



«Утверждаю»  
Директор гимназии №10  
имени А.Е. Бочкина  
А.В. Дударева  
«17» июня 2023 г.

**Программа модуля  
«Пожарная безопасность»  
(1-11классы)**

## Пояснительная записка

Обучение учащихся правилам пожарной безопасности проводится с целью воспитания у них навыков по предупреждению пожаров, а также по оказанию первой помощи пострадавшим. Занятия проводятся классными руководителями. К проведению занятий целесообразно привлекать работников пожарной охраны.

Занятия по изучению правил пожарной безопасности следует проводить с учетом возраста учащихся.

К завершению среднего образования учащийся должен **знать**:

- динамику возникновения, развития и тушения пожара;
- пожароопасные свойства основных веществ и материалов;
- правила эвакуации при пожаре;
- причины пожаров и меры профилактики;
- основные средства пожаротушения;
- ответственность за нарушения правил пожарной безопасности;
- требования правил пожарной безопасности в различных зданиях.

Учащийся должен **уметь**:

- оценивать пожарную опасность в различных местах и при проведении различных работ;
- оценивать обстановку при возникновении задымления или загорания;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- оказывать первую медицинскую помощь при ожогах.

### Уровень начального общего образования

#### Тема 1. Тайны огня. Огонь – друг, огонь – враг (1ч.)

Огонь – одно из самых больших чудес природы. Миф о Прометее, который похитил огонь и принес его людям.

Огонь как целительная сила и защита от болезней. Применение огня и пара в промышленности.

Пожар – это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для людей. Опустошительная сила атомного огня.

Основные причины пожаров. Конкретные примеры пожаров в области, районе, городе.

Человек сильнее огня.

Демонстрация видеофильмов.

#### Тема 2. Единая служба спасения 01 (1ч.)

Бедствия от огненных стихий. История создания противопожарной службы. Государственная противопожарная служба. Цель ее создания. Структура: пожарные части, государственный пожарный надзор. Добровольные пожарные формирования. Дружины юных пожарных.

Пожарная техника. Внутренний распорядок в пожарных частях. Телефон «01»

Экскурсия в пожарную часть.

### **Тема 3. Чтобы елка принесла только радость (1ч.)**

Правила установки елки. Использование электрогирлянд. Правила ухода за естественными и искусственными елками.

### **Тема 4. С огнем не шути (1ч.)**

Костер – как источник пожара. Игра с фейерверками, самопалами, ракетами, хлопушками, бенгальскими огнями, предметами бытовой химии.

Пожарная опасность электроприборов. Первоочередные действия при их загорании. Газовая плита.

Тушение пожаров подручными средствами. Правила содержания и использования огнетушителей.

### **Тема 5. Действия при ожоге (1ч.)**

Действия человека, если на нем загорелась одежда. Первая доврачебная помощь при ожогах.

### **Тема 6. Дым над лесом (1ч.)**

Необходимость сохранения лесных массивов, продолжительность восстановления уничтоженного леса.

Пожароопасность леса в сухую, жаркую погоду.

## **Уровень основного общего образования 5 класс**

### **Тема 1. Отчего происходят пожары. Противопожарный режим в гимназии (1ч.)**

Пожар как сложный физико-химический процесс горения. Основные причины пожаров: неосторожность обращения с огнем, неисправность или неправильная эксплуатация электрооборудования, детская шалость с огнем и др. Самовозгорание.

Характерные примеры пожаров.

Правила содержания и эксплуатации первичных средств пожаротушения.

### **Тема 2. Сколько стоит пожар? (1ч.)**

Экологические последствия пожаров. Психологические последствия пожаров. Материальные последствия пожаров.

Затраты на обеспечение пожарной безопасности, содержание пожарной безопасности, содержание пожарной охраны как дополнение к стоимости пожара. Важность профилактики пожаров.

### **Тема 3. Первичные средства пожаротушения.**

#### **Знаки безопасности (1ч.)**

Пенные, порошковые и углекислые огнетушители, область их применения. Внутренние пожарные краны, ящики с песком, бочки с водой, кошмы, щиты с набором пожарного инвентаря. Места установки, правила содержания и порядок применения первичных средств пожаротушения.

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

#### **Тема 4. Летний пожароопасный сезон (1ч.)**

Необходимость сохранения лесных массивов. Большой материальный ущерб от лесных пожаров.

Опасность для людей, находящихся в лесу.

Административные меры взыскания за нарушения противопожарного режима в лесу.

### **6 класс**

#### **Тема 1. Люди огненной профессии (1ч.)**

Необходимость профессии пожарного. Готовность пожарных немедленно прийти на помощь.

Опасность огненной профессии. Условия, в которых работает пожарный.

Телефон «01».

Встреча с сотрудниками пожарной охраны. Экскурсия в пожарную часть.

#### **Тема 2. Противопожарный режим в гимназии (1ч.)**

Противопожарные требования к содержанию здания. План эвакуации при пожаре. Противопожарный режим в учебных кабинетах.

#### **Тема 3. Что нужно делать при пожаре (1ч.)**

Правила поведения людей при обнаружении пожара. Порядок вызова пожарной помощи, оповещение людей о пожаре.

Предотвращение паники. Меры предосторожности от поражения электрическим током, получения ожогов, отравления дымом. Оказание первой помощи пострадавшим.

#### **Тема 4. Летний пожароопасный сезон (1ч.)**

Необходимость сохранения лесных массивов. Большой материальный ущерб от лесных пожаров.

Опасность для людей, находящихся в лесу.

Административные меры взыскания за нарушения противопожарного режима в лесу.

### **7 класс**

#### **Тема 1. Пожарная безопасность. Общие понятия (1ч.)**

Возможная вероятность пожара. Пламя, искры, повышенная температура, дым, токсичные продукты горения и разложения, пониженная концентрация кислорода – основные факторы пожара. Вторичные проявления опасных факторов.

Пожарная безопасность-комплекс организованных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращения пожара. Инженерно-технические мероприятия.

Противопожарный режим. Правила содержания и эксплуатации первичных средств пожаротушения, внутренних пожарных кранов. Технические и автоматические средства противопожарной защиты.

#### **Тема 2. Главное – самообладание. Практическое занятие по эвакуации (1ч.)**

Паника, растерянность, страх, необдуманность действий присущи человеку в период опасности. Действия по сохранению личной жизни до прибытия пожарных подразделений.

План эвакуации людей в случае возникновения пожара, как обязательное организационное мероприятие по упорядоченному, эффективному, самостоятельному спасению жизни.

Практическое занятие по отработке плана эвакуации из школы.

#### **Тема 3. Ответственность за нарушение требований правил пожарной безопасности (1ч.)**

Административная ответственность.

Уголовная ответственность.

#### **Тема 4. Летний пожароопасный сезон (1ч.)**

Необходимость сохранения лесных массивов. Большой материальный ущерб от лесных пожаров.

Опасность для людей, находящихся в лесу.

Административные меры взыскания за нарушения противопожарного режима в лесу.

### **8 класс**

#### **Тема 1. Противопожарный режим в гимназии (1ч.)**

Требования к противопожарной безопасности.

#### **Тема 2. Средства пожаротушения (1ч.)**

Вода – основное средство тушения пожара. Опасность использования воды для пожаротушения электросетей и установок, находящихся под напряжением. Взаимодействие воды с калием, натрием, кальцием. Песок – одно из простейших средств тушения небольших очагов пожара. Ломы, багры, топоры, лопаты, кошма – средства для пожаротушения. Пожарные краны – оборудование для тушения пожара внутри зданий. Углекислый газ, пена – химические средства для пожаротушения.

Огнетушители – первичные средства пожаротушения.

#### **Тема 3. Знаки пожарной безопасности. План эвакуации (1ч.)**

Значение сигнальных цветов и знаков безопасности в предотвращении пожаров, взрывов. Сигнальные цвета, их смысловое значение. Группы знаков безопасности. Геометрическая форма знаков, смысловое значение. План эвакуации и требования к нему.

#### **Тема 4. Действия при возникновении пожара (1ч.)**

Поведение людей при пожаре. Способы эффективного предупреждения негативных последствий беспорядочного поведения людей при пожаре. Правила поведения при пожаре. Проведение практических тренировок при пожаре.

#### **Уровень среднего общего образования**

##### **9 - 11 классы**

**Тема 1. Противопожарный режим в гимназии. Система пожарной сигнализации. План эвакуации (1ч.)**

**Тема 2. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при пожаре (1ч.)**

Травмы при пожаре. Первые признаки отравления угарным газом. Первая помощь. Ожоги. Первая помощь при ожогах.

**Тема 3. Знаки пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований правил пожарной безопасности (1ч.)**

Административная ответственность.

Уголовная ответственность.