**Тема. Птахи і звірі взимку. Турбота людей про тварин узимку. 2 клас**

**Мета:** дати уявлення про те, як зимують дикі звірі і птахи; вчити розпізнавати зимуючих птахів своєї місцевості; обговорити, як можна допомогти тваринам; розвивати мовлення учнів; виховувати допитливість, любов до природи рідного краю, до тварин, що мешкають у лісах.

Обладнання: Ілюстрації з зображенням тварин, птахів, таблиці, картки із завданнями.

**Хід роботи**

**I. Організаційний момент**

Продзвенів уже урок

Починається урок
Він незвичайний і цікавий

Гостей багато завітало

Аж світліше в класі стало

Тож до гостей поверніться

Їм ласкаво посміхніться

І тепер часу не гаймо

Наш урок розпочинаймо

**ІІ. Мотивація навчальної діяльності.**

**Щоб урок нам свій почати час даремно не втрачати. Слід загадку відгадати**

**Лід на річках, тиша в лісах,
Віхола гуляє, снігом поле вкриває.
Хто скаже, хто знає,
Коли це буває?
(Зимою)**

**ІІІ. Хвилинка спостереження.**

**1. Вправа «Погода»**
— Яка зараз пора року?
— Який місяць?
— Яке число?
— Тепло чи холодно надворі?
— Який стан неба?
— Яка температура повітря?
— Чи були сьогодні протягом дня опади?

**2. Запитання для повторення**

**Гра «Так чи ні?»**
• Сонце стоїть низько на небосхилі. (Так)
• Річки й ставки вкрились льодом. (Так)
• Падають рясні дощі. (Ні) (Сніг)
• Небо часто вкривають темні хмари. (Так)
• Всі дерева стоять голі. (Ні) (Хвойні дерева зелені.)
• Повітря надворі тепле. (Ні) (Холодне)
• На землю падає сніг. (Так)

**3. Створення проблемної ситуації**

Зараз зима змахне своїми крильми і ми всі перенесемося у її володіння. Покладіть голівки на парти, закрийте очі (Звучить музика).

Тихо приходить зима- чарівниця. Мов у казці будує вона срібні палаци, вкриваючи все білим снігом. Важкі білі шапки надів ліс і притих. Дрімають рослини. Одного разу маленька дівчинка опинилася в зимовому лісі. Куди не гляне- сніг і небо над головою. Спочатку вона злякалася, бо вітчула себе одинокою, нікого поруч немає. Але пильно роздивившись навколо, дівчинка зрозуміла, що не сама в лісі.

-Чому вона так подумала?

**II. Повідомлення теми і мети уроку**
Сьогодні на уроці ми говоритимемо про життя звірів і птахів узимку

Гра « Мікрофон».

Чого ви чекаєте від уроку ?

**III. Вивчення нового матеріалу.**

**Робота з комп’ютером**

**Бесіда- розповідь «Як зимують звірі і птахи» супроводжується кадрами з фільму «Життя тварин узимку».**

**1. Птахи взимку**
— Як називають птахів, які залишаються у нас на зиму? (Зимуючі)
— Яких птахів ви бачили взимку? (Ілюстрація)
— Чому вони не відлетіли в теплі краї? (Птахам страшний не холод, а голод. Вони можуть знайти собі корм узимку. Ці птахи живляться насінням рослин, ягодами.)
— Як людина допомагає птахам пережити важку зиму?
— Підніміть руки, у кого є годівниці? (Дуже легко зробити з пакета, з пластмасової пляшки.)

**ГОДІВНИЦЯ**
Ми завчасно, як годиться,
ледь упав легкий сніжок,
змайстрували годівницю
на зимівлю для пташок.
І сьогодні у віконці
бачать доня і синок,
як природи охоронці
прилітають у садок.
О, горобчику й синичко,
пам’ятаємо про вас:
нам — турбота невеличка,
вам — підмога в лютий час.

— Який корм ви кладете у свої годівниці? (Насіння, крихти хліба, зерно, крупу, шматочки сала)

Молодці! З такими дбайливими друзями жодна пташка не загине від голоду.

— Розкажіть, які птахи прилітають до вас на годівницю?

**Загадка**

• Відгадайте, дітки, хто
Має носик долото,
Хто комах з кори виймає
Про здоров’я лісу дбає. (Дятел)

— Чим узимку живиться цей птах? (Відповіді учнів.)

Дятел видовбує з-під кори дерев шкідливих комах, а у хвойних лісах він харчується насінням шишок

— Чи бачили ви дятлову кузню?

Дятел встромляє шишку в розколину стовбура чи пенька і довбає її дзьобом, виколупуючи з них насіння, а самі шишки викидає. За зиму може назбиратися декілька тисяч розбитих шишок.

**Загадка**

• Жовтогруді щебетушки
Купили чорні капелюшки,
А ще мають білі щічки,
Називають їх… (синички).

Синиці своїм сильним дзьобом проникають у тріщини кори дерев і дістають яйця і личинки комах; видовбують насіння з шишок. Підлітають до кватирки хати і клюють продукти сало, масло, сир. Відвідують годівниці. Вони мають сильні товсті лапи з міцними пальцями і заломленими кігтями — причіплюються до будь-якої гілки дерева і гойдаються вниз головою, заглядаючи у щілини, витягуючи заціпенілі комахи. Синиці дуже ненажерливі: за добу з’їдають стільки, скільки важать самі. Восени і взимку синиці заготовляють корм про запас, ховаючи комах, плоди, летючки клена, горішки липи у щілини і тріщини кори. Тоді взимку находять хоча б частину запасів.

**Загадка**

• Галаслива і криклива,
Яскрава і красива.
Свої комори забуває,
А білчині розгрібає. (Сойка)

Сойка робить значні запаси жолудів на зиму (до 4 кг). Запаси жолудів і горішків бука ховає в свої комори — ховає під опале листя, в мох, під кору дерев. А потім шукає комору, розкопуючи сніг під деревами. Якщо не знайде, то жолуді проростають. Або ці запаси знаходять лісові звірі. Ще сойки їдять ягоди, насіння, комах.
А сороки полюбляють жолуді. Крім того вони поїдають насіння кавунів, динь, огірків, яблука.

Гра «Вгадай птаха за описом».

• Маленький, сіренький на соняшник сів,
Надзьобався добре й далі полетів. (Горобець)

• Одяг сіруватий, повадки воруваті,
Крикуха хриплувата —
Відома всім персона.
Звичайно, це… (ворона, ґава).

Горобці і ґави наближаються до житла людини, де їм легше прогодуватися і пережити зиму.
По снігу стрибають горобчики. Вони настовбурчилися, розпушилися (у них виріс густий шар пуху) — стали схожі на м’ячики. Стрибають, крихти збирають.
Ґави (ворони) гуляють перевальцем. Між ними метушаться галки. Так і хочуть щось украсти. Обступлять собачу миску і крадуть їжу.
А ще до нас прилітають снігурі, омелюхи. Сідають на дерева горобини, кущі калини, черемхи і поїдають яскраві плоди.

**СНІГУРІ**
Подивися: у двері
В чорних шапках снігурі,
Ще й червоні фартушки
Одягли собі пташки.
Значить, сніг і холоди
Наближаються сюди,
Снігурами чере те
Їх тепер і ви звете.
Г. Демченко

**Снігурі** — червоногруді пташки з чорною шапочкою на голові. Прилітають до нас із далекої півночі. Узимку їдять різні ягоди, насіння бур’янів. Коротким і товстим дзьобом снігурі вилущують насіння ясеня, горобини. Гніздяться у хвойних лісах. Ці птахи — окраса нашої природи.

Ось погляньте, годівничка.
Це маленький стіл для пташок,
А на ньому різні страви.
Горобці, синички, ґави!
Прилітайте на обід!
У їдальні вільний вхід.

Допоможемо зимуючим птахам! Виготовимо власноруч годівничку і насиплемо корму для птахів

**2. Народні прикмети про погоду взимку, пов’язані із птахами**

• Горобці дружно збирають пух і пір’я біля курників, утепляють свої укриття — через декілька днів настануть люті морози.
• Горобці купаються в снігу — до дощу.
• Синиця зранку починає пищати — чекай морозу.
• Ворона каркає уранці на верхівці дерева — до завірюхи.
• Галки і ворони кричать безперервно — буде снігопад, а можливо і заметіль.
• Якщо ворони сідають на сніг або на дерева головою в різні боки — буде безвітряний день.
• Якщо ж сідають в один бік головою на сук потовще і ближче до ствола дерева — буде вітер. І дутиме з того боку, в яку ворони повернули голови.
• Дятел рано стирчить (стукає), в січні ще — до ранньої весни.

Метод «Обери позицію».

-Що страшніше для птахів узимку голод чи холод?

Учні стають біля плаката, який вони обрали.

Кожен обгрунтовує свою позицію

Роблять висновки.

**3. Звірі взимку**

Діти, а кому в зимовому лісі так само важко, як і птахам? Чому їм так само важко? (Стало холодно, випав сніг, а під ним сховалися плоди, насіння, немає соковитої трави, немає листя на деревах.)
Підготовлені учні розповідають про життя звірів узимку. (Розповіді супроводжуються показом ілюстрацій.)

**1) Розповідь про білку.**

• Хто по ялинках вправно скаче
І літає на дуби?
Хто в дуплі горіхи ховає,
Сушить на зиму гриби? (Білка)

Живе білочка в дуплі. Воно не дуже велике, але сухе, вистилене мохом, сухим листям. Буває, що в люті морози декілька білок сплять в одному гнізді, зігріваючи одна одну і заткнувши мохом вхід. Білка запасає гриби і горіхи ще влітку і восени, а тепер тільки відшукує свої комори. Завжди знайде по запаху приховані в снігу і в моху горіхи. З великим задоволенням їсть і насіння з ялинових шишок, яких у лісі дуже багато. Часто її запасами годуються інші лісові звірі.

— Які ще тварини роблять запаси на зиму? (Миші, бобри, полівки)

**2) Розповідь про лисицю.**

• Хвіст пухнастий,
Хутро золотисте,
У лісі живе,
У селі курей краде. (Лисиця)

По снігу, навіть глибокому, лисиця ходить без зусиль. Із-за малої ваги вона майже не провалюється.
На зиму в неї відростає густа шуба, яка рятує від морозів. Ось з їжею взимку погано. Немає жаб і пташенят, поховалися в нори миші і полівки. Лисиця запасів на зиму не робить. Полює вона в полі, де вітер здуває сніг. Ретельно обнюхує сніг, нірки мишей відшукує. Під снігом їх не видно, але її чуйні вушка почують, де під снігом мишка прошурхотіла. Так мишами в основному і годується всю зиму. Ще вона полює на зайців. Але не завжди може розкопати нірку мишки під снігом або упіймати зайця, тому, як і інші тварини, часто голодує. Взимку в лисиці під будь-яким кущиком будинок: згорнеться клубочком у снігу, прикриє своїм пухнастим хвостиком ніс, щоб не замер знув, і спить.

**3) Розповідь про лося.**

• Тварина рогата,
І рогів багато. (Олень, лось)

Лось — лісовий велетень. Вага його зазвичай досягає 400 кілограмів. Такому звірові потрібно багато їжі. Взимку добувати її дуже складно. Повільно бродять лосі серед кущів і молодих дерев, об’їдаючи їх гілки. Але цей корм малопоживний. Час від часу лось відпочиває, закопавшись у рихлий сніг. А потім знову за їжу. Чи день, чи ніч для лося неважливо він живе за власним розкладом. Бура товста шкура, хоча і не пухнаста, надійно захищає його від морозу.

**4) Розповідь про вовка**

• По полю гуляє, овечок хапає
І нас лякає. (Вовк)

Узимку через нестачу їжі вовки стають менш обережними. На полювання іноді виходять навіть удень, близько підходять до селищ, нападають на худобу. Вовки добре відчувають запахи і чують навіть слабкі звуки. Це допомагає їм відшукувати добич, а сильні ноги — переслідувати тварин, що швидко бігають.

— Які ще тварини ведуть активний спосіб життя і добувають собі корм узимку? (Заєць, кабан)

**5) Розповідь про зайця.**

• Біжить чимчик по долинці
У сіренькій кожушинці. (Заєць)

По глибокому снігу скачками пересувається заєць від одного куща до іншого. Взимку він став білим. Шубка його тепла, густа. У нього немає свого будинку. Спить заєць на снігу, ховається від ворогів теж на снігу. А в люті морози і бурани він забирається в снігові нори-печери під поваленими стовбурами дерев, серед засипаних снігом кущів. Запасів на зиму заєць не робить. Доводиться гризти гірку кору осик і жорсткі гілки. Живе заєць надголодь, чекає, коли навалить більше снігу. Падає сніг на гілки дерев і кущів, пригинає їх до землі. Ось тепер заєць може поласувати молодою корою і тонкими гілочками. Чим більше снігу взимку, тим зайцям краще.

— Отже, стрибає по гілках білка, бігає по сліду мишей лисиця, ховається від ворогів заєць. А де ж зараз ведмідь?

**6) Розповідь про ведмедя.**

• Влітку ходить без дороги
Біля сосен і беріз,
А в зимку він спить у барлозі,
Від морозу ховає ніс (Ведмідь)

Ведмідь за осінь наростив під хутряною шубою товстий шар жиру. Цей жир і гріє, і живить його взимку. Ведмідь зазвичай улаштовує собі барліг під коренями ялини чи іншого дерева, що звалило бурею. Підкопає землю, щоб ямка вийшла глибша, нанесе в неї мох і кору ялини, приткне гілок до коренів і заляже спати до весни. Потім барліг снігом занесе. Ведмідь на одному вусі спить, іншим слухає. Ведмедиця зимує разом з ведмежатами в одному барлозі. Взимку, в січні або лютому, у старших ведмежат з’являються молодші братики або сестрички, зовсім крихітні, розміром з рукавицю.

— А хто знає, як ведмедя в народі називають? (Клишоногий)
— Чому? (За незграбність)
— Говорять, що ведмідь узимку смокче лапу. Чому?

Існує думка, що в лютому з голих ступень ведмедя сходить стара, груба шкіра, а молода ніжна тонка потребує зігрівання. Облизуючи язиком підошви, ведмідь прицмокує губами. Ось і здається, що ведмідь смокче лапу, а насправді він зігріває її.

— А хто ще, як і ведмідь, спить узимку? (Бурундук і борсук)
— Чому вони сплять узимку? (Їм важко знайти корм)

Правильно, але на відміну від ведмедя бурундук і борсук осені роблять запаси. Узимку прокидаються, поїдять запасів і знову засинають.

— Діти, а хто знає, як проводять зиму їжаки, ящірки, жаби, змії? (Ці тварини взимку знаходяться у сплячці.)
— А що таке сплячка? (Це глибший і триваліший сон, коли знижується навіть температура тіла.)

**7) Розповідь про їжака.**

• Хоч не шию я ніколи,
Та голок в мене доволі. (Їжак)

У лісі тиша, усе вкрито снігом. На пагорбі — самотня береза. Її гілки звісилися прямо до заметів. Біля самого стовбура берези намело невелику гірку снігу. Там нірка їжака. Восени їжачок любить добре поїсти: потрібно накопити жир на зиму, щоб було чим живитися під час зимівлі. На зиму їжак улаштовується в затишному місці в сухому листі і траві: згорнеться клубочком і спить до весни.

— Як ви вважаєте, як живеться взимку в лісі звірам — добре чи погано?
— Чому погано? Чому добре?

Правильно, холодно і голодно звірам у лісі взимку. Тому в нашій країні є така професія — лісник. Лісники піклуються про лісових звірів. Для зайців ще влітку запасають віники з молодим листям. Не відмовляться зайці і від сушених гілок горобини, малини, тополі.
Для лосів підрубують молоді осики, сохаті люблять також гілки горобини і сосни.
Для кабанів залишають коренеплоди: буряк, ріпу, жолуді.
Підгодовують узимку і бобрів. Адже при недостачі припасів бобри повинні через продушини вибиратися на лід. Бобри живляться осикою, черемхою, дубом, тополею.
Щоб допомогти рибам узимку, в льоду роблять лунки. А щоб вода швидко не замерзала, в неї кладуть пучки соломи і присипають снігом.
Давайте і ми допоможемо звірам у цей холодний і голодний час. Звірів, як і птахів, узимку треба підгодовувати

**Фізкультхвилинка**

**IV. Узагальнення, систематизація й контроль знань та вмінь**

**1. Гра «Так — не так»**
Чи вірите ви, що:
• взимку у ведмедиці народжуються ведмежата;
• білка всю зиму спить у дуплі;
• заєць узимку живиться тими запасами, які він приготував з осені;
• лисиця ловить мишей під снігом.

**2. Вікторина «Чи знаєш ти птахів?» (за малюнками)**

1) Якого птаха називають лісовим лікарем? (Дятел)
2) Який птах висиджує пташенят узимку? (Шишкар)

— А як ви вважаєте, чому шишкар виводить своїх пташенят узимку, а не влітку?

Шишкарі живляться насінням шишок. Узимку багато корму для пташенят, оскільки дозріло насіння шишок. А гніздо у шишкаря тепле, і мама, як пухова ковдрочка гріє, тому мороз не страшний

3) Який птах пересувається, притискаючись до ствола, немов повзе по корі? (Повзик)
4) Якого птаха називають санітаром? (Ворона)
5) Голівка у цієї пташки в чорній шапочці, а грудка яскраво жовта. Вона охоче їсть несолоне сало, м’ясо, рибу. (Синиця)
6) Якому птахові дали назву за властивість з’являтися з першим снігом? (Снігур)
7) Якого птаха називають компанійським? (Горобець)

**3. Робота в парах**

**Хто чим живиться?**

|  |  |
| --- | --- |
| кора і гілки | птахи |
| насіння і ягоди | білки і птахи |
| горіхи | кабани |
| жолуді | лосі, зайці, олені |

**4. Творча вправа «Розмальовка»**

Згадайте, які шубки мають ці тварини взимку. Розфарбуйте звірів кольоровими олівцями.

• Я веселенький звірок: плиг з ялинки на дубок. (Білка)
• Влітку наїдається, взимку висипається. (Ведмідь)
• Живе в лісі; хижа, дика, душить курей та індиків. (Лисиця)
• Зимою в білому, як сніг,
А літом в сірому гуляє.
Вловить його ніхто не міг,
Тому що довгі ноги має. (Заєць)

**5. Гра «Складіть речення»**

птахи хворіють Взимку і голодні гинуть часто (Взимку птахи голодні, часто хворіють і гинуть.)

Важко знаходити птахам корми під час снігопадів, заметілей, в люті морози. Як людина повинна допомагати птахам пережити зиму? (Підгодовувати, розвішувати годівниці.)

**6. Гра «Голос птахів»**

Відобразіть голос птахів.

Ворона, зозуля, горобець, півень, голуб, сова

**7. Гра «Перелітні і зимуючі птахи»**

Якщо птахи перелітні, то покажіть, як вони відлітають у теплі краї, а якщо зимуючі сядьте на стілець

Лелека, грак, сова, сорока, ластівка, журавель, дятел, ворона, шпак

**8. Гра «Чи знаєш ти народні прикмети?»**
1) З’єднати початок прикмети з кінцівкою

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Синиця зранку починає пищати — | 1 буде сніг. |
| 2 Білка по верхівках скаче — | 2 чекай морозу. |
| 3 Якщо ворони і галки в’ються в повітрі — | 3 буде гарна погода. |
| 4 Ворони і галки сідають на землю — | 4 до відлиги. |

(Правильні відповіді: 1 — 2; 2 — 3; 3 — 1; 4 — 4)

2) Дописати прикмети
• Вовки виють біля житла — … (до морозу).
• Горобці купаються в снігу — … (до дощу).
• Ворона каркає вранці на верхівці дерева — … (до завірюхи).

**9. Тестування**

1) Хто живиться корою дерев?
а) Заєць;
б) лисиця;
в) вовк

2) Хто взимку смокче лапу?
а) Кабан;
б) лось;
в) ведмідь

3) Хто найнебезпечніший ворог мишей?
а) Кабан;
б) лось;
в) заєць;
г) лисиця

**V. Підбиття підсумків. Рефлексія**

Холодно в зимку зайчатам і білці,
песику в будці, в сараї корівці…
Мерзнуть у котика лапки і вуха,
мерзне ворона в лиху завірюху.
Як допоможемо дружно, малята, —
виживуть взимку птахи і звірята
Л. Левченко

— Що нового дізналися на уроці?
— Хто допомагає тваринам узимку?
— Які птахи зимують у нас?
— У якого звіра взимку народжуються дитинчата?
— Який птах виводить узимку пташенят?

Гра «Допомога, боляче».

Домашнє завдання.

Поділіться зі своїми друзями і знайомими думками і знаннями про те, як допомогти тваринам взимку.