





ČASOVÁ NÁROČNOST:	30 min
MÍSTO:	Třída
POMŮCKY DO DVOJICE:	½ jablka, 3 malé pevné větvičky, lžička, 3 provázky o délce 30 cm.
POMŮCKY DO SKUPINY:	větší pytlík zrníček pro ptáčky.

REALIZACE ÚKOLU

- 1) přečtěte dětem dodaný úryvek z knihy Zvířecí architekti.
- 2) přečtěte dětem úvod do úkolu Ptačí stavitelé.
- 3) rozdejte dětem do dvojice: ½ jablka, 3 větvičky, lžičku, 3 provázky o délce 30 cm.
- 4) dejte dětem 5 až 10 minut na výrobu krmítek.
- 5) do hotových krmítek nasypejte zrníčka.
- 6) nechte děti, aby venku zavěsily krmítka (vhodné je nechat si tento úkol úplně nakonec).

ÚVOD DO ÚKOLU PTAČÍ STAVITELÉ

Jak už víte, zvířata jsou velcí stavitelé. Z pár větviček a listů dokáží vytvořit úchvatné stavby. Myslíte, že byste něco podobného dokázali i vy? Tak schválně, pojďme si to vyzkoušet. Co třeba takové ptačí krmítko? My se něco přiučíme a ptáčci budou mít radost, že jsme se jim postarali o chutnou večeři.

- Vezměte si ve dvojicích ½ jablka a lžičkou do něj vydlabejte důlek tak, aby jablko vypadalo jako miska.
- Pak do jablka z vnější strany zapíchněte tři větvičky. Mezery mezi větvičkami musí být stejně velké.
- Na každou větvičku přivažte jeden provázek a pak všechny provázky svažte na jejich konci dohromady.
- Do připraveného závěsného krmítka nasypejte zrní a pověste ho na strom.

SNOVAČ

Snovači patří do početné čeledi drobných ptáků se zakulacenými zobáčky kuželovitého tvaru.

Jejich označení se pojí se schopností splétat velmi důmyslná hnízda. Samečci mnoha druhů snovačů jsou pestře zbarveni, nejčastěji do červena nebo žlutočerna.

Zavěšený dům

Sameček snovače buduje své hnízdo:

- aby svým stavitelským umem nalákal a zapůsobil na samičku,
- jako místo pro líhnutí vajíček a následně bezpečnou výchovu mláďat.

Snovači někdy rozšířením vchodu směrem dolů zhotoví tunel, který hnízdu poskytne dodatečnou ochranu.

Pracovní postup

Stavitel-puntíčkář: sameček nejprve ze stonků a zelených lístků natrhá tenké proužky, které poslouží coby pružné nitě. Ty pomocí zobáčku a dolních končetin přiváže k pevné větvi a konce nechá volně viset. Následně z nich vytvoří kruh, který se stane vchodem a zároveň nosnou konstrukcí pro zbytek hnízda.

Dekorátérka: samička doladí poslední drobnosti a hnízdo vystele trávou, bavlnou a peřím.

Hnízdní kolonie: čas od času si snovači postaví hnízda blízko sebe a nad nimi si ze slámy udělají společné zastřešení.





Ilustrační obrázek krmítka:

