



METODICKÝ LIST

lipka

HMYZÍ HOTEL

DOPORUČENÝ VĚK: 9+

ROZVÍJENÉ DOVEDNOSTI: jemná a hrubá motorika, stloukání, vrtání

PŘESAHY DO DALŠÍCH PŘEDMĚTŮ, ENVIPŘESAHY: využití dřeva, polytechnické vzdělávání, péče o užitečné živočichy na zahradě, přiblížení života hmyzu

POMŮCKY: pilka, kladivo, vrtačka, pilník, metr, tužka

MATERIÁL: 8 prkének, hřebíky, materiál na výplň hmyzího hotelu (šišky, mech, větvičky, kůra, sláma, dřevitá vlna apod.)

ČAS: 3 h

POZNÁMKY A TIPY:

- Pro jednodušší spojení prkének lze použít vruty místo hřebíků.
- Pro zabydlení hmyzu můžeme použít i provrtané dřevo či děrované cihly.

POSTUP:



Pro tvorbu základního čtverce hmyzího domku si jednotlivá prkénka seřízíme na stejnou délku 38 cm.



Pomocí kladiva a hřebíků stlučeme první tři kusy domečku.



Vznikne nám tvar U.



Pro umístění vnitřních pater je nutné seříznout další dvě prkénka o šířku prken, které tvoří strany domečku.



My máme boční prkénka široká 1,5 cm, musíme tedy střední prkénka zkrátit o délku 3 cm.



Po stlučení pater připevníme i vrchní část domečku a prkénka tvořící střechu.



Abychom zabránili vypadávání materiálu, můžeme využít stromovou kůru a přitlouct ji hřebíky na zadní stranu.

Tím je základ hmyzího hotelu hotový. Teď už jen v lese nasbíráme vhodný materiál a vyplníme jím vnitřek domku.

Pro vyplnění doporučujeme větvičky, kůru, slámu, seno, dřevitou vlnu, děrované cihly, šišky a podobné materiály. Dbáme na to, aby výplň byla suchá, jinak by mohl domek plesnivět.

AUTOR:

.....
Zbyněk Hujer



www.lipka.cz/podnikavost
www.podnikavamysl.cz/



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



jihomoravský kraj