



Nekonečný příběh



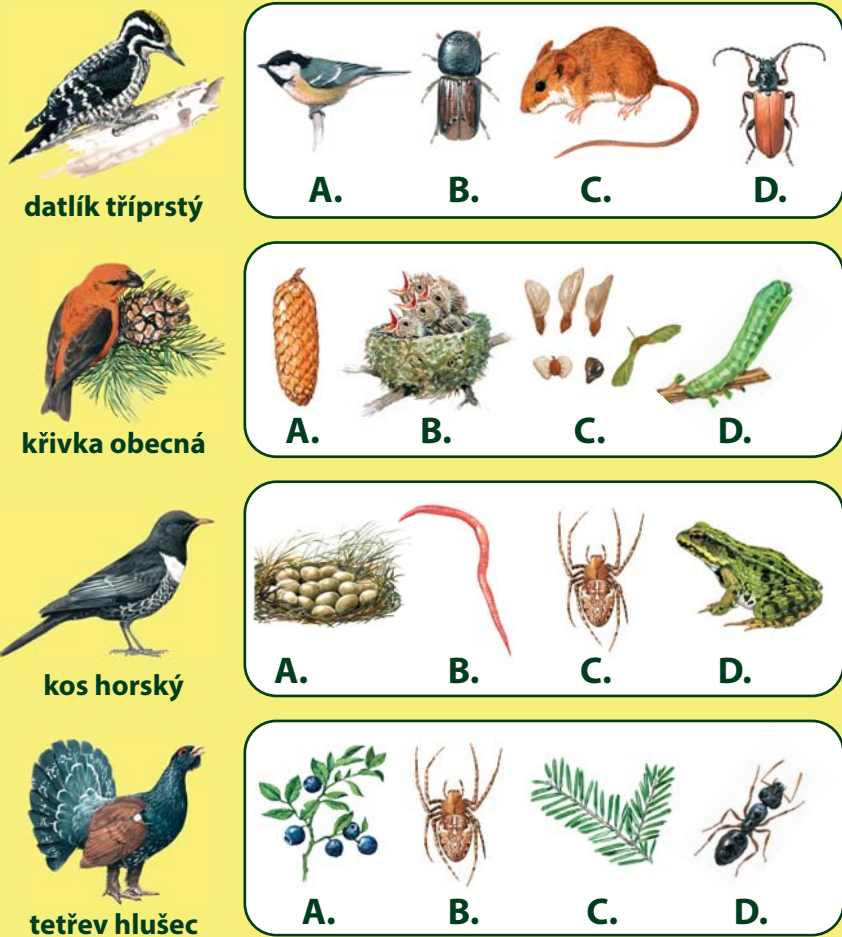
NP a CHKO Šumava
Střediska environmentální
výchovy

Nejvyšší polohy Šumavy i chladné oblasti zdejších plání patří horským smrčím. Nejde o hospodářské, uměle vysazované lesy, a tak toto království hrdě vzpřímených smrků vypadá na první pohled neuklizené. Ve skutečnosti tu vládne přísný řád. Vichřice a kůrovec se činí, aby staré stromy uvolnily místo mladým. Mrtvé dřevo dává životní prostor spoustě organismů. Na tlejících kmelech se uchycují semenáčky a nezásadí o živiny a světlo s rostlinami v půdě. Padlé stromy také chrání malé stromky před sněhem i větrem. Koloběh odumírání a znovuzrození tady nikdy nekončí.

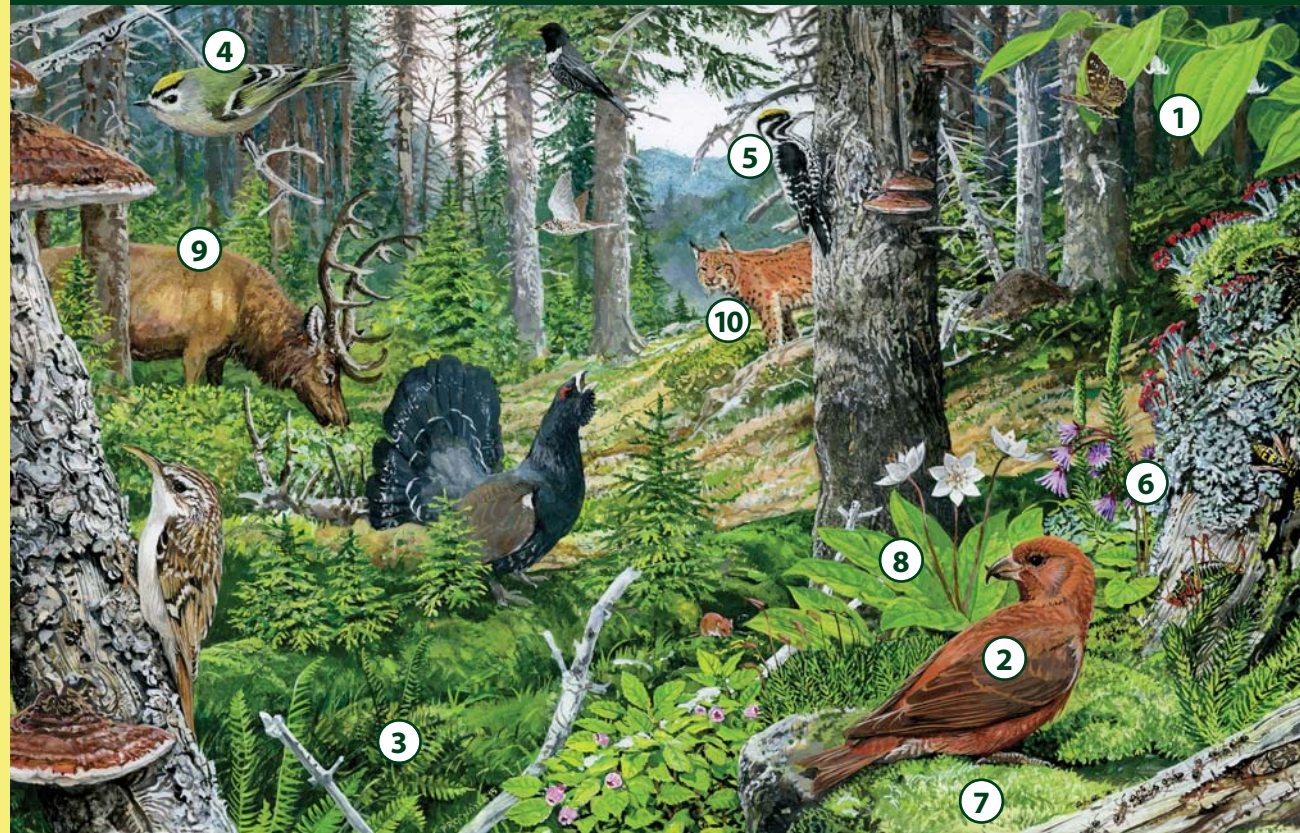
1. úkol: Skřítkovi Smrkovníčkovi pomáhají připravit nový les vily Jeřabinka, Březinka, Jívinka a skřítek Osikáček. Poznejte je a spojte všechny čarou k sobě.



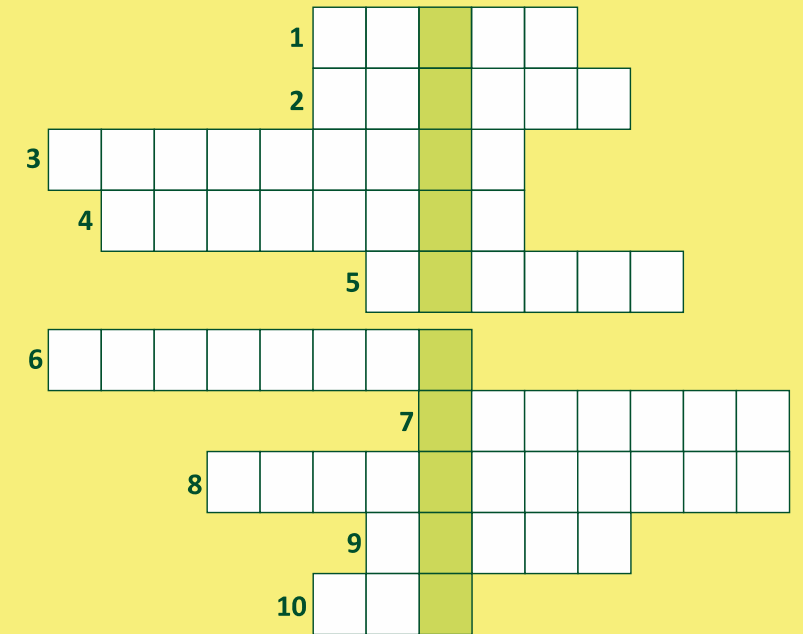
2. úkol: Vyberte a zakroužkujte ptákům horských smrčín správnou potravu.



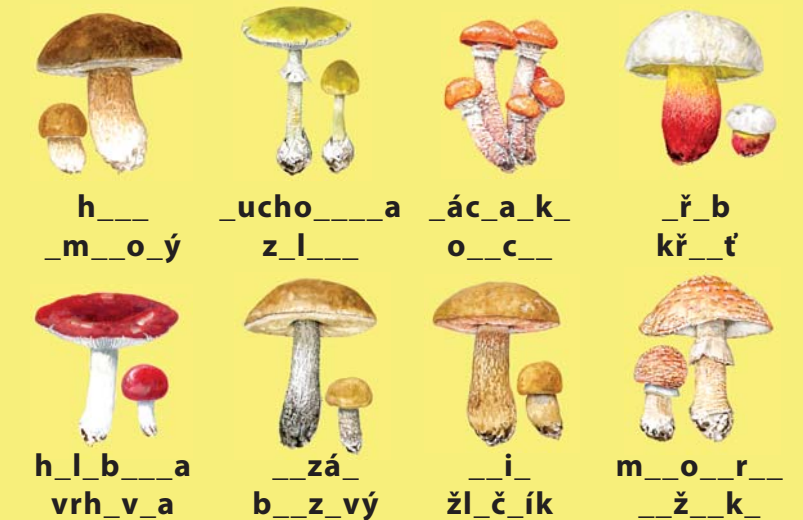
Horské smrčiny



4. úkol: Doplňte do tajeňky názvy živočichů a rostlin podle čísel ve velkém obrázku. Vyjde vám latinský název smrku ztepilého.



5. úkol: Není houba jako houba. Doplňte názvy a zakroužkujte obrázky hub jedlých zeleně, nejedlých modře a jedovatých červeně.

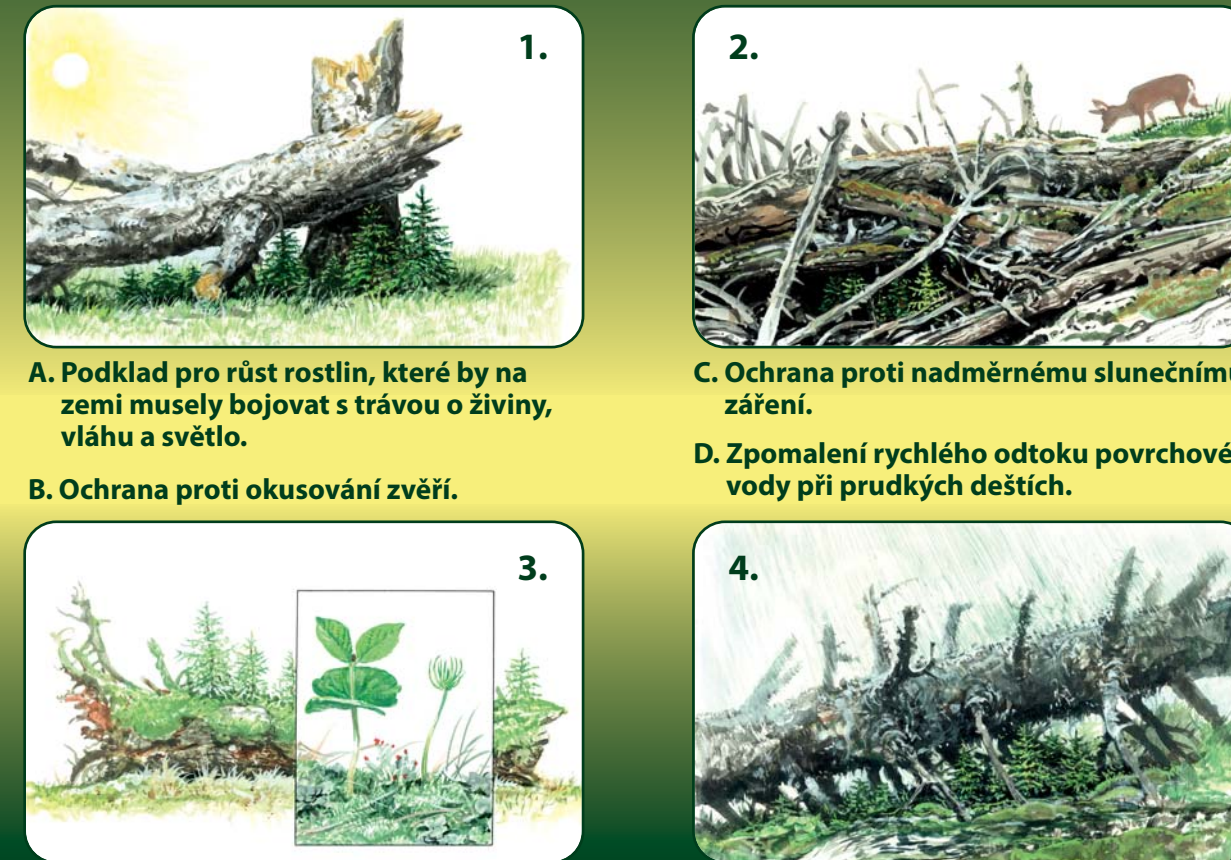


6. úkol: Přiřaďte k obrázkům vývoje paroží jelena odpovídající děje vpravo.



Milé děti, poznejte hluboké lesy, kde navzdory drsným podmínkám nachází své úkryty jelen, rys nebo vzácný tetřev hlušeč. Převaha smrku zde vůbec nebrání přírodní rozmanitosti, les žije svým přirozeným, a proto zajímavým životem.

3. úkol: Víte, jaký význam má tlející dřevo při přirozené obnově lesa? Přiřaďte k obrázkům popisky.



Správná řešení: ÚKOL č. 1: A. Smrkovníček, B. Jívinka, C. Březinka, D. Jeřabinka, E. Osikáček; ÚKOL č. 2: datlík - B, D; křivka - A, C; kos - B, C; tetřev - A, B, C, D; ÚKOL č. 3: 1. C, 2. B, 3. A, 4. D; ÚKOL č. 4: 1. čipek, 2. křivka, 3. žehrovice, 4. králík, 5. datlík, 6. dipanek, 7. běloška, 8. sedmikráska, 9. jelen, 10. rys; tajenka: Převaha smrku zde vůbec nebrání přírodní rozmanitosti, les žije svým přirozeným, a proto zajímavým životem. ÚKOL č. 5: jedlé - hřib šlůnký, muchomůrka různoká; nejedlé - hřib bílý, hřib šlůnký; jedovaté - muchomůrka zelená, holubinka vrhava; ÚKOL č. 6: 1. C, 2. D, 3. A, 4. B; ilustrace: MUDr. Pavel Procházka, Ing. Alena Fraňková; redaktor a jazykové korektury: Mgr. Stanislav Čivrník; sazba a zlom: Mgr. Václav Hrabá.