

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАБАРОВСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

СОДЕРЖАНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В 2017-2018 учебном году.....	3
Перечень материально-технического оборудования для проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».....	4
РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ.....	5
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В 2017-2018 учебном году.....	6
Теоретико-методические задания 5-7 классы.....	6
Теоретико-методические задания 8-9 классы.....	12
Теоретико-методические задания 10-11 классы.....	18
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В 2017-2018 учебном году.....	24
Практические испытания 8-9 классы.....	24
Практические испытания 10-11 классы.....	27

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
в 2017-2018 учебном году**

Практический тур школьного этапа проводится только для участников средней и старшей возрастных групп (8-9 и 10-11 классы).

Практический тур школьного этапа рекомендуется проводить на заранее спланированном организаторами Олимпиады участке местности, а если климатические и погодные условия не позволяют, то в специализированных помещениях: кабинетах ОБЖ, спортивных, актовых залах и др. Необходимое число таких помещений определяется числом участников. Кроме того, в них должны находиться члены жюри (судьи) и дежурные (не менее 2 человек).

Все участники практического тура должны иметь допуск, заверенный медицинским работником, спортивную форму одежды в соответствии с погодными условиями. Помощники судей организуют страховку участников при выполнении практических заданий (где это необходимо). Должен осуществляться постоянный контроль за состоянием здоровья и предупреждение травматизма участников состязаний. В месте проведения практического тура предусматриваются (в случае необходимости) мероприятия по оказанию медицинской помощи, транспортировке пострадавших в лечебные учреждения. Медицинские работники, обслуживающие практический тур, должны быть обеспечены ясно видимыми отличительными знаками.

Перечень материально-технического оборудования для проведения
школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Основы
безопасности жизнедеятельности»

Для проведения практического тура в каждом помещении, где выполняются олимпиадные задания по выполнению приемов оказания первой помощи пострадавшим, организаторам необходимо предусмотреть следующее оборудование: роботы-тренажеры позволяющие объективно оценивать правильность выполнения заданий по оказанию первой помощи при артериальных кровотечениях, коме, клинической смерти, попадании инородного тела в дыхательные пути; перевязочный материал; гипотермический пакет; телефон.

При выполнении олимпиадных заданий по выживанию в условиях природной среды все участники должны иметь компас.

При выполнении олимпиадных заданий по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера организаторам необходимо предусмотреть: фильтрующие противогазы марок ГП-5, ГП-7, ГП-7В; средства для измерения размера головы; имитацию процесса горения; огнетушители (макет огнетушителей) воздушно-пенный, порошковый, углекислотный.

Олимпиадные задания по основам военной службы выполняются только обучающимися 10-11 классов. Для их выполнения организаторам необходимо предусмотреть: муляжи гранат РГД-5 и Ф-1; модели массогабаритные автоматов Калашникова (АКМ, АК-74); магазин и патроны для его снаряжения; комплект погон военнослужащих ВС РФ. Приведенный перечень средств оснащения для проведения практического тура школьного этапа олимпиады может быть изменен в зависимости от места его проведения и содержания олимпиадных заданий.

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ

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

- внимательно прочитать задание;
- если участник отвечает на теоретический вопрос или решает ситуационную задачу, следует обдумать и сформулировать конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание следует вписать в отведённое поле чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты необходимо определить верный ответ, обвести кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному ответу.

За каждый правильный ответ можно получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки. Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах будет итогом работы. Максимальное количество баллов в теоретико-методическом туре:

- 5-7 классы – 100;
- 8-9 классы – 70 (+ 30 баллов за практический тур);
- 10-11 классы – 70 (+ 30 баллов за практический тур).

Задания считаются выполненными, если участник вовремя сдал их членам жюри.

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

в 2017-2018 учебном году

Теоретико-методические задания 5-7 классы

1. Найдите соответствие.

1. Опасное природное явление
2. Чрезвычайная ситуация
3. Стихийное бедствие
4. Экологическая катастрофа (экологическое бедствие)

а) Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли: человеческие жертвы; ущерб здоровью людей или окружающей среде; значительные материальные потери; нарушение условий жизнедеятельности людей.

б) Это катастрофическое природное явление (или процесс), которое может развивать многочисленные человеческие жертвы, принести значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия.

в) Это стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызывать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экономики (страны, региона и какой-либо территории) и природной окружающей среды.

г) Чрезвычайное событие особо крупных масштабов, вызванное изменением (под воздействием антропогенных факторов – в результате неразумной и нерациональной деятельности человека) состояния суши,

атмосферы, гидросферы и биосферы, сопровождающееся массовой гибелью животных организмов и экологическим ущербом.

2. Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь?

- а) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей;
- б) перебраться в безопасное место, а также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему;
- в) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования;
- г) сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.

3. Какие дрова лучше использовать для костра в сырую погоду?

- а) в сырую погоду в качестве дров лучше использовать дрова сосновых и еловых деревьев;
- б) в сырую погоду в качестве дров лучше использовать дрова березы и ольхи.

4. Можно ли в условиях автономного существования при отсутствии запаса пищи употреблять в пищу мясо ядовитых змей?

- а) мясо ядовитых змей считается несъедобным даже после тепловой обработки;
- б) можно употреблять без головы и после соответствующей тепловой обработки.

5. Сколько литров воды в сутки (в среднем) расходуется в современных условиях на одного человека?

- а) 50 литров;
- б) 100 литров;

в) 200 литров.

6. При высокой влажности и температуре воздуха 37° С с увеличением скорости ветра...

- а) тело человека получает больше теплоты;
- б) охлаждение тела увеличивается;
- в) приход и расход теплоты не меняется.

7. Какое правило является обязательным в любой опасной ситуации?

- а). Не паникуй.
- б). Чувствуй себя увереннее.
- в). Надейся только на себя.

8. Укажите основные виды экстремальных ситуаций в природе.

- а). Смена климатогеографических условий.
- б). Вынужденное автономное существование человека в природных условиях.
- в). Заболевания и повреждения организма человека.

9. Определит стороны горизонта на местности можно по...

- а) направлению ветра;
- б) собственной тени;
- в) часам.

10. При возникновении аварийных, опасных ситуаций надо уметь подавать сигналы бедствия. Для передачи простейших сообщений можно использовать...

а) сигналы международного кода, которые выкладываются на открытом месте, видимом с воздуха, при помощи каких-либо подручных средств;

б) крик, свист, красную ракету;

в) зеркало.

11. Назовите основные причины утопления и перечислите минимум 5 причин.

12. Перечислите основные мероприятия по предупреждению велосипедного травматизма (минимум 5).

13. К простейшим средствам защиты органов дыхания детей относятся:

а) фильтрующие гражданские и промышленные противогазы;

б) ватно-марлевая повязка и противопыльная тканевая маска;

в) фильтрующие детские противогазы, изолирующие противогазы и респираторы.

14. Максимальное время, на которое может быть наложен жгут летом не более:

а) 30 минут;

б) 60 минут;

в) 90 минут;

г) 120 минут.

15. Назовите мероприятия, которые максимально обезопасят вас в случае сильного ветра. Перечислите минимум 5 мероприятий.

16. Перечислите основные способы ориентирования.

17. Из приведенных названий зон и объектов города (поселка) выберите опасные зоны с криминогенной точки зрения.

Оживленная магистраль, бар, ресторан, отделение милиции, пожарная часть, магазин, темная улица, подворотня, поликлиника, школа, чердаки и подвалы, пустынный сквер, пустой вагон электрички, почта, темный подъезд.

18. Что нельзя делать в любом транспортном средстве?

- а) Нельзя садиться и высаживаться до полной остановки.
- б) Нельзя загоразживать проход своими вещами.
- в) Разговаривать с попутчиками.

19. Во время аварии автомашина (автобус), в котором вместе с Вами ехало много людей, загорелась. Обозначьте последовательность правильных действий в этой ситуации:

- а) сообщить в дорожно-патрульную службу (ДПС) о случившемся;
- б) оказать помощь выбравшимся из автомашины (автобуса) людям;
- в) отправить на попутной машине нуждающихся в помощи в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь;
- г) принять меры по тушению пожара;
- д) собрать свои вещи и продолжить поездку.

20. Как правильно вызвать пожарную команду? Выберите правильный ответ:

- а) позвонить «01», указать домашний адрес и этаж возгорания;
- б) при вызове «01», указать фамилию, улицу, номер дома, этаж и номер телефона;
- в) при вызове «01», указать свою фамилию, номер телефона, точное место возгорания, записать фамилию дежурного, принимавшего вызов, как лучше подъехать.

21. В ненастную сырую погоду Вы едете в троллейбусе. Неожиданно подул сильный ветер и произошёл обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери для выхода пассажиров. Как вы будете покидать троллейбус? Укажите правильный ответ:

- а) через окно;
- б) через двери по ступенькам;
- в) через дверь только прыжком, чтобы не поразило током.

22. У междугороднего автобуса, на котором вы ехали, на склоне горы отказали тормоза, и он, набирая скорость, скатывается вниз. Как вы будете действовать в данной ситуации? Укажите правильный ответ.

- а) Постараетесь покинуть автобус, выбив окно или открыв дверь.
- б) Поспешите на помощь водителю.
- в) Останетесь в своём кресле, положив перед собой мягкие вещи, упрётесь ногами и руками в спинку впереди стоящего кресла.
- г) Встанете в проход и крепко ухватитесь за поручни.

23. Выберите правильные действия и разместите их в необходимой последовательности. Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо...

- а) направить раструб на пламя;
- б) сорвать пломбу и выдернуть чеку;
- в) прочистить раструб;
- г) нажать на рычаг;
- д) взяться за раструб рукой и придерживать его.

1. Чрезвычайная ситуация отличается от экстремальной...

- а) наличием человеческих жертв;
- б) жертв более 20 человек;
- в) значительным количеством пострадавших.

2. Если при затоплении помещения Вы ощутили воздействие электрического тока, то...

- а) будете выходить из него мелкими шажками;
- б) будете выходить прыжками на одной ноге;
- в) будете выходить на четвереньках.

3. При общем замерзании температура тела может понизиться без ущерба здоровью...

- а) до 30°C ;
- б) не ниже 35°C ;
- в) до 36°C .

4. При авариях наиболее безопасными вагонами железнодорожного поезда являются...

- а) три первых вагона;
- б) три последних вагона;
- в) три вагона в середине поезда.

5. С момента обнажения морского дна перед цунами в вашем распоряжении примерно...

- а) 5 секунд;
- б) 5 минут;

в) 55 минут.

6. Наиболее вероятно заболевание холерой...

- а) летом в жаркий период;
- б) зимой при незначительных морозах;
- в) весной или осенью при температурах близких к 0° С.

7. При заражении территории школы хлором необходимо...

- а) укрыться в подвале;
- б) подняться на верхние этажи школы;
- в) срочно покинуть здание школы.

8. При контакте кожи с горячим предметом наиболее опасным при одинаковых температурах является поверхность:

- а) металла;
- б) воды;
- в) дерева.

9. Упаковывание продуктов в полиэтиленовую пленку перед эвакуацией из зоны заражения вызвано необходимостью их защиты от...

- а) потока γ -лучей;
- б) потока нейтронов;
- в) от пыли, поднимаемой при движении колонны с поверхности земли.

10. Горючие смеси взрываются при...

- а) содержании горючего газа в смеси близком к 100 %;
- б) окислителя в смеси близком к 100 %;
- в) при других концентрациях.

11. Кому принадлежит известное выражение: «Каждый носит врача в себе» ?

- а) Гиппократу;
- б) А.П. Чехову;
- в) Пьеру де Кубертену.

12. Между вспышкой молнии и громом прошло 16 секунд. Это значит, что гроза от вас на расстоянии примерно...

- а) 0,5 км;
- б) 5 км;
- в) 15 км.

13. Скорость распространения низового лесного пожара...

- а) менее 5 м/мин;
- б) более 10 м/мин;
- в) 50–100 м/мин.

14. Что верно?

- а) Эпидемия может вызвать стихийное бедствие.
- б) Стихийное бедствие может вызвать эпидемию.
- в) Любая эпидемия может быть связана со стихийным бедствием.

15. Впервые в истории человечества люди отравились...

- а) хлором;
- б) окисью углерода;
- в) аммиаком.

16. Чему может способствовать высокая плотность застройки города?

- а) Разрушительному действию взрыва.

- б) Развитию местного пожара.
- в) Наличию взрывопожароопасной категории.
- г) Образованию сплошных пожаров.

17. Из ниже перечисленных 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.

18. Маркировка туристических маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены? Выберите правильные ответы:

- а) красная - белая – красная;
- б) белая - красная – белая;
- в) желтая - синяя – желтая;
- г) белая - синяя – белая;
- д) синяя - белая – синяя.

19. Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает и запишите её полностью:

- а) на промышленном объекте или на транспорте;
- б) и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений;
- в) и нанесению ущерба окружающей среде;
- г) опасное происшествие;
- д) повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции;

- е) создающее угрозу жизни и здоровью людей;
- ж) к нарушению производственного процесса.

20. Как вы будете переправляться, если лед не надежен, а обойти его нет возможности?

- а) С шестом, держа его горизонтально на уровне груди.
- б) Ползком.
- в) Обычным шагом, простукивая лед впереди палкой.

21. Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется...

- а) поражающим и травмирующим действием различных предметов вовлекаемых в движение;
- б) в понижении концентрации кислорода в воздухе;
- в) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека;
- г) в повышении температуры окружающей среды.

22. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон. Выберите из предлагаемых действий правильные.

- а) При возможности убежать.
- б) Отдать грабителям всё, что они требуют.
- в) Отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности.
- г) Внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза.
- д) Обратиться в полицию.

23. Справедливо ли утверждение, что человек, являющийся спортсменом (профессионалом или любителем), имеет более высокий

уровень здоровья, чем человек, систематически занимающийся физической культурой? Ответ обоснуйте.

24. Вы пришли после прогулки домой, разделись и пошли мыть руки. Включив свет в ванной комнате, видите, что из вентиля с горячей водой фонтанирует (вытекает) вода, её уже достаточно много на полу, и она постепенно прибывает. Определите алгоритм Ваших действий.

25. Зимой передвижение по льду водоемов очень опасно. Допустимая толщина прочного льда при передвижении по нему людей должна составлять не менее 10 см. Обобщите и перечислите запрещающие правила при передвижении в случае необходимости по льду водоема.

26. Передвижение по болоту будет безопасным, если...

- а) идти по моховой полосе, расстояние между идущими 3-4 м;
- б) расстояние между идущими 5-7 м, все имеют шесты длиной 3-4 м;
- в) расстояние между идущими 3-4 м, впереди идущий имеет шест длиной 5-7 м.

1. Согласно Конституции РФ Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами РФ является...

- а) президент РФ;
- б) Министр обороны РФ;
- в) Председатель Правительства РФ.

2. Радиус действия осколочных авиабомб:

- а) до 30 м;
- б) до 300 м;
- в) до 3000 м.

3. Размеры очага химического поражения увеличиваются...

- а) при взрывах в низких местах, оврагах;
- б) в лесистой местности;
- в) при увеличении количества отравляющих веществ в боеприпасе.

4. После внедрения возбудителя инфекционного заболевания в организм инкубационный период заканчивается...

- а) при появлении первых признаков заболевания;
- б) при заражении больным других людей;
- в) после смерти больного.

5. При поражении человека отравляющими веществами удушающего характера...

- а) необходимо искусственное дыхание;
- б) допустимо искусственное дыхание;
- в) искусственное дыхание противопоказано.

6. Зоной сильных разрушений очага ядерного поражения считается территория, находящаяся внутри линии, где избыточное давление во фронте ударной волны составляло...

- а) от 20 до 30 кПа;
- б) от 30 до 50 кПа;
- в) от 50 до 100 кПа.

7. Обычная деревянная стена является достаточной защитой от авиабомб...

- а) осколочных;
- б) фугасных;
- в) объемного взрыва.

8. Внешней границей очага ядерного поражения условно считают линию, где избыточное давление ударной волны равнялось...

- а) 1 кПа;
- б) 10 кПа;
- в) 100 кПа.

9. В соответствии с законодательством РФ уклонение от призыва в армию путем причинения себе телесного повреждения или симуляции болезни карается лишением свободы сроком...

- а) до одного года;
- б) от одного до пяти лет;
- в) от двух до шести лет.

10. Обсервацию в очаге бактериологического заражения проводят с...

- а) предупреждения распространения эпидемиологического заболевания;
- б) уничтожения заразных насекомых и грызунов;
- в) ликвидации очага заражения.

11. Перечислите меры воспитательного воздействия, которые могут быть назначены несовершеннолетним за правонарушение.

12. Вставьте пропущенные фразы.

В соответствии с ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» граждане России имеют право (1)_____ : причиненного их здоровью и имуществу вследствие ЧС, (2)_____ и регулярное обследование состояние здоровья, ухудшившееся вследствие воздействия поражающих факторов ЧС; (3)_____ в случае потери трудоспособности в связи с увечьем, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий в случае ЧС.

13. Вставьте пропущенные фразы.

В октябре 1932 года Совет Народных Комиссаров СССР утвердил (1)_____. Согласно этому документу, местная ПВО была выделена в самостоятельную организацию. В июле 1961 года МПВО была преобразована в (2)_____ СССР, которая стала составной частью системы общегосударственных оборонных мер. В июле 1987 года руководство страны издало документ о коренной перестройке системы (3)_____. В ноябре 1991 года на базе Госкомитета РСФСР по чрезвычайным ситуациям и Штаба ГО РСФСР был образован (4)_____, который 10 января 1994 года был преобразован в (5)_____.

14. Вставьте название зоны заражения в случае ядерного взрыва.

Зона А (1)_____ первая зона с внешней стороны радиоактивного следа. Зона Б (2)_____ совмещается с внутренней границей зоны А. Внешняя граница зоны В

- (3) _____ совпадает с внутренней границей зоны Б. Зона Г
(4) _____ расположена в пределах зоны В.

15. Какие препараты (названия приводить не обязательно, достаточно перечислить только группу препаратов) входят в состав аптечки АИ-2? Впишите эти группы.

- В гнезде 1 содержится (1) _____ средство, находящееся в шприц-тюбике. В гнезде 2 содержится (2) _____. В гнезде 3 содержится (3) _____ средство №2. В гнезде 4 содержится (4) _____ средство №1. В гнезде 5 содержится (5) _____ средство №1. В гнезде 6 содержится (6) _____ средство №2. В гнезде 7 содержится (7) _____ средство.

16. Перечислите этапы проведения частичной санитарной обработки людей при радиационном загрязнении местности.

17. Вставьте пропущенные фразы в текст:

Установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах называют (1) _____. В (2) _____ строю подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю. В (3) _____ строю подразделение построено в колонну или подразделения в колоннах построены одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром. В (4) _____ строю военнослужащие в шеренгах расположены один от другого на интервалах, равных ширине ладони между локтями.

18. Перечислите правила, которые необходимо соблюдать для успешного выполнения задач в бою.

19. Вставьте пропущенные фразы в текст.

Куликовская битва (1) *укажите год* _____ между русским войском во главе с великим князем (2) _____ и войском Золотой Орды под командованием темника (3) _____ на Куликовом поле – одна из крупнейших битв, положившая начало освобождению народов Восточной Европы от (4) _____. После Куликовской битвы Великий князь получил почетное прозвище б) _____

20. В региональный центр ГО и ЧС поступила информация о массовой заболеваемости животных сибирской язвой. Перечислите действия, которые должны предпринять службы РСЧС.

21. Какие приемы помогут получить помощь со стороны в действительно критической ситуации?

а) Кричать «Пожар!», спровоцировать работу автомобильной охранной сигнализации, врезаться в толпу и пытаться через нее «просочиться», задев проехавших с целью их вовлечения в конфликт.

б) Кричать «На помощь!» и бежать к ближайшему подъезду.

в) Бежать к ближайшему отделению полиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание при беге

22. Перечислите очередность действий в ситуации «пожар в здании, Вы решили спастись через задымленный коридор».

23. Укажите, какой способ передвижения показан на рисунке, а также то, что этот рисунок дополнительно иллюстрирует.

а). Переползание на животе, удержание автомата при этом способе передвижения.

б). Переползание по-пластунски, удержание автомата при этом способе передвижения.

в) Переползание плашмя, удержание автомата при этом способе передвижения.



**ПРАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

в 2017-2018 учебном году

Практические испытания 8-9 классы

ЗАДАНИЕ 1 Оказание помощи пострадавшему

(максимальная оценка - *20 баллов*)

При проведении уборочных работ на даче вы заметили, что у Вашей бабушки началась рвота без облегчения состояния, она жалуется на «блики перед глазами», головную боль в области висков и затылка, она возбуждена, ее кожные покровы гиперемированы. Появилась одышка, боль за грудиной, тремор конечностей, холодный пот и даже судороги. Любопытная соседка принесла тонометр, измерив давление, оно оказалось повышенным. Ваши действия.

ЗАДАНИЕ 2. Спасательные работы на воде

Условия

1. На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5x17 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 7 метров от левого края и соответственно 10 метров от правого края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (круг диаметром 2 метра);

2. На левом краю лежит спасательный круг, на правом средство спасения «Конец Александрова»;

3. На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка, подавившегося инородным телом (оставленный на несколько секунд без

присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы).

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде используя по собственному выбору или спасательный круг, или средство спасения «Конец Александра» (можно сделать две попытки бросая какое-либо одно спасательное средство);

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.

Контрольное время выполнение второй части задания: *1 минута.*

ЗАДАНИЕ 3. Выбор средств пожаротушения

и ликвидация очага пожара

Оборудование этапа: огнетушитель углекислотный, огнетушитель порошковый, огнетушитель воздушно-пенный, канистра с надписью «бензин», картонный круг (лист ватмана) с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением», табличка (указатель) «Линия старта», указатели с номерами заданий (№ 1 и № 2), карточки с номерами заданий (№ 1 и № 2).

Условия: на расстоянии 5-10 метров от линии старта расположены два условных очага пожара обозначенные указателями № 1 и № 2 соответственно:

1) канистра с надписью «бензин» с имитатором разлитого бензина (картонный круг с надписью «бензин») обозначена указателем № 1;

2) электроприбор с надписью «под напряжением» обозначен указателем № 2.

На расстоянии 1-2 метра от линии старта размещены три огнетушителя (разряженные): 1) Огнетушитель углекислотный; 2) Огнетушитель порошковый; 3) Огнетушитель воздушно-пенный.

Участнику необходимо взять одну из карточек и выполнить задание по условному тушению выбранного очага пожара.

ЗАДАНИЕ 1

Для проведения террористических актов, террористы могут использовать корреспонденцию, содержащую химические вещества.

Условия

Вами получено письмо в конверте с подозрением на наличие в нем порошкообразного вещества. Ваши действия.

ЗАДАНИЕ 2

Подготовка к преодолению зоны заражения боевым отравляющим веществом.

Условия

По команде члена жюри «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы!» подготовиться к преодолению зоны заражения боевым отравляющим веществом кожно-нарывного действия.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ – 5 МИН.

ЗАДАНИЕ 3

Преодоление заболоченного участка по кочкам с помощью жердей»

Условия

Участник преодолевает заболоченный участок с помощью жердей. Жерди должны опираться на кочки (клады). Участник сам определяет количество используемых жердей.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ.