

PTAČÍ ZOBÁKY

Odhalte, jak a proč se liší ptačí zobáky a co vše s nimi práci dovedou.

Cíl lekce: Dítě objeví, v čem a proč se liší ptačí zobáky. Venku najde ukryté obrázky, popisy a předměty, které připomínají funkci ptačích zobáků. To vše poskládá do skupin podle toho, jak a na co pták používá svůj zobák. Vytvoří si i model ptačího zobáku.

Čas: 30 minut

Věk: 1.-9. třída ZŠ, SŠ

Místo: kdekoliv

Období: celoročně

Pomůcky: obrázky ptačích zobáků, nástroje (louskáček, pinzeta, sítko, kleště, nůžky atd.), popisky, nůžky, papírovou lepenku

1 NENÍ ZOBÁK JAKO ZOBÁK

Na začátku je dobré s dětmi zmapovat, co všechno ptáci jedí, čím se živí. Pak se můžeme zaměřit i na to, zda se nějak liší ptačí zobáky. Pokud děti váhají, můžeme jim ukázat několik příkladů (např. na obrázku dravce, kachny, pěvce, tučňáka atd.). Děti asi rychle objeví, jak a proč se ptačí zobáky tak liší.

2 ZOBÁK JAKO NÁSTROJ

Dětem – ideálně do skupinky – předáme obrázky ptačích zobáků a k tomu sadu předmětů. Děti mají jednoduchý úkol: přiřadit k obrázkům nástroje, které jsou svou funkcí nejpodobnější tvaru daného ptačího zobáku. Přichystat můžeme louskáček na ořechy, štípačky, sítko, pinzetu atd. Není důležité, zda všichni umístí předměty stejně, zásadnější je povídání během práce.

3 MODELUJEME ZOBÁK

Pokud to děti láká, můžeme je nechat si z papíru vymodelovat nebo z přírodnin vyrobit vhodný tvar ptačího zobáku k jejich ptačí masce. Jak bude vypadat, jaký bude mít tvar, jak bude velký?

4 OHLÉDNUTÍ

Znovu si ukážeme předměty a děti zkusí popsat, jaké ptačí zobáky připomínají. Následuje diskuze, jaký druh zobáku bych chtěl mít, kdybych byl pták a proč? Děti mohou doplnit i nový neznámý druh zobáku. V závěru shrneme, jak se nám pracovalo.

CO LZE HODNOTIT (důkaz o učení):

- Dítě najde v terénu ukryté obrázky, popisky, předměty.
- Ve skupině přiřadí obrázek zobáku, popis, předmět a dle funkce.
- Dítě zdůvodní rozdělení (obrázku, popisku, předmětu).
- Vysvětlí, v čem je podobný ptačí zobák a předmět.
- Dítě si vyrobí model ptačího zobáku.

TIP: Pokud hledáte metodické vedení, podívejte se na online kurz **Nastartuj cestu ven** nebo pokračující **Rozvíjej cestu ven**, pro víc inspirace doporučujeme některý z videokurzů **Učíme se venku**. Více na www.ucimesevenku.cz/kurzy

