

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников  
ОБЖ - 10 класс  
2017-2018 учебный год**

**Дорогой друг!  
Желаем тебе успеха!**

**Этап №1.**

**1. Как действовать по сигналу «Внимание всем»?:**

1. Надеть средства защиты и покинуть помещение.
2. Включить радио, телевизор и прослушать информацию
3. Быстро направиться в убежище.

**2. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз человека и пожары?**

1. Воздействие проникающей радиации.
2. Воздействие светового излучения.
3. Воздействие электромагнитного импульса.

**3. При аварии с утечкой аммиака в качестве средств индивидуальной защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить?**

1. 2% раствором нашатырного спирта
2. 2% раствором уксусной или лимонной кислоты
3. 5% раствором соды.

**4. Вы отправились на концерт. Вам предлагается перечень рекомендаций, которым необходимо следовать в случае возникновения пожара, паники, хулиганских действий фанатов – зрителей. Назовите один пункт, на ваш взгляд, с ошибочными действиями.**

1. Спуститесь в первые ряды, на свободное место около сцены, чтобы иметь пространство для действий
2. Будете держаться в середине людского потока.
3. Не дадите сбить себя с ног.

**5. Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?**

1. Пары хлора.
2. Пары аммиака.
3. Пары ртути.

**6. Кем и когда был изобретен противогаз?**

1. И.Д. Зелинским в 1915 году.
2. Г.И. Головиным в 1913 году.
3. М.И. Луховинским в 1914 году.

**7. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. Вы живете на 1-м этаже 9-этажного дома. Как вы поступите?**

1. Укроетесь в подвале.
2. Подниметесь на верхний этаж
3. Останетесь в своей квартире

**8. Вы отправились в лес за грибами и заблудились. По каким из предложенных признаков можно определить стороны света?**

1. Мхи и лишайники покрывают южную сторону деревьев и камней.
2. Смола выступает больше на северной стороне хвойного дерева.
3. Муравьи устраивают свои жилища с юга деревьев и кустов.

**9. Каковы требования к месту сооружения временного жилища:**

1. место среди сухостоя, который можно использовать для костра, на берегу реки на уровне воды.
2. ровная возвышенная продуваемая площадка рядом с источником воды и достаточно топлива вблизи поляны для подачи сигналов бедствия;
3. недалеко дорога или наезженная тропа, вблизи много грибов и ягод.

**10. Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:**

1. места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
2. места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы образованные внутренними перегородками.
3. вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.

**11. Что относится к индивидуальным средствам защиты органов дыхания?**

1. Костюм Л-1, ОЗК.
2. Противогаз, респиратор, противопыльная тканевая маска, ватно-марлевая повязка
3. Убежище, противорадиационное укрытие.

**12. Какие виды оружия относятся к оружию массового поражения?**

1. Фугасные авиабомбы, артиллерийские снаряды. Противопехотные мины.
2. Ракеты с ядерными боеголовками
3. Ракетные установки град.

**13. Здоровый образ жизни — это:**

1. мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье;
2. индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья;
3. система жизнедеятельности человека, в которой главным составляющим является отказ от вредных привычек,

**14. Опасными местами в любое время суток могут быть:**

1. подворотни, заброшенные дома, задние двory, пустыри, пустующие стройплощадки;
2. парикмахерские, ремонтные мастерские, любые магазины, банки, кафе, бары;
3. отделение милиции. Пожарная часть, почта, больница, поликлиника, видеотека.

**15. Что запрещается делать при разведении костра:**

1. использовать для костра сухостой;
2. разводить костер возле источников воды;
3. разводить костер на торфяных болотах.

**16. Вы находитесь дома один. Вдруг задрожали стекла люстры, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно:**

1. позвоните родителям на работу, чтобы предупредить о происшествии и договориться о месте встречи;
2. займете место в дверном проеме;
3. закроете окна и двери, перейдете в подвальное помещение или защитное сооружение.

**17. Наиболее безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов:**

1. возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления. Склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу;
2. склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;
3. долины между горами с селе и лавинбоопасными участками, большие деревья с толстыми стволами. Большие камни, за которыми можно укрыться.

**18. При заблаговременном оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей необходимо:**

1. выйти из дома и укрыться под ближайшим большим деревом;
2. закрыть все окна и двери;
3. включить телевизор, радио и выслушать рекомендации.

**19. Если в походе во время движения по маршруту вы отстали от группы, то:**

1. нельзя сходить с трассы, лыжни;
2. можно сойти с трассы, чтобы найти следы товарищей;
3. необходимо сойти с трассы и остановиться на развилке тропы.

**20. При заблаговременном оповещении о наводнении в первую очередь необходимо:**

1. перенести на нижние этажи ценные вещи;
2. открыть окна и двери нижних этажей;
3. включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации.

**21. Какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к жгуту:**

1. фамилию, имя, отчество пострадавшего, время получения ранения;
2. дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута;
3. фамилию, имя, отчество пострадавшего, время наложения жгута, фамилию, имя отчество наложившего жгут.

**22. Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах:**

1. придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение;
2. дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в лечебное учреждение;
3. остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

**23. Первая медицинская помощь при разрывах связок и мышц — это:**

1. на поврежденное место наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
2. на постоянное поддержание здоровья человека независимо от воздействия на него внешних (физических, химических, психических, социальных и т. п.) и внутренних факторов природной среды.

**24. Какой метод можно использовать для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья? Выберите правильный ответ:**

1. поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу;
2. максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бинтом;
3. согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.

**25. Какова последовательность оказания первой медицинской помощи при ушибах:**

1. на место ушиба наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение;
2. на место ушиба приложить теплую грелку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение;
3. на место ушиба нанести йодную сетку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение.

**26. При иммобилизации бедра, плеча шина обязательно должна захватывать:**

1. два сустава (выше и ниже перелома);
2. три сустава;
3. два или три. В зависимости от наличия шин или подручных материалов.

**27. Если у пострадавшего появились признаки травмы головы или позвоночника, нельзя до приезда скорой помощи:**

1. поддерживать проходимость дыхательных путей;
2. держать голову и позвоночник пострадавшего в неподвижном состоянии;
3. снимать одежду, переносить пострадавшего в постель, делать промывание желудка;

**28. Определите правильность и последовательность оказания первой медицинской помощи пострадавшему при повреждении живота с внутренним кровотечением:**

1. дать пострадавшему обезболивающие таблетки, поддерживать проходимость дыхательных путей, вызвать скорую помощь;
2. пострадавшего уложить на носилки на спину, положить холод на живот, срочно доставить в лечебное учреждение;
3. уложить пострадавшего в постель, дать успокоительное средство и немного холодного питья (вода, сок), вызвать скорую помощь.

**29. Пострадавшему необходима сделать непрямой массаж сердца. Какова последовательность ваших действий:**

1. положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси, на область сердца положить разом две ладони, при этом пальцы рук должны быть разжаты, поочередно надавливать на грудину сначала правой, потом левой ладонью;
2. положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего, параллельно его продольной оси, в точку проекции сердца на грудине положить ладони, пальцы должны быть приподняты, большие пальцы должны смотреть в разные стороны, давить на грудь только прямыми руками, используя вес тела, ладони на отрывать от грудины пострадавшего, частота нажатий должна быть не менее одного раза в секунду;
3. положить пострадавшего на кровать или на диван и встать от него с левой стороны, в точку проекции сердца на грудине положить ладони, давить на грудину руками с полусогнутыми пальцами поочередно ритмично, через каждые 2-3 секунды.

**30. Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при сотрясении головного мозга;**

- а) срочно вызвать врача, обеспечить абсолютный покой пострадавшему, на его голову наложить холод;
- б) наложить на голову пострадавшего холод, дать ему крепкого чая или кофе, сопроводить его в медицинское учреждение;
- в) дать пострадавшему обезболивающие и успокоительные таблетки, доставить его в медицинское учреждение

## Этап 2.

### Ситуационная задача.

На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания лежит **на спине**. Его **лицо в крови**, правая нога неестественно подвернута, и вокруг нее растекается **лужа крови**. Дыхание шумное, с характерным сипом на вдохе\* Что нужно делать?

Задание: выберите правильные ответы и расположите **их** в порядке **очередности** выполнения;

1. Наложить импровизированную шину на правую ногу,
2. Вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку.
3. Повернуть пострадавшего на живот,
4. Очистить ротовую полость от слизи и крови.
5. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии.
6. Наложить стерильную повязку на кровоточащую рану.
7. Оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место.
8. Вызвать «Скорую помощь».
9. Оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия машины «Скорой помощи».
10. Наложить кровоостанавливающие жгуты.

## Этап 3 Вопросы по правилам дорожного движения (максимальное количество баллов -10б.)

### 1. Где разрешается кататься на санках и лыжах?



1. По дороге, предназначенной для пешеходов.
2. По правой стороне проезжей части.
3. В специально отведенных местах для массового отдыха, где нет опасности выезда на проезжую часть.

### 2. Разрешается ли в этой обстановке водителю левого автомобиля продолжать движение через пешеходный переход?



1. Разрешается.
2. Запрещается.

### 3. Основными элементами дороги в городе являются:



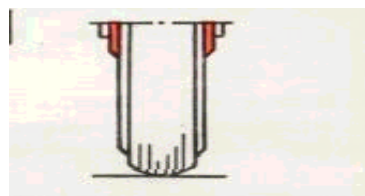
1. Обочина, кювет, тротуар.
2. Пешеходный переход, дорожное ограждение, обочина.
3. Проезжая часть, тротуар, разделительная полоса, трамвайные пути, обочина.

### 4. Где разрешается водить группы детей в населенном пункте?



1. Только по тротуару или пешеходной дорожке.
2. По краю проезжей части вдоль тротуара.

### 5. Разрешается ли эксплуатация мопеда, если рисунок протектора его шин полностью стерт?

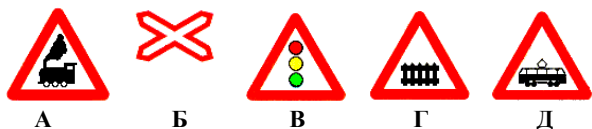


1. Разрешается только в сухую погоду.
2. Разрешается.
3. Не разрешается.

**6. Как должны двигаться лица, ведущие мотоцикл, мопед или велосипед, за пределами населенного пункта?**

1. По краю проезжей части навстречу движению транспортных средств.
2. По краю проезжей части по ходу движения транспортных средств.
3. По тротуару.
4. По тротуару или велосипедной дорожке

**7. Какие знаки предупреждают о приближении к железнодорожному переезду со шлагбаумом?**



1. Все знаки.
2. А и Б.
3. А и Д.
4. А и Г.
5. В и Г.
6. Г.

**8. Если по вине пешехода, произошло ДТП в результате которого были повреждены автомобиль или придорожные постройки, нарушитель наказывается следующим образом:**

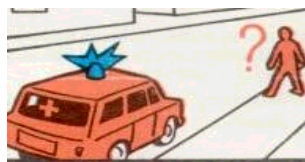
1. Инспектор ГИБДД предупредит его.
2. Нарушителя оштрафуют.
3. Нарушителя оштрафуют и он должен будет возместить ущерб от ДТП.

**9. Имеет ли право водитель мопеда проезжать за этот знак?**



1. Имеет право.
2. Не имеет права.

**10. Что сказано в ПРАВИЛАХ о переходе дороги, если приближается автомобиль с проблесковым маячком или специальным сигналом?**



1. Воздержаться от выхода на проезжую часть.
2. Можно переходить дорогу, не мешая этому автомобилю.