

ZÁMER:

Spoznať niektoré druhy vtákov a migráciu vtákov a uvedomiť si potrebu prikrmovania v zimnom období.



NÁVOD:

Vtáctvo sa dá pozorovať všade - v parku, na záhrade, na poli, v lese, okolo riek alebo na vodných plochách. Veľmi dobre je začať práve pri zimnom prikrmovaní, pretože vtedy sú vtáky menej plaché. Pri pozorovaní vtákov sa treba pohybovať opatrne a byť potichu. Vhodné je vyrobiť si pozorovaciu skrýš. Na začiatku budete možno poznať len málo druhov, ale postupne sa naučíte ďalšie a ďalšie. Pomôcť vám môže aj ďalekohľad.

Úvodné otázky:

1. AKÉ DRUHY VTÁČIKOV POZNÁTE?
2. KTORÉ VTÁČIKY ODLIETAJÚ A PREČO ODLIETAJÚ?

Vo všeobecnosti odlietajú druhy živiace sa hmyzom alebo rastlinnou potravou. Práve táto potrava u nás v zimnom období chýba. Príkladom migrujúcich vtákov sú lastovičky, bociany, škorce, škovránky, kukučky, husy, ale aj sokoly a orly.

3. AKO TRAFIA NASPÄŤ?

Tajomstvo vtácej navigácie nie je presne známe. Predpokladá sa, že vtáky si pamätajú orientačné body - hory, jazerá; využívajú polarizované svetlo alebo magnetizmus a noční letci sa orientujú podľa hviezd.

TIPY NA OBMENU ALEBO ROZŠÍRENIE AKTIVITY:

- Identifikujte základné znaky vtákov - zobák, perie, krídla, duté kosti, pazúriky. Väčšina vtákov lieta a každý vták sa vyliahol z vajíčka.

POUŽITÉ ZDROJE:

- Vlastné spracovanie.

POTREBNÝ ČAS NA REALIZÁCIU AKTIVITY:

- 30 minút

POTREBNÉ POMÔCKY:

- kruhy alebo krepový papier na vytýčenie stanoviska, vtáacie krmidlo, semenka, materiál na výrobu pozorovacej skrýše (stôl, deky, obrusy, vetvičky...)

Na školskom dvore si označíte **4 stanovištia** (napr. kruhmi alebo páskami z krepového papiera), ktoré vtáčky navštívia cestou do teplých krajín. Počas presunu medzi stanoviskami si predstavujte, že sa pod vami nachádzajú les, pole, lúka, rieka, jazero, mesto. Tieto orientačné body si pomenujte, aby ste trafili aj naspäť. Využiť môžete aj ilustračné obrázky.

- **stanovisko č.1** - silná búrka, nedá sa letieť ďalej - deti zostanú v tomto stanovišti napríklad po dobu odspievania pesničky prší, prší...
- **stanovisko č.2** - vtáčky si musia oddýchnuť - zostanú tam pokiaľ zaspievajú uspávanku
- **stanovisko č.3** - potrebujú sa najesť - z pripravenej misky si zoberú napríklad nakrájané jablko
- **stanovisko č.4** - južná krajina - cieľ ich cesty - Kto vie zopakovať, čo ste cestou videli?

Na záver - vtáčky, ktoré zostali na Slovensku, prežívajú v zime ťažké obdobie. Pomôžte im vhodným krmivom a pozorujte ich. Medzi vtáky, čo u nás zimujú, patria sýkorky, vrabce, stehlíky, drozdy (iba samčekovia).

Vypracoval/a: Glončáková Lenka, Kahan Jozef

Vzdelávacia oblasť: Človek a príroda

Podoblasť: Živočíchy

Súvis s inou vzdelávacou oblasťou: Človek a spoločnosť (Geografia okolia)

