**ТЕМА. ОСІННЯ ЕКСКУРСІЯ ДО ПАРКУ.**

**Мета.** Сприяти отриманню дітьми яскравих вражень про осінню

природу. Розширити уявлення дітей про лісові рослини. Вчити спостерігати за змінами в житті рослин. Розвивати мислення, творчу уяву учнів. Виховувати бажання оберігати природу.

Місце проведення: ліс (парк).

Хід заняття.

**I.**            **Організаційна частина**

1.  Правила поведінки на екскурсії. Організований похід учнів.

**II.**            **Мотивація навчальної діяльності**

—   Погляньте навкруги і скажіть, що вас оточує? (Дерева, кущі, трава, квіти).

—   Як усе це можна назвати? (Рослини).

—   Відгадайте загадку:

Що за книжка без букв, без сторінок, а багато чого навчає? (Книга природи).

**III.**            **Тема заняття**

— Отже, сьогодні ми помандруємо сторінками цієї книги. Відгадайте, що це:

Навесні веселить, влітку холодить, восени годує, а взимку гріє. (Ліс).

—   Що ж таке ліс? (Це коли багато дерев, придатних для виробництва пиломатеріалів, шпал, фанери, плит, сірників, це не лише дерева, а й усі кущі, трави на відповідній площі; це — комахи, звірі і птахи, що тут постійно мешкають).

**IV.**            **Основна частина заняття**

—   Чому ліс нагадує кількаповерховий будинок? (Верхній — це найвищі дерева: сосни, дуби; нижчий — трохи нижчі: осика, береза, липа, вільха. Потім ідуть кущі: ліщина, калина, глід тощо. А найнижчий поверх — трави, гриби, ягоди, мохи).

—   Але ж і в парку, де кожен з вас, мабуть, не раз прогулювався алеями, чимало великих дерев, обрамлених кущами. Чому ж його не називають лісом? (Бо дерева і кущі тут насаджені людиною, за ними постійно доглядають, знищують випадкові рослини і бур'яни).

—  Ліс — це великий дім. Хто ж у ньому мешкає? (Найбільше в лісі комах, особливо рудих мурашок, що будують собі гнізда — мурашині купини, висота яких іноді перевищує 1 метр. Руді мурашки — друзі лісу: ділянка навколо їхнього гнізда (не менше як 0,5 га) залишається майже неушкодженою шкідливими комахами, оскільки за сезон (з квітня по жовтень) мешканці лише одного мурашника знищують їх близько 3—5 млн).

— А скільки винахідливості виявляють пташки, будуючи гнізда! У вівчариків воно має вигляд будиночка з трави, у дроздів — старанно вимазане всередині глиною, у ремеза — зіткане із стеблин, із деревного пуху, в піщухи — заховане під корою дерева.

— Уночі в листяних лісах можна почути, як хтось кашляє, насвистує, бурчить. Так перегукуються вовчки лісові — маленькі тваринки, схожі на білку, але вдвоє менші від неї. Тільки вночі вони

лазять по деревах до кубел, влаштованих у дуплах чи старих пташиних гніздах.

— За власними спостереженнями доповніть розповідь про мешканців наших лісів. Які тварини там живуть? Чому вони тут оселяються? Що знаєте про їхні звички?

— Як називається житло білки, зайця, лисиці, зимове помешкання ведмедя?

1. Робота зі скоромовкою.

Обережний хитрий лис До нори вечерю ніс. Біг додому лісом лис, Шелестів над лисом ліс.

2. — Які загадки про лісових мешканців ви знаєте?

Буркотливий, вайлуватий, ходить лісом дід кошлатий. Одягнеться в кожушину, мед шукає і ожину. Любить літом полювати, а зимою в лігві спати. Як зачує він весну — прокидається від сну. *(Ведмідь).*

Що воно за дивна птиця? Світла денного боїться. Дзьоб гачком, великі очі, І не спиться їй щоночі. — Ху-ху-ху! — кричить-співа. Відгадали? Ні? *(Сова).*

Тук-тук-тук!

Так-так-так!

І комашка, і черв'як,

І личинка — біла спинка,

І жучок — короїд —

Мій сніданок, мій обід. *(Дятел).*

3. Доповніть слова до «словничка-лісовичка»: Соловейко — співун, птах з великими темними

розумними очима; співає, коли нап'ється з березового листочка (коли в берези будуть уже такі листочки, що в них помістяться краплинки роси); сова — мудрий птах, лісова кішка з безшумним польотом, страшним голосом; білочка — господарочка, пустунка, гостренькі вушка, руденьке хутро; лисиця — у пишній рудій шубці, сліди хвостиком замітає, хитра кума, любить мишкувати.

4. Складіть невеличку розповідь або казочку про лісових мешканців.

5. Бесіда.

—   Чи всі ви любите ходити до лісу? Чому?

—   Яку користь приносить ліс?

Гектар лісу протягом року очищає 18 млн кубічних метрів повітря. До того ж, подібно велетенському пилососу, він збирає з повітря 36 тонн пилу. Тільки одне листяне дерево — бук «виробляє» за годину 1 кг 700 гкисню. Денна «продукція» цього природного «кисневого заводу» може задовольнити потреби 64 чоловік. Гектар лісу дає врожай їстівних грибів — у середньому до 80 кг, близько тонни малини, чорниці, журавлини та інших ягід, таку саму кількість лікарських рослин, а в насадженнях липи, білої акації, інших медоносів бджоли збирають з такої площі майже 300 кгмеду.

— Інколи ліс називають Чорним.

— Чому він має таку назву? (В осінньо-зимовий період дерева, що ростуть у лісі, мають чорне забарвлення,  а кора стовбурів і гілля дуба та граба — найбільш розповсюджених дерев — теж завжди чорного кольору).

— Які ще породи дерев можна зустріти в нашому лісі? (У першому ярусі панують дуб, берест, клен, липа, в другому — граб, польовий клен, яблуні, груші, осика, в підлісках — татарський клен, жостір, черемха та інші чагарники. На узліссях густо проростають терен, степова вишня, дикий мигдаль та велика кількість трав'янистих рослин).

— Відгадайте, що це за дерево:

Живе один батько і тисячі синів має,

Всім шапки справляє, а собі не має. *(Дуб).*

—  Дуб недарма називають патріархом наших лісів. Це могутнє дерево заввишки 20 м, з міцними гілками, товстим стовбуром і темно-сірою потрісканою корою. Живе понад 500—1000 років. З його кори добувають дубильні речовини, а жолуді є доброю їжею для свиней. З роду-віку шанують у народі це дерево. «Міцний, як дуб»,— виказували люди своє ставлення до нього. У літописах дуб згадується як дерево Перуна — бога дощу, блискавки та грому. Вінками з дубових гілок нагороджували героїв-сміливців, найхоробріших з хоробрих.

— Липа — найсолодше дерево для бджіл. Цей чудовий матеріал у руках народних умільців не тріскається і не коробиться.

Її деревиною народні майстри оздоблювали царські палаци, з неї виготовляли іграшки (ведмедики, ковалі, матрьошки). Найпоширенішим взуттям раніше були личаки, які виробляли з липового лика. Носили їх у будь-яку пору року. Личаки швидко зношувалися, тому на рік одній людині потрібно було 12—15 пар, а на пару личаків витрачали лика з 2—3 молодих липок. Ось і стояли в лісах обідрані, зовсім голі дерева. Звідси, мабуть, і приказка — «Обдерли, як липку».

—  Відгадайте:

Біла, а не сніг, зелена, а не лист, Кучерява, а без волосся. *(Береза).*

— А чому березу називають піонеркою лісу? (На вирубках або згарищах першою поселяється береза — світлолюбна й дуже швидкоросла порода).

— Який вірш про березу ви знаєте?

Це ж чиї цікаві очки

Поглядають, сонця ждуть?

То не очки, то листочки,

То берізки так ростуть.

І малі ж вони вдалися:

Ще у них немає віт...

Мов з колиски підвелися,

Подивилися на світ.

Та малим зростати треба,

Бо на те ж в них сила є...

Налилось дощами небо:

Осінь голос подає.

І деревця посмутніли.

Ось де вперше у житті

В них листочки пожовтіли,

Стали зовсім золоті.

А мине мороз надворі —

Оживуть березки всі,

Стануть гарні, білокорі,

Наче вмиті у росі.

Підійде лісник надвечір,

Доторкнеться до гілок:

— Гляньте,— скаже,— із малечі

Отакий підріс гайок.

*(Марія Познанська)*

— Поспостерігайте навесні за березою та вільхою; якщо на березі листя розпуститься раніше, ніж на вільсі, літо буде сухе, тепле; якщо ж навпаки — вологе, прохолодне.

—  А які ще дерева, крім названих, ви зустрічали в нашій місцевості? Що про них знаєте?

**V.**            **Заключна частина**

— Чому так говорять: «Природа одному мати, а іншому — мачуха»?

— Для чого потрібно охороняти ліси?

— Пам'ятайте, зникнення тільки одного виду рослин може спричинити до зникнення від 10 до 30 видів комах.

— Одна велика береза, пошкоджена сокирою, може втратити за весну до 200 л соку.

— 20 кг макулатури зберігають одне дерево. 1 т макулатури рятує від вирубування 0,4 га лісу середнього віку.

— Не ламайте гілок дерев і кущів! Рослина — жива істота, гілки разом з листям відіграють важливу роль у її житті. Так, з допомогою листя рослини дихають, виділяють у повітря кисень, затримують пил.

Читання вірша «Вмійте природу любити».

Вам у походи ходити

І мандрувать, любі діти,

Вмійте ж природу любити,

Кожній стеблинці радіти.

В полі, у лісі, над яром —

Квіти, дерева і трави...

Цвіту не вирви задаром,

Гілки не втни для забави.

Оберігайте ж повсюди

Шлях і стежиночку в гаї.

Все те окрасою буде

Нашого рідного краю.

*(П. Ситниченко)*

— Перевірте свою спостережливість.

Якщо ліс без вітру шумить — чекай дощу. Якщо квіти жимолості сильно пахнуть — наступного дня буде дощ, якщо слабо — на ясну погоду. Коли будете в лісі, уважно придивіться до м'якої зеленої трави і ви побачите... безліч витончених форм, відтінків зеленого кольору.

— Які приказки про ліс ви знаєте?

Ліс і вода — брат і сестра. Ліс — природне багатство. Ліс сам себе чистить. Який ліс, такий і звір. Ліс не школа, а всіх навчає.

— Про що йдеться в кожній приказці? Чому так говорять про ліс?

— Щоб не заблукати в лісі, треба запам'ятати деякі прикмети:

Кора дерев, які ростуть окремо на великій галявині, товща і темніша з північного боку.

У берези кора завжди біліша й чистіша з південного боку — це помітно навіть у лісовій хащі.

Тріщини, нерівності й нарости бувають тільки на північному боці стовбура!

Трава густіша й вища з південного боку дерев, пеньків, кущів.

Мохи й лишайники ростуть на корі дерев з північного боку.

Мурашки в лісі знаходяться з південного боку дерев. Південний схил мурашника — пологий, а північний — стрімкий.

— Складемо словничок до теми «Лісові дерева»: береза — білокора, кучерява, зеленоока, струнка...; дуб — велетень, могутній, міцний...; осика — тремтяча, боязлива...

— Складіть невеличку казочку про лісові дерева. Намалюйте улюбленого лісового мешканця. Запишіть казочку і (за бажанням) намалюйте до неї малюнок.

**VI.**            **Підсумок заняття**

Прикмети осені

♦ Досвідчений натураліст може сказати, якою буде зима:

♦  Що більші мурашники, то суворішою вона завітає в наш край.

♦ Якщо горіхи вродили рясно, а грибів мало — зима буде сніжна і морозна.

♦  Припинився рух мурашок коло мурашника — чекай негоди.

♦  Грім у вересні — на тривалу осінь.

♦  Якщо у жовтні листя з берези і дуба не все опало — чекай суворої зими, якщо все — зима буде тепла.

♦  Комарі у листопаді — значить, буде м'яка зима.

♦  Павутиння на рослинах — на осіннє тепло.

♦  Післяобідній дощ — тривалий.

♦  Вечірня зоря червона — на вітер.

♦  Якщо домашні птахи ховають голову під крило — буде холодно.

♦ Морозний іній на траві — на дощ.

Новотроїцька ЗШ І-ІІІ ступенів № 4





**ОСІННЯ ЕКСКУРСІЯ**

**ДО ПАРКУ**











**Підготувала та провела**

**Рудакова Л.В.**

