Пожар легче предупредить

Презентацию выполнила ученица 6-го «Б» класса
МБОУ Богородской гимназии г.Ногинска
Герасина Алина
Учитель ОБЖ Финяк Елена Борисовна
17 апреля 2016 года

Выбор темы о предупреждении пожаров я считаю актуальным, так как от пожаров в нашей стране ежегодно погибает большое количество людей и животных, а ущерб, нанесенный пожарами, огромен.

Цель работы: доказать, что предупреждение пожара является эффективным способом избежать серьезных последствий данного бедствия.

Задачи:

1. ***Образовательные:***
   - Возникновение пожара
   - Показать созидательные и разрушительные свойства огня
2. ***Развивающие:***
   - Рассказать о способах предупреждения пожара
   - Рассказать о действиях во время пожара
3. ***Воспитательные:***
   - Воспитывать чувство осторожности при обращении с огнем
   - Воспитывать уважение к людям, занимающимся ликвидацией пожаров
4. ***Практические:***
   - Научить выполнять действия, помогающие избежать пожаров или ликвидировать начинающийся пожар

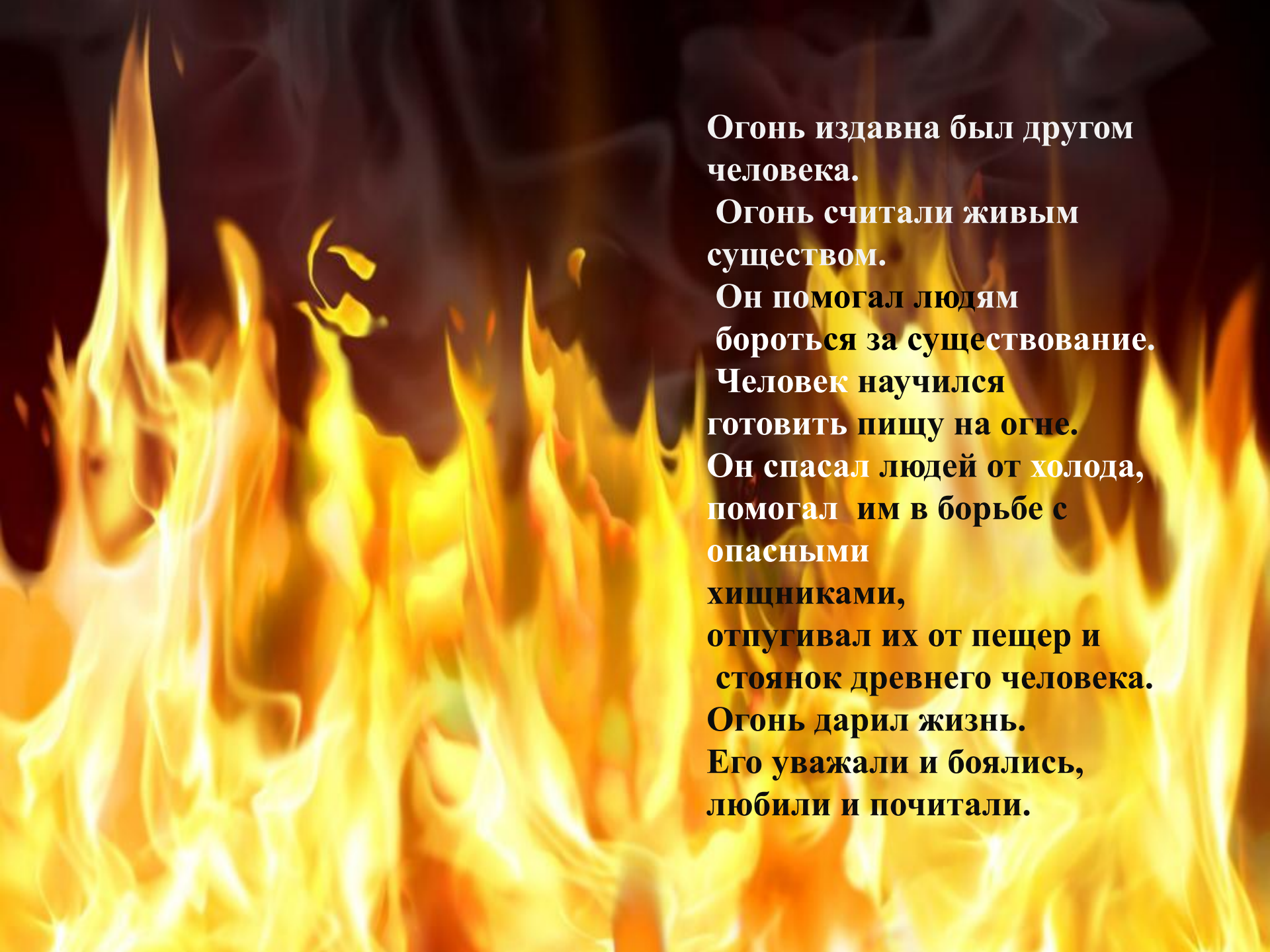
Пожар- это ***неконтролируемый процесс горения, влекущий за собой гибель людей и уничтожение материальных ценностей.***

Причины возникновения пожаров:

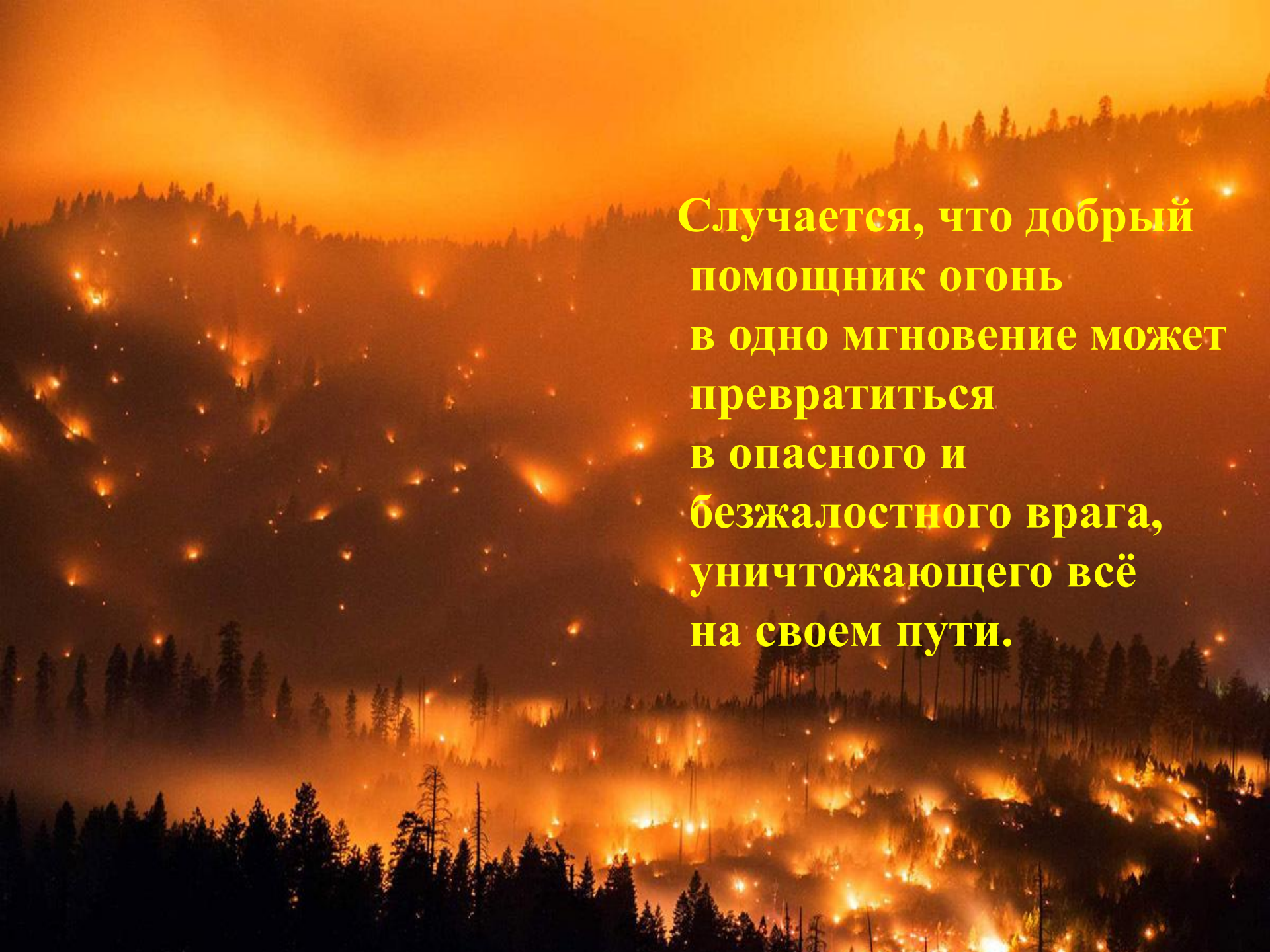
- неосторожное обращение с огнем
- неисправности электросети или электропроводки
- утечка газа
- применение самодельных электроприборов
- использование горючих веществ при розжиге костра
- шалость с огнем
- неосторожность во время курения
- нарушение правил пожарной безопасности
- молния
- самовозгорание сухой растительности и торфа.

Известно, что 90% пожаров возникают по вине человека

В580ЕТ53



Огонь издавна был другом человека.
Огонь считали живым существом.
Он помогал людям бороться за существование.
Человек научился готовить пищу на огне.
Он спасал людей от холода, помогал им в борьбе с опасными хищниками,
отпугивал их от пещер и стоянок древнего человека.
Огонь дарил жизнь.
Его уважали и боялись, любили и почитали.


Случается, что добрый
помощник огонь
в одно мгновение может
превратиться
в опасного и
безжалостного врага,
уничтожающего всё
на своем пути.

Как же боролись и предупреждали пожары наши далекие предшественники?

1 .В «Судебнике» Ивана III, введенном в 1498 году, сказано о курильщиках:
Зажигальщику жизни не дать, казнить его смертной казнью».
Все постройки раньше были деревянными. Огонь быстро распространялся .

2. С 1689 года Петр Великий, приказал тушить пожары силами московских стрельцов сотских старост и людей разного чина.

3. В 1803 году Александр 1 подписал указ об организации в Петербурге пожарной охраны.

Что можем сделать мы?

Прежде всего запомнить основные правила пожарной безопасности:

- Нельзя пользоваться неисправными или самодельными электроприборами
- Нельзя хранить в домах или квартирах большое количество легковоспламеняющихся веществ
- оставлять без присмотра включенные электроприборы
- зажигать свечи, бенгальские огни, фейерверки рядом с новогодними елками, занавесками и другими легковоспламеняющимися предметами
- включать в одну розетку большое количество электроприборов, которые перегружают сеть
- нельзя разрешать детям играть со спичками
- нельзя оставлять без присмотра включенную газовую плиту

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации
«О пожарной безопасности» граждане России обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности первичные средства пожаротушения и противопожарный инвентарь;
- при обнаружении пожара немедленно сообщить о нем по телефону 01;
- до прибытия пожарной охраны и спасателей принять посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожара;
- при тушении пожара оказывать содействие пожарными спасателям, а также выполнять законные требования должностных лиц пожарной охраны.

Правила безопасного поведения при возникновении пожара:

- при обнаружении им пожара или различных признаков горения (открытый огонь, задымление, запах гари, повышение температуры) человеку необходимо немедленно сообщить об этом по телефону **01**
- необходимо также принять возможные меры по эвакуации людей и спасению материальных ценностей
- при наличии имеющихся средств попытаться тушить огонь самостоятельно, используя такие средства, как огнетушители, внутренние пожарные краны, покрывала, песок, воду и др.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ОГНЕТУШИТЕЛИ

Углекислотные

Используют при загораниях на электроустановках под напряжением до 1 тыс. В, при пожарах в музеях и архивах

1 - баллон с диоксидом углерода;
2 - запорный вентиль;
3 - раструб;
4 - ручка;
5 - сифонная трубка;
6 - кронштейн для крепления

Порошковые

Применяют, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров классов А, В, С; Е — установок под напряжением до 1 тыс. В и класса Д

Водные

Предназначены для тушения пожаров класса А (на небольших площадях). Не применять для тушения горючих жидкостей, газов и электроустановок!

Воздушно-пенные

Используют при загораниях различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50°С, за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!

Пожарные краны в зданиях

Предназначены для тушения пожаров водой от внутреннего противопожарного водопровода в жилых, административных и производственных помещениях

Классы пожаров горючих веществ и материалов

А — горение твёрдых горючих веществ (древесина, бумага, текстиль и т.п.)

В — пожары горючих жидкостей и плавящихся веществ

С — горение газов

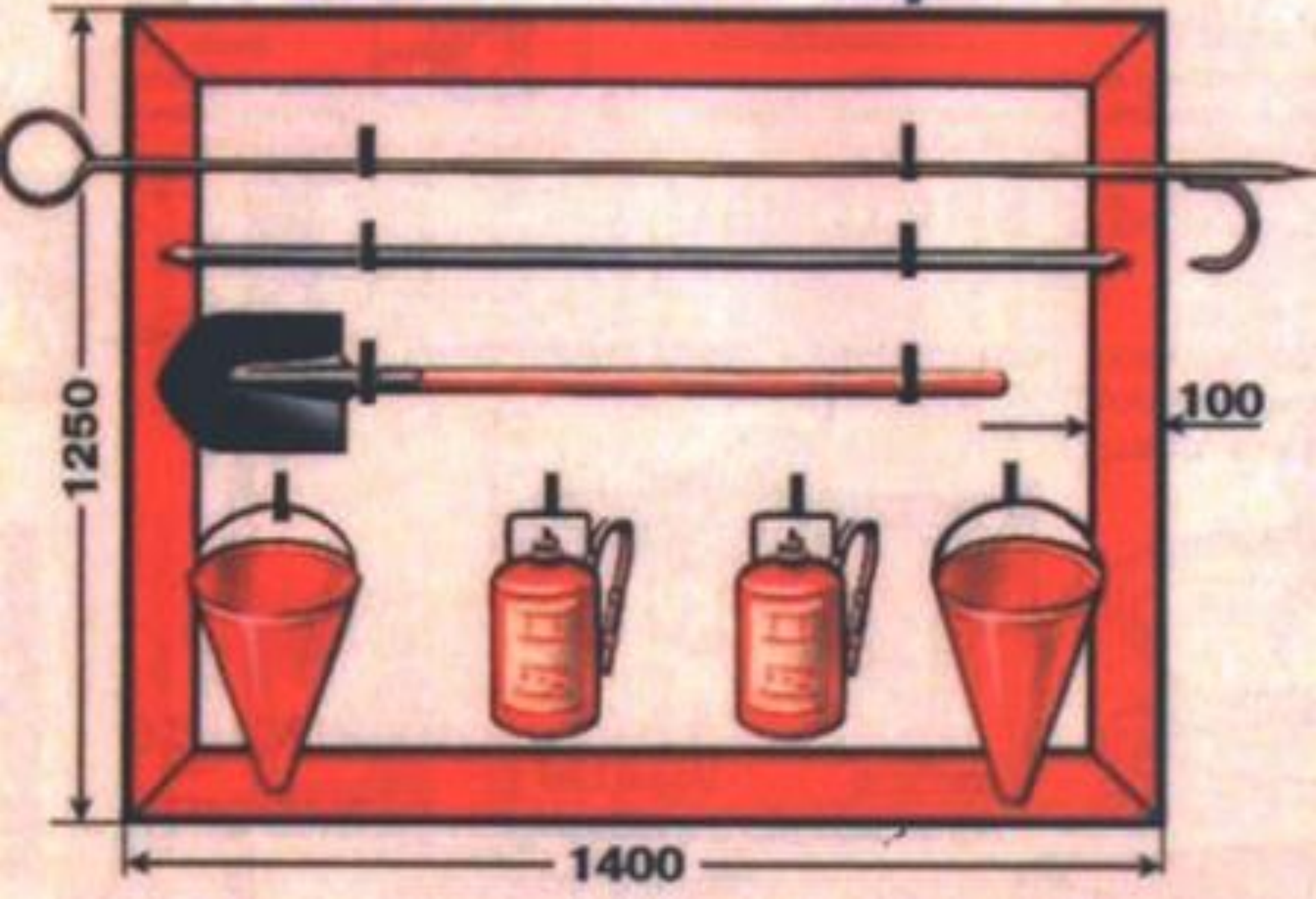
Е — пожары в электроустановках под напряжением

Д — горение металлов и их сплавов

Щиты пожарные

Предназначены для размещения и хранения огнетушителей, пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации загораний на объектах экономики

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



Вокруг человека постоянно находится множество предметов, становящихся при определенных условиях пожароопасными.

Конечно, наиболее эффективным способом избежания разрушительных последствий пожара является его предупреждение.

Рассмотрим способы предотвращения возникновения пожаров:

- Горючие жидкости в доме, в квартире или на предприятии должны храниться в металлической емкости
- Когда жилое или рабочее помещение пустует, необходимо закрывать окна
- Регулярно проверять электропроводку
- Избегать чрезмерной нагрузки на электросеть
- Осторожно использовать легковоспламеняющиеся вещества в помещениях и вне них
- Не оставлять непотушенным костер при выезде на природу
- Не поджигать сухую траву
- Курящим людям не оставлять после себя непотушенной сигарету

Вывод по теме:

Пожар легче предотвратить, ведь даже при самом грамотном пожаротушении потери могут оказаться невосполнимыми.

Давайте будем бдительными и внимательными, будем уважать труд отважных пожарных, соблюдать меры противопожарной безопасности.

- **ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ** – совокупность мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

Соблюдай правила пожарной безопасности!

Список литературы:

1. Бутенко И. Уроки безопасности и уроки без опасности. ОБЖ 2006 №9
2. Клепина Т. Безопасность и защита человека в ЧС. ОБЖ 2006 №1
3. Комова М. Пожар: от теории к профилактике. ОБЖ 2003 № 10
4. Миронова Е. Права о обязанности граждан при пожаре. Гражданская защита 2004 №6
5. Учебное пособие под редакцией Арустамова Э. Организация и управление противопожарной безопасностью М., 2005
6. Интернет-ресурс иллюстраций.