



МБОУ СОШ № 9
имени адмирала П.С.Нахимова
г . Вязьмы Смоленской области

Номинация: *исследование*
Тема: « *Огонь друг ,огнь враг»*

Подготовили: *Мухин Никита, Федоров Михаил, обучающийся 1б класса*

Руководитель: *Богомаз Л.В., учитель начальных классов*
2017

**«Запомнить твердо
нужно нам – пожар не
возникает сам!»»**



В.В.Маяковский

Актуальность проблемы

Огонь друг
или враг?



Ежегодно в мире происходит около пяти миллионов пожаров.

Каждый час в огне погибает один человек, два получают травмы и ожоги.

Каждый третий погибший – ребенок.

Каждый час у нас на планете происходит семьсот пожаров и загораний.

Из десяти пожаров девять происходят по вине человека, каждый пятый пожар – из-за детской шалости с огнем.

Цель:

- Показать, когда огонь является другом, а когда является врагом.

- Уметь правильно и быстро действовать в сложных ситуациях при возникновении пожара.

Огонь - один из самых первых друзей человека.

Тысячи лет назад он согревал человека, защищал его от диких зверей, помогал готовить пищу.

Он и сейчас остается нашим другом. Без огня нельзя согреться в лесу, приготовить пищу на газовой плите, нельзя растопить печь.

Но если с ним не дружить, он может превратиться в злобного и жестокого врага.

А что же это за враг?

(Пожар)



- Открытие способа добывания огня было значительной победой человека над природой. Вот как говорится **о значении огня в легенде о Прометее.**

В давние времена, когда всем миром правил Зевс, люди, только-только расселились на земле и были слабыми, бессильными, пугливыми. Они не умели ни думать, ни понимать того, что видели вокруг. С ужасом смотрели на грозные тучи, палящее солнце, бескрайнее море и высокие горы. От всего, что их пугало, люди прятались в пещеры.

Не было у них тогда ни жилья, ни семейного очага: люди не варили пищу, не грелись около огня. И была такая жизнь жалким существованием.

Пожалел людей своим большим сердцем титан Прометей и смело нарушил запрет Зевса: не давать огня людям. Пробравшись во дворец титан взял небольшую искру и, спрятав ее в пустом стебле тростника, принес людям на землю.

С тех пор засияли яркие огоньки костров... .

Почему гибнут люди?



На пожаре люди гибнут не от пламени, а от дыма и горячего воздуха. Порой хватает нескольких глотков, чтобы потерять сознание или перестать бороться за жизнь. Поэтому защищайтесь от дыма. В задымленном месте можно дышать только через мокрую плотную материю, шарф, шапку.

Уходя, из квартиры, нужно закрыть дверь и в горящую комнату (пламя не только уменьшится без кислорода, но может вовсе погаснуть).

Уходить из квартиры можно только, зная, то там никого не осталось. Особенно надо следить за маленькими детьми. От дыма они прячутся в шкафах, под столом, кроватями, в ваннных комнатах, чаще всего не откликаются.

Двигаясь по задымленной квартире. Можно заблудиться и у себя дома. По задымленным коридорам пробирайся на четвереньках или ползком – внизу меньше дыма.

Если дым мешает дышать, не пытаться спуститься ниже. Возвращаться в квартиру и звонить 01. Если в квартиру, несмотря на принятые меры, проник дым и жар, есть возможность выйти на балкон и подавать знаки взрослым или спасателям.

Словарные слова

Огнетушитель

Пламя

Воспламеняется

Тушить

Огнеопасно

Шланг

Пожарный

Пожарная часть

Электроприборы

Горючие вещества

Взрывоопасный

Огнеупорный

Пожарный щит



● «Огонь и друг, и враг».

● Н.А.Афанасьева
(песня)

- Мы все знаем ведь не зря
- Нам с огнем шутить нельзя.
- Может вспыхнуть дом и двор.
- И сгореть и лес, и бор.

- Припев: Пожар большая беда
- Пусть не будет никогда

- Да от спички маленькой
- В печке огонь аленький.
- В печке это не пожар
- А людям – полезный жар.



частушки

Эх, пожарный, наш
пожарный,
Распрекрасный человек,
Не играйте, дети, в спички –
Проживете целый век.

Не играйте вы с огнем
Милые ребятки,
А то можете сгореть
С головы до пятки

у меня одна мечта
Стать пожарным, друзья.
Дни и ночи я не сплю
Свою мечту в груди ношу.

*

Мой братишка – шалунишка
Любит баловаться спичкой
Чиркнул раз, чиркнул два
И сгорело пол двора.

*

Загадки

- Ушки и дужка
- Под ними кружка.
- Пустое бренчит.
- Полное молчит.

(ведро)



Он друг ребят,
Но когда с ним шутят,
Он становится врагом
И сжигает все кругом...

(огонь)

Летела мошка –
Осиновая ножка.
На стог села –
Все сено съела

(спичка)

Не в берлоге он, не в клетке
А в печи, да на плите.
А его лихие детки,
Тоже прячутся кто где:
В зажигалках, в коробках,
Под стеклом, на чердаках.

(огонь)

Поднимается все выше
Поднялась до самой крыши,
Помогла забраться в дом,
Чтобы справиться с огнем.

(пожарная машина)

Пословицы , поговорки



От искры пожар рождается.

Не шути с огнем – можешь сгореть.

Спички не тронь – в них огонь.

Не имей привычки носить в кармане спички.

Маленькая спичка большой лес жигает.

Спичка – невеличка, огонь – великан.

Огонь хороший друг, но плохой хозяин.

В огне и железо плавно.

Искру туши до пожара, беду отводи от удара.

Пожар легче предупредить, чем затушить.

● «Горит – не горит»

-
- **Цель.** Формировать внимание, речь, учить классификации предметов по признакам возгорания, развивать мелкую моторику пальцев.

- **Ведущий называет разные предметы. Если материал, из которого изготовлен предмет, горит, дети поднимают руки, хлопают в ладоши говорят**
- **- Стол горит.**
- **Если нет, то дети молчат, руки у них внизу, пальцы крепко сцеплены и т.д.**



Дидактические игры:

« Гори,гори...»

Цель. Формировать внимание, речь, учить классификации предметов по признакам возгорания, развивать мелкую моторику пальцев.

Ведущий называет разные предметы. Если материал, из которого изготовлен предмет, горит, дети поднимают руки, хлопают в ладоши говорят :

- Стол горит.
Если нет, то дети молчат, руки у них внизу, пальцы крепко сцеплены и т.д.

«Огонь – друг, огонь – враг»- сказка



Жил-был Огонь. был он очень веселым и горячим. Гулял, где хотел :по лесам, полям и деревьям. Никого Огонь не щадил на своем пути, сжигал все подряд и был он злейшим врагом всего живого.

- Однажды повстречался на его пути человек и сказал : « Слушай, Огонь, давай померимся силой ». огонь с улыбкой отвечает : « Да куда тебе, человек, со мной мериться ». а человек стоял на своем : « Давай! Давай! ». огонь согласился.
- Вот начался бой. Человек заманил Огонь к реке и прыгнул в воду. Огонь за ним. Схватил человек мокрой рукой языки пламени и хотел затушить, взмолился Огонь : « Не туши меня, человек, верой и правдой буду тебе служить ». пожалел его человек, заставил служить себе. Вот так и начал служить огонь человеку и стал его другом. Но когда огонь попадает в руки маленьких детей, он показывает свой характер и стремиться убежать от них и гулять по лесам, лугам, деревням, городам, и тогда снова может прейти беда.

Правила поведения при пожаре



Если огонь небольшой, можно попробовать сразу же потушить его, набросив, например, на него плотную ткань, одеяло или вылив кастрюлю воды.

--- Если огонь сразу же не погас, немедленно убегай из дома в безопасное место. И только после этого звони в пожарную охрану по телефону "01" (табличка) или попроси об этом соседей.

--- Если не можешь убежать из горящей квартиры, сразу же позвони по телефону "01" и сообщи пожарным точный адрес и номер своей квартиры. После этого из окна зови на помощь соседей и прохожих.

Знает каждый гражданин этот номер "01".

Если к вам придет беда - позвони скорей туда.

А если нет телефона - позови людей с балкона.

--- При пожаре дым гораздо опаснее огня.

Большинство людей при пожаре погибает от дыма. Если чувствуешь, что задыхаешься, опустишь на корточки или продвигайся к выходу ползком - внизу меньше дыма.

Запомнить взрослым необходимо:

Что в пожарах гибнут от дыма.

. ---- При пожаре в подъезде никогда не садись в лифт. Он может отключиться, и ты задохнешься.

----. Ожидая приезда пожарных, не теряй головы, и не выпрыгивай из окна. Тебя обязательно спасут.

----. Когда приедут пожарные, во всем их слушайся и не бойся. Они лучше знают, как тебя спасти.

Запрещается :



- Курить в помещениях нельзя
- Небрежно, беспечно обращаться с огнем;
- Выбрасывать горячую золу вблизи строений;
- Оставлять открытыми двери печей, каминов;
- Применять самодельные приборы ;
- Использовать неисправную аппаратуру и приборы;
- Пользоваться поврежденными розетками;
- Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами

• «Спасатели МЧС»

•
Над огнём завесой плотной
Дым летает беззаботно,
Но живут надеждой люди -
Помощь вовремя придёт!
МЧС всегда на страже
И в беде спасает граждан.

•
В спецкостюмах, касках прочных
Здесь бойцы легко и точно
Все команды выполняют,
Ведь прекрасно каждый знает:
Долг всегда святой у них -
До конца спасать живых!
Водяной струёй и пеной
Огнеборцы непременно
Уничтожат пламя жар

И возникнувший пожар. Ю.Соргин

Вывод :

Огонек всегда такой –

И хороший, и плохой:

Он и светит, он и греет,

И проказничать умеет.

«Не играй с огнем!»

