

AKTIVITY



Ptačí průzkumník

Výzva: Prožít napínavé pozorování, umět se ztišit a zklidnit. Slyšet, vidět, a přitom nebýt slyšen a viděn.

Pomůcky: chuť objevovat, dalekohled, papír, tužka, pastelky, foťák, oči

1. Pozorování:

Je skvělé věnovat společně nějaký čas sledování ptáků (na krmítku, při hnízdění, namlouvání apod.). Je to činnost, která nabízí dobrodružství i zklidnění. Někdy můžeme jen tak pomalu jít a poslouchat. Zvláště na jaře ptáky můžeme dříve slyšet než vidět. Můžeme diskutovat o chování ptáků. Co je děsí, co je láká, kde odpočívají, kde hledají potravu, jak si hlídají teritoria apod.

Tip: Pro určování ptáčků se hodí vzít si s sebou ven encyklopedii, v dnešní době i stáhnout chytrou aplikaci.

2. Lákadla i pomoc

Pokud chceme pozorovat ptáčky dlouhodobě, hodí se najít si místo pro pozorování, kde se ptáčky často vyskytují, nebo si ho vytvořit. Můžeme pravidelně sypat do krmítka, zřídit pítko či i mělkou mísu ke koupání pro ptáčky, případně nabídnout hnízdícím ptáčkům budky. Na jaře opeřenci ocení i chlupy, vyčesané z domácích mazlíčků – ty si často v celém chomáčku nacpou do zobáčku a odlétnou si vystlat své hnízdo.

3. Ptačí okno

Pokud venku či přes okno pozorujete ptáky často (např. na krmítku, či při hnízdění), můžete si vytvořit ptačí okno. Postupně, jak budete určovat jednotlivé druhy, si každý namalujete, vystřihnete a nalepíte na okraj okna. Vznikne vám tak skvělá pomůcka pro pozorování a poznávání našich ptáčků.

Tyto ptáčky na vymalování si můžete stáhnout z odkazu [Ptáci ve městě](#).

Krmítko pod dohledem

Pomůcky: papír, tužky, pastelky, dalekohledy, foťáky, určovací klíče, **pracovní list Ptáci ve městě**

1. POZOROVATELNA a ODHAD

Než se děti pustí do pozorování blízko krmítka, zkusí do pracovních listů označit, které ptáky asi na krmítku uvidí. Zároveň do siluet v pracovním listu zaznamenají i odhad zbarvení jednotlivých ptáků. Stačí barvy lehce naznačit. Vůbec nevadí, pokud nevědí přesně – odhad startuje vnitřní motivaci a chuť pozorovat.



Pak si společně domluvte nejvhodnější místo pro pozorovatelnu, a také chování v blízkosti krmítka, které nebude ptáky rušit (šeptání, pomalé pohyby atd.).

2. POZOROVÁNÍ

Buďte trpěliví, nejprve se ptáci asi leknou a ulétnou, ale po čase si na děti zvyknou a budou ke krmítku přilétat na delší dobu.



ÚKOLY

1. pokusit se určit druhy ptáků;
2. zaznamenat jejich zbarvení;
3. sledovat chování ptáků u krmítka (kdo koho vyhání, kdy se ptáci plaší atd.).

Pozorování nemusí být dlouhé, děti baví spíš kratší opakované pozorování než dlouhé vysedávání a pozorování v jednom dni.

3. DISKUZE

Po pozorování rychle sdílejte zážitky a záznamy. Děti si porovnají určení druhů, zbarvení, malůvky o chování ptáků. Hledejte závěr vašeho pozorování: seznam druhů ptáků, jejich zbarvení a chování, které jste vyzorovali.

Zdroj: <https://ucimesevenku.cz/laborator-venku/mestsky-ptaci-detektiv/>.

Výroba ptačího krmítka:



Pomůcky



- Tetra Pak
- řezačka
- prstové nebo temperové barvy
- štětec
- Lepidlo
- fixa
- Dvě špejle
- provázek pro zavěšení

Příprava:

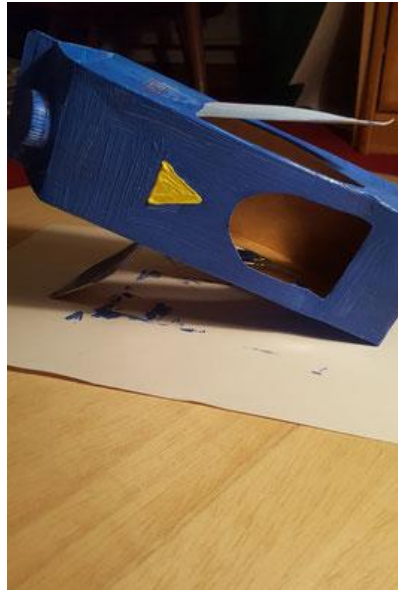
- Krabice musí být nejprve řádně vymytá. Stačí několikrát propláchnout vodu, dokud voda nebude čirá.
- Potom pomocí fixy nakreslete obrysy, které chcete vystříhnout.



Teď vezmete řezačku a vyřízněte velký otvor (bříško) na přední straně. A řez křídel po stranách. Dávejte pozor, abyste nepřerezali záhyb, křídla nahoře nedořezáváme.

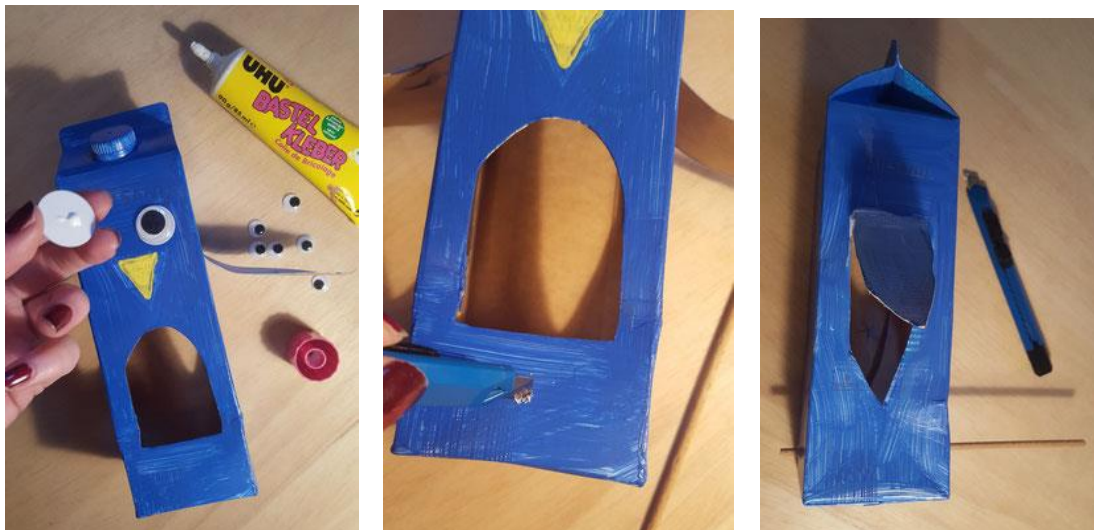


- vyberte barvy pro ptáčka. Fantazii se meze nekladou 😊
- Pokud nechcete, aby Vám prosvítala pod barvou etiketa, po zaschnutí naneste druhou vrstvu (podle toho, jak neprůhledné jsou vaše barvy).
- Nechte ptáčka uschnout.



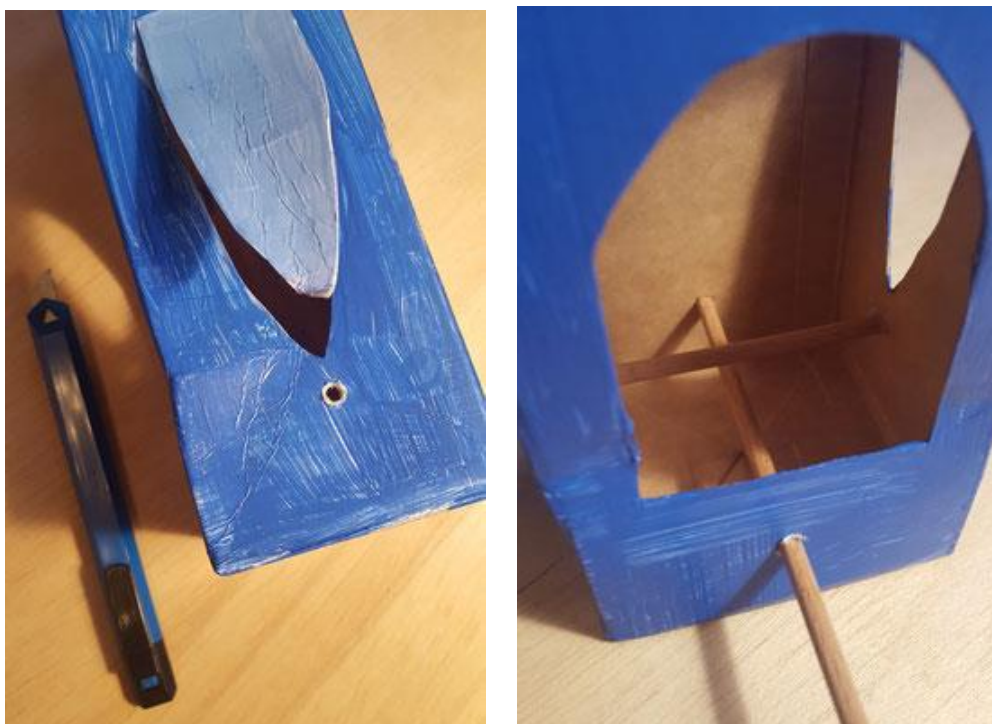
- Nyní můžete nalepit oči
- teď jsou na řadě špejle, na které by ptáci měli později sedět:

Za tímto účelem vyřízněte řezačkou otvor pod křídly a bříškem. Nedělejte díru příliš velkou, jinak bude špejle nestabilní.



Totéž udělejte po stranách. Ujistěte se, že otvory po stranách nejsou ve stejné výšce, jako přední a zadní. Poté můžete obě špejle protáhnout otvory.

- Křídla musí být ohnutá, aby se ptáci mohli dostat k jídlu.





- Abychom ptáčka mohli zavěsit, prorazte řezačkou a špejlí dva otvory v horní části kartonu.
 - Teď jej jen naplňte a zavěste ven. Ptáčci mohou přilétnout 😊



Zdroj <https://elbwichtel.jimdofree.com/2018/01/10/milcht%C3%BCten-vogelfutterhaus/>

Ptačí krmítko nemusíte vyrábět vyloženě ve tvaru ptáčka, můžete se inspirovat níže:

