

Průlet gramatikou

U podtržených slov urči slovní druh.

Mají vrozený sklon neustále kopírovat stejnou trasu. Mláďata následují starší a zkušenější jedince, od kterých se učí, jak uniknout nebezpečí.

Zjara se vracejí zpět do hnízdišť, která zpravidla nemění.

trasu	mláďata	nebezpečí	do
_____	_____	_____	_____
slovní druh	slovní druh	slovní druh	slovní druh
hnízdišť	nemění		
_____	_____		
slovní druh	slovní druh		

Najdi základní skladební dvojice.

① Každý rok se ptáci vydávají na dlouhý let.

② Čápi překonávají Středozemní moře.

③ Jeřábi opouštějí sever Evropy. Jejich hejna míří na jih Evropy.

④ Každý rok se ptáci vracejí na svá oblíbená místa.

⑤ Tato migrace představuje klíčový aspekt jejich života.

Ptačí expres

Najdi a označ v textu všechny číslovky.

RYCHLOST:

39 až 72 km/h

KDY:

Cestují dvakrát ročně: jednou na podzim a podruhé na jaře zpět do svého hnízdiště.

VZDÁLENOST:

Každý den uletí okolo 320 km. Během cesty ze zimoviště urazí 5 000 až 7 000 kilometrů.

Štěbetání o vlaštovkách

Vlaštovka

POPIS:

Hmotnost: 16 až 22 g

Velikost: samečci 17 až 19 cm

Přirozené prostředí: Žijí v menších městech, ale i na obilných polích, pláních a zahradách v blízkosti zástavby. Setkáme se s nimi téměř na celém světě: v Evropě, Asii, Africe, Americe i na severu Austrálie.

Potrava: Hmyz, který zpravidla loví za letu.

Nepřátelé: Draví ptáci, jako jsou například jestřábi či krahujci, dále kočky, racci, mývali, veverky a hadi.

♦ **Zajímavost:** Ve vzduchu i pijí – bez zastavení proletí nad vodní hladinou.

1 Na drátu sedí 4 vlaštovky. Budou vážit více než 100 gramů?

2 Kolik vlaštovek si musí stoupnout na sebe, aby dosáhly na sloupek vysoký 100 cm?

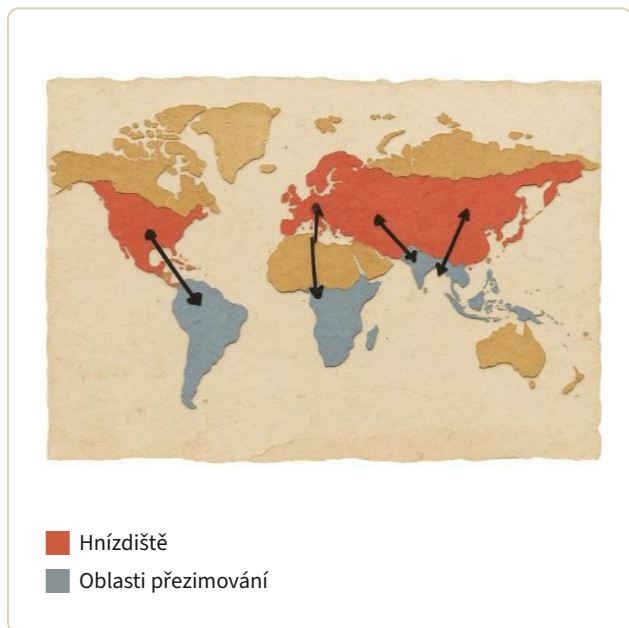
Abychom si mohli procvičit počítání, vynechejme, že by vlaštovky mohly na sloupek vyletět.

3 Najdi vyjmenované slovo po M a napiš k němu alespoň 2 slova příbuzná.

4 Vypiš přirozené nepřátele vlaštovek a urči u nich vzory podstatných jmen.

Migrace ptáků

Co znamená slovo *migrace*?



Podle mapy zjisti, do které části světa odlétají přezimovat vlaštovky z ČR.

Vyber a popiš další migrační cestu vlaštovek.

Co mají všechny tahové trasy společného?

Moje poznámky

(co mě zaujalo, myšlenková mapa, obrázek, pětilístek...)