



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona V/2	č. materiálu: VY_52_INOVACE_15
-------------	--------------------------------

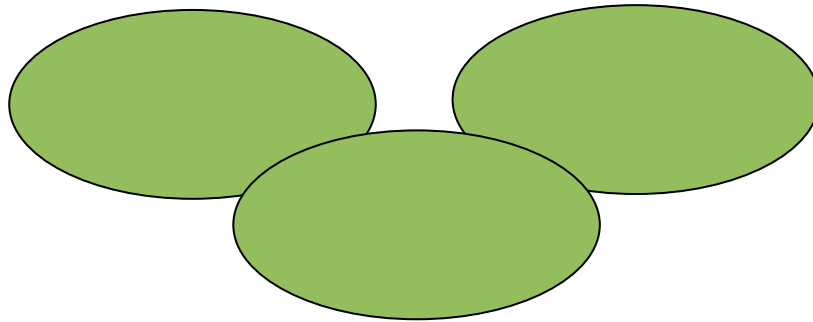
jméno autora	Mgr. Jana Hnátková
škola	ZŠ Bystřice
třída	7. ročník
datum vytvoření	31.8.2011

Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Předmět	Přírodopis
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Pracovní list je zaměřený na vnější stavbu těla ptáků. Žáci odpovídají na otázky, doplňují nedokončené věty, kreslí a popisují ptačí pero.
Klíčová slova	Ptáci, kostra, ptačí pero
Druh učebního materiálu	Pracovní list

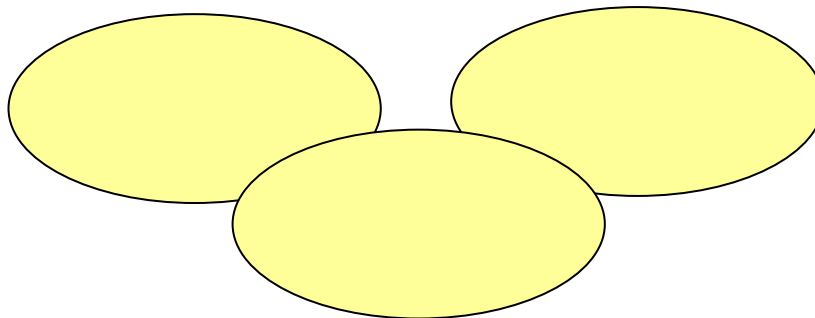
PTÁCI – VNĚJŠÍ STAVBA TĚLA

1. Odpověz na otázky:

1. Jak jsou ptáci přizpůsobeni létání (uveď alespoň 3 znaky) :



2. Kterými kostmi je tvořen hrudník :



3. Jaký význam má hřeben na hrudní kosti:



4. Přední končetiny jsou přeměněny v , spodní část zadních končetin nazýváme se 4 prsty.

2. Doplň věty:

1. Ptáci jsou živočichové, kteří mají tělesnou teplotu.
2. K udržení této teploty mimo jiné pomáhá i peří, které může být a

3. Nakresli a popiš ptačí pero: