



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОБЖ
8-9 класс

Материалы для обучающихся

Время выполнения – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 100.

Теоретический тур
ТЕСТИРОВАНИЕ

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

Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.

1. Каковы основные причины, по которым человек чаще всего оказывается в экстремальных ситуациях:

А) по воле случая;

Б) по собственному желанию;

В) в поисках острых ощущений;

Г) в результате отсутствия знаний безопасного поведения в природной и социальной среде.

2. Какие факторы пожара являются опасными?

А) полузакрытый огонь и искры;

Б) закрытый огонь и искры, пониженная температура окружающей среды;

В) открытый огонь и искры, повышенная температура окружающей среды;

Г) электрический ток;

Д) продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода;

Е) верны варианты А и Г ;

Ж) верны варианты В и Д.

3. Что необходимо предпринять человеку, чтобы не потерять ориентировку в сильно задымлённом помещении?

А) держать равновесие;

Б) придерживаться палкой потолка;

В) придерживаться стены;

Г) светить фонариком на телефоне.

4. Как нужно продвигаться через сильно задымлённое помещение?

а) в полный рост бегом;

б) в полный рост медленно, осторожно;

в) скачками;

г) ползком или пригнувшись.

5. Что необходимо сделать человеку при невозможности эвакуироваться при из квартиры при пожаре?

а) выйти на балкон, закрыв за собой плотно дверь и с криками привлекать внимание прохожих и пожарных;

б) снять лишнюю одежду;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОБЖ
8-9 класс

- в) сделать и надеть ватно-марлевую повязку, смоченную водой;
г) выпить больше воды.
6. Как необходимо двигаться пешеходам вне населённых пунктов?
А) так, как удобно пешеходам;
Б) по обочине идти навстречу движению транспортных средств;
В) по обочине двигаться по ходу транспортных средств;
Г) следует по осевой разметке шоссе двигаться куда необходимо.
7. Какое положение необходимо принять пассажиру воздушного лайнера, если произойдёт авария?
 А) следует сгруппироваться;
Б) занять любое удобное положение;
В) занять вертикальное положение и подготовиться к падению;
Г) положение зависит от того, на каком расстоянии находится ваше кресло от расположенного впереди кресла.
8. Что необходимо сделать человеку при приближении поезда, локомотива или вагонов?
а) следует бежать пока не проехал поезд;
б) подать машинисту сигнал;
 в) остановиться и пропустить приближающийся поезд;
г) следует продолжать движение.
9. Как НЕ НАДО вести себя, если подозреваете, что кто-то вас преследует?
а) как обычно;
б) следует развернуться и пройти 2-3 м от незнакомца;
 в) следует повернуться и проверить свои подозрения;
 г) следует резко изменить направление движения.
10. Чего нельзя делать при возникновении в толпе беспорядков и паники??
 а) принимать в них самое активное участие;
 б) крепко держаться на ногах, стараясь не упасть;
в) избавиться от галстука, длинного шарфа во избежание удушья;
г) застегнуть на одежде все молнии, пуговицы, руки согнуть в локтях и прижать к телу.
11. Если во время митинга вас задержали сотрудники полиции, то следует выполнять все указания полицейских, выразить всем своим видом нейтралитет. Это утверждение:
 а) неверно;
 б) верно;
в) верно в том случае, если вы тут же попытаетесь доказать случайность своего присутствия в толпе митингующих;
г) неверно в том случае, если вы пытались оказывать сопротивление.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОБЖ
8-9 класс

12. Какие вещества кроме никотина содержит табачный дым?

- а) окись углерода (угарный газ);
- б) окись углерода, синильную кислоту;
- в) окись углерода, синильную кислоту, сероводород;
- г) окись углерода, синильную кислоту, сероводород, аммиак;
- д) окись углерода, синильную кислоту, сероводород, аммиак, окись азота.

13. Выберите ответ, в котором *наиболее полно* отражены способы остановки кровотечения и не входят действия, к этому состоянию не относящиеся:

- а) пальцевое прижатие;
- б) иммобилизация, приподнятое положение конечности;
- в) наложение жгута, обильное питьё;
- г) наложение жгута, освобождение дыхательных путей, иммобилизация
- д) пальцевое прижатие, приподнятое положение конечности, наложение жгута.

14. Назовите стихийное бедствие, действия при котором сходны с действиями при гидродинамической аварии:

- А) землетрясение;
- Б) ураган;
- В) наводнение;
- Г) извержение вулкана.

15. Что необходимо делать для предупреждения ожирения?

- а) питаться не более 2х раз в день;
- б) уменьшить физическую нагрузку, так как при сокращении рациона организму будет тяжело;
- в) увеличение физической нагрузки, особенно умеренной интенсивности;
- г) питаться 4-5 раз в день небольшими порциями;
- д) испытывать больше эмоций и стресса, так как от них не хочется есть;
- е) верны варианты В и Г;
- ж) верны варианты А и Д.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Ответ считается неверным, если отмечены два и более ответа, в том числе и правильный.

Оценка за тестирование 27



Теоретический тур

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов – 55.

Дайте краткие или развёрнутые ответы на следующие вопросы и задания.

Задание 1. Ситуационная задача: Находясь дома, вы почувствовали, как из открытых окон приходит в дом странный запах, и вам кажется, что он химический, хотя вы не уверены. Звуков сирен и иных сигналов вы не слышите, по телевизору никакой срочной информации нет. **Задание:** *вписать недостающие ответы: в левой колонке нужно указать средства, которые вам смогут как-то помочь, а в правой — что с ними нужно делать.*

Средства	Обоснование ответа (для чего это нужно)
Мобильное приложение «Гугл-погода» и ему подобные	<i>для быстрого и удобного просмотра (осадков, погоды)</i>
<i>информация по маме</i>	Если всё же вы сделали вывод о том, что это выброс вредных веществ, необходимо остановить попадание загрязнённого воздуха в помещение
378-021, 670-412 8-902-677-26-85	<i>Мамура телфонна номер, служба спасения</i>
	Ориентируясь на розу ветров, покинуть место предполагаемой зоны распространения выброса.

Максимальное количество баллов – 15 (за левую колонку максимально 5 баллов, за правую – 10). За ошибку в левой колонке следует считать, если средство не указано или указано неправильно. 5 баллов: нет ни одной ошибки в левой колонке. 1 ошибка – 2 балла, 2 ошибки – 0 баллов.

Правая колонка: за ошибку считается ответ, совсем не совпадающий с эталоном, за неполный ответ – частично совпадающий. Если участник ответил правильно, но словами отличными от эталона, за ошибку это не считается. 10 баллов получает участник, у которого нет ни одной ошибки или неполного ответа в правой колонке. За неполный ответ снимается 2 балла, за ошибку – 5 баллов.

Оценка за задание 4

Задание 2. Действия в завале после взрыва. Впишите краткие ответы.

1. Если рука или нога зажаты обломками, не пытайтесь вытащить конечность —

это может спровоцировать более сильнейший обвал.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

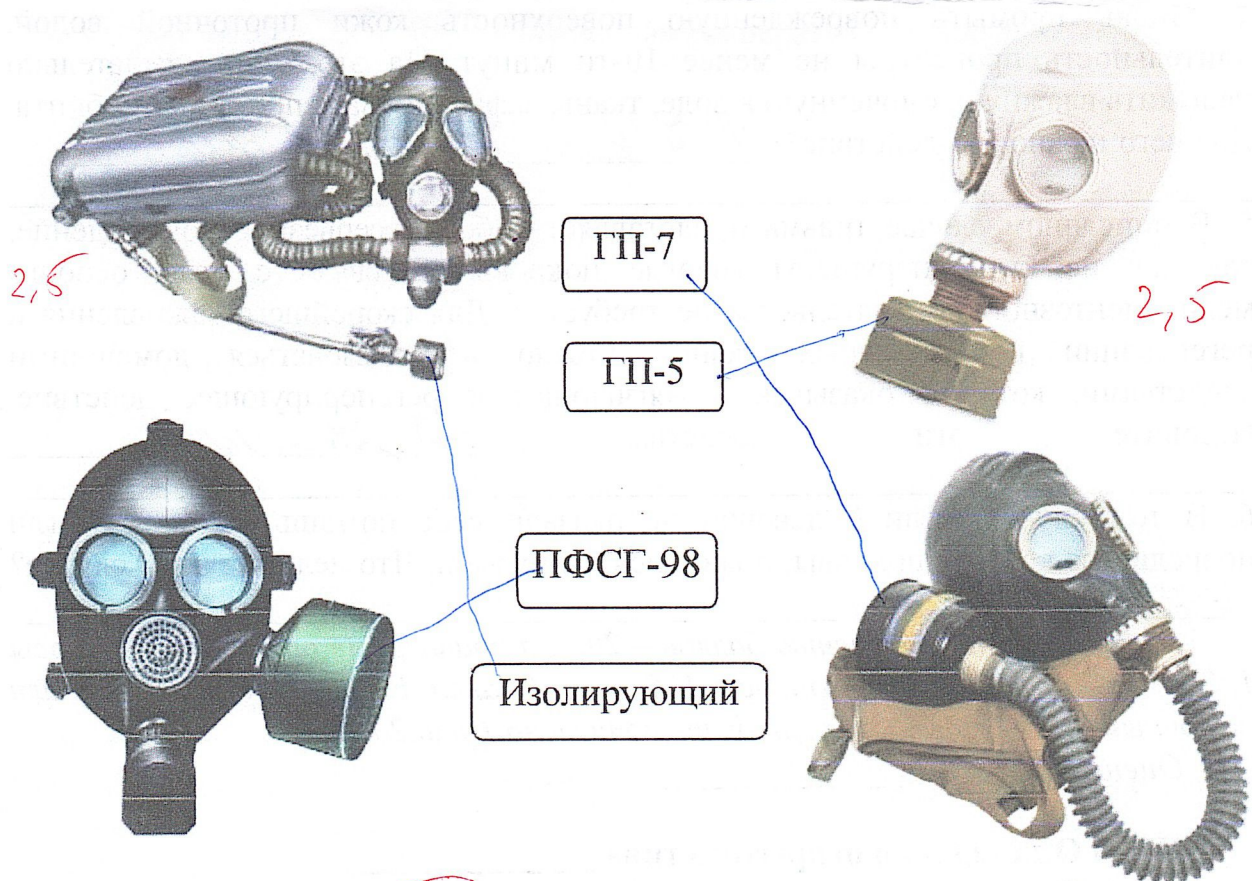
ОБЖ
8-9 класс

2. В момент обрушения важно выбрать такое место и положение, чтобы не придавило какую-либо часть тела, так как это приведет к разрыву костей или скелета.
3. Попробуйте приспособиться к обстановке и осмотреться, поискать способы убежища.
4. Поищите в карманах или поблизости предметы, которые могли бы помочь подать световые или звучащие сигналы (например, темперок, фонарик). а также металлические предметы, которыми можно постучать).
5. Если единственным путем выхода является узкий туннель, постарайтесь протиснуться через него. Для этого необходимо подложить локоть из тела и двигаться, прижав руки к телу.
6. Данные действия сходны с действиями в случае возникновения стихийного бедствия, которое называется землетрясение.

Максимальное количество баллов: 10, по 1 баллу за каждое верно вставленное слово.

Оценка за задание 3

Задание 3. Стрелочками соотнесите противогаз, изображённый на картинке, с его названием



5



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБЖ
8-9 класс

30
12
51

Максимальное количество баллов – 10, по 2,5 б. за каждый правильный ответ.
Оценка за задание _____

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшим.

Ситуационная задача: девочки, начитавшись в интернете сомнительных рецептов красоты, решили сделать в домашних условиях «суперсредство» для рук и ногтей и опробовать его. Основным компонентом являлась уксусная эссенция, которую девочки недостаточно развели водой. Спустя минуту после контакта кожи с агрессивными веществами, они почувствовали сильное жжение, покраснение кожи, зуд, боль. Им нужно оказать помощь самим себе, а мы постараемся им помочь, дав краткие или полные ответы на вопросы.

1. Как называется такой вид повреждения? ожог 2
2. Что нужно сделать с местом повреждения в первую очередь, и продолжать это действие желательно в течение 15 минут?
Умыть 3
3. После этого им нужно обработать поврежденную кожу любым щелочным раствором. Что можно использовать в качестве нейтрализатора уксуса?
Сода 3
4. Вновь промыть поврежденную поверхность кожи проточной водой, длительность процедуры не менее 10-ти минут. На это место желательно наложить влажную, смоченную в воде, ткань, зафиксировать при помощи бинта. Для чего нужно это действие?
чтобы вода быстрее затхла. 1
5. В описанном случае травма представляет собой несерьезное повреждение, так как не были нарушены кожные покровы. В связи с этим особого медикаментозного вмешательства не требуется. Для скорейшего заживления и регенерации поврежденных тканей можно воспользоваться домашними средствами, которые оказывают смягчающее и регенерирующее действие. Назовите эти средства.
желе, крем, вазелин.
6. В том случае, если б девочки не оказали себе помощь вовремя, могли повредиться кожные покровы, появились бы пузыри. Что делать в этом случае?
вызвать скорую. 4

Максимальное количество баллов – 20. За правильные ответы на вопросы 1, 2, 3, 6 — по 3 балла, на вопросы 4, 5 — по 4 балла. Если ответ неполный или неточный, то за ответ может быть начислено 1 или 2 балла.

Оценка за задание _____

ИТОГО за задания открытого типа _____

ИТОГО за теоретический тур 51