) Комбатанты, захваченные nepřательской стороной во время международного вооруженного конфликта;
- Г) Лица из числа гражданского населения, находящиеся во власти противника, в том числе на оккупированной территории.

**15. Человек проникает в квартиру, но видит там хозяина. На глазах у владельца квартиры он хватается старинную вазу и выпрыгивает через окно. По уголовному кодексу это - ....**

- А) кража;
- Б) грабеж;
- В) разбой;
- Г) хулиганство.

## КЛЮЧИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Б	Г	Б	В	А	А	Б	Г	В
11	12	13	14	15					
В	Г	А	В	Б					

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ПРЕДМЕТ ОБЖ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ: 9 класс

Теоретический тур  
ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов — 55.

Дайте краткие или развёрнутые ответы на следующие вопросы и задания.

**Задание 1.** Силы и средства РСЧС для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Установите соответствие между эмблемами структур, названием и предназначением этих структур.

Изображение эмблемы МЧС			
1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
Название структур МЧС			
А. ГОСАКВАСПАС	Б. ПСС	В. ГИМС	Г. ЦУКС
Д. АВИАЦИЯ МЧС	Е. ЦЕНТРОСПАС	Ж. ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	З. «ЛИДЕР»
Предназначение структур МЧС			
<b>И.</b> Является основным подразделением экстренного реагирования на ЧС, предназначенным для оперативного выполнения первоочередных поисково-спасательных работ, как в России, так и за рубежом, оказания пораженным медицинской помощи, их эвакуации из района ЧС и для доставки гуманитарных грузов.			
<b>II.</b> Осуществляет организационно-методическое руководство психологической службой МЧС России, координирует и осуществляет задачи по оказанию экстренной психологической помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях и реализует систему мероприятий по сохранению психического здоровья и психологического благополучия у специалистов, которые работают и служат в МЧС России.			
<b>III.</b> Предназначен для работы в особых условиях, когда ЧС отличаются особой спецификой, а их ликвидация связана с работой в труднодоступной местности, в условиях, сопряженных с повышенным риском для жизни спасателей, необходимостью выполнения пиротехнических работ.			
<b>IV.</b> Проведению разъяснительной и профилактической работы среди населения в целях предупреждения аварийности маломерных судов и снижения травматизма людей на водных объектах; участию в реализации мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах; участию в поиске и спасании людей на водных			

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.**  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ПРЕДМЕТ ОБЖ**  
**ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ: 9 класс**

объектах
<b>V.</b> Предназначен в целях обеспечения функционирования органов управления РСЧС и гражданской обороны, управления их силами и средствами, а также организации своевременного информирования и оповещения населения об угрозе и возникновении ЧС в том числе в местах массового пребывания людей.
<b>VI.</b> Предназначен для поиска и обнаружения пострадавших при возникновении ЧС; наведение наземных поисково-спасательных сил на объекты поиска; десантирование парашютным и посадочным способами спасательных групп; эвакуация пострадавших из зон бедствия на суше и водной поверхности
<b>VII.</b> Предназначен для мониторинга потенциально опасных подводных объектов и проведение подводных работ специального назначения. В составе останется мобильная поисково-спасательная служба
<b>VIII.</b> Предназначен для проведения поисково-спасательных работ в ЧС, оказания пораженным первой медицинской помощи и их эвакуации в лечебные учреждения, проведения профилактических мероприятий, направленных на снижение или устранение опасности для жизни и здоровья граждан.

**КЛЮЧИ**

Изображение эмблемы МЧС	Название структур МЧС	Особенности структур МЧС	Изображение эмблемы МЧС	Название структур МЧС	Особенности структур МЧС
<b>1</b>	<b>Ж</b>	<b>II</b>	<b>5</b>	<b>Е</b>	<b>I</b>
<b>2</b>	<b>Д</b>	<b>VI</b>	<b>6</b>	<b>З</b>	<b>III</b>
<b>3</b>	<b>В</b>	<b>IV</b>	<b>7</b>	<b>А</b>	<b>VII</b>
<b>4</b>	<b>Г</b>	<b>V</b>	<b>8</b>	<b>Б</b>	<b>VIII</b>

Максимальное количество баллов – **16 баллов.**

**Теоретический тур**

**Задание 2. Впишите краткие ответы.**

**ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕПРАВЕ ВБРОД.**

Для снижения риска травматизма при переходе рек вброд важно применять следующие правила:

1. Перед переходом убедитесь, что у Вас есть необходимое специальное **снаряжение**, исследуйте характер реки, проведите **разведку**;
2. Переходите реку только в том месте, разведку которого Ваша группа производила;
3. Осуществляйте переход только **одетыми и обутыми**;
4. Прикрепляйтесь к веревочным перилам только с помощью **карабина**, через **грудную обвязку** или петли от нее;
5. Крайне нежелательно использовать для подвязки к перилам петли со схватывающими узлами, это может привести к заклиниванию во время перехода;
6. Не забывайте, что безопасность каждого участника переправы шеренгой, **парой, колонной** или кругом зависит от вас. Крепче держите партнера **за плечи**.
7. Не забывайте выставлять **перехватчиков** ниже по течению реки.

Максимальное количество баллов: **9 баллов**



Теоретический тур

**Задание 3.** Что нужно знать об этичном потреблении, чтобы не покупать вредные для здоровья и окружающей среды товары? Правильно, нужно разбираться в экомаркировке. Каждая страна имеет свою маркировку, которая обозначает экологичность материалов, из которых создан товар. Соотнесите страну со своей экомаркировкой.

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
	9.	10.	
<b>А ШВЕЦИЯ</b>	<b>Б СКАНДИНАВИЯ</b>	<b>В США</b>	<b>Г ФИЛИППИНЫ</b>
<b>Д ЕВРОСОЮЗ</b>	<b>Е РОССИЯ</b>	<b>Ж КАНАДА</b>	<b>З БРАЗИЛИЯ</b>
	<b>И ЯПОНИЯ</b>	<b>К ГЕРМАНИЯ</b>	

КЛЮЧИ

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Ж</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>И</b>	<b>Д</b>	<b>К</b>	<b>Е</b>	<b>Б</b>	<b>Г</b>	<b>З</b>

Максимальное количество баллов – 10 баллов

**Теоретический тур**

**Задание 4. Действия человека в бытовой ситуации.**

**Ситуационная задача:** После обеда в квартире находились дети. Артёму (15 лет) стало душно и жарко, начала болеть голова, чтобы исключить температуру, он взял градусник и измерил температуру. Термометр показал 36,7. Артём так обрадовался, что не убрал термометр на место и бросился с своему любимому гаджету, мгновенно забыв про больную голову. А позже термометр уронила на пол и разбила сестренка Алёнка (6 лет).

**Опишите, какие действия должен предпринять Артём, чтобы устранить последствия разбитого градусника.**

1. Удалить из комнаты Алёнку. Можно открыть окно, но важно следить, чтобы ни в коем случае не возник сквозняк.
2. Переодеться в вещи, которые будет не жалко выбросить. На руки надеть резиновые перчатки, на лицо - тканевую повязку, на ноги - бахилы.
3. Приготовить раствор марганцовки (1 г на 8 л воды).
4. Взять мокрую кисточку, шприц с тонкой иглой, плотную картонку, лейкопластырь и емкость с водой или раствором из пункта 3 с крышкой. Средние и маленькие шарики втянуть в шприц, большие закатать кисточкой на картонку и вылить в банку. Самые маленькие убрать пластырем, аккуратно наклеивая их на поверхность. Сбор капель - от периферии к центру помещения.
5. Взять фонарик - ртуть хорошо отсвечивает. Найти с его помощью оставшиеся шарики и убрать их. Из щелей лучше всего выкатить их металлической иглой.
6. Все вещи, которые контактировали с металлом, собрать в пакет и плотно завязать. Банку с собранной ртутью и остатками градусника плотно закупорить.
7. Протереть все контактировавшие с ртутью поверхности раствором "Белизны" (1л на 5л воды) и выдержать 15 минут, затем смыть чистой водой.
8. Позвонить в МЧС по телефону 112 и спросить про ближайшую возможность утилизации ртути.
9. Позвонить родителям и все рассказать.
10. Тщательно вымыться, прополоскать несколько раз ротовую полость содовым раствором и принять несколько таблеток активированного угля для дезинфекции.

Максимальное количество баллов – **20 баллов**