**Тема**. Обережно газ! Правила користування газовою плитою. Ознаки витоку газу. Порядок дій при витоку газу.

**Мета:** сформувати в учнів поняття про правила користування газом, вчити дітей правильно користуватися газовою плитою, ознайомити з ознаками і небезпекою витоку газу, з порядком дій при витоку газу;розвивати логічне мислення, увагу; виховувати любов до життя, почуття самозбереження.

Хід уроку

І. Організаційний момент.

ІІ. Актуалізація опорних знань.

Фронтальне опитування.

- Які корисні справи ви робили для свого здоров'я?

- Чим корисні електроприлади?

- Чим вони небезпечні?

- Назвіть правила використання електричних приладів.

ІІІ. Повідомлення теми та мети уроку.

- Відгадавши загадку, ви дізнаєтеся про що ми будемо говорити на сьогоднішньому уроці.

Що зараз майже в кожнім домі

Є необхідним, безперечно,

Бо варить їжу без утоми?

Хоч він отруйний, небезпечний

Ми користуємось щораз …

Вже здогадалися? Це газ.

IV. Вивчення нового матеріалу.

1. Вступне слово вчителя.

- Багато людей проживають в домівках з газовими приладами. Це – плита з духовкою, колонка для нагрівання води, котел для обігріву будинку. Газ дуже корисна речовина. Він допомагає вирішити багато питань нашого побуту. Газом користуємось щоденно, інколи не усвідомлюючи його необхідності.

- Для яких потреб людина використовує природний газ? (Приготування їжі, підігріву води, обігріву помешкання).

- Однак газ – надзвичайно отруйна , легкозаймиста і вибухонебезпечна речовина. Порушення правил користування ним може призвести до виникнення пожежі.

2 Опрацювання вірша.

**Ставиш воду на вогонь, то пильнуй не проворонь!**

- Нам провели на кухню газ!- ворона всім хвалилась.

- Цивілізація і в нас урешті-решт з'явилась !

Тож , на обід зварю бульйон із жаб’ячої ніжки.

Поставлю горщик на вогонь, сама спочину трішки.

Заснула.

А вода кипить, через краї вже ллється.

Загас вогонь. Ворона спить, а газ над нею в'ється!

Надихалась ворона вщерть і отруїлась газом.

Чекала на ворону смерть.

Та… На щастя, цього разу біди не трапилось,

Бо грак через віконце бачив, як википів бульйон,

І так все обійшлося наче.

Він хутко викликав «швидку», а також службу газу.

Ворона завдяки граку не вмерла цього разу.

Але пригода ця могла б кінець і інший мати.

Коли горить на кухні газ, - не час відпочивати.

- Кому загрожувала смертельна небезпека?

- Через що ворона могла вмерти? (через отруєння газу)

- Що є причиною нещасного випадку?

- Яким правилом поводження з газом знехтувала ворона?( залишила без нагляду газ)

- Хто врятував вороні життя? (грак)

- Що він для цього зробив? (викликав «швидку допомогу», службу газу)

- Якими номерами телефону користувався рятівник? (103,104).

- А чи знаєте ви ,як правильно користуватися газовою плитою?

3. Робота з плакатом «Як користуватися газовою плитою».

Щоб запалити газову плиту, треба:

1) повернути вентиль на трубі,

2) запалити сірник, піднести його до пальника, а потім відкрити кран відповідної конфорки.

- Робота з підручником, с 93.

4. **Основні правила користування газовою плитою**.

– Забороняється користуватися несправними газовими приладами чи використовувати їх не за призначенням.

– Не можна залишати без нагляду працюючі газові прилади, бо на випадок затухання одного з пальників в приміщення починає надходити газ, він накопичується та, змішуючись із повітрям, утворює вибухонебезпечну суміш.

– Необхідно стежити, щоб рідина, що кипить, не залила вогонь пальника, протяг не загасив полум’я.

– – Якщо газ потрапив у повітря приміщення, негайно слід закрутити кран подачі газу і провітрити приміщення.

– Категорично забороняється сушити білизну чи волосся над плитою із запаленими пальниками.

– Не можна розміщувати біля газової плити речовини, що можуть легко займатися: папір, тканини тощо.

**Порядок дій при виявленні запаху газу:**

Ні в якому разі не використовуй сірники, запальнички та інші джерела відкритого вогню;

– не вмикай світло та будь-які електроприлади; не користуйся електродзвінками квартир;

не використовуй телефони з дисковими номеронабирачами;

негайно перекрий вентилі на газовому приладді і крани на плиті;

відчини вікно і двері, створивши протяг для провітрювання приміщення;

виклич аварійну службу газу за телефоном 104 і залиш приміщення.

Порядок дій у разі вибуху газу та пожежі в приміщенні:

– негайно перекрий вентилі на газовому приладді і крани подачі газу перед ними;

терміново повідом аварійну службу газу за телефоном 104;

– негайно повідом пожежну охорону за телефоном 101;

якщо є постраждалі – виклич швидку медичну допомогу за телефоном 103.

**Правила поведінки при отруєнні газом:**

– відчини вікна, двері;

– потерпілого необхідно винести на вулицю і розстебнути одяг на грудях. На голову покласти холодний компрес, а до ніг – грілку, оббризкати обличчя холодною водою, дати понюхати нашатирний спирт, напоїти міцним чаєм, кавою.

4. Фізкультхвилинка.

Ми пожежників пограємо,

Швидко шланги розмотаємо,

Ось так, ось так швидко шланги розмотаємо

(колові рухи перед грудьми)

Ось вогонь у нас горить,

Будемо його гасить.

(нахил тулуба вперед із витягнутими руками)

А тепер ми присідаємо,

Під дивани заглядаємо,

Чи ніхто там не лежить,

Дим розходиться у мить.

(присідання)

Ось вогонь ми загасили.

На стільці тихенько сіли.

V. Узагальнення й систематизація знань

1.Аналіз ситуації

Старенька бабуся жила на першому поверсі двоповерхового будинку. Тієї ночі вона погано спала. Боліла голова. Старенька піднялася та попрямувала з кімнати на кухню. У коридорі вона відчула різкий запах газу. Бабуся ввімкнула світло у кухні. Що було далі, не пам’ятає. Прокинулася в лікарняній палаті. Обличчя та руки були обпечені...

— Як ви вважаєте, що трапилося? (Відповіді дітей.)

— Стався витік газу, який накопичився у приміщенні у значній кількості.

Коли бабуся ввімкнула світло, утворилася електрична іскра, від якої загорівся газ та стався його вибух.

Постраждала не лише бабуся, а й її сусіди. Під час вибуху побилися вікна, розвалилась стіна.

— Чи правильними були дії бабусі? Складіть поради бабусі, як слід поводитися при вияві запаху газу.

2. Тест «Так чи Ні».

При виявленні запаху газу відчиніть двері та вікна. (Так)

Зателефонуйте у службу газу за номером 103.(Ні).

Самостійно ліквідуйте неполадки. (Ні)

Запобігайте утворенню іскри у будь –який спосіб. (Так)

Залишіть приміщення, у якому витікає газ.(Так)

Життя людини – найдорожчий скарб. (Так)

VI. Підбиття підсумків. Рефлексія

— Які правила користування газом ви запам’ятали?

— Назвіть ознаки витоку газу.

— Назвіть небезпеки витоку газу.

— Як слід діяти при витоку газу.