

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

### 8 КЛАСС

Код/шифр участника			

#### *Уважаемый участник!*

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

***Максимальное количество баллов – 100.***

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

***Желаем успеха!***



**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**  
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. **Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.**

- а) Не более 3-х минут;  
 б) Не более 5-ти минут;  
 в) Не более 7 -и минут;  
 г) Не более 10-ти минут.

2. **Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:**

- а) Хлор;  
 б) Аммиак;  
 в) Ртуть;  
 г) Перекись водорода.

3. **Что такое карантин, и когда он применяется?**

- а) При радиационном заражении  
 б) При уничтожении насекомых, клещей  
 в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций  
 г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. **Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:**

- а) взрыв;  
 б) воспламенение;  
 в) ядерный взрыв;  
 г) пожар.

5. **Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?**

- а) сероводород;  
 б) аммиак;  
 в) хлор;  
 г) фосген.

6. **Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?**

- а) обвал;  
 б) оползень;  
 в) лавина;  
 г) сель.





7. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;

б) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;

в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;

г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

а) согнуть тело и низко наклонить голову;

б) надеть кислородную маску;

в) позвать бортпроводницу;

г) выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

а) к 4-й группе;

б) к 3-й группе;

в) к 2-й группе;

г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;

б) сгруппироваться и быстро встать;

в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;

г) громко кричать.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 16 баллов

Подписи членов жюри

**Определите все правильные ответы**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;

б) отдать грабителям всё, что они требуют;

в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;

г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

а) Мокрые валенки.

б) Чуни или меховые чулки.

в) Шерстяные носки.

г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

а) Лыжи.

б) Ботинки.

в) Коврик.

г) Бахилы.



4. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;
- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперед, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода





Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ  
Муниципальный этап 8 класс

Задания открытого типа

**ЗАДАНИЕ 1**

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Так как нарушается работа всей организм при длительном нахождении в месте с высоким радиационным фоном. Для этого нужно поддерживать работоспособность щитовидной железы. Приходить в медицинский пункт где будет выдаваться йод. В столовой давать продукты (фрукты, овощи) с большим содержанием йода.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 2.** Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

- 1. Положить его на спину;
- + 2. Перевернуть на живот;
- 3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
- ✓ 4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
- + 5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
- ✓ 6. Вызвать скорую помощь;
- 7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
- + 8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
- 9. Оросить ожог растительным маслом;
- 10. Присыпать обожженную поверхность содой;
- 11. Предложить обильное питье;
- + 12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 балла

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 3**

**А.** Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D						

+ 5 + + +

0 баллов





**Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?**

Витамин D полезен тем, что он комплексно воздействует на весь организм и при умеренном употреблении у человека повышается иммунитет, укрепление костей, упругость кожи.

3 балла

**Как проявляется недостаток витамина D?**

При недостатке витамина D. увеличение риска переломов и травм костей, боли в груди и позвоночнике. Мягкость костей. Снижение иммунитета






3 балла

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри

**ЗАДАНИЕ 4**

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	Нельзя пить воду, она загрязнена. +
	Нельзя ходить. -
	В данной месте есть запрещено. +
	Нельзя тушить огонь водой. +
	Руками не трогать. -

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри

36 баллов