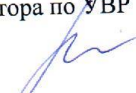



**Частное общеобразовательное учреждение**

**«Гимназия им. А. Невского»**

«РАЗРАБОТАНО  
И ОБСУЖДЕНО»  
Заседание ПС  
Протокол № 1  
28 августа 2020г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора по УВР  
Мехедова Т.А. /   
28 августа 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ЧОУ  
«Гимназия им. А. Невского»  
Арутюнова К.Х. /   
Приказ № 49/1  
28 августа 2020г.



**Фонд оценочных средств  
по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»  
9 класс**

**Контрольно-измерительные материалы  
для проведения  
входной контрольной работы  
по предмету « Основы безопасности жизнедеятельности»**

**9 класс**

1. **Назначение КИМ** – оценить уровень общеобразовательной подготовке по ОБЖ обучающихся 9 класса. КИМ предназначены для контроля уровня теоретических знаний учащихся по изучаемым разделам программы по предмету ОБЖ.
2. **Документы, определяющие содержание входной контрольной работы:**  
Содержание работы соответствует утвержденным в 2004 г федеральным государственным стандартам основного общего образования (приказ МО РФ № 1089 от 05.03.2004)
3. **Форма работы** – тест.
4. **Структура работы** – выполнение теста, состоящего из 39 вопросов.

<i>Темы курса, включенные в работу</i>	<i>Количество вопросы</i>
Безопасность и защита человека при чрезвычайных ситуациях	39

5. **Критерии оценивания** –Выполнение теста оценивается следующим образом:

Если ученик выбрал правильный вариант ответа, задание считается выполненным и оценивается 1 баллом.

<b>Отметка</b>	<b>% от максимального количества баллов</b>
«2»	0-49 %
«3»	50-69 %
«4»	70–90%
«5»	91 – и более %

## **6. Требования к оборудованию:**

- Тест по ОБЖ
- Черновик

## 7. Время выполнения – 40 минут

### ТЕСТ

*Тема: «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»,*

#### **1. Производственные аварии и катастрофы относятся к:**

- а) ЧС экологического характера;
- б) ЧС природного характера;
- в) ЧС техногенного характера;
- г) стихийным бедствиям.

#### **2. Чем отличается катастрофа от аварии:**

- а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;
- б) воздействием поражающих факторов на людей;
- в) воздействием на природную среду.

**3. Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это:**

- а) аварийней объект;
- б) потенциально опасный объект;
- в) катастрофически опасный объект

**4. Взрыв характеризуется следующими особенностями:**

- а) большой скоростью химического превращения;
- б) большим количеством газообразных продуктов;
- в) резким повышением температуры;
- г) сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум сильный хлопок);
- д) мощным дробящим действием.

*Найдите ошибку в приведенных примерах.*

**5. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва:**

- а) высокая температура;
- б) осколочные поля;
- в) волна прорыва
- г) сильная загазованность местности;
- д) ударная волна.

**6. Среди перечисленных ниже причин укажите те, которые характерны для взрыва на промышленных предприятиях и в быту:**

- а) повышение температуры внутри производственного оборудования;
- б) понижение давления в технологическом оборудовании;
- в) несвоевременное проведение ремонтных работ;
- г) отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;
- д) неосторожное обращение с взрывчатыми веществами;
- е) повышение давления в технологическом оборудовании;
- ж) отсутствие специальных устройств дымоудаления;

- з) неправильная эксплуатация газовых приборов и газового оборудования;
- и) отсутствие легкобрасываемых конструкций во взрывоопасных производствах;
- к) наличие инертных газов (хлорон, азот и др.) в зоне взрыва.

**7. В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:**

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки; г) дерево + кислород воздуха + факел;
- д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки.

**8. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:**

- а) открытый огонь;
- б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;
- д) образование облака зараженного воздуха.

**9. Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей? Назовите правильные ответы:**

- а) остановитесь и объясните им, что это опасно;

- б) пройдете мимо;
- в) попытаетесь занять их чем-то другим;
- г) затушите костер.

**10. Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, как прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:**

- а) побежите в противоположную сторону (обратно);
- б) задержите дыхание, пока не пройдет огненный вал;
- в) упадете вниз;
- г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени;
- д) закроете голову одеждой (пиджаком);
- е) подбежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь с его помощью потушить огонь;
- ж) подбежите к окну и разобьете его, чтобы выскочить наружу;
- з) спрячетесь за выступом колонны.

**11. Аварийно- химически опасное вещество – это:**

- а) опасное, химическое вещество, применяемое в промышленности и в сельском хозяйстве, при аварийном выбросе которого может произойти загрязнение окружающей среды и поражению людей;
- б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- в) лучистый поток энергии.

**12. Хлор – это:**

- а) зеленовато-жёлтый газ с резким запахом;
- б) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический привкус во рту;
- в) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта).

**13. Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом ОВ, необходимо:**

- а) немедленно зарегистрироваться;
- б) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза, прополоскать рот;
- в) помочь эвакуируемым разместиться на сборных пунктах, пройти на пункт питания.

**14. Объект с ядерным реактором, завод, использующий ядерное топливо, транспорт, перевозящий ядерный материал – это:**

- а) радиационно- опасный объект;
- б) объект экономики особой опасности;
- в) экологически опасный объект.

**15. При оповещении об аварии на химически опасном объекте необходимо действовать в указанной последовательности:**

- а) включить радио и выслушать сообщение, необходимо надеть СИЗ, закрыть окна, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, продукты питания, документы, предупредить соседей, выйти из здания и укрыться в ближайшем убежище или покинуть зону заражения;



б) включить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, освободить холодильник от продуктов, взять необходимые вещи, документы, надеть средства защиты, и следовать на сборный эвакуационный пункт;

в) включить радио и выслушать сообщение, освободить холодильник от продуктов и вынести скоропортящиеся продукты на мусор, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, документы, надеть средства защиты, вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуационный пункт.

**16. Какой способ защиты является наиболее эффективным в условиях заражения окружающей среды АХОВ:**

- а) Использование средств индивидуальной защиты кожи;
- б) Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- в) Использование защитных сооружений.

**17. Основные способы защиты населения от АХОВ:**

- а) Применение средств индивидуальной защиты, эвакуация населения;
- б) Эвакуация населения;
- в) Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания, использование убежищ, временное укрытие в жилых зданиях, эвакуация населения.

**18. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал:**

- а) «Внимание! Опасность!»;
- б) «Внимание всем!»;
- в) «Тревога!».

**19. К коллективным средствам защиты относятся:**

- а) Убежища, противорадиационное укрытие, открытые и перекрытые щели;
- б) Костюм Л-1, ОЗК, защитная и фильтрующая одежда; в) средства защиты кожи и респираторы.

**20. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от отравляющих веществ:**

- а) Дезинфекцию;      б) Дезактивацию;      в) Дегазацию.

**21. Каким раствором надо смочить ВМП при аварии с утечкой аммиака:**

- а) 2% раствором нашатырного спирта;
- б) 2% раствором соды или водой;
- в) 5% раствором лимонной кислоты.

**22. В состав ионизирующего излучения входят:**

- а) ультрафиолетовые лучи;                      б) альфа-излучение;
- в) бета-излучение;                                  г) тепловое излучение;
- д) электромагнитное излучение;              е) гамма-излучение.

**23. За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Назовите правильный ответ:**

- а) за счет радиации Солнца, Земли, внутренней радиоактивности человека, рентгеновских исследований, флюорографии, радиоактивных осадков от ядерных испытаний, проводившихся в атмосфере;
- б) за счет увеличения добычи радиоактивных материалов;
- в) за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на ТЭС.

**24. К радиационно- опасным объектам относятся:**

- а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях;
- б) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- в) предприятия по производству ядерного топлива;
- г) атомные электростанции;
- д) предприятия цветной и черной металлургии;
- е) хранилища твердых и жидких радиоактивных отходов;
- ж) транспортные ядерные энергетические установки;

**25. Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:**

- а) через одежду и кожные покровы;
- б) в результате прохождения радиоактивного облака;
- в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;
- г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;
- д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;
- е) в результате потребления загрязненной воды.

**26. Внимательно прочитайте задание и определите, какие дозы облучения людей (в рентгенах) соответствуют следующим признакам поражения:**

- а) через несколько часов после облучения появляется лучевая болезнь III степени, которая в большинстве случаев приводит к смертельному исходу;
- б) после однократного облучения появляется рвота, чувство усталости, в организме сокращается количество белых кровяных телец; серьезной потери трудоспособности не наступает;
- в) отсутствуют признаки поражения;

г) пораженные погибают в первые дни облучения в результате молниеносной формы лучевой болезни.

**27. Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?**

**Назовите правильный ответ:**

- а) поражение центральной нервной системы;
- б) поражение опорно-двигательного аппарата;
- в) лучевую болезнь.

**28. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:**

- а) находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- б) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли;
- в) двигаться по высокой траве и кустарнику;
- г) избегать движения по высокой траве и кустарнику;
- д) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам;
- е) принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде;
- ж) не принимать пищу, не пить, не курить;
- з) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.

Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и расположите их в логической последовательности.

**29. Управление ГОЧС передало сообщение об аварии на АЭС. В нем жителям района, в котором вы живете, рекомендовано покинуть свои квартиры (дома) и прийти на сборный пункт для эвакуации в безопасную зону. Родители находятся на работе. Вы располагаете временем 1,5 часа. Ваши действия и их последовательность:**

- а) позвонить родителям на работу и сообщить о случившемся;
- б) вывесить на двери табличку об отсутствии в квартире жителей и следовать на сборный пункт;
- в) закатать мокрыми тряпками вентиляционные отверстия;
- г) выключить газ, электричество, погасить огонь в печи;
- д) переодеться в чистую одежду;
- е) освободить холодильник от продуктов, вынести скоропортящиеся продукты и мусор в мусоросборник;
- д) провести влажную уборку помещения;
- з) использовать намоченный носовой платок в качестве средства защиты органов дыхания при следовании на сборный пункт.

### **30. Гидродинамические аварии это:**

- а) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;
- б) аварии на пожаро- взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв;
- в) аварии на гидродинамических опасных объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления

### **31. Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий:**

- а) неправильная эксплуатация;
- б) внезапная остановка турбин;
- в) разрушение основания гидротехнических сооружений;
- г) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды;
- д) военные действия;
- е) недостаточность водосбросов.

**32. После поступления сообщения об опасности разрушения плотины необходимо:**

- а) одеть средства защиты дыхания и кожи;
- б) переместиться на ближайший возвышенный участок местности и оставаться там до тех пор, пока не придут спасатели или не спадет вода.

Найдите допущенную ошибку.

**33. Антропогенные факторы, которые оказывают нежелательное воздействие как на самого человека, так и на окружающую среду, называются загрязняющими. По физико-химическим параметрам они подразделяются на:**

- а) механические;
- б) физические (энергетические);
- в) химические и биологические;
- г) жидкие;
- д) твердые;
- е) газообразные.

Найдите допущенные ошибки.

**34. Большую опасность представляет поступление хлорсодержащих веществ в атмосферу. К ним относятся, в первую очередь, хлорфторуглероды, так называемые фреоны. Они применяются:**

- а) в холодильниках;
- б) кондиционерах;
- в) тепловых насосах как хладагенты;
- г) в производстве пористых пластмасс;
- д) для очистки компьютерных микросхем;
- е) как носители в аэрозольных баллонах;
- ж) как дезинфицирующие;

з) как стерилизующие растворы в медицине.

Найдите допущенную ошибку.

**35. Выбросы каких химических соединений, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные осадки? Назовите правильный ответ:**

- а) свинец и его соединения;    б) ртуть;  
в) диоксид серы;                    г) бензин;                    д) оксиды азота.

**36. Сточные воды представляют опасность для здоровья населения, так как:**

- а) могут вызвать гидродинамические аварии;  
б) могут вызвать значительные затопления территорий;  
в) могут являться источником распространения тяжелых инфекционных заболеваний;  
г) могут являться источником загрязнения искусственных водоемов; д) могут содержать яйца и личинки глистов.

**37 . Воды, использованные на хозяйственные, технические или другие нужды и загрязненные различными примесями, изменившими их первоначальный химический состав и физические свойства, а также воды, стекающие с территории населенных пунктов и промышленных предприятий в результате выпадения промышленных осадков или поливки улиц, это:**

- а) паводковые воды;    б) хозяйственные воды;    в) сточные воды.

**38 . Деградация почвы во многом способствует нерациональное использование земельных ресурсов:**

- а) строительство на плодородных землях индустриальных объектов; б) перегрузка почв удобрениями и пестицидами; в) землетрясения и вулканическая деятельность; г) эрозия;  
д) чрезмерное развитие пастбищного животноводства.

Найдите допущенную ошибку.

**39. Процесс разрушения почвенного покрова и сноса частиц земли потоками воды и ветром, это:**

- а) вулканическая деятельность;
- б) эрозия почвы;
- в) зарождение циклонов.



**Примерные контрольно-измерительные материалы  
для проведения  
итоговой контрольной работы  
по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»  
9 класс**

5. **Назначение КИМ** – оценить уровень общеобразовательной подготовке по основам безопасности жизнедеятельности обучающихся 9 класса. КИМ предназначены для итогового контроля уровня теоретических знаний учащихся по изучаемым разделам программы по предмету основы безопасности жизнедеятельности.

6. **Документы, определяющие содержание итоговой контрольной работы:**

Содержание работы соответствует утвержденным в 2004 г федеральным государственным стандартам основного общего образования (приказ МО РФ № 1089 от 05.03.2004)

7. **Форма работы** – тестовое задание

8. **Структура работы** – выполнение теста по основам безопасности жизнедеятельности, работа состоит из 9 заданий.

9.

<i>Темы курса, включенные в работу</i>	<i>Количество вопросы</i>
Первая медицинская помощь	9

5. **Критерии оценивания** – Выполнение теста оценивается следующим образом:

Если ученик выбрал правильный вариант ответа, задание считается выполненным и оценивается 1 баллом.

<b>Отметка</b>	<b>% от максимального количества баллов</b>
«2»	0-49 %
«3»	50-69 %
«4»	70–90%
«5»	91 – и более %

## 6. Требования к оборудованию:

- Тест по ОБЖ
- черновик

## 7. Время выполнения – 40 минут

## Итоговая контрольная работа по обж

### 9 класс

#### 1. Соотнесите название растения и его предназначение.

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. Подорожник.        | 1. Останавливает кровь, снижает боль, помо-гает заживлению ран.      |
| 2. Крапива двудомная. | 2. Промывка ожогов, полоскание рта при кро-вотечениях десен.         |
| 3. Зверобой.          | 3. Обеззараживающее средство.  |
| 4. Ромашка аптечная.  | 4. Противовирусное средство, остана-вливает внутреннее кровотечение. |
| 5. Малина.            | 5. Потогонное и жаропонижающее.                                      |
| 6. Можжевельник.      | 6. Функциональноерасстройство сердечной деятельности.                |
| 7. Боярышник.         | 7. При аллергии.   |
| 8. Липа               | 8. При бронхите и туберкулезе.                                       |
| 9. Сосна.             | 9. Прибессоннице,невралгии, противосудорожное средство.              |
| 10. Полынь.           | 10. При простуде, кашле, насморке, эпи-лепсии.                       |

#### 2. Дайте правильный ответ.

1. Нормальный пульс у детей (ударов в минуту):  
а) 120-130, б) 60-80, в) 90-100.
2. У здоровых людей нормальная величина артериального давления (мм.рт.ст):  
а) 120/75, б) 135/95, в) 98/50.
3. Нормальный пульс у взрослых (ударов в минуту):  
а) 60-80, б) 120-130, в) 50.
4. Потребность человека в воде в сутки составляет (литров

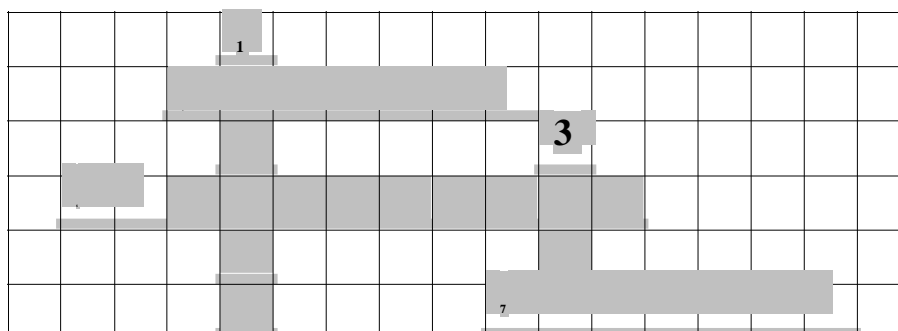
- а) 5,      б) 10,      в) 1,5-2.  
 5. Жгут можно держать не более (часов):  
 а) 1,5-2,      б) 3,      в) 2

### 3. Определите:

- а) признаки жизни,      б) признаки смерти человека.
1. Пульсация артерий.
  2. Похолодание и окоченение тела.
  3. Мутная высохшая роговица глаз.
  4. Трупные пятна.
  5. Ритмичное движение грудной клетки.
  6. Запотевшее зеркало, поднесенное ко рту и носу.
  7. Выраженная реакция зрачков глаз на свет.
  8. Синеватые пятна на лопатках, пояснице, лице, груди.

### 4. Кроссворд

1. Младший медицинский работник без специального образования.
2. Механическое повреждение тканей с нарушением целостности тела.
3. Заболевание сердечно-сосудистой системы.
4. Больничная обувь.
5. Угрожающее жизни человека состояние, возникающее в связи с реакцией на травму.
6. Комплекс мер по уничтожению насекомых, переносчиков возбудителей болезней.
7. Пленка вокруг сердца, легких.
8. Проявление внезапной слабости, дурноты, кратковременная потеря сознания.
9. Система мер для предупреждения распространения инфекционных заболеваний.
10. Комплекс мер по уничтожению возбудителей инфекционных заболеваний.



					2									
											5			
			9											
1 0														

### 5. Соотнесите термин и его понятие.

1. Дезактивация. 1. Уничтожение бактериальных средств и химическое разрушение токсинов.
2. Дегазация. 2. Удаление или химическое разрушение отравляющих веществ.
3. Дезинфекция. 3. Удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности.
4. Обсервация. 4. Организация медицинского наблюдения за населением в очаге бактериального поражения и проведение мероприятий по предупреждению распространений эпидемий.
5. Эвакуация. 5. Организованный выход населения из города.

.

### 6. Ответьте, какие правонарушения влекут ответственность:

а) уголовную, б) административную.

1. Незаконное изготовление с целью сбыта, потребление наркотических средств.
2. Нарушение правил пожарной безопасности.
3. Перевозка или сбыт наркотиков.
4. Появление в общественном виде в нетрезвом состоянии.
5. Хищение наркотических средств.
6. Организация или содержание притонов для потребления наркотиков.
7. Курение в метро, мелкое хулиганство.
8. Посев или выращивание запрещенных к возделыванию культур, содержащих наркотические вещества.
9. Появление в вечернее время ребенка без сопровождения родителей на улицах после истечения времени, установленного местными органами власти.

10. Выброс бытового мусора в места, не предназначенные для этого.

±

### **Ключ к тестам ОБЖ-IX**

**1.** 1,4,2,3,5,7,6,10,8,9.

**2.** а, а, а, в, а.

**3.** а-1, 5, 6, 7; 6-2, 3, 4, 8.

**4.** 2,1,3,4,5,7,6,8,9,10.

**5.** 1,3,1,2,1.

**6.** б, в, а, а, а.

**7.** б, а, в, б, а.

**8.** санитар, рана, гипертония, тапочки, шок, дезинсекция, перелом, обморок, карантин, дезинфекция.

**9.** а, в, б, а, б. .

