ГЛАВА 1
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Тема: Пожары в жилых и общественных зданиях, их причины и последствия

МКОУ Ордынская санаторная школа

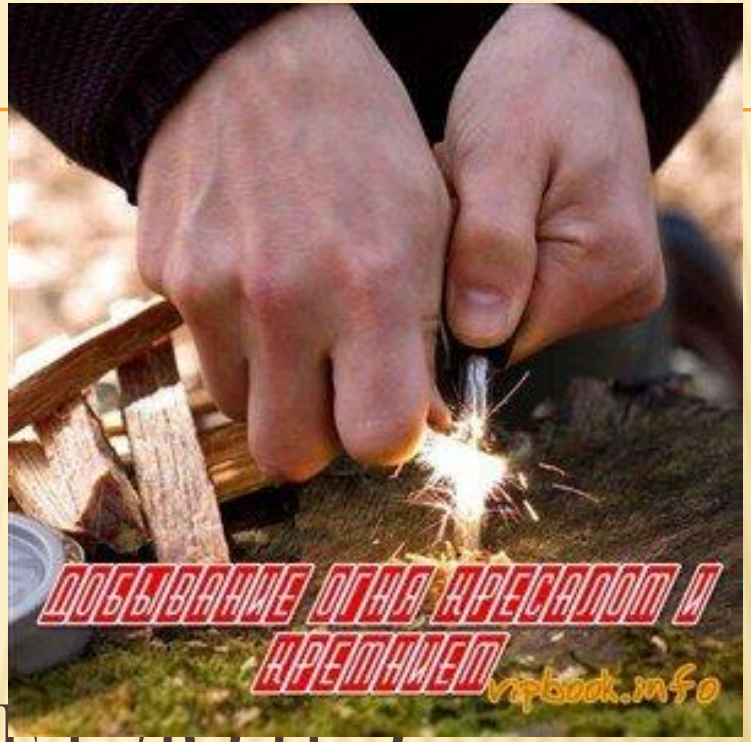
Учитель ОБЖ Мурашкина Д. К

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОГНЯ

- Археология- наука, изучающая историю человеческого общества по материальным остаткам жизни и деятельности людей.

СИНАНТРОПЫ (ПРИРОДНЫЙ ОГОНЬ) 46-230 ТЫС. ЛЕТ

(ТРЕНИЕ)
10 ТЫС. ЛЕТ ДО Н.Э



ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК НАЧАЛО 1 ТЫС. ЛЕТ ДО Н.Э. (ВЫСЕЧЕНИЕ ИСКР ИЗ КРЕМНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ОГНИВА- ЖЕЛЕЗНОЙ ИЛИ СТАЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ)

1830-1855 Г. (ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИЧЕК)

ЧЕЛОВЕК НАУЧИЛСЯ

добыва
ть

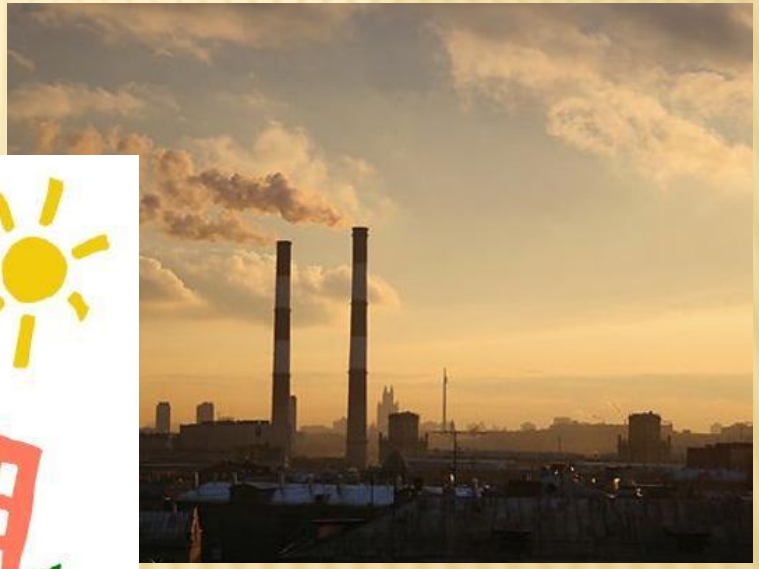
устраня
ть

тушит
ь

СЕГОДНЯ НЕВОЗМОЖНО ПРЕДСТАВИТЬ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОГНЯ.

ДОМ

ШКОЛ



завод

- Пожар- это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

ПОЖАРЫ ВОЗНИКАЮТ

ТРАНСПОРТ

Общественные здания

Жилые дома

ВНИМАНИЕ!

- Пожары возникают чаще всего там, где человек пользуется огнем для своих повседневных нужд и где из-за нарушений правил пожарной безопасности огонь выходит из-под его контроля.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ

период	местность	регистрация пожаров	ущерб
с 1860-1910	европеская часть России	2 млн	6,5 крестьянских дворов
12-19 в.	Москва	60 раз	7-8 тыс. домов
1812 г.	Москва	3 суток	3/4 городские строения
1845 г.	Г. Кантона (Китай)		1670 чел.
Февраль 1977 г.	Москва гостиница «Россия»		Погибло 42, пострадало 52 чел.

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ В БЫТУ

- Неосторожное обращение с огнем
- Бросание непогашенных окурков и спичек, курение в не отведенных местах;
- Разведение костров во дворах жилых домов или на садовых участках;
- Отогревание в зимнее время замерзших труб отопления паяльной лампой или факелом;
- Подогрев на плите пожароопасных веществ бытовой химии;
- Чистка легковоспламеняющимися жидкостями промасленной одежды в закрытых помещениях;
- Небрежное хранение горючих жидкостей;
- Применение для освещения открытого огня.

НЕИСПРАВНОСТЬ И НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ:

- Перегрузка электросети включением нескольких электроприборов в одну розетку;
- Повреждение электроприборов, небрежное соединение, оголение или плохая изоляция проводов;
- Оставление электронагревательных приборов включенными в сеть в течение длительного времени и их перегрев;
- Расположение дополнительных электронагревателей вблизи от легковоспламеняющихся предметов;
- Нарушение правил эксплуатации электроприборов, определенных в инструкции предприятий- изготовителей;
- Эксплуатация электропечей, не оборудованных терморегуляторами.

НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ:

- Неисправность печей и их плохая подготовка к отопительному сезону;
- Своевременно не очищенные от сажи дымоходы и печи;
- Установка металлических печей, не отвечающих требованиям пожарной безопасности;
- Оставление топящиеся печи без присмотра;
- Применение для розжига печи бензина, керосина, дизельного топлива и др.

ШАЛОСТИ ДЕТЕЙ

- Игра со спичками;
- Разведение костров в подвалах и на чердаках;
- Поджог тополиного пуха в летнее время;
- Нарушение правил обращения с приротехникой.

ПОДЖОГИ

- Криминальные, умышленные действия по уничтожению или повреждению чужого имущества.

%	Случаи
80 %	Неосторожное обращение с огнем
70-75 %	Жилой сектор, общественное здание, пострадавшие 85-90% от общего количества.

ВОПРОСЫ

- 1) В чем заключается значение огня в жизни человека?
- 2) Где наиболее часто возникают пожары? Почему?
- 3) Перечислите основные группы причин возникновения пожаров в повседневной жизни?
- 4) Приведите примеры возникновения пожара из-за неосторожного обращения с огнем?
- 5) Какие неисправности электропроводки могут привести к пожару?

- Презентация подготовлена на основе учебника Б.О Хренников, А.Т Смирнов 8 кл.