

Приложение  
к основной образовательной программе  
основного общего образования

**Рабочая программа  
внеурочной деятельности  
«Юные друзья пожарных».  
для 7-9 классов**

Программу составил:  
учитель ОБЖ  
Степанов Николай Петрович

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

После изучения программы учащиеся должны:

### **ЗНАТЬ:**

- Основные причины пожаров в жилом доме.
- Правила сообщения о пожаре и вызова пожарных.
- Сведения о подсобных средствах тушения пожара.
- Правила пожарной безопасности в общественных местах.
- Виды травм, полученных при пожаре.
- Знаки пожарной безопасности.

### **УМЕТЬ:**

- Пользоваться спичками.
- Эвакуироваться из здания школы.
- Пользоваться всеми видами огнетушителей.
- Уметь оказывать посильную первую медицинскую помощь при травмах, полученных во время пожара.

### **Ожидаемые результаты.**

По окончании курса первого года обучения, предусмотренного программой, учащиеся должны ЗНАТЬ:

- \* основные правила пожарной безопасности;
- \* причины возникновения пожаров;
- \* первичные средства пожаротушения;
- \* виды огнетушителей и область их применения;
- \* знаки пожарной безопасности и места их размещения;
- \* меры предосторожности при обращении с огнём,
- \* правила поведения в экстремальных ситуациях;
- \* правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и обморожениях, при отравлении угарным газом и поражении электрическим током;
- \* главные исторические события становления пожарной охраны России, Чувашской Республики.

### **УМЕТЬ:**

- \* выявлять нарушения правил пожарной безопасности;
- \* пользоваться огнетушителями;
- \* работать пожарным инвентарём;
- \* различать знаки пожарной безопасности;

\* оказывать первую медицинскую помощь; выполнять элементы пожарно-прикладного спорта.

Работа кружка включает в себя 3 этапа:

- Теоретический этап накопления знаний;
- Практический этап (отработка последовательности действий при пожаре);
- Пропаганда знаний по противопожарной безопасности.

Результатом деятельности учащихся будут: участие во всех мероприятиях по данному направлению, выпуск агитационных листов, выступления перед учащимися школы

### Содержание программы

Раздел 1. ЮДП: цели и задачи.

1. Положение о ДЮП, выбор актива, распределение обязанностей, планирование работы на учебный год (2 ч.).
2. Экскурсия в пожарную часть, встреча с работниками (2 ч.).

Раздел 2. Историческая справка о развитии пожарной охраны в России.

1. Пожарная охрана - её история и традиции. История пожарной охраны Чувашской Республики (1ч.).
2. Добровольные пожарные формирования. Движение ДЮП в России (1 ч.).

Раздел 3. Причины возникновения пожаров в жилье и общественных зданиях.

1. Особенности современного жилья. Чем оно опасно для человека. Виды опасных и вредных факторов современного жилища (1 ч.).
2. Причины возникновения бытовых пожаров. Условия возникновения пожара. Поражающие факторы пожаров (температура, ядовитый газ, дым, копоть, потеря видимости). Способы тушения огня подручными средствами (1 ч.).
4. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электробытовых приборов. Человек как проводник электрического тока. Действие электрического тока на организм человека (1 ч.).
5. Меры пожарной безопасности при использовании предметов бытовой химии и изделий в аэрозольных упаковках (1ч.).
6. Меры пожарной безопасности при эксплуатации газовых приборов, отопительных печей (1ч.).
7. Основные правила поведения при возникновении пожара. Способы эвакуации из горящего здания (в том числе высотного) (1ч.).
8. Организация и проведения рейда в школе по проверке выполнения правил пожарной безопасности (1 ч.).

Раздел 4. Основные причины пожаров и меры предосторожности в окружающей среде.

1. Пожары на транспорте. Причины транспортных пожаров. Правила поведения пассажиров городского транспорта (автобус, трамвай, троллейбус, маршрутное такси). Правила поведения пассажиров на междугородном транспорте (воздушном, железнодорожном, водном) (1 ч.).
2. Лесные пожары. Правила поведения в лесу, у водоёма, в зоне отдыха людей. Способы разведения костра (1ч.).
3. Основные причины пожаров при праздновании Нового года (фейерверки, петарды, бенгальские огни, хлопушки) (1 ч.).
4. Молниезащита. Меры предосторожности от поражения молнией (1ч.).

Раздел 5. Противопожарный режим в детском учреждении.

1. Противопожарные требования к территории и помещениям детского учреждения.

План эвакуации. Практическое изучение плана эвакуации. Общие требования к содержанию путей эвакуации, эвакуационным выходам (1

ч.).

2. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны, щиты с набором пожарного инвентаря). Места их установки, правила содержания и порядок применения на пожаре (1 ч.).

3. Правила пожарной безопасности при проведении вечеров, дискотек, массовых мероприятий (1ч.).

Раздел 6. Пожарная техника и костюм пожарного.

1. Виды пожарной техники (Пожарные автомобили, самолёты и вертолёты, суда, поезда), их назначение (2 ч.).

2. Общее устройство пожарных автомобилей, размещение на них пожарного оборудования (2ч.).

3. Боевая одежда, снаряжение и средства защиты органов дыхания пожарного. Виды пожарных костюмов, область применения, материалы, применяемые для изготовления (2 ч.).

4. Изготовление пожарных машин из бумаги, картона или рисование. Моделирование пожарной каланчи или пожарной части (2 ч.).

Раздел 7. Огнетушители и их предназначение.

1. Назначение, устройство, принцип действия и порядок применения ручных огнетушителей (4ч.).

Раздел 8. Знаки пожарной безопасности.

1. Знаки пожарной безопасности: запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие. Примеры их применения и места установки (1 ч.).

2. Укомплектование здания школы знаками пожарной безопасности, изготовленными своими руками (1ч.).

Раздел 9. Основы медицинских знаний.

1. Общая характеристика повреждений и их последствий для здоровья человека. Основные правила оказания первой медицинской помощи при различных видах повреждений. Признаки, с помощью которых можно определить состояние человека (1ч.).

2. Ожоги. Характеристика и причины термических ожогов. Правильное оказание помощи при ожоге (1 ч.).

3. Опасности переохлаждения организма. Правила оказания помощи при переохлаждении. Характеристика обморожений. Недопустимые действия при оказании помощи пострадавшему от воздействия низких температур (1ч.).

4. Оказание помощи человеку при поражении электрическим током (1 ч.).

5. Практическая отработка по оказанию медицинской помощи пострадавшему (2 ч.)

ТЕМА 1. Цели и задачи дружин юных пожарных. Обязанности и права члена дружины Дружины юных пожарных создаются для проведения среди детей и подростков разъяснительной, агитационно-массовой и воспитательной работы, направленной на предупреждение пожаров от детской шалости с огнем, оказание помощи органам Госпожнадзора и добровольным пожарным обществам в проведении профилактической работы и ликвидации пожаров.

Юные пожарные распространяют среди населения памятки, плакаты, открытки и другие материалы по пожарной безопасности; проводят с детьми младшего школьного возраста и дошкольного возраста беседы о недопустимости игр с огнем; участвуют в дозорах по охране от пожаров хлебных массивов, лесов, животноводческих построек и населенных пунктов; следят за содержанием и исправном состоянии первичных средств пожаротушения; вызывают пожарную помощь в случае возникновения пожара и принимают активное участие в охране имущества, эвакуированного из горящих зданий, а также выполняют отдельные поручения руководителя тушения пожара.

Структура юных пожарных: дружина, отряд, звено.

Обязанности и права дружинника.

ТЕМА 2. Историческая справка о развитии пожарной охраны и добровольных пожарных организаций. Советская пожарная охрана и ее задачи. Значение ленинского декрета от 17 апреля 1918 года "Об организации государственных мер борьбы с огнем". Предупреждение пожаров с основное направление деятельности пожарной охраны и добровольных пожарных организаций. Использование достижений науки и техники в деле предупреждения и тушения пожаров. Подвиги пожарных в Гражданской и Великой Отечественной войнах, в годы мирного строительства. Герои огненного фронта, чей подвиг отмечен медалью "За отвагу на пожаре" и другими правительственными наградами.

ТЕМА 3. Огонь - друг и враг человека.

Что такое огонь. Рассказать о том, какую пользу приносит огонь человеку и как человек научился управлять огнем.

Какой вред наносит огонь, когда он вырывается из повиновения человека. Последствия пожаров в жилых и других зданиях. Меры предосторожности в обращении с огнем. Обратит особое внимание на недопустимость игр детей с огнем, привести примеры тяжелых последствий пожаров, происшедших в результате детской шалости с огнем. Способы прекращения горения веществ и материалов.

ТЕМА 4. От чего происходят пожары?

Небрежность - основная причина возникновения пожаров. Пожарная опасность бытовых нагревательных приборов (плитки, утюги, керогазы, керосинки, примусы и т.д.). Тепловое воздействие электрического тока, короткие замыкания, перегрузки, большие переходные сопротивления - основная причина пожаров в электрохозяйствах. Защита электрических сетей от коротких замыканий, перегрузок и т.д.

Пожары, происходящие в результате неправильного устройства и нарушения правил эксплуатации печей. Пожарная опасность молнии и статического электричества. Понятие о пожарной профилактике.

ТЕМА 5. Противопожарный режим в школе.

Противопожарные требования к территории и помещениям школы; план эвакуации учащихся при пожаре; правила эксплуатации отопительных приборов, электрохозяйства; противопожарный режим в кабинетах физики, химии и в производственных мастерских. Меры предосторожности при проведении лабораторных работ. Задачи юных пожарных во время проведения киносеансов, спектаклей, новогодней елки и других массовых мероприятий, а также во время пребывания в летних пионерских лагерях.

ТЕМА 6. Берегите жилище от пожаров.

Противопожарный режим в жилом доме: недопустимость применения открытого огня для отогревания замороженных систем центрального отопления, эксплуатации неисправных нагревательных приборов, использования керосина, бензина и других легкогорючих жидкостей для растопки печей, устройства на путях эвакуации кладовых, сжигания мусора вблизи строений и т.д.

Меры пожарной безопасности при обращении с предметами бытовой химии и изделиями в аэрозольном исполнении.

Особенности противопожарной защиты домов повышенной этажности, задымляемые лестничные клетки, переходные балконы, системы автоматического дымоудаления и пожарной сигнализации.

Обучение населения правилам пожарной безопасности по месту жительства.

ТЕМА 7. Первичные средства тушения пожаров. Знаки безопасности.

Пенные, порошковые, огнекислотные огнетушители, область их применения. Внутренние пожарные краны, ящики с песком, бочки с водой,

кошмы, щиты с набором пожарного инвентаря.

Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения некоторых зданий и помещений, места их установки, правила содержания и порядок применения на пожаре.

Знаки безопасности: предупреждающие, предписывающие, запрещающие, указательные, примеры их применения и места их установки.

ТЕМА 8. Система автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации Основные сведения об установках пожаротушения: спринклерные и дренчерные установки водяного пожаротушения, пенные, газовые, паровые, порошковые установки.

Пожарные извещатели: тепловые, дымовые, световые, ультразвуковые. Понятия о приемных станциях. Назначение охранно-пожарной сигнализации.

ТЕМА 9. Пожарный автомобиль и противопожарное оборудование.

Марки и назначение пожарных автомобилей (автоцистерна, автонасос, автомашина связи и освещения и т.д.). Мотопомпы как средство подачи воды на пожар. Пожарно-техническое вооружение, вывозимое на машинах, его назначение и порядок применения во время пожаров. Состав боевого расчета на пожарном автомобиле.

Боевая одежда, снаряжение и средства защиты органов дыхания пожарного.

Краткие сведения о средствах радио- и телефонной связи, применяемых в пожарной охране. Пункт связи части, его оборудование.

Виды приспособленной и переоборудованной сельскохозяйственной и другой техники для целей пожаротушения.

ТЕМА 10. Что нужно делать при пожаре?

Правила поведения людей, которым угрожает опасность пожара, предотвращение паники, эвакуация, меры предосторожности от поражения электрическим током, получения ожогов, отравления дымом.

Действия юного пожарного при обнаружении пожара: порядок вызова пожарной помощи, встреча пожарных подразделений; выполнение поручений руководителя пожаротушения по эвакуации людей и имущества, охрана материальных ценностей, оказание первой помощи пострадавшим на пожаре.

### Тематическое планирование

№ урока	Содержание учебного материала	Количество часов
	Раздел 1. ДЮП: цели и задачи	
1	Положение о ЮДП, выбор актива, распределение обязанностей, планирование работы на учебный год	1
2	Экскурсия в пожарную часть, встреча с работниками	1
	Раздел 2. Историческая справка о развитии пожарной охраны в России	1
3	Пожарная охрана - её история и традиции. История пожарной охраны района	1

4	Добровольные пожарные формирования. Движение ДЮП в России	1
	Раздел 3. Причины возникновения пожаров в жилье и общественных зданиях.	1
5	Особенности современного жилья. Чем оно опасно для человека. Виды опасных и вредных факторов современного жилища	1
6	Причины возникновения бытовых пожаров. Условия возникновения пожара. Поражающие факторы пожаров (температура, ядовитый газ, дым, копоть, потеря видимости). Способы тушения огня подручными средствами	1
7	Меры пожарной безопасности при эксплуатации электробытовых приборов. Человек как проводник электрического тока. Действие электрического тока на организм человека	1
8	Меры пожарной безопасности при использовании предметов бытовой химии и изделий в аэрозольных упаковках	1
9	Меры пожарной безопасности при эксплуатации газовых приборов, отопительных печей	1
10	Основные правила поведения при возникновении пожара. Способы эвакуации из горящего здания (в том числе высотного)	1
11	Организация и проведения рейда в школе по проверке выполнения правил пожарной безопасности	1
	Раздел 4. Основные причины пожаров и меры предосторожности в окружающей среде.	1
12	Пожары на транспорте. Причины транспортных пожаров. Правила поведения пассажиров городского транспорта (автобус, трамвай, троллейбус, маршрутное такси). Правила поведения пассажиров на междугородном транспорте (воздушном, железнодорожном, водном)	1
13	Лесные пожары. Правила поведения в лесу, у водоёма, в зоне отдыха людей. Способы разведения костра	1
14	Основные причины пожаров при праздновании Нового года (фейерверки, петарды, бенгальские огни, хлопушки)	1
15	Молниезащита. Меры предосторожности от поражения молнией	1
	Раздел 5. Противопожарный режим в детском учреждении	1
16	Противопожарные требования к территории и помещениям детского учреждения. План эвакуации. Практическое изучение плана эвакуации. Общие требования к содержанию путей эвакуации, эвакуационным выходам	1

17	Первичные средства пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны, щиты с набором пожарного инвентаря). Места их установки, правила содержания и порядок применения на пожаре	1
18	Правила пожарной безопасности при проведении вечеров, дискотек, массовых мероприятий	1
	Раздел 6. Пожарная техника и костюм пожарного	1
19	Виды пожарной техники (Пожарные автомобили, самолёты и вертолёты, суда, поезда), их назначение	1
20	Общее устройство пожарных автомобилей, размещение на них пожарного оборудования	1
21	Боевая одежда, снаряжение и средства защиты органов дыхания пожарного. Виды пожарных костюмов, область применения, материалы, применяемые для изготовления	1
22	Изготовление пожарных машин из бумаги, картона или рисование. Моделирование пожарной каланчи или пожарной части	1
	Раздел 7. Огнетушители и их предназначение	1
23	Назначение, устройство, принцип действия и порядок применения ручных огнетушителей	1
24	Назначение, устройство, принцип действия и порядок применения ручных огнетушителей. Тест	1
	Раздел 8. Знаки пожарной безопасности	
25-26	Знаки пожарной безопасности: запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие. Примеры их применения и места установки	2
27-28	Укомплектование здания школы знаками пожарной безопасности, изготовленными своими руками	2
	Раздел 9. Основы медицинских знаний	2
29	Общая характеристика повреждений и их последствий для здоровья человека	1
30	Ожоги. Характеристика и причины термических ожогов. Правильное оказание помощи при ожоге	1
31-32	Опасности переохлаждения организма. Правила оказания помощи при переохлаждении	2
33	Оказание помощи человеку при поражении электрическим током	1
34	Практическая отработка по оказанию медицинской помощи пострадавшему	1
	Итого	34 часа



## Тест. Тема: «Правила пожарной безопасности»

Причиной пожара в жилых зданиях может стать:

- А) отсутствие первичных средств пожаротушения;
- Б) неосторожное обращение с пиротехническими изделиями;
- В) неисправность внутренних пожарных кранов.

Какова правильная последовательность действий при пожаре:

- А) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь взрослых, если их нет, то позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- Б) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- В) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.



Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо:

- А) сорвать пломбу и выдернуть чеку, направить раструб на пламя и нажать на рычаг;
- Б) нажать на рычаг, взяться за раструб рукой, направить на пламя и придерживать до прекращения горения;
- В) прочистить раструб, нажать на рычаг и направить на пламя.

При работе с углекислотным огнетушителем ОУ не разрешается:

- А) при тушении электроустановок подводить раструб ближе, чем на пять метров к пламени;
- Б) прикасаться к баллону огнетушителя в резиновых перчатках;
- В) прикасаться к раструбу руками без защитных перчаток.

Во время просмотра телепередачи загорелся телевизор. Ваши дальнейшие действия:

- А) взять ведро с водой и залить пламя, если телевизор взорвался и пожар усилился, открыть окно и попытаться сбить пламя или сообщить о возгорании в пожарную охрану;
- Б) обесточить телевизор или квартиру, накрыть его плотной тканью, если пожар усилился, покинуть помещение, закрыв двери и окна, сообщить о возгорании в пожарную часть;
- В) сообщить о пожаре в пожарную часть, если пожар усилился, покинуть помещение, открыв двери и окна.

Процесс горения протекает при условии наличия:

- А) горючего вещества и восстановителя;
- Б) возможности для теплообмена;
- В) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения.



К поражающим факторам пожара относятся:

- А) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающе людей;
- Б) открытый огонь, токсичные продукты горения;

В) разрушение зданий и сооружений, поражение людей.

Если на вас загорелась одежда, то вы:

- А) побежите и постараетесь сорвать одежду;
- Б) остановитесь, упадёте и покатитесь, сбивая пламя;
- В) завернётесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.

Проходить через горящее помещение необходимо:

- А) закутавшись в одеяло, держаться ближе к стене, двигаться не спеша, оценивая ситуацию;
- Б) двигаться ползком или наклонившись ближе к полу, накрыться плотной тканью, по возможности смоченную водой;
- В) проходить через горящее помещение запрещается при любых условиях.



Воздушно-пенный огнетушитель предназначен для тушения:

- А) различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением;
- Б) различных веществ и материалов, в том числе электроустановок, находящихся под напряжением.

Какой из указанных огнетушителей наиболее эффективен при тушении пожара:

- А) углекислотный В) воздушно-пенный



Огнетушитель порош-

- А) снабжена пружиной,
  - Б) необходима для более
  - В) необходима для про-
- В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- А) ткань, смоченная керосином + тлеющая сигарета;
- Б) бензин + кислород воздуха; В) гранит + кислород воздуха + пламя грелки.

## ПОЖАРЫ И ВЗРЫВЫ. II вариант (сокращённый 8 заданий)

Какова правильная последовательность действий при пожаре:

- А) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь взрослых, если их нет, то позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- Б) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- В) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.

Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо:

- А) сорвать пломбу и выдернуть чеку, направить раструб на пламя и нажать на рычаг;
- Б) нажать на рычаг, взяться за раструб рукой, направить на пламя и придерживать до прекращения горения;
- В) прочистить раструб, нажать на рычаг и направить на пламя.

Во время просмотра телепередачи загорелся телевизор. Ваши дальнейшие действия:

- А) взять ведро с водой и залить пламя, если телевизор взорвался и пожар усилился, открыть окно и попытаться сбить пламя или сообщить о возгорании в пожарную охрану;
- Б) обесточить телевизор или квартиру, накрыть его плотной тканью, если пожар усилился, покинуть помещение, закрыв двери и окна, сообщить о возгорании в пожарную часть;
- В) сообщить о пожаре в пожарную часть, если пожар усилился, покинуть помещение, открыв двери и окна.

Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:

- А) понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химических опасных веществ;
- Б) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования;
- В) отсутствие специальных устройств удаления дыма.

В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:

- А) ткань, смоченная керосином + тлеющая сигарета;
- Б) бензин + кислород воздуха;
- В) гранит + кислород воздуха + пламя грелки.

Если на вас загорелась одежда, то вы:

- А) побежите и постараетесь сорвать одежду;
- Б) остановитесь, упадёте и покатитесь, сбивая пламя;
- В) завернётесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.

Зона действия взрыва, расположенная ближе к центру:

- А) зона детонационной волны;
- Б) зона действия продуктов взрыва;
- В) зона действия ударной волны.

Проходить через горящее помещение необходимо:

- А) закутавшись в одеяло, держаться ближе к стене, двигаться не спеша, оценивая ситуацию;
- Б) двигаться ползком или наклонившись ближе к полу, накрыться плотной тканью, по возможности смоченную водой;
- В) проходить через горящее помещение запрещается при любых условиях.

### **ТЕСТ Пожарная безопасность в лесу.**

Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:

- а) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону, т.е. туда, куда дует ветер;
- б) оставаться на месте до приезда пожарных;
- в) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону, т.е. туда, откуда дует ветер.
- г) выходить из зоны лесного пожара перпендикулярно (под прямым углом) к направлению ветра.

Как вы поступите, если на вас загорелась одежда?

- а) побежите и постараетесь сорвать одежду;
- б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя;
- в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.

Если вы увидели, что на опушке леса горит сухая трава?

- а) пройду мимо
- б) постараюсь потушить, забросав землей, сбить пламя ветками деревьев
- в) сообщу об этом взрослым

По характеру распространения лесные пожары разделяют на:

- а) низовые;
- б) наземные;
- в) верховые;
- г) подземные.

Разведение костров допускается:

- а) в трещинах скал, гор;
- б) на площадках, окаймленных полосой, очищенной от горючих растительных остатков;
- в) только на берегах водоемов;
- г) исключительно на полянах и опушках леса
- д) на болотах
- е) возле деревьев на расстоянии менее 5 метров от них
- ж) на расстоянии не менее 5 м. от деревьев

з) в лесах среди сухостоя.

При обнаружении в лесу огня, распространяющегося по кустарнику и деревьям, на расстоянии 100 – 150 метров от вас:

- а) побежите по направлению распространения огня;
- б) определите направление распространения огня;
- в) станните кричать, звать на помощь;
- г) определите направление ветра;
- д) быстро сориентируетесь и направитесь в безопасное место под прямым углом к направлению распространения огня в наветренную сторону;
- е) попытаетесь ветками или подручными средствами сбить огонь;
- ж) найдете ближайший водоем и в нем дождетесь, когда пройдет огонь;
- з) как можно быстрее доберетесь до ближайшего поселка и сообщите о пожаре взрослым.

При тушении огня на человеке при помощи плотной ткани:

- а) необходимо накрыть человека тканью полностью, чтобы не допустить попадания кислорода под ткань;
- б) необходимо оставить свободной голову, чтобы ему было видно, что происходит вокруг;
- в) необходимо оставить голову, чтобы он не задохнулся и не обжог носоглотку.

Во время ночевки в лесу у ручья, разбуженные криками товарищей, вы выскочили из палатки и увидели, что вокруг горит трава, кусты, огонь подобрался к соснам, из-за густого дыма на расстоянии 15 – 20 метров ничего не видно, стало трудно дышать:

- а) побежите из зоны пожара по направлению ветра;
- б) окунетесь в ручей и пойдете по нему;
- в) определите направление распространения огня;
- г) быстро соберете палатки, рюкзаки, вышлете несколько человек на разведку с целью определения границы пожара;
- д) накроете голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой, будете дышать через мокрый платок или смоченную одежду;
- е) организуете тушение огня водой из ручья;
- ж) обнаружив границу пожара, попытаетесь сбивать пламя ветками и подручными средствами с травы и кустов;
- з) в случае сильного задымления пригнетесь к земле, чтобы стало легче дышать;
- и) будете выходить из зоны пожара в наветренную сторону;
- к) добравшись до ближайшего населенного пункта, немедленно сообщите взрослым о пожаре в лесу.

Для разведения костра лучше использовать:

- а) осину;
- б) берёзу;
- в) тополь
- г) сосну, ель
- д) дуб

## Ответы к тесту «Пожарная безопасность в лесу»

- 1 а, г
- 2 б, в
- 3 б, в
- 4 а, в, г
- 5 б, ж
- 6 б, г, д, з
- 7 в
- 8 б, в, д, з, и, к
- 9б, д

## Тестовые задания по теме: «Пожарная защита на производственных объектах»

### Вариант 1

Что называется пожаром?

- а) химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и свечением;
- б) неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб;
- в) явление резкого увеличения скорости экзотермической реакции.

Как называется самая низкая температура горючего вещества, при которой над его поверхностью образуются пары и газы, способные давать вспышку в воздухе от источника зажигания, но скорость образования паров и газов недостаточна для устойчивого горения?

- а) температурой вспышки;
- б) температурой воспламенения;
- в) температурой самовоспламенения;
- г) температурой возгорания.

К какой категории по пожарной опасности можно отнести металлургические производства, котельные, литейные, транспортные цеха?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

Какое огнегасящее вещество можно применить для тушения пожаров на складах ЛВЖ, аккумуляторных станциях, в помещениях и зонах, где расположено электрооборудование, находящееся под напряжением?

- а) водяной пар;
- б) вода;
- в) углекислый газ;
- г) твердые огнегасительные вещества.

Сколько степеней огнестойкости имеют здания согласно СНиП 21-01-97?

- а) 1-3;

- б) 1-5;
- в) 1-8;
- г) 1-12.

## Вариант 2

Что называют горением?

- а) это химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества теплоты и свечением;
- б) это неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб;
- в) явление резкого увеличения скорости экзотермической реакции.

К какой категории по пожарной опасности можно отнести нефтеперерабатывающие заводы, химические производства, склады бензина, растворителей, красок?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

Как называется самая низкая температура вещества, при которой оно загорается в процессе нагревания без непосредственного контакта с огнем?

- а) температурой вспышки;
- б) температурой воспламенения;
- в) температурой самовоспламенения;
- г) температурой возгорания.

На какой высоте от уровня пола располагают внутренние пожарные краны с присоединенными к ним рукавами и стволами устанавливают в нишах и шкафах у входов, на отапливаемых лестничных клетках?

- а) 2 м;
- б) 1,35 м;
- в) 1,5 м;
- г) 1,75 м.

Что не относится к первичным средствам пожаротушения: огнетушители, гидромомпы, ведра, бочки с водой, лопаты, ящики с песком, кошма, пожарные краны, ломы, пилы, топоры?

- а) кошма;
- б) гидромомпы;
- в) огнетушители;
- г) пожарные краны;
- д) ящики с песком.

## Вариант 3

Как называется процесс мгновенного сгорания паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, вызванный непосредственным воздействием источника воспламенения?

- а) взрывом;
- б) горением;
- в) пожаром;
- г) возгоранием;
- д) вспышкой.

Какой категории по пожарной опасности можно отнести производство приготовления и транспортировки угольной пыли, древесной муки, воздушные коммуникации?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

К какой группе горючести можно отнести материалы, которые способны воспламенятся только под воздействием мощного источника зажигания?

- а) легковоспламеняющиеся;
- б) средней воспламеняемости;
- в) трудновоспламеняющиеся.

Каким огнегасящим веществом нельзя тушить щелочные и щелочноземельные металлы, некоторые гидриды металлов?

- а) водой;
- б) водяным паром;
- в) углекислым газом;
- г) пеной.

Какова площадь орошения каждой спринклерной головки?

- а) от 9 до 12 м<sup>2</sup>;
- б) от 12 до 30 м<sup>2</sup>;
- в) до 9 м<sup>2</sup>.

#### Вариант 4

Как называется быстрое химическое превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить механическую работу?

- а) вспышкой;
- б) возгоранием;
- в) взрывом;
- г) детонацией.

Какое огнегасящее вещество нельзя применять для тушения пожаров на электроустановках, находящихся под напряжением?

- а) воду;
- б) химическую пену;
- в) инертные и дымовые газы;
- г) твердые огнегасительные вещества.

Какой категории по пожарной опасности можно отнести деревообрабатывающие производства, склады леса, масел, текстильные производства, штапеля с деревянными лесами?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.



Какой тип огнетушителей чаще всего применяют для тушения пожаров в книгохранилищах и электроустановках?

- а) воздушно-пенные;
- б) углекислотные;
- в) химические пенные;
- г) бромэтиловые;
- д) порошковые.

К какой группе по противопожарной защите относятся проведения бесед, лекций по пожарной безопасности, издание необходимых инструкций и плакатов?

- а) режимные;
- б) эксплуатационные;
- в) технические;
- г) организационные.

Вариант 5

К какой категории по пожарной опасности можно отнести предприятия по холодной обработке металла, корпусные, механосборочные цеха?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

При какой степени огнестойкости здания должны быть одноэтажными, могут быть из сгораемых строительных материалов?

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

Какие мероприятия по противопожарной защите предусматривают соблюдение противопожарных правил и норм при устройстве систем отопления, вентиляции, при сооружении зданий, установке технологического оборудования?

- а) организационные;
- б) технические;
- в) эксплуатационные;
- г) режимные;
- д) специальные.

Какой тип огнетушителя чаще всего применяют при возникновении огня в автомобилях, в помещениях малого объема (в закрытых электрораспределительных устройствах, бытовых помещениях)?

- а) порошковые;
- б) химические пенные;
- в) бромэтиловые;
- г) воздушно-пенные.

Как называется комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара?

- а) правила пожарной безопасности;
- б) пожарная безопасность объекта;
- в) система предотвращения;
- г) пожарная профилактика.

Вариант 6

Как называется комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара?

- а) пожарной профилактики;
- б) системой предотвращения пожара;
- в) пожарной безопасностью;
- г) правилами пожарной безопасности.

Какие мероприятия по противопожарной защите предусматривают правильную эксплуатацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, правильное содержание зданий и территорий?

- а) организационные;
- б) технические;
- в) эксплуатационные;
- г) режимные.

К какой категории по пожарной и взрывной опасности можно отнести помещения закрытых складов дизельного топлива, цистерны с мазутом в помещениях?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

К какому виду относится беспламенное горение твердого вещества, поверхность которого раскалена и излучает свет и тепло, сопровождается термическим разложением горючего вещества и обильным выделением горючих газов?

- а) вспышка;
- б) возгорание;
- в) воспламенение;
- г) взрыв;
- д) тление.

Какой тип огнетушителей предназначен для тушения небольших очагов загорания щелочных, щелочноземельных металлов, кремнийорганических соединений?

- а) углекислотные;
- б) химические пенные;
- в) воздушнопенные;
- г) порошковые;
- д) хладоновые.

Вариант 7

Какой тип огнетушителей используют для тушения горящих твердых и жидких материалов, электрооборудования радиоэлектронной аппаратуры?

- а) хладоновые;
- б) химические пенные;
- в) воздушнопенные;
- г) углекислотные;
- д) порошковые.

Какие мероприятия по противопожарной защите предусматривают запрещение или ограничение применения открытого огня в пожароопасных местах, курение в неустановленных местах, обязательное соблюдение норм и правил при работе с огнеопасными и взрывоопасными веществами?

- а) организационные;
- в) эксплуатационные;

- б) технические;
- г) режимные.

Какой опасный фактор пожара нарушает тепловой режим тела человека, вызывает перегрев, ухудшение самочувствия из-за интенсивного выделения необходимых организму солей, нарушения ритма дыхания, деятельности сердца и сосудов?

- а) открытое пламя и искры;
- б) повышенная температура окружающей среды;
- в) токсичные продукты горения;
- г) дым.

Как называется состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей?

- а) пожарная профилактика;
- б) система предотвращения пожара;
- в) пожарная безопасность объекта;
- г) правила пожарной безопасности.

К какой категории по пожарной и взрывной опасности можно отнести котельные, литейные, кузнечные и сварочные мастерские?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

#### Вариант 8

К какой категории по пожарной и взрывной опасности можно отнести помещения щитов управления, механические и электроремонтные мастерские и компрессорные станции?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

Как называется быстропотекающая химическая реакция соединения вещества с кислородом воздуха, сопровождающаяся интенсивным выделением теплоты и света?

- а) пожаром;
- б) горением;
- в) взрывом;
- г) вспышкой;
- д) возгоранием;
- е) детонацией.

К какой группе горючести можно отнести вещества, которые способны самостоятельно гореть после удаления источника зажигания с низкой энергией?

- а) легковоспламеняющиеся;
- б) вещества средней воспламеняемости;
- в) трудновоспламеняющиеся.

Как называется комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации объекта?

- а) пожарная профилактика;
- б) система предотвращения пожара;

- в) пожарная безопасность объекта;
- г) правила пожарной безопасности.

Какой тип огнетушителя чаще применяют при возникновении огня в автомобилях, в закрытых электrorаспределительных устройствах, небольших складах, бытовых помещениях?

- а) химические пенные;
- б) углекислотные;
- в) порошковые;
- г) бромэтиловые;
- д) воздушно-пенные.

Вариант 9

Как называется наименьшая температура вещества, при которой вещество выделяет горючие пары и газы с такой скоростью, что после их зажигания начинается устойчивое горение

- а) температура вспышки;
- б) температура воспламенения;
- в) температура самовоспламенения.

Что не относится к первичным средствам пожаротушения?

- а) емкости с водой;
- б) ящики с песком;
- в) кошма;
- г) огнетушители;
- д) пожарная сигнализация;
- е) топоры.

Что включает в себя система предотвращения пожара?

- а) комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара;
- б) комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации объекта;
- в) комплекс установленных норм поведения людей, правила выполнения работ и эксплуатации объекта, направленных на обеспечение его пожарной безопасности.

К какой категории по пожарной или взрывной опасности можно отнести газогенераторные помещения, участки и отделения, где выполняются работы с красками и органическими растворителями?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

Какой тип огнетушителей используют для тушения электрооборудования и радиоэлектронной аппаратуры?

- а) порошковые;
- б) химические пенные;
- в) углекислотно-бромэтиловые;
- г) воздушно-пенные;
- д) жидкостные.

## Вариант 10

В какой стационарной установке тушения пожара выходное отверстие закрыто легкоплавким замком (температура плавления припоя замка  $72^{\circ}\text{C}$ ), вода разбрызгивается, ударяясь о дефлектор?

- а) спринклерные установки;
- б) дренчерные установки;
- в) установки водопенного тушения;
- г) установки газового пожаротушения.

Какой опасный фактор пожара приводит к быстрому обрушению конструкций, человек может быть также поражен ударной волной, разлетающимися осколками и элементами конструкций?

- а) открытое пламя и искры;
- б) дым;
- в) токсичные продукты горения;
- г) повышенная температура окружающей среды;
- д) взрыв;
- е) обрушение и разрушение несущих конструкций зданий.

Что понимают под неконтролируемым процессом горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей?

- а) взрыв;
- б) возгорание;
- в) пожар;
- г) тление.

К какой категории по пожарной опасности относятся помещения щитов управления, механические и электроремонтные мастерские и компрессорные станции?

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д.

Какое огнегасящее вещество, попадая на горящую поверхность, создает слой, изолирующий ее от кислорода, используют в бытовых помещениях, гаражах, на небольших складах?

- а) вода;
- б) водяной пар;
- в) пены;
- г) диоксид углерода;
- д) инертные, дымовые газы;
- е) твердые огнегасительные вещества.

### Ключ к тесту

Вопрос/ Вариант	1	2	3	4	5
1	б	а	г	в	б
2	а	а	в	б	г

3	д	б	в	в	а
4	в	а	в	б	г
5	д	д	б	а	в
6	а	в	б	д	г
7	г	г	б	в	г
8	б	б	а	г	в
9	б	д	а	а	в
10	а	д	в	д	е

### Тест «Знаки пожарной безопасности»

1. Знаки пожарной безопасности в зависимости от назначения бывают следующих групп:

1. Запрещающие;
2. Указательные для средств пожарной защиты;
3. Предписывающие;
4. Указательные для целей эвакуации;
5. Информационные;



6. Предупреждающие.

2. Данный знак :

1. Используется самостоятельно для указания направления к месту размещения средств пожаротушения;
2. Используется самостоятельно для указания направления движения;
3. Используется только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления к месту размещения средств пожаротушения;



4. Используется только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания. направления движения

3. Как называется знак

1. Пожарный водосточник;

2. Пожарный кран;
3. Пожарный гидрант.
4. Какую геометрическую форму имеют предупреждающие знаки пожарной безопасности:

1. Круг;
2. Квадрат, прямоугольник;
3. Треугольник.



1. Что обозначает знак
  1. Место размещения нескольких средств противопожарной защиты;
  2. Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики.

6. Дайте название следующим знакам:



1. Б. В.



7. Данный знак обозначает:

1. Запрещается курить;
2. Запрещается пользоваться открытым огнем;
3. Запрещается пользоваться открытым огнем и курить.



8. Этот знак устанавливается:

1. На пути эвакуации;
2. У выходов;
3. В местах размещения средств противопожарной защиты;
4. В местах размещения аптечек первой медицинской помощи и других местах;
5. Всё перечисленное верно.



9. Что данный знак обозначает?

10. Под какими цифрами расположены знаки:

1. Пожароопасно. Окислитель;

2. Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества;

3. Взрывоопасно.



1. 2. 3.



11. Данный знак обозначает:

1. Выход здесь (левосторонний);

2. Выход здесь (правосторонний);

3. Направление к эвакуационному выходу.



12. Данный знак обозначает:

1. Направление к эвакуационному выходу;

2. Открывать движением на себя;

3. Открывать движением от себя.



13. Дан-

ный знак относится к

1. Запрещающим;

2. Указательным для средств пожарной защиты;

3. Предписывающим;

4. Указательным для целей эвакуации;

5. Информационным;

6. Предупреждающим.



14. Что обозначают эти знаки:

1.



1. Б. В.

Ответы на тест «Знаки пожарной безопасности»

1А,Б,Г,Е

2В

3Б

4В

5А

6А – огнетушитель Б – телефон В – пожарная лестница

7В

8Д

9 Запрещено тушить водой

10 А – 2Б – 3В – 1

11А

12В

13Г

14А- пункт сбора Б – для открывания сдвинуть В – указатель выхода

### Тесты по пожарной безопасности на уроках ОБЖ

А. Придя домой вечером, вы почувствовали запах газа. Ваши действия?

1. Включите свет, позвоните по телефону «04».

2. Сообщите соседям и от них позвоните в газовую службу.

3. Откроете окна, перекроете газ. Если запах не устранился, позвоните от соседей по телефону «04».

Б. Как нужно покидать сильно задымленную квартиру?

1. Двигаться в полный рост.

2. Перемещаясь ползком или пригнувшись.
  3. Двигаться в полный рост, накинув на голову увлажненную ткань.
- В. При приготовлении пищи загорелся жир на сковороде. Ваши действия?
1. Выключите газ. Сковороду плотно накроете крышкой.
  2. Накинете на сковороду влажную ткань.
  3. Зальете сковороду водой.

- Г. Погасло пламя газа в горелке (залила вскипевшая жидкость, затушил сквозняк). Ваши действия?
1. Попытайтесь сразу же зажечь газ.
  2. Перекроете газ, а затем попытаетесь зажечь его.
  3. Перекроете газ. Откроете форточку (окно) и спустя какое-то время вновь зажжете его.

### **Вариант 2.**

- А. Вы открыли дверь своей квартиры на 10 этаже и обнаружили сильное задымление. Ваши действия?
1. Плотнo закроете дверь и позвоните от соседей по телефону «01».
  2. Немедленно спуститесь на лифте вниз и выбежите из здания.
  3. Попытайтесь найти источник задымления.

- Б. Как вы поступите при возгорании телевизора?
1. Зальете телевизор водой.
  2. Немедленно отключите телевизор от сети, а затем начнете его тушить.
  3. Накинете на телевизор плотную влажную ткань.

- В. При зажигании газовой плиты спичка погасла, не успев воспламенить газ. Как вы поступите при этом?
1. Воспользуетесь второй спичкой, не перекрывая газ.
  2. Перекроете газ и спустя какое-то время попытаетесь зажечь его.
  3. Не перекрывая газ, попытаетесь зажечь его, используя зажигалку.

- Г. Как быстрее сбить пламя, вспыхнувшее на человеке?
1. Облить его водой.
  2. Накрыть плотной мокрой тканью.
  3. Повалить человека на землю и сбить пламя.

### **Вариант 1.**

- А. Что нельзя делать при установке елки?
1. Использовать электрогирлянды.
  2. Украшать ее стеклянными игрушками.

3. Обкладывать подставку и ветви ватой.

Б. Находясь дома, вы почувствовали запах горячей электропроводки. Что надо делать в первую очередь?

1. Приступить к ее тушению водой и песком.
2. Обесточить электропроводку в квартире.
3. Включить свет, чтобы лучше рассмотреть место, где загорелась электропроводка.

В. Пожар распространяется на мебель и другие предметы, а комната начинает наполняться дымом. Как поступите?

1. Как можно быстрее покинете комнату.
2. Будете пытаться потушить разгоревшийся пожар.
3. Соберете все ценные вещи, украшения и покинете квартиру.

Г. Пожар на теплоходе. Вам предстоит покинуть его. Что нужно сделать в первую очередь?

1. Сбросить с себя тяжелую одежду и обувь.
2. Открыть иллюминатор в каюте и попытаться выбраться через него.
3. Надеть спасательный жилет.

## **Вариант 2.**

А. Как правильно зажечь спичку?

1. Чиркая о коробок к себе снизу вверх.
2. Чиркая о коробок от себя сверху вниз;
3. Чиркая о коробок от себя снизу вверх

Б. Чем рекомендуется тушить горящий бензин; керосин и другие горючие жидкости?

1. Водой.
2. Песком.
3. Землей.

В. При пожаре в самолете необходимо:

1. Защищаться одеждой, пригнуться и ждать, пока потушат пожар или выведут из горящего самолета.
2. Пробираться в выходу на четвереньках.
3. Бежать к выходу, чтобы как можно быстрее покинуть самолет.

Г. Пожар на теплоходе. Вы прыгнули за борт. Как поступить в дальнейшем?

1. Нужно держаться на поверхности воды в том месте, куда прыгнули.

2. Плыть в сторону от теплохода.
3. Плыть вслед за теплоходом.

### Тест "Правила пожарной безопасности"

1. Как называется профессия человека, который тушит пожары?
  - А. пожарный
  - Б. пожарник
  - В. Спасатель
2. Назовите условия, при которых может возникнуть пожар?
  - А. горючее вещество и восстановитель
  - Б. горючий материал, источник огня или тепла, кислород
  - В. Теплообмен между веществами
3. К поражающим факторам пожара относятся:
  - А. интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
  - Б. токсичные продукты горения, высокая температура
  - В. образование облака угарного газа
4. Что относится к наиболее вероятной причине возникновения пожара в квартире?
  - А. постоянно работающий холодильник
  - Б. неосторожное обращение с пиротехническими изделиями
  - В. зажженные электрические лампочки
5. Если в твоей квартире или доме случился пожар, кого ты должен оповестить после вызова пожарных?
  - А. полицию
  - Б. скорую помощь
  - В. соседей
6. Какова правильная последовательность действий при быстро распространяющемся пожаре?
  - А. попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма
  - Б. немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь взрослых и сообщить в пожарную охрану
  - В. позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя подручные средства
7. Чем лучше всего укрыться в целях безопасности, преодолевая зону огня?
  - А. мокрым пальто
  - Б. простыней
  - В. плотным одеялом
8. Первичные средства пожаротушения используют:
  - А. для ликвидации пожара в начальной стадии возникновения
  - Б. для тушения большого пожара
  - В. для локализации стихийного бедствия природного характера
9. Вечером, придя домой, вы почувствовали запах газа. Каковы будут ваши дальнейшие действия?

- А.** включить свет, позвонить родителям или в аварийную службу
  - Б.** перекрыть основной вентиль подачи газа, открыть окна и двери, пойти к соседям, позвонить родителям или в аварийную службу
  - В.** открыть окна и зажечь спичку, чтобы проверить, откуда идет газ
- 10.** Каким средством невозможно потушить горюче-смазочные материалы?
- А.** пеной
  - Б.** песком
  - В.** водой
- 11.** Каким должно быть место для разведения костра?
- А.** удалено от деревьев и кустарников и не далее 10-ти метров от водного источника
  - Б.** в ненастную погоду костер надо разводить под деревом, крона которого оберегает его от попадания дождя или снега
  - В.** место для разведения костра необходимо очистить от травы, листьев, веток и обложить камешками
- 12.** Что запрещается делать при разведении костра?
- А.** разводить костер на торфяных болотах
  - Б.** использовать для костра сухостой
  - В.** оставлять дежурить возле костра менее трех человек
- 13.** Пассажирам общественного транспорта запрещается перевозить:
- А.** габаритные грузы
  - Б.** легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества
  - В.** тяжелые грузы
- 14.** Как потушить загоревшуюся на человеке одежду?
- А.** направить на него струю огнетушителя
  - Б.** повалить человека на землю и накрыть платной тканью
  - В.** сорвать с него одежду
- 15.** Каким из перечисленных веществ нельзя растапливать печку?
- А.** дровами
  - Б.** углем
  - В.** легковоспламеняющимися жидкостями
- 16.** Для чего белят дымовые трубы печного отопления?
- А.** чтобы были видны трещины и повреждения
  - Б.** для красоты
  - В.** для улучшения тяги
- 17.** При движении поезда в вашем вагоне появился запах гари и дыма. Как вы будете действовать?
- А.** пойдете по соседним купе и будете сообщать пассажирам
  - Б.** сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать дальнейших указаний в купе
  - В.** дернете за рукоятку стоп-крана
- 18.** Какие условия способствуют распространению пожара?
- А.** отсутствие естественного освещения
  - Б.** отсутствие проемов (окна и двери) для удаления продуктов горения

**В.** отсутствие или неисправность средств пожаротушения

**19.** При возникновении пожара вам нужно покинуть квартиру, находящуюся на 10-м этаже. Вы:

**А.** воспользуетесь лифтом

**Б.** спуститесь по внешним пожарным лестницам

**В.** прикрывая дыхательные органы рукой, выйдете через подъезд

**20.** Вернувшись с прогулки, вы открыли дверь своей квартиры и обнаружили сильное задымление. Ваши дальнейшие действия?

**А.** войдете в квартиру и будете искать источник задымления

**Б.** откроете окна, чтобы проверить квартиру

**В.** плотно закроете дверь и вызовете пожарных

**КЛЮЧ к тесту «Правила пожарной безопасности»**

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