







# MĚSTKÝ PTAČÍ DETEKTIV

-  **CÍL:** Detektivně pátrat a objevit, kolik ptačích druhů je synantropních.
-  **ČAS:** 40 min + cesta na vhodnou lokalitu
-  **VĚK:** MŠ, ZŠ, SŠ
-  **MÍSTO:** okolí školy, nebo místo s hustší zástavbou
-  **OBDOBÍ:** celoročně
-  **POMŮCKY:** papír, tužky, pastelky, **pracovní list Městský ptačí detektiv**, dalekohledy, určovací klíče, (fotoaparáty)

## 1. ODHAD

Ve třídě, nebo cestou do zastavěné lokality děti samostatně nebo ve skupinách zapíší svůj odhad, které ptáky v takovém místě objeví + připojí odhad jejich zbarvení. Stačí jen naznačit barevné skupiny peří, není třeba vybarvovat důkladně. Je to jen odhad, který startuje větší zájem o pozorování.

## 2. DETEKTIVKA ZAČÍNÁ

Dnešní pozorování ptáků bude jiné. Dnes si děti nezkouší roli ornitologů-pozorovatelů, ale spíš detektivů. Pátrá se nejen po ptácích, ale i po stopách jejich výskytu (peří, stopy, zbytky hnízd, vývržky atd.). Hledají DŮKAZY, podle kterých můžou určit druh ptáka, který se vyskytuje blízko lidských obydlí, i když ho nezahlednou.

## 3. DETEKTIV V AKCI

Proto sledujte nejen pohyb na nebi, ale i vytvořená (možná již opuštěná) hnízda v korunách stromů či stopy v bahně během cesty. Pokud to bude možné, můžete na vhodném místě (v parku, na náměstí) dát po skupinách dětem/studentům rozchod. Po návratu v domluvený čas sdílejte, co jste vypátrali. Cílem je zmapovat co největší území hustěji obydlené lidmi a důkladně prozkoumat důkazy o přítomnost ptáků. Případně dokázat, o který druh se jedná.

## 4. DETEKTIVKA

Po pozorování, před návratem do školy, rychle sdílejte zážitky a záznamy ve skupinách. Porovnávejte určení druhů, zbarvení, zápisky o chování ptáků. Není nutné porovnávat práci skupin. Spíše společně hledejte shodná pozorování, nebo sdílejte, co komu uteklo/uletělo, co kdo neviděl, sestavte seznam druhů ptáků žijících v blízkosti člověka.

- ! **TIP:** Z namalovaných obrázků ptáků můžete sestavit plakát do třídy. Do plakátu můžete vlepít i případná nalezená peříčka, domalovat tvary hnízd atd.
- 

- ! **TIP:** Fotky a zážitky z detektivního pátrání můžete sdílet na FB Učíme se venku nebo na Instagramu #ucimesevenku.