

Hra „Čapí potrava“

Mláďata se vylíhnou, jsou celá bílá, takové chomáčky prachového peří (viz příloha 1b). Po celé 2 měsíce, které stráví na hnízdě a postupně se z nich stávají velcí čápi, je rodiče krmí. K lovu potravy na podmáčených loukách s vysokou trávou jim skvěle pomáhají dlouhé nohy i dlouhý zobák.

Pomůcky: vystříhané kartičky z přílohy 2

Příprava: Na trávě v místě vzdáleném od hnízd (představuje mokřad se zdrojem potravy) rozhodíme kartičky s různou (nejen) čapí potravou. Potrava je soustředěná v jednom místě, z hnízd to k ní mají čápi různě daleko. Na některých kartičkách je obrázek lebky. Předem na ni neupozorňujeme a necháme na dětech, zda ji čápi přinesou na hnízdo.

Postup: Děti si představí, že jsou čápi a na louce kolem nich je spousta potravy. Zatímco jeden z páru je na lovu, druhý musí chránit mláďata. Potravu nosí po jednom kusu, při přiletu na hnízdo se střídají. Hra pokračuje, dokud nebude všechna potrava vysbíraná. Dostatek potravy pro jedno mládě budou představovat 2 kartičky. Pokud na mládě vyjde pouze jedna kartička, bude výrazně menší než ostatní a není jisté, zda z hnízda vyletí. Kartičky, na nichž je potrava, kterou čáp nejí (kukuřice, jablko, zelí, houba), se nepočítají. Mláďě, které pozřelo otráveného hraboše (kartička s lebkou), bohužel uhynulo.

Příklad: Na hnízdě se 6 vejci je 7 kartiček potravy. Z šesti vajec na hnízdě tedy zůstala 3 mláďata v plné síle a jedno menší, pro které se rodičům nedaří najít dostatek potravy. Může ale mít štěstí a nakonec vylétne také.

Postupně projdeme potravu přinesenou na jednotlivá hnízda, abychom zjistili, kolik mláďat se čápům podařilo vychovat. Ujasníme si, co čápi jedí a co není čapí potrava (tu vyřadíme). Podařilo se všem nakrmit všechna mláďata? V ideálním případě by mělo být v „hnízdech“, která jsou od louky nejvzdálenější, méně potravy. Proč k tomu došlo? Co se asi stane, když čápi v krajině potravu pro mláďata nenajdou? I v přírodě jsou ptáci, kteří musejí pro potravu létat příliš daleko, schopni nakrmit méně mláďat než ti, kteří jí mají dostatek v těsné blízkosti. Místa, kde potravu nenajdou, ptáci nakonec opustí.

Na některých obrázcích byla lebka – co to asi znamená? Jak čáp pozná otráveného hraboše? Jak se mohl hraboš otrávit? Co se stane čápům, kteří snědí otráveného hraboše? Jak tomu můžeme zabránit? S hrabošem se do těla čápa dostane i jed, s větším množstvím může dojít až ke smrti. Stejně tak se může otrávit jakýkoli další predátor, včetně naší kočky, a stejně jako hraboš se může otrávit veverka nebo jiný drobný savec. Proto jedy do volné přírody nepatří.