****

**PTÁCI**

ZNAKY



* teplokrevní obratlovci
* křídla, bezzubý zobák, peří,

kladou vejce (s tvrdou skořápkou)

* mohou létat (dále to dokáží pouze

netopýři), proto musí mít odlehčené

a výkonné tělo: duté kosti, plíce se

speciálními vaky, silné srdce, tvar těla

* existuje asi 9000 druhů ptáků

ROZDĚLENÍ

ledňáček

**létaví** **nelétaví** (pštrosi, tučňáci)

**NELÉTAVÍ**

* plavci: tučňáci (loví ryby, žijí ve společenstvích, např. v Antarktidě)
* běžci: pštros, nandu, emu (mají velká vejce, velmi silné nohy)

**LÉTAVÍ**

**tažní**

* odlétají do teplejších krajů (na podzim) – hmyzožraví nebo se živí obojživelníky
* čáp, vlaštovka

**stálí**

* přezimují u nás – živí se semeny, nebo jsou to dravci
* vrabec, kos, sýkora
* káně, poštolka

**PTÁCI – procvičování**

1. Napiš, které ptáky jsi potkal(a) v přírodě.

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

1. Díky čemu jsou ptáci tak dobří letci?

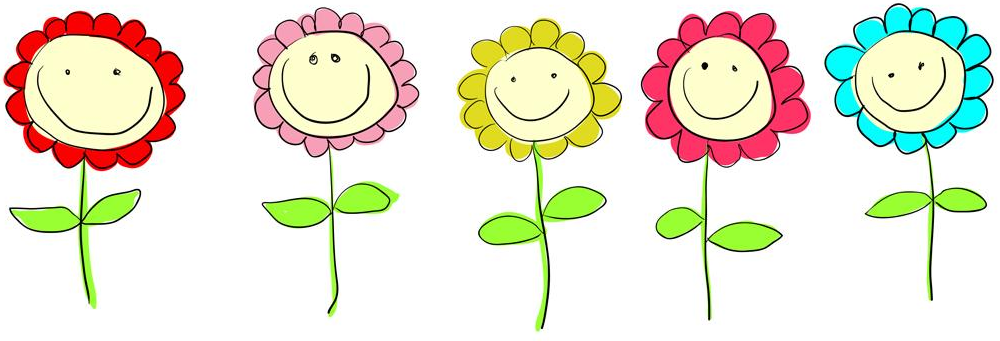
………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………

1. Čím se mohou ptáci živit?

…………………………………………………………………………………………………………………

1. Nakresli tělo ptáka a popiš jeho části.



**PTÁCI – test**

1. Jak se rozdělují létaví ptáci? Vysvětli v čem je rozdíl.

a)…………………………………………………………………………………………………………

b)…………………………………………………………………………………………………………

1. Zařaď do skupiny tučňáka a popiš tohoto ptáka (kde žije, co jí apod.)

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

1. Vyjmenuj alespoň 5 létavých ptáků.

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

1. Jak mají ptáci speciálně vyvinuté tělo? Proč?

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

1. Co je to za ptáka? Do které skupiny patří?



Víš o něm něco?

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………….

Pozn. obrázky kreslené vlastnoručně, následně oskenované.

Použité zdroje:

http://masarykova.skolky-ltm.cz/pic/tridy-kytky5.png