

Jak vyrobit vlaštovčí hnízdo





Pomozte vlaštovkám!

Vlaštovky patří mezi běžné ptáky našeho venkova, jejich početnost se ale snižuje. Od roku 1990 jejich populace v Evropě poklesla o 30%. Proč?

1. Pesticidy používané na polích snižují množství potravy – hmyzu. Ten, který přežije, je otrávený.
2. *Hirundo rustica* je vědecký název vlaštovky obecné. “Rustica” znamená venkov. Venkov se ale mění a místa, kde mohou vlaštovky stavět hnízda, mizí.
3. Vlaštovky i jiříčky jsou chráněné, ale stále hodně lidí ničí jejich hnízda.
4. Ke stavbě hnízda potřebují bahno. Najít bahno ve městech je však tvrdý oříšek.

Pomozte proto těmto úžasným ptákům. Ochranou stávajících hnízd či vytvořením nového domova.



Materiál a pomůcky

1. dřevěné prkénko (přibližně 20x30 cm)
2. kladivo
3. provázek
4. nůžky
5. samotvrdnoucí modelovací hmota
6. drát
7. hřebíky
8. kleště



Krok za krokem



1. Nastříhej přírodní provázek na malé kousky (3-4cm). Pokud nemáš provázek, můžeš použít slámu nebo suché listy.

2. Vlož kousky provázku do misky s vodou a nech je asi 10 minut nasáknout.



3. Smíchej nasáklé kousky provázků s modelovací hmotou a po několik minut zpracovávej. Provázky zabrání popraskání hmoty po vyschnutí.



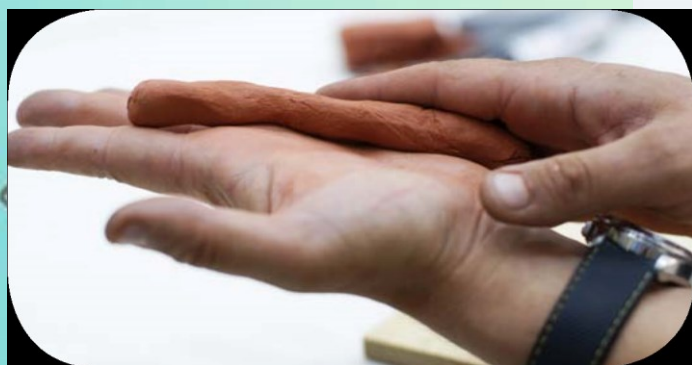
4. Na dřevěné prkénko namaluj lichoběžník (7-8 cm vysoký a 20 cm dlouhý, podle obrázku).



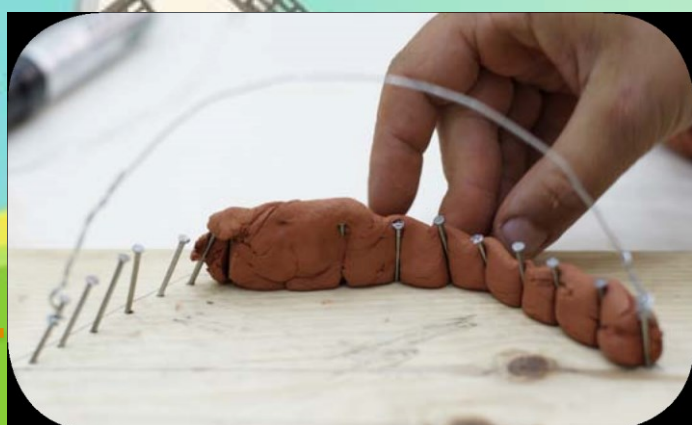
5. Zatluč hřebíky dle nákresu (ne na vrchní linku), asi 1,5 cm od sebe. 15 – 20 hřebíků unese váhu hnízda.



6. Krajní hřebíky na obou koncích spoj drátkem tak, abys vytvořil asi 8 cm vysoký oblouk (od desky).



7. Z modelovací hmoty tvoř válečky. Prvním zakryj hřebíky a pomocí dalších postupně vytvářej tvar hnízda, až se dostaneš k drátu.





8. Pomocí tužky dotvaruj vnitřní část. Pečlivě zakryj všechny hřebíky a drát, abys zabránil zranění budoucích obyvatel!

9. Vytvoř vnější vzorek, aby se hnízdo podobalo tomu opravdovému vlaštovčímu.



10. Nech schnout alespoň 24 hodin. Poté je připraveno pro vlaštovky! Pověs ho do průchodu, podloubí nebo kůlny...

Víš, že ...

- každým rokem odlétá z Evropy do Afriky 200 miliónů vlaštovek,
- během letu naloví velké množství hmyzu,
- po návratu umí najít své hnízdo, pokud vydrželo přes zimu,
- lidé dříve věřili, že zimu tráví vlaštovky zavrtané do bahna rybníků?




Více informací o vlaštovkách

- Nauč se je poznávat
- Vlaštovky mají potíže
- Daleké cesty
- Jak jim pomoci?

Pták roku 1992 – první pták roku ČSO



 The Mitsubishi Corporation Fund for Europe and Africa

Tento materiál byl přeložen a upraven jako příloha výukového programu pro 1. stupeň ZŠ Vlaštovičko, kde jsi? Vychází s podporou Ministerstva životního prostředí. Materiál nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

© Česká společnost ornitologická 2016. Z materiálu Španělské ornitologické společnosti SEO/BirdLife How to build a Swallow nest přeložila a upravila Gabriela Dobruská. Fotografie a design: Miguel Muñoz a Luis Martínez, SEO/BirdLife. Grafická úprava: Jiří Kaláček.