|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  Государственное бюджетное образовательное учреждение  дополнительного образования детей  «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ»  350000 г. Краснодар,  ул. Красная, 76  тел. 259-84-01  E-mail: cdodd@mail.ru |  | Всероссийская олимпиада школьников  по основам безопасности  жизнедеятельности  2014-2015 учебный год  Муниципальный этап  9 класс, ответы  Председатель предметно-методической комиссии: Матвеева О. М., к.п.н., доцент |

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

Максимальное количество баллов за теоретическую секцию – 60.

**Задание 1.**

Телефонный террор-это один из основных способов, с помощью которого осуществляются шантаж, вымогательство и другие преступные деяния. Внезапный телефонный звонок и последующий разговор, содержащий незнакомые требования и угрозы, как правило, вызывают у человека паническое и даже шоковое состояние. Он не может правильно отреагировать на это событие, не в состоянии реально оценить угрозу, не способен направить разговор в нужное русло и получить из него необходимые сведения. Приведенный ниже рекомендации помогут так организовать разговор с преступником, что полученная в ходе его информация окажет правоохранительным органам значительную помощь в предотвращении преступления.

Определите порядок действий при поступлении угрозы по телефону:

При наличии звукозаписывающей аппаратуры запишите разговор……….

По ходу разговора ……………..

Зафиксируйте………….

Если у вас есть автоматический определитель номера ………..

При отсутствии звукозаписывающей аппаратуры …………

По возможности во время разговора постарайтесь получить ответы на следующие вопросы:

1.

2.

3.

4

**Оценка за задание – 12 баллов**

**Оценка задания.** За правильный вариант ответа на каждый из вопросов - по **2 балла за каждый вопрос**.

Максимальное количество - **12 баллов.**

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Решение**

Если у вас есть автоматический определитель номера, сразу же **запишите определившийся номер телефона**

При наличии звукозаписывающей аппаратуры запишите разговор, **извлеките кассету и примите меры для ее сохранности**

При отсутствии звукозаписывающей аппаратуры постарайтесь дословно запомнить разговор и **немедленно запишите его**

По ходу разговора запоминайте такие детали, как **пол и примерный возраст звонившего, особенности его речи** (голос: громкий, тихий, низкий, высокий и т.д.; речь: быстрая, медленная, внятная, невнятная, с заиканием, шепелявая, с акцентом или диалектом, с нецензурными выражениями, развязная и т.п.), **звуковой фон**(шум автодороги или железнодорожного транспорта, звук телевизора или радио, другие голоса и т.д.)

По возможности во время разговора постарайтесь получить ответы на следующие вопросы:

1. Кому, куда и по какому телефону звонят?
2. Что от вас требуют и кто выдвигает эти требования?
3. Когда и каким образом можно связаться со звонившим?
4. Кому вы можете или должны сообщить о разговоре?

**Зафиксируйте точное время начала и окончания разговора.**

Не бойтесь запугивания, по окончании разговора немедленно сообщите о нем в правоохранительные органы

**Задание 2.**

**Что такое пожар? Дайте определение.**

**Назовите причины пожаров в быту.**

**Назовите основные задачи Государственной противопожарной службы**

**Оценка за задание – 8 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла, основные задачи – 4 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

Решение:

***Что такое пожар? Дайте определение.***

**Пожар —** это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожары возникали и возникают постоянно — на объектах экономики, на транспорте, в жилых домах и общественных зданиях.

***Назовите причины пожаров в быту***

Неосторожное обращение с огнем

Неисправность и неправильная эксплуатация электрооборудования

Неправильная эксплуатация печного отопления

Шалости детей

***Назовите основные задачи Государственной противопожарной службы***

- организация и осуществление государственного пожарного надзора в Российской Федерации;

- организация и осуществление охраны населенных пунктов и предприятий от пожаров;

- обеспечение тушения пожаров.

**Задание 3.**

**Дайте определение участника дорожного движения.**

**Дайте определение дороги.**

**Что представляет собой дорожная разметка.**

**Что представляют собой дорожные знаки.**

**Что такое дорожно-транспортное происшествие? Дайте определение.**

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Решение.**

**Участник дорожного движения** — это лицо, принимающее непосредственное участие в движении в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства.

**Дорога** — это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).

**Дорожная разметка** представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет. Например, линия белого цвета на проезжей части, прерывистая или сплошная, разделяет встречные потоки автомашин.

**Дорожные знаки,** так же как и разметка, служат для регулирования дорожного движения, для передачи его участникам необходимой информации о различных дорожных ситуациях.

**Дорожно-транспортное происшествие** — событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб (Правила дорожного движения Российской Федерации).

**Задание 4.**

**Назовите основные составляющие здорового образа жизни.**

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Решение.**

Основными составляющими здорового образа жизни являются:

* необходимый уровень двигательной активности, обеспечивающий потребность организма в движении;
* закаливание, повышающее сопротивляемость организма к заболеваниям и неблагоприятным воздействиям внешней среды;
* рациональное питание (полноценное и сбалансированное);
* режим труда и отдыха;
* отказ от вредных привычек (курение, употребление наркотиков и алкоголя);

**Задание 5.**

Напишите алгоритм подготовки к наводнению

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Решение.**

Если ваш район часто страдает от наводнений, изучите и запомните

границы возможного затопления, а также

возвышенные, редко затапливаемые места, расположенные в не­посредственной близости от вашего дома, и

кратчайшие пути к ним.

Запомните места хранения лодок, плотов и строительных материалов для их изготовления.

Заранее составьте перечень документов, имущества и медикаментов, вывозимых при эвакуации, целесообразно уложить в специальный чемодан или рюкзак необходимые теплые вещи, запас продуктов и медикаментов.

**Задание 6.**

**Опишите основные источники загрязнения атмосферы**

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **5 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **2 балла**.

**Решение.**

К основным источникам загрязнения атмосферы относятся пред­приятия топливно-энергетического комплекса, транспорт, промыш­ленные предприятия. В одних случаях воздух загрязняется газообраз­ными примесями, в других — взвешенными частицами.

*1 -Газообразные примеси* включают оксиды углерода, азота, серы и углеводороды.

*2 -Взвешенные частицы* представляют собой пыль естественного и искусственного происхождения (зола, сажа, почвенная пыль). Широко используемый в строительстве асбест (его легко вдыхаемые волокна) вызывает хроническое раздражение легочной ткани, которое может привести к заболеванию раком легких.

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Макс  балл | Порядок оценки  тестовых заданий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Экстренная эвакуация населения проводится в случае:**  а) возникновения чрезвычайной ситуации с опасными поражающими воздействиями;  б) получения достоверных данных о высокой вероятности возникновении аварии;  в) возникновения паники. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Если вас захватили в заложники, то необходимо:**  а) срочно позвонить домой по телефону, и сообщить о случившимся;  б) попытаться самостоятельно освободиться и быстро убежать;  в) резко не двигаться и не вызывать агрессию. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Если вас завалило обломками стен в результате обрушения здания, то запрещается:**  а) зажигать спички (зажигалку);  б) при помощи подручных средств укрепить обвисшие балки;  в) продвигаться осторожно, стараясь не вызвать нового обвала. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **На каком расстоянии должен располагаться экран компьютера от человека при работе:**  а) 20-30 см;  б) 70-80 см;  в) 45-70 см. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **При угрозе нападения на улице необходимо кричать:**  а) «Пожар!»;  б) «Караул!»;  в) «Спасите!». | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Чтобы правильно зажечь газовую колонку необходимо:**  а) сначала поднести зажженную спичку, затем плавно открыть кран газовой колонки;  б) сначала плавно открыть газовую колонку, затем поднести зажженную спичку;  в) одновременно зажечь спичку и открыть газовую колонку. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Комнатная температура жилища в умеренных широтах должна составлять:**  а) 22-25°;  б) 18-19°;  в) 15-17°. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Из каких материалов рекомендуется носить одежду с точки зрения гигиены:**  а) капрона, нейлона, синтепона;  б) хлопка, шерсти, льна;  в) лавсана, фибра, латекса . | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Конечным продуктом превращения углеводов в организме человека является:**  а) клетчатка  б) минеральные вещества  в) глюкоза | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **При попадании вашего дома в зону химического зараже­ния с чего начинать герметизацию квартиры:**  а) с входа;  б) с наветренной стороны;  в) с подветренной стороны. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Что такое йодная профилактика в случае радиационной аварии:**  а) обработка ран йодом;  б) насыщение организма стабильным йодом;  в) вытирание запыленных поверхностей в жилых помещениях ветошью, смоченной в растворе йода. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **От чего защищает противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного заражения:**  а) от облучения;  б) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания;  в) от радиационных ожогов кожи лица. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **При каких условиях можно эвакуироваться из зоны затопления пешим порядком:**  а) при небольшой глубине и температуре воды не ниже 18 градусов;  б) летом, на небольшие расстояния, с проводником и при глубине до одного метра;  в) при отсутствии продуктов и перспектив на помощь со стороны. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **При заблаговременном оповещении при наводнении необходимо:**  а) открыть окна и двери нижних этажей;  б) включить радио, телевизор, выслушать сообщения и рекомендации;  в) перенести на нижние этажи ценные вещи. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и приведшая к значительному ущербу в народном хозяйстве и в окружающей среде:**  а) катастрофа;  б) чрезвычайное положение;  в) ЧС регионального масштаба. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с:**  а) смерч;  б) буря;  в) ураган. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:**  а) взрыв;  б) воспламенение;  в) ядерный взрыв. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Опасное происшествие на производстве с выбросом токсичных химических веществ, которое может привести к заражению местности и массовой гибели людей:**  а) радиационная авария;  б) авария с выбросом АХОВ;  в) катастрофа. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызы­вает грудную боль, кашель, резь в глазах:**  а) сероводород;  б) аммиак;  в) хлор. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
|  | **При распространении какого АХОВ ватно-марлевую повязку смачивают 5% -м раствором лимонной или уксусной кислоты:**  а) сероводород;  б) аммиак;  в) фосген. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |

**Правильные ответы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1а | 6а | 11б | 16в |
| 2в | 7б | 12б | 17а |
| 3а | 8б | 13б | 18б |
| 4в | 9в | 14б | 19в |
| 5а | 10б | 15а | 20б |