

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 22/08

Název materiálu: PTÁCI 2

Povinné úkoly

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Marcela Kovářiková



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Povinné úkoly

V.část – PTÁCI 2

odpovědi hledej v učebnici na 38 – 58, nebo na internetu. Použít také můžeš encyklopedie, které jsou v knihovně nebo na okně v učebně přírodopisu.

Cokoliv z této části může být v písemce. Proto se snaž na všechny otázky odpovídat **stručně**, ale s porozuměním. Pokud si něco nepochopil, určitě ti pomůžou spolužáci, nebo přímo p. učitelka
Nezapomeň – odpovědi napiš stručné
Pracuj pečlivě
Odpověď piš celou větou, aby bylo poznat o čem píšeš (např.: živá zkmamenělina se říká ...)
Odpovědi čísluj, aby tvá práce byla přehledná

Datum odevzdání :

Datum písemné práce :

Datum poznáváčky :

- Tvar prstů zadních končetin + tvar zobáků jako rozlišovací znak prostředí kde žijí a potravy, kterou žerou (umět podle zobáků poznat semenožravé, hmyzožravé a vrubozobé. Podle tvaru nohou poznat brodivé, vodní a dravé). Pomůžou ti pracovní listy
- Proč ptáci zpívají (tři důvody)
- Hnízdění – námluvy (barva peří, tokání tetřeva hlušce, paví ocas, jak láká samičku datel.....)
- stavba hnízda, snášení vajec, starost o mláďata (kde a z čeho hnízdo, kdo se stará, jak je to u tučňáků, stavba ptačího vejce. Ptáci krmiví a nekrmiví – uveď příklad
- Zakresli do mapy světa místa tahů čápa, vlaštovky a havrana. Proč odlétají ze svých domovin?
- Co znamená *imprinting mláďat*
- Co znamená pojem nesmáčivé peří, jak „to“ funguje a která skupina ptáků „to“ má
- kolik kg váží čáp – zdůvodni, čím se čáp živí, kolik druhů čápů u nás žije
- K seznamu ptáků k poznáváčce se nauč rozlišovat v jakém prostředí žijí – les, louka, mořští....
- co je to vývržek, které skupiny ptáků ho vytváří, proč.
- srovnej schopnost otáčení hlavy člověka a sovy. Zjisti naší největší a nejmenší sovu.
- žije u nás orel mořský?
- Kterým druhům ptáků říkáme ŠPLHAVCI. Kde žijí a jak se živí.
- Nauč se znát název nejmenšího a největšího ptáka na světě. Kde žije. Jak souvisí prostředí ve kterém žije s jeho velikostí a způsobem života
- Z pracovních listů sestav dva druhy ptáků – k trupu dej správné nohy a zobák

PTAČÍ DRUHY K POZNÁVAČCE:

Sýkora koňadra + modřinka, havran černý, straka obecná, sojka lesní, kos černý, čáp bílý+černý, volavka popelavá, datel lesní, strakapoud obecný, brhlík lesní, vrabec domácí, ledňáček říční, červenka obecná, pštros, rorýs, poštolka, ara ararauna, tukan, kolibřík, plameňák, husa domácí+divoká