



◀ Podobné jako vejce vejci?

V těle ptáčí mámy nejdřív vznikne žloutek, který se obalí bílkem a následně pokryje tvrdou skořápkou. Ta musí být pevná, aby vejce neprasklo, a zároveň dostatečně křehká, aby se ptáče dostalo ven. Vajíčka mohou být různých barev - od úplně bílých přes kropenatá až po zelená nebo zářivě modrá. Největší vejce na světě je vejce pštrosí.



◀ Z čeho to postavíme?

Ptáci jsou při shánění materiálů velmi vynalézaví. Nejčastěji použijí větvičky, listí, mech a lišejníky či stébla trávy. Někteří své příbytky zpevňují blátem nebo je z něj přímo staví. Hnízdo pomáhají držet pohromadě i pavoučí sítě a vnitřek se dá měkce vystlat nalezenými peříčky a srstí. A při nedostatku materiálu využijí někteří ptačí stavitelé klidně i odpadky.



Duté stromy ▶

V dutinách je sucho a bezpečno, a proto je využívá mnoho druhů. Někteří ptáci, jako datel, strakapoud nebo dudek, si umí dutinu vytesat svým silným zobákem. Ostatní ale takové štěstí nemají. Sýkorky, holubi doupňáci, dokonce i netopýři proto vyhledávají opuštěné dutiny, které pak zabydlují.



Mistr stavitel ▼

Jedno z nejsložitějších hnízd si staví snovači. Nejprve z trávy spletoú základ hnízda, zavěšený na větvi. Potom hnízdo dál oplétají, rozšiřují a vylepšují, až vznikne veliká, složitá stavba. Hnízdo staví samečci a musí se činit - samičky si totiž teprve na základě kvality a krásy hotového obydlí vybírají, kam se nastěhují.

Učíme se létat ▶

Ptáčata drobných pěvců se rodí slepá a bez peří. Proto se jim také říká holátka. Na rodičích je, aby se o své bezbranné mladé postarali. Ptáčatům se postupně otevírají oči a těla se obalí peřím. I když opustí hnízdo, zůstávají ještě nějakou dobu poblíž, mávají křídly a trénují létání.



Hezky pospolu ▲

Některé druhy ptáků nerady hnízdí o samotě. Třeba havrani si staví hnízda vedle sebe a často obsadí celý strom. V podobných koloniích mají ptáci větší šanci proti případným predátorům a mohou využít i další výhody. Například plameňáci si vzájemně vypomáhají s výchovou a hlídáním mláďat.



◀ Extrémisti

Orel bělohlavý si staví jedno z největších hnízd. Na své ohromné obydlí se při dalším hnízdění rád vrací. Bodejť by ne, když mu jeho stavba dala tolik práce! Naopak nejmenší hnízda si nepřekvapivě staví droboučcí kolibríci. Jejich příbytky měří jen několik centimetrů.



Kukaččí vykuk ▶

Kukačka si hnízdo sama nepostaví, a tak si hledá cizí, do kterých by nakladla svoje vajíčko. Potom si odletí a péči o mládě nechá na nových rodičích. Mladá kukačka hlasitě žadoní o jídlo, roste a časem je tak velká a silná, že své nevlastní sourozence z hnízda vytlačí. Pro kukačku je to dobrá strategie, ale její nové rodině vůbec nesvědčí.

