

23.01 4-Б Дизайн і технології

Тема. Іграшка-годівничка. «Годівничка для синички».

Мета: ознайомити учнів з матеріалами та інструментами для виготовлення іграшкової годівнички; вчити виконувати конструювання поетапно за інструкцією самостійно; розвивати творчу уяву та фантазію; виховувати любов до прекрасного, природи.

Хід уроку

Повідомлення теми й мети уроку

- Сьогодні на уроці ви познайомитеся з різноманітним світом птахів, дізнаєтеся, які птахи зимують у нас, як ви їм можете допомогти та виготовите цікавий макет, який прикрасить вашу кімнату або буде чудовим подарунком для ваших друзів.

Робота над темою уроку

1. Відгадування загадок.

Пригадати, які ж птахи зимують у нас нам допоможуть загадки.

Маленька , сіра пташечка
Скрізь літає, усюди заглядає.
«Чив, чив, чив» - співає.

Тук-тук-тук!
Робітник працює, дерева лікує.

Маю груди я червоні,
Люблю дуже горобину.

Маю жовті грудки я
Й чорні крильця.
Дуже люблю сало я –

Можу пригоститися!

2. Читання уривку з казки О.Іваненко «Синичка».

СИНИЧКА

А синичка на зиму і не заснула, і не відлетіла.

— Ти замерзнеш тут, чепурушко, — казали солов'ї, які відлітали найраніше.

— Летимо швидше з нами!

— Ти вмереш з голоду, під снігом нічого не знайти, — говорили журавлі. —

Нам сумно, але треба летіти! — І вони жалібно закурликали.

— Нам набридає в одному місці, — заявили, збираючись у дорогу, граки. —

Тепер ми летимо за кордон, а наші північні родичі прилетять сюди. Так уже ми, граки, виховані: влітку — вдома, взимку — мандрівка.

— Може, й тобі хочеться летіти? — спитала з острахом лісова яблунька, на гілках якої умостилася синичка. — Ах, як сумно, коли всі відлітають, коли йде сніг і виє хуртовина! Та нехай усі дерева скажуть тобі: синички ще ніколи не кидали нас, навіть у найлютіші морози... Але, звичайно, як хочеш...

— Ні, ні, — заспокоїла її синичка, — я нікуди не полечу від тебе. Адже зимували тут і тато і мама, лишаються брати і сестри. І дивись, скільки ще гостей налетіло з півночі зимувати в наш ліс... Мабуть, не така вже й страшна зима, як усі кажуть. — І вона застрибала по гілках, заглядаючи в усі щілинки, чи не заховалися де-небудь якийсь черв'ячок чи гусінь, бо вона й хвилинки не могла посидіти без роботи.

Синичка співала весело: Зіні-зіні-зіні-зі!

Не боюся я зими.

Ти, зимо, не лякай,

Я не кину рідний гай!

І всім деревам зробилося спокійніше. Та, мабуть, сама зима чула, як хвалилася синичка. Вона заскреготіла, зарипіла від люті. О! Це було добре чути по всьому лісі. Усі струмочки й річки кригою вкрилися. А вранці прокинулася

синичка і побачила, що весь ліс у снігу: і долі сніг, і на гілках сніг — скрізь сніг.

- Пофантазуйте, що може трапитися із синичкою далі?
- Чим ми можемо допомогти пташкам взимку?

3. Рубрика «Це цікаво знати».

- Пташка отримала свою назву із-за тих звуків, які вона видає, якщо прислухатися, то можна почути «сі-синь-сі», звідси і пішла назва — «синиця».
- Синички - справжні борці з шкідниками і їх личинками.
- Ця пташка за добу, для того, щоб знайти їжу собі та своїм пташенят, може вилетіти з гнізда близько 300 разів.
- За ці вильоти синиця приносить у гніздо близько 300-600 різних комах.
- Навіть в холодну зиму синичка рятує дерева і майбутній урожай, бо відшукує під корою дерев шкідників і з'їдає їх.
- У період вигодовування пташенят, синиця дає їм їжу близько 35 разів на годину.

Уявляєте, скільки шкідників знищує ця маленька пташка!

Взимку їй складно знайти їжу. Чим ми можемо їй допомогти?

Взимку синичкам можна в годівничку класти: несмажене насіння, хлібні крихти, несолоне сало, вершкове масло, варене яйце, сир, шматочки сирого м'яса, найкраще яловичину, порізане яблуко.

Не можна давати пшоно, смажене насіння, солоне сало.

Робота з альбомом – посібником (с. 28)

Розгляд зразка виробу.

Макет годівнички складається з таких деталей: стіни, дах, підставка.

Основна деталь - стіни. В альбомах є розгортка, яка складається в чотирьох місцях по лініях згину та склеюється за допомогою клапана.

Послідовність виконання

Годівничка для синички

Ножиці, клей ПВА,
клей з блискітками,
вата.



Не забувай про тих, кому твоя допомога необхідна!
Подбай про птахів узимку.
Упевнена, що ти виготовиш не тільки іграшку-годівничку,
але й змайструєш справжню їдальню для пернатих.

Виготов годівничку для
синички за зразком.

Послідовність
виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1). Виріж деталі годівнички із с. 31 (фото 2).
2. Відігни місця приклеювання за лінією згину (фото 3).
3. Склей заготовку стін годівнички. Наклей її на основу (фото 4).
4. Закріпи нитку до даху годівнички. Наклей дах, фігурку пташки (фото 5). Можеш прикрасити виріб блискітками, ватою (за бажанням).



ТБ з клеєм та ножицями:

Правила роботи з клеєм

- З клеєм поведься обережно.
Клей отруйний!
- Наноси клей на поверхню виробів тільки пензлем.
- Стеж, щоб клей не потрапляв на пальці рук, обличчя, особливо-в очі.
- При роботі з клеєм користуйся серветкою.



Правила роботи з ножицями

- Користуйтеся ножицями із заокругленими кінцями.
- Не працюйте тупими ножицями.
- Не тримайте ножиці кінцями вгору, не залишайте в розкритому вигляді.
- Передавайте ножиці кільцями вперед.



Перегляд майстер-класу

<https://www.youtube.com/watch?v=-2rP5lwreQ8>

Пальчикова гімнастика

https://www.youtube.com/watch?v=H3jbfL0zUYo&pp=ygUp0L_QsNC70YzRh9C40LrQvtCy0LAg0LPRIcC80L3QsNGB0YLQuNC60LA%3D

Самостійна робота учнів

Прибирання робочого місця.

- Я впевнена, що після нашого уроку ви виготовите справжні годівнички та подбаєте про наших пернатих друзів.

Виконану роботу сфотографуй та надішли у вайбер або на Human.