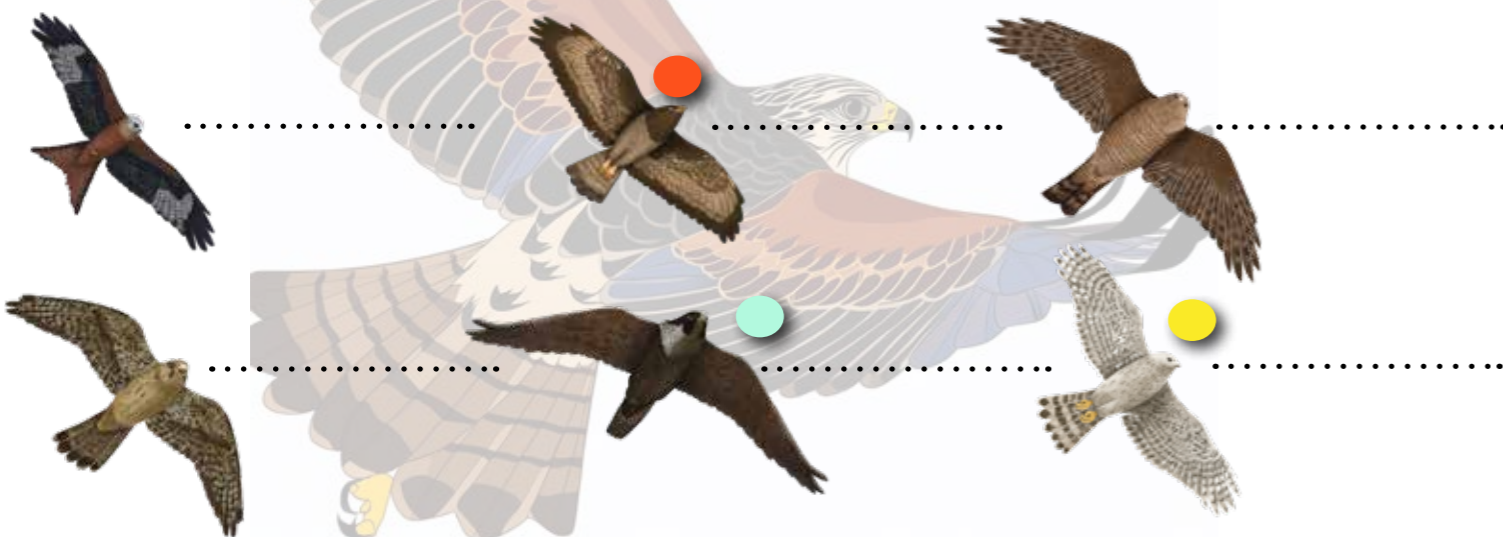


Na křídlech dravců

Autor Lucie Pánková

Cestování k prázdninám patří a je to vždycky zábava. A co teprve, pokud se na svět můžete dívat z výšky a letět jako pták. Dravci jsou nesmírně zajímaví ptáci a my se s nimi proletíme a ještě si zaluštíme. Také se fascinovaně dí-

váš na jejich let na nebi a říkáš si, který z nich to zrovna je? Teď se můžeš naučit rozeznávat 6 druhů, které u nás můžeme vidět. Pátrej v časopise a u jednotlivých článků hledej siluety a jména dravců, ty pak vepiš k obrázkům.



Víš, že dravci se rozdělují podle druhu letu a lovu do tří skupin? Jsou to pátrači, stíhači a přepadávací. Podle barevných puntíků zjistíš, jaký dravec patří ke které skupi-

ně a navíc se z textu dozvíš, proč se jim právě takto říká. Chybějící slova zjistíš podle šifrovací tabulky.

1) PÁTRAČI

Kořist hledají ze vzduchu, vydrží: SU PE MA MI NI SA NE SA

i několik hodin. Mají dlouhá a široká křídla. Do této skupiny patří:

2) STÍHAČI

Nejdříve si ve vzduchu při plachtění vyhlédnou kořist, poté ji začnou: SU SI PU PO MA SE PE MU MO PU BE MA SA

a nakonec ji uloví. Patří sem nejrychlejší dravci. Stíhačem je například

Při střemhlavém útoku může letět rychlostí úžasných 375 km/h.

3) PŘEPADÁVAČI

Přepadávací jako jediní nepotřebují ke hledání kořisti plachtit. Většinou sedí někde v úkrytu, na stromě a: MI NE NI MA NA NE

Pak prudce vystartují. Typické pro ně jsou bleskurychlé manévry, které jim umožňuje dlouhý, široce roztažitelný ocas, a široká křídla s kratšími letkami. Do této skupiny patří

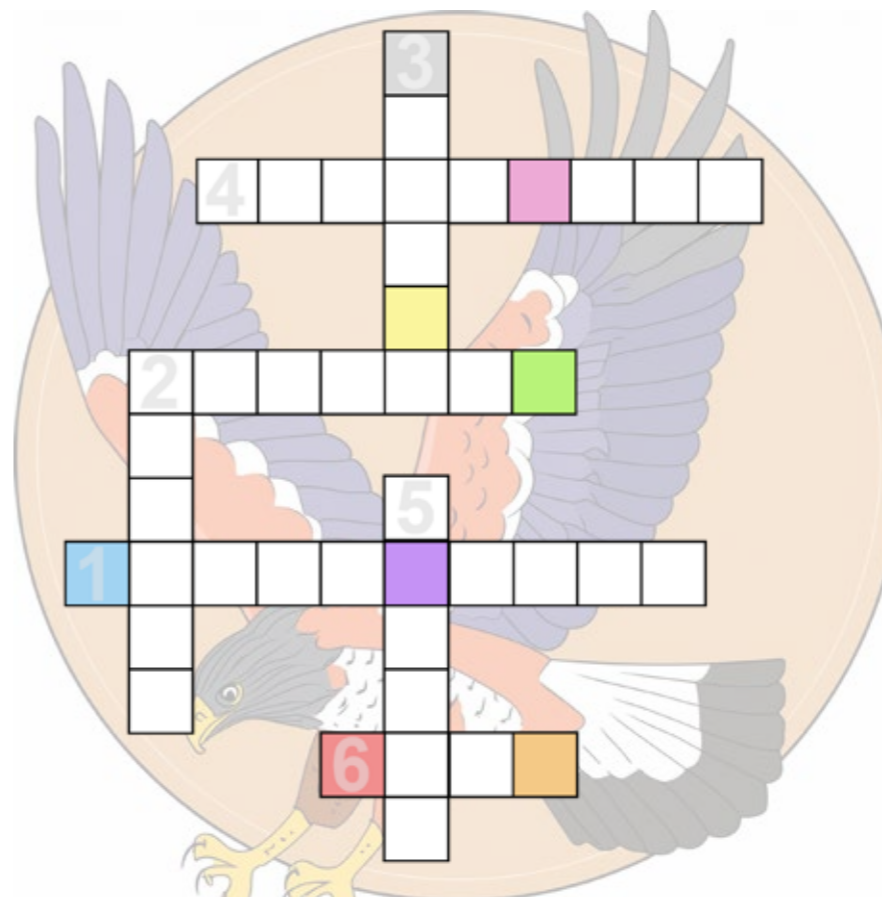
Co myslíš, nebyla by to skvělá jména třeba pro týmy na prázdninové hry? Na táboře nebo na schůzkách se můžete rozdělit do tří skupin podle druhů dravců a navzájem soutěžit, kdo uloví víc bodů. Existuje spousta webů i aplikací, kde se inspirovat.

ŠIFROVACÍ TABULKA

A	E	I	O	U	
M	A	B	C	D	E
N	J	I	H	G	F
P	K	L	M	N	O
S	T	S	R	Q	P
B	U	V	X	Y	Z

Nápověda: Souřadnice

Věděl jsi, že ptáci v přírodě se mohou orientovat i podle magnetického pole? Co ale může ukázat směr tobě? Podle legendy uhodni předmět a vepiš ho do kris krosu. V barevných políčkách ti pak vyjde tajenka.



LEGENDA:

1. Co použiješ k přiblížení vzdáleného objektu, když ho chceš pozorovat?
2. (svisle) K určování směru nebo orientaci v mapách se používají světové
2. (vodorovně) Příklad pro měření úhlové vzdálenosti těles – nápověda na str. 16
3. Příklad pro orientaci a navigaci v prostoru obsahuje kompas a můžeš ho použít např. pro orientační běh.
4. Vesmírné objekty, které září v noci (zdrobněle).
5. Zařízení k určování světových stran, má pohyblivou magnetickou strelku.
6. To, co hledáš v telefonu nebo na papíře, když se chceš orientovat v okolí.



Teď, když už dravce rozeznáme, konečně se můžeme proletět, a to dokonce po celém světě! Poznáš v mapě nejznámější památky světa?

USA _____, Brazílie _____, Francie _____, ČR _____, Itálie _____, Egypt _____, Austrálie _____.



ILUSTRACE: VĚRA SKŘIVÁNKOVÁ, AI