

GARDIENII NATURII

Proiectează o pasăre

Obiectiv: Să învețe cum se pot adapta păsările pentru a supraviețui

Materiale: hârtie, materiale de desen, hârtie de flipchart, imagini cu diferite păsări, dacă sunt disponibile

Activitate: Începeți prin a cere participanților să enumere sarcinile pe care păsările trebuie să le îndeplinească cu succes pentru a supraviețui. Lista ar trebui să includă găsirea, prinderea și mâncarea alimentelor; construiește un cuib ferit de prădători; atrage un partener; și se protejează pe sine și puii săi împotriva prădătorilor.

Următorul pas este să le arătați participanților cum sunt legate forma becului și alegerea alimentelor. În prealabil, pe hârtie de flipchart, desenați diagrame cu forme de bancnote într-o coloană și diferite alimente în alta. Cereți participanților să le potrivească. Ilustrația va avea următoarele ciocuri: pasăre de pradă (rozătoare); ciocănitore (daltă pentru săpat în lemn pentru insecte); mic mâncător de insecte; vrabia sau cinteze (semințe); stârc (suliță pentru prinderea peștilor; rață (plante acvatice);

Acum, întreabă-i pe participanți dacă știu modul în care păsările atrag perechea (penajul strălucitor, cântece și expoziții). Cereți-i să vă spună orice păsări drăguțe pe care le cunosc și să le arătați câteva imagini cu unele (de exemplu, flamingo, papagal, pasăre a paradisului) dacă le aveți. Acum, întreabă-i pe participanți de ce să fii atât de strălucitor și vizibil ar putea fi riscant. (Păsările pot atrage prădători.) Deci, ce trebuie să facă păsările pentru a supraviețui? (Trebuie să fie atât vizibile, cât și atractive, dar să aibă și strategii de succes pentru evitarea, ascunderea sau apărarea împotriva prădătorilor.)

Cu această introducere, organizați participanții în perechi și rugați-i pe fiecare să deseneze o pasăre fantezie pe o bucată mare de hârtie suficient de mare pentru ca toată lumea să o vadă. Acordă-le cinci minute să facă asta și spune-le că nu este important să fie artistic. Continuați să întrebați elevii cum pasărea lor fantezie va atrage un partener, va prinde mâncare, va mânca mâncare, se va apăra pe sine și pe puii săi, va construi un cuib sigur și se va ascunde pe sine și puii săi. Odată ce fiecare pereche a terminat, cereți-le să-și împărtășească imaginile și să descrie caracteristicile și comportamentele creațiilor lor care le permit să aibă succes.