

# 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 - 18 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

Задания открытого типа

**ЗАДАНИЕ 1**

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

*Это делается для того, чтобы не было заражения.  
Мазать нужно только руки*

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 0 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, пытается 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 - 3 баллов

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	+		*	+		+

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

Укрепляет иммунитет  
 участвует в выработке гормонов  
 поддерживает здоровую структуру костей

**Как проявляется недостаток витамина D?**





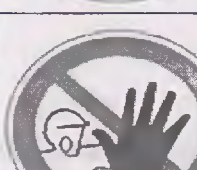
Боль в мышцах

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 5 баллов

Подписи членов жюри АА

**ЗАДАНИЕ 4**

Подпишите название знаков

Знак		Название знака
	1	Некачественная вода
	2	Проезд запрещен
	2	Нельзя Плохой еда
	1	Опасная зона
	0	Амортижно опасные люди

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

Подписи членов жюри АА







2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

Могут упасть при урагане

0

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

Нужно идти по левой стороне

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

Прицеп может отцепиться и наброситься вперед или оторваться

2

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

3 метра

2

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри

*[Signature]*

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+ 2	
Дождевик	0	+
Лисички	+ 2	
Свинушка тонкая	+ 0	
Желчный гриб	0	+
Мухомор красный	0	+
Бледная поганка	2	+
Говорушка буро-желтая	+ 0	
Чешуйчатка золотистая	+ 2	
Моховик зеленый	+ 2	
Колпак кольчатый	0	+
Рядовка серая	0	+
Решеточник красный	2	+
Рыжик	+ 2	
Подосиновик	+ 2	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - 20 баллов

*[Signature]*