

Všimněte si čápa

„Na svatého Řehoře, čáp letí přes moře“, říká známá pranostika. Platí to však i dnes?

- > Podle údajů České společnosti ornitologické (ČSO) se k nám čáp bílý zpravidla vrací na konci března. Řekněte dětem, že budete pracovat **s výzkumnou otázkou**: „Vrací se nám čápi letos dřív než obvykle?“
- > Rozdělte děti do skupin. Každá skupinka **naformuluje vlastní hypotézu**. Zeptejte se dětí, jestli je napadá nějaký způsob, **jak ji ověřit**.
 - Děti mohou najít čápi hnízdo ve svém okolí, které budou pozorovat cestou do školy nebo domů.
 - Je možné sledovat i webkamery, dostupné na webových stránkách [Birdlife.cz](https://www.birdlife.cz).



POZNÁMKA: Nadprůměrné zimní teploty letos významně urychlily přilet tažných ptáků, včetně čápa bílého. Jestli váš dlouhonožý soused už dávno na hnízdě sedí, zkuste pozorovat **vlaštovky, jiříčky nebo rorýsy** ve svém okolí. Střední datum prvního pozorování pro tyto druhy jsou dle údajů ČSO následující:



vlaštovka obecná: 12. dubna
jiříčka obecná: 23. dubna
rorýs obecný: 1. května

- > Potvrdila se vám hypotéza či nikoli?

Hledejte souvislosti

A jak to souvisí se změnou klimatu? Jedna potvrzená či vyvrácená hypotéza o klimatické změně nic nevyovídá. **K vyvozování závěrů o klimatické změně potřebujeme dlouhodobé statistiky**. Například [studie](#), během které američtí vědci sbírali data o migraci ptáků mezi lety 1995 a 2018, došla k závěru, že některé druhy ptáků mění v důsledku globálního oteplování způsobené změnou klimatu měnit své migrační vzorce.

- > Diskutujte s dětmi, **jaké má důsledky brzký návrat tažných ptáků?** Můžete například zmínit, že ptáci mohou po přiletu kvůli jarním mrazům zahynout. Taky se mohou setkat s nedostatkem potravy, jelikož hmyz, kterým se mnoho ptáků živí se může kvůli poklesu teplot vrátit do hibernace.

Co s tím udělat?

- > Umístěním ptačího krmítka a vody na školní zahradě pomůžete vašim drobným okřídleným sousedům.
- > **Staňte se občanskými vědci!** Zapište do [databáze Avif ČSO](#) nebo do [mezinárodní databáze eBird](#) datum prvního pozorování čápa, vlaštovky, jiříčky nebo rorýsu. Pomůžete tím vědcům sledovat migraci ptáků a následně pochopit, jak se chování a migrační vzorce ptáků v průběhu let mění.



*Vyzkoušeli jste naši aktivitu?
Dejte ostatním badatelům vědět,
jak to dopadlo na Padletu.*