Бюджетное образовательное учреждение профессионального образования Омской области «Омский техникум мясной и молочной промышленности»

Методическая разработка классного часа: «Огонь- друг и враг человека»

Для групп 1- 3 курсов

Разработали: Александрова И.А.

Грищенко О.В.

**Классный час по теме: «Пожарная безопасность»**

Тема. “Огонь – друг и враг человека”.

Цель: научить студентов вести себя правильно в чрезвычайных ситуациях, при пожаре дома или в учебном заведении, привить практические навыки тушения огня, довести до сознания обучающихся правила пользования газом и электроприборами, закрепить ранее полученные знания и навыки обучающихся по теме “Правила пожарной безопасности”;расширить предоставления обучающихся об опасностях, связанных с огнём.

Ход классного часа.

Огонь – одно из самых больших чудес природы, с которым человек познакомился на заре своего существования. Огонь дарил человеку тепло, свет, защищал от диких зверей, использовать для приготовления пищи, изготовления орудий труда. Благодаря огню человечество проникло в космос. Люди научились добывать и сохранять огонь. Однако, выйдя из-под контроля человека, он превращается в страшное бедствие – пожар. Чтобы избежать пожара, предупредить его нужно знать, каким же образом огонь вырывается на свободу. В чём же причина этого? Как действовать при пожаре? На эти вопросы нам сегодня и необходимо найти ответы.

Статистика говорит, что в нашей стране пожары вспыхивают каждые 2-3 минуты, в них ежегодно погибает около 20 тысяч человек.

Пожары приводят к большим материальным потерям:

-превращают в пепел жилые и промышленные здания;

-уничтожают лесные массивы;

-уничтожают урожаи сельскохозяйственных культур.

Приведу примеры некоторых исторических факторов, подтверждающих тяжкие последствия, нанесенные пожарами:

**1470 г**.- пожар в Москве( осталось только 3 двора);

**1493 г**.- пожар в Кремле (сгорела вся Москва);

**1812 г**.- пожар, вызванный бесчинством мародеров ( уничтожено 2/3 города) ;

**1972 г**.- торфяные пожары в Подмосковье (всю Москву заволокло дымом);

**1977 г**.- пожар в гостинице « Россия, погибло 37 постояльцев и 5 сотрудников, госпитализировано 52 человека;

**1993г**.- пожар на Камском автомобильном заводе ( страна лишилась главного поставщика большегрузных автомобилей).

**Пожар -** это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность и здоровья людей.

Горение – это процесс превращения горючих веществ в продукты сгорания.

**Пожар -** это беспощадная сила огня, гибель людей, городов, зданий, материальных ценностей, растительного и животного мира.

Пожары сопровождают человека всегда и повсюду: на земле, под водой, в воздухе, в космосе.

Рост числа пожаров, материальных потерь, гибели людей является следствием бурного развития техники и технологии, концентрации производства, создания новых пожароопасных материалов, увеличения плотности населения, отсутствия в достаточном количестве первичных средств пожаротушения, низкого уровня подготовки населения к действиям по профилактике и предупреждению пожаров/ отсутствия навыков пожаротушения и безопасного поведения во время пожаров.

Пожары приносят неисчислимые беды, травмирование и гибель людей, они уничтожают все на своем пути, наносят непоправимый вред окружающей природной среде.

**ТАБЛИЦЫ**

Для возникновения горения необходимы три условия:

1).**наличие горючего вещества;** к горючим веществам относятся:

\* дерево;

\* бумага;

\*бензин;

\*керосин;

\* газ и др.;

2) **наличие окислителя**, к которому относятся следующие вещества:

\* кислород воздуха ;

\* селитра;

\* азотная кислота;

\* окислы азота;

3) **источник воспламенения**, которым может послужить:

\* икра;

\* пламя костра;

\* непогашенный окурок и др.

**Основные причины возникновения пожаров.**

• Небрежное, халатное обращение с огнем.

• Нарушение требований техники безопасности при работе

электрическими приборами, печным отоплением.

• Нарушение правил проведения электрогазосварочных и огненных работ.

• Случайный или умышленный поджог.

• Пренебрежение опасностью, незнание и недооценка возможных последствий пожара.

• Удар молнии.

• Игра детей с огнем,в основном со спичками.

• Самовозгорание.

**Для предупреждения возгораний в жилище необходимо строго соблюдать несложные правила пожарной безопасности.**

**Вот некоторые из них:**
· не оставляйте включенными электроприборы после работы с ними;
· не включайте в одну розетку несколько мощных потребителей электроэнергий;
· пользуясь свечами изолируйте их от стола огнестойкими материалами;
· не применяйте бенгальские огни, хлопушки и другие пиротехнические средства в квартирах;
· не устраивайте игр со спичками, другими горящими предметами и легковоспламеняющими материалами.

Если кто-то гладил брюки

И не выключил утюг –

Он немедля остается

И без дома, и без брюк.

Если кто-то, не подумав,

У бензина закурил,

Он, конечно же, большую

Неприятность сотворил.

На автомобиле скором

Вместе с бравым брандмайором,

И чуть доспехами звеня,

Серебром сверкают каски,

Словно витязи из сказки

Мы выходим из огня.

Не курите на работе,

Прячьте спички от детей,

И тогда не попадете

В список грустных новостей.

Ведь пожар не управляем,

Очень много силы в нём,

Мы вас просто умоляем –

Осторожнее с огнём.

**Но бывает и так, что меры предосторожности не помогли и пожар начался. Что делать в таких случаях?**

· Срочно позвонить в пожарную охрану, сообщить точный адрес и что горит;

· Если горение только началось, пожар легко можно затушить водой, накрыть одеялом, перекрыв доступ воздуха;

· Нельзя тушить водой горящие электропроводку и электроприборы, находящиеся под напряжением;

· Если огонь своими силами ликвидировать не удалось, то немедленно покиньте помещение;

· Если выйти из квартиры из-за дыма невозможно, плотно закройте двери, вентиляционные отверстия полотенцами, смоченные водой;

· Никогда не прячьтесь в задымленном помещении в укромные места.

**Признаки начинающегося пожара.**

• Наличие запаха дыма.

• Незначительный огонь, пламя.

• Наличие характерного запаха горящей резины или

Пластмассы, снижение напряжения в электросети, нарушение подачи электропитания - признаки горения электропроводки.

• Людская суета на лестничныхклетках, в подъезде.

**ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ**

**Пожар в квартире, доме, здании школы.**

* Не паниковать.
* Вызвать пожарных и спасателей по телефону**01.**
* Попытаться погасить огонь самостоятельно на начальной стадии горения: залить водой, засыпать песком или землей, накрыть плотной тканью, залить содержимым огнетушителя. Сорвать горящие шторы, затоптать огонь ногами, залить водой или бросить в емкость с водой.
* Отключить электрические и газовые приборы. В случае возгорания телевизора его необходимо быстро отключить от электропитания, накрыть мокрой плотной тряпкой или залить водой через вентиляционные отверстия.
* Закрыть все окна и двери.
* Найти и вывести (вынести) маленьких детей, которые прячутся в шкафах, под столами, в туалетных комнатах.Помочь старикам, пострадавшим.
* Взять с собой документы. деньги, ценные вещи.
* Быстро, без давки покинуть опасную зону пожара по заранее изученному безопасному маршруту, используя запасные выходы, пожарные лестницы.
* Постоянно подавать звуковые сигналы.
* Лечь на пол, ждать помощи или передвигаться ползком к выходу.
* Дышать через мокрую ткань. Всеми силами защищаться от дыма. Несколько вдохов воздуха, насыщенного дымом, могут привести к потере сознания.
* Выйти на балкон, закрыть за собой дверь, позвать на помощь.
* Не открывать окна и двери.
* Использовать длязащиты от огня и теплового излучения влажную плотную ткань.
* Не закрывать входную дверь на ключ.
* Не пользоваться лифтом.

**ЕСЛИ НА ЧЕЛОВЕКЕ ЗАГОРЕЛАСЬ ОДЕЖДА**

1. Горящую одежду быстро снять.
2. Не бегать в горящей одежде.
3. Не кататься по земле.
4. Защитить руками голову, лицо, глаза.
5. Не использовать для тушения огнетушители.
6. Окунуться в воду или облиться водой.
7. Лечь на снег.
8. Накрыться плотной мокрой тканью, оставив голову открытой, чтобы не задохнуться продуктами горения.
9. Не отдирать прилипшую к телу одежду.
10. Оказать пострадавшему первую помощь, успокоить его и оперативно доставить в больницу.

**Игровые ситуации.

Игровая ситуация №1**
У вас загорелся телевизор. Какими должны быть ваши действия? Покажите их, используя данные предметы: телевизор, ведро с водой, одеяло, песок.  **Ответ:**
1. Обесточить телевизор;
2. Накрыть влажной тканью;
3. Позвонить по “01”.

**Ситуация №2**
Кашу Саша решил на сковороде подогреть,
При этом в соседней комнате песни попеть.
Заигрался Саша и бдительность потерял,
Правила безопасности не соблюдал.
И вот огоньки заскакали кругом,
И вспыхнул, как щепочки, бабушкин дом!

На сковороде загорелось масло. Какими должны быть ваши действия? Покажите их, используя данные предметы: сковорода, кружка с водой, полотенце.
**Ответ:**
1. Выключить газ;
2. Накинуть влажное полотенце

**Ситуация №3**На тебе загорелась одежда. Что будешь делать?
**Ответ:**
1. Надо упасть на пол;
2. Накрыться влажной тканью;
3. Бежать нельзя!

**Ситуация №4**
Увидел человека с горящей одеждой. Как будешь действовать?
**Ответ:**
1. Догнать, накрыть тканью;
2. Уронить на пол;
3. Тушить огнетушителем нельзя.

**Ситуация №5**
Ты вечером возвращаешься домой и чувствуешь сильный запах газа. Что ты сделаешь?
а) Первым делом! зажгу свет и спичкой проверю, откуда идет газ
б) Пойду понюхаю, откуда пахнет
в) Позвоню в газовую службу и пойду на улицу ждать, когда они приедут
г) Открою окно, постараюсь перекрыть газ и позвоню по телефону 04. и все это буду делать, не включая света

**Ситуация №6**
В доме начался пожар, который ты не можешь потушить. Что делать?
а) Убежать б) Закричать в) Вызвать пожарных.

Большая часть неприятностей в жилище или в лесу возникает по неосторожности, рассеянности, а порой и по незнанию и связями с пожарами, ожогами, воздействием электрического тока, отравлениями. Знание опасностей, выполнение простейших правил обращения с предметами домашнего обихода, огнём – залог нашей безопасности.

Просмотр видеоролика.

**С целью недопущения пожара в природной среде, запрещается:**

• **Бросать в лесу горящие спички, окурки, тлеющие тряпки.**

• **Разводить костер в густых эарослях и хвойном молодняке, под низкосвисающими кронами деревьев, рядом со складами древесины. торфа, в непосредственной близости от созревших сельхозкультур.**

• **Оставлять в лесу самовозгораемый материал: тряпки и ветошь, пропитанные маслом, бензином, стеклянную посуду, которая в солнечную погоду может сфокусировать солнечный луч и воспламенить сухую растительность.**

• **Выжигать сухую траву на лесных полянах, в садах, на полях, под деревьями.**

• **Поджигать камыш.**

• **Разводить костер в ветреную погоду и оставлять его без присмотра.**

• **Оставлять костер горящим после покидания стоянки.**

Большая часть неприятностей в жилище или в лесу возникает по неосторожности, рассеянности, а порой и по незнанию и связями с пожарами, ожогами, воздействием электрического тока, отравлениями. Знание опасностей, выполнение простейших правил обращения с предметами домашнего обихода, огнём – залог нашей безопасности.

Призываю всех: “Друзья,

С пламенем играть нельзя! “