



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ. 2021–2022 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 4 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. Изображённый дорожный знак говорит о том, что
  - а) стоянка велосипедов запрещена
  - б) движение на механических транспортных средствах запрещено
  - в) движение на велосипедах запрещено
  - г) стоянка механических транспортных средств запрещена
2. С какой пищевой добавкой продукты запрещены к ввозу в Российскую Федерацию?
  - а) E103 – алканин
  - б) E102 – тартразин
  - в) E104 – жёлтый хинолиновый
  - г) E110 – жёлтый «Солнечный закат»
3. Какая из указанных пород собак НЕ входит в перечень потенциально опасных пород согласно законодательству РФ?
  - а) акбаш
  - б) бандог
  - в) гуль дог
  - г) стаффордширский терьер
4. Считается, что от английского словосочетания «Save Our Souls» произошёл международный сигнал
  - а) оповещения о цунами
  - б) бедствия
  - в) срочности
  - г) оповещения о землетрясении
5. Если среднесуточная температура воздуха от 21 до 22 °С, концентрация взвешенных частиц от 61 до 100 мкг/м<sup>3</sup>, концентрация озона от 52 до 102 мкг/м<sup>3</sup>, то устанавливается
  - а) жёлтый уровень опасности
  - б) зелёный уровень опасности
  - в) красный уровень опасности
  - г) оранжевый уровень опасности



6. **Верны ли суждения, что чрезвычайная ситуация на определённой территории может сложиться в результате**  
А) распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих  
Б) катастрофы  
а) верно только А  
б) верно только Б  
в) верны оба суждения  
г) оба суждения неверны
7. **Какой уровень террористической опасности обозначается красным цветом?**  
а) критический  
б) повышенный  
в) высокий  
г) чрезвычайный
8. **Верны ли следующие суждения? Понятие рационального питания включает соблюдение следующих принципов:**  
А) обеспечение баланса энергии, поступающей с пищей и расходуемой человеком в процессе жизнедеятельности  
Б) удовлетворение потребности организма во всех пищевых веществах  
1) верно только А  
2) верно только Б  
3) верны оба суждения  
4) оба суждения неверны
9. **Какое медицинское изделие имеется в аптечке первой помощи (автомобильной) для предупреждения заражения человека, оказывающего первую помощь, инфекциями, передающимися через кровь?**  
а) маска медицинская одноразовая  
б) перчатки медицинские одноразовые  
в) маска для проведения искусственного дыхания  
г) плёнка с клапаном для искусственного дыхания
10. **Верны ли следующие суждения, относящиеся к правилам наложения кровоостанавливающего жгута?**  
А) Жгут на конечности накладывают только на бедро и плечо.  
Б) Жгут накладывают только при артериальном кровотечении.  
а) верно только А  
б) верно только Б  
в) верны оба суждения  
г) оба суждения неверны

**Определите два правильных ответа.**

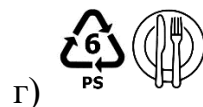
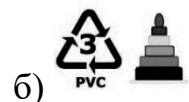
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. В жаркие дни, когда термометры показывают не менее 25 °С, следует надевать

- а) более открытую одежду
- б) лёгкую свободную одежду из натуральных тканей
- в) головной убор
- г) облегающую одежду
- д) одежду из синтетических тканей

2. Определите, какие виды пластика НЕЛЬЗЯ сдавать на переработку в России.



3. Определите сопутствующие проявления опасных факторов пожара, воздействующие на людей.

- а) пониженная концентрация кислорода
- б) повышенная температура окружающей среды
- в) части разрушившихся зданий
- г) воздействие огнетушащих веществ
- д) снижение видимости в дыму

4. Определите существующие сигналы оповещения ГО.

- а) «Внимание всем!»
- б) «Слушайте все!»
- в) «Отбой»
- г) «Угроза ядерной опасности»
- д) «Внимание, угроза опасных природных явлений!»

5. **Источниками природной ЧС являются**  
а) космические опасности  
б) опасные техногенные происшествия  
в) аварии  
г) катастрофы  
д) опасные метеорологические явления и процессы
6. **У землетрясения существует сейсмический поражающий фактор. Определите характер его действия.**  
а) взрывная волна  
б) электромагнитное поле  
в) сотрясение земной поверхности  
г) палящая туча  
д) нагон волн (цунами)
7. **Определите правильные действия заложника в случае начала операции по его освобождению.**  
а) не бежать навстречу сотрудникам спецслужб  
б) занять позицию подальше от окон  
в) бежать от сотрудников спецслужб  
г) занять позицию поближе к двери  
д) всеми способами постараться помочь сотрудникам спецслужб
8. **Для профилактики кишечных заболеваний проводятся следующие мероприятия:**  
а) проветривание помещений  
б) мытьё рук  
в) использование медицинских одноразовых масок  
г) мытьё фруктов и овощей перед едой  
д) соблюдение социальной дистанции
9. **Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?**  
а) деформация конечности  
б) отёк  
в) укорочение конечности  
г) кровоизлияние  
д) костный хруст
10. **Какие признаки характерны для первой степени ожога?**  
а) отёк  
б) покраснение  
в) появление пузырей с прозрачным содержимым  
г) появление пузырей с кровянистым содержимым  
д) отсутствие чувствительности в месте повреждения

## Теоретические задания

### Задание 1

В случае необходимости попавшие в беду туристы, находящиеся на территории другого государства, для общения с поисково-спасательными группами могут пользоваться сигналами «земля-воздух» и «воздух-земля».

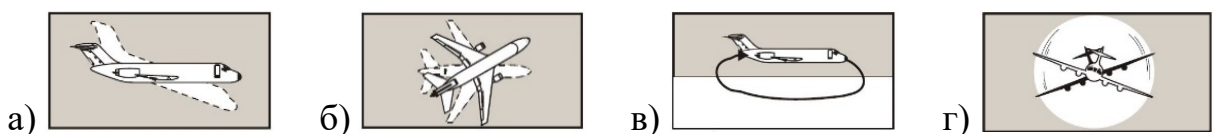
1. Укажите минимальный размер знаков «земля-воздух» в футах.

- а) 8
- б) 9
- в) 10
- г) 5

2. Как туристы должны подать сигнал поисково-спасательной группе, который будет говорить о том, что нужна медицинская помощь?



3. После того как туристы подали сигнал, поисково-спасательный самолёт из-за плохой видимости ответил: «Сигнал получен, но НЕ понят». На каком рисунке изображён данный сигнал?



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

- за правильный ответ в части 1 выставляется **4 балла**;
- за правильный ответ в части 2 выставляется **8 баллов**;
- за правильный ответ в части 3 выставляется **8 баллов**;
- за часть 3 баллы начисляются, только если правильно указан сигнал в части 2;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

## Задание 2

Знаки безопасности применяются: для привлечения внимания людей, находящихся в общественных местах, к опасности; для предостережения; для сообщения о возможном исходе в случае пренебрежения опасностью; для предписания или требования определённых действий; для сообщения необходимой информации.

Определите смысловое значение приведённых знаков безопасности.

Смысловое значение знаков безопасности: «Общий предписывающий знак», «Внимание. Опасность», «Опасно. Лазерное излучение», «Внимание. Электромагнитное поле», «Газовый баллон», «Огнетушитель», «Пожарный сухотрубный стояк», «Пожарный гидрант», «Средства выноса (эвакуации) поражённых», «Медицинский кабинет», «Аптечка первой медицинской помощи», «Для открывания сдвинуть», «Открывать движением на себя», «Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования», «Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением», «Опасность поражения электрическим током», «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)».

Ответ:

				
<u>Огнетушитель</u>	<u>«Внимание. Опасность»</u>	<u>«Средства выноса (эвакуации) поражённых»</u>	<u>«Пожарный сухотрубный стояк»</u>	<u>«Опасно. Лазерное излучение»</u>
				
<u>«Аптечка первой медицинской помощи»</u>	<u>«Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением»</u>	<u>«Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования»</u>	<u>«Для открывания сдвинуть»</u>	<u>«Запрещение (прочие опасности или опасные действия)»</u>

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

- за каждое правильно определённое смысловое значение выставляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 3

В целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья в Москве реализуются мероприятия по отдельному сбору (накоплению) твёрдых коммунальных отходов.

Определите, какие отходы необходимо выбрасывать в синий контейнер, какие в серый, а какие нельзя выбрасывать в эти контейнеры.

**Ответ:**

Серый контейнер		Синий контейнер		Другой контейнер	
					
Бумага		Пищевые отходы		Средства личной гигиены	
					
		Металл		Изделия из керамики	

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

- за каждую правильно отсортированную группу бытовых отходов выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### Задание 4

Одного из участников туристического похода укусила гадюка в среднюю треть голени.

1. Распределите предложенные мероприятия на две группы: мероприятия, которые рекомендуется выполнить для оказания первой помощи пострадавшему, и мероприятия, которые запрещено выполнять в данной ситуации.

Ответ:

Рекомендовано/ запрещено выполнять	Перечень мероприятий
РЕКОМЕНДОВАНО	Сделать надрез кожи на месте укуса
	Прижечь место укуса
	Наложить давящую повязку
	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса
	Иммобилизовать пострадавшую конечность
ЗАПРЕЩЕНО	Приложить холод, дать обильное питье
	Вызвать скорую медицинскую помощь или самостоятельно доставить пострадавшего в лечебное учреждение
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение

2. Какие два сустава необходимо зафиксировать, если пострадавшему требуется иммобилизация конечности?

- а) межфаланговые
- б) голеностопный
- в) коленный
- г) тазобедренный
- д) межпозвоночные (в поясничном отделе)

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие в части 1 начисляется **1 балл**;
- за каждый правильный ответ в части 2 начисляется **1 балл**;
- если в части 2 указаны более двух ответов (в том числе и правильные) баллы за неё не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимальная оценка за работу – 150 баллов.**