



Avtor: Čuk Barbara

ZAKAJ IMAJO PTICE RAZLIČNE KLJUNE

UVOD

Ptice, ki se hranijo s semeni, imenujemo semenojede ptice in jih uvrščamo med rastlinojede ptice. Imajo močan, kratek in debel kljun. Npr. dlesk.

Ptice, ki se hranijo z žužlkami, njihovimi ličinkami pa tudi s pajkovci, imenujemo žužkojede ptice. Pozimi ostanejo brez hrane, zato se pred zimo selijo na jug v toplejša območja, kjer je dovolj žuželk. Njihov kljun je tanek in daljši. Npr. sloka.

Večina gozdnih ptic se poleti hrani z žužlkami in pajkovci, pozimi pa s semeni in plodovi. Imenujemo jih vsejede ptice, njihov kljun pa je daljši in debel. Npr. brglez.

SKICA EKSPERIMENTA



MATERIAL:

- ❖ rozine
- ❖ fižol
- ❖ sponka za papir
- ❖ ščipalke za perilo

POSTOPEK:

Na podlago daj rozine (predstavljajo ličinke in žuželke) in fižol (predstavlja semena). Pri sponki zravnaj enega od zakrivljenih delov (kakor vidiš na sliki zgoraj). Poskusi kaj bo lahko jedla ptica z dolgim in tankim kljunom (sponka) in z močnim in debelim kljunom (ščipalka za perilo), poskus ponovi še s ščipalko drugačne oblike.

OPAZOVANJA:

- ❖ S kakšno hrano se hrani ptica z dolgim in tankim kljunom?



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT

www.mss.gov.si, e: gp.mss@gov.si
Masarykova 16, 1000 Ljubljana
t: 01 400 54 00, f: 01 400 53 21



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad



- ❖ S kakšno hrano se hrani ptica z kratkim, močnim in debelim kljunom?
- ❖ Opiši kljun in prehrano ptice, katere kljun je predstavljala ščipalka drugačne oblike.

RAZLAGA

Oblika kljuna (njegova debelina, velikost in dolžina) vpliva na prehrano ptice. Glede na obliko kljuna in s tem prehrano so ptice lahko semenojede, žužkojede in vsejede. S tem je pogojena tudi ekološka niša posameznega ptiča.

VIRI

- ❖ Kolman in sodelavci: Učbenik Naravoslovje 7 7. razred devetletke, Rokus, Ljubljana, 2003 (teorija)
- ❖ → lastna ideja za eksperiment