**Texty k aktivitě KMENY A KOŘENY**

|  |
| --- |
| **Liška obecná** |
| Liška obecná je v ČR nejrozšířenější psovitá šelma (vypadá jako pes). |
| Liška žije v lesících i v městských parcích. |
| Typickým znakem lišky je zrzavá srst a dlouhý ocas. |
| Veverka je vysoká 30 až 40 cm, dlouhá je až 140 cm, včetně oháňky (=ocasu). |
| Liška nežije ve smečkách (ve skupinách), žije sama. Vlk žije často sám. |
| Liška si vyhrabává nory, v nich žije. Aktivní je hlavně v noci. |
| Liška rodí asi 4 mláďata. Mláďata sají mateřské mléko minimálně první tři týdny života. Liška žije asi 12 let. |
| Liška loví myši, hlodavce, žáby a nemocné zajíce. |
| Živí se také hmyzem a rostlinami. |

|  |
| --- |
| **Ještěrka obecná** |
| Ještěrka obecná patří k našim nejrozšířenějším plazům. |
| Žije na loukách, na kraji lesů i v horách. |
| Je chráněná (nesmí se zabít ani sbírat). |
| Ještěrka v dospělosti měří až 20 centimetrů. |
| Typické pro ještěrky a ostatní plazy je, že se liší samec od samice. |
| Samci mají zelený hřbet, samice mají šedou barvu. Na povrchu těla mají šupinky. |
| Ještěrka žije v okolí svého úkrytu, to je většinou díra v zemi. |
| V říjnu hledají ještěrky úkryt, kde přezimují. Vylézají opět v dubnu. |
| Samice ještěrky klade 3 až 15 vajec do mělké jamky (díry). |
| Malé ještěrky se líhnou po 7 až 12 týdnech. |
| Mláďata přezimují jen pod hromadou listí nebo mechu. |
| Ještěrka loví hmyz, pavouky a stonožky. |
| Jejími predátory jsou čápi, volavky, lišky a další. |

|  |
| --- |
| **Veverka obecná** |
| Veverka obecnáje hlodavec. Žije v lesích, parcích i na zahradách. |
| Veverka má různě zbarvenou srst (je rezavá, hnědá, šedá nebo černá, břicho má vždy bílé). Tělo má dlouhé 20 až 30 cm. |
| Veverku poznáme podle mohutného ocasu, který jí pomáhá při pohybu ve větvích. |
| Veverka šplhá po stromech, skáče ve větvích. Ve větvích si také staví hnízdo. |
| Veverka rodí 3 až 4 mláďata. Samice kojí mláďata až 10 týdnů. Může mít za rok i dva vrhy (2x rodí mláďata). Žije asi 3 roky. |
| Veverka se živí šiškami (semínka), plody stromů a také houbami. Jejími predátory jsou káně nebo kuna. |

|  |
| --- |
| **Mravenec lesní** |
| Mravenec lesní je hmyz. Žije v lesích, proto se jmenuje lesní. |
| Mravenec je černohnědý (až černý), hruď je červenohnědá. |
| Mravenec má speciální zuby, které se jmenují kusadla. Kusadla mají mnoho funkcí. Mravenec kusadla používá k obraně a k jídlu. |
| Mravenci žijí ve skupinách. Staví si hnízda, která se jmenují mraveniště.  Jsou víc než 1 metr vysoké. |
| Samice produkují ročně až 2 milióny vajíček, která se postupně přemění na larvy. Larvy se pak zakuklí. |
| V kukle se larva mění na dospělého mravence, který se z kukly vylíhne. Říká se tomu dokonalá proměna. |
| Mravenci jsou všežravci. Živí se různým hmyzem. |
| Mravenci žijí jen krátce. |

|  |
| --- |
| **Sýkora koňadra** |
| Sýkora koňadra je malý druh ptáka. Sýkora zpívá (pěje), proto patří do skupiny pěvců. Na těle má peří. |
| Je to nejrozšířenější druh sýkor. Žije v lesích, parcích  i zahradách. |
| Koňadra je hodně barevná. Má žluté břicho s černým pruhem a černou čepičku. |
| Sýkorky létají rychle. Sýkorky poznáme podle hlasitého zpěvu. Samice staví hnízda v korunách stromů. |
| Samice sýkory snáší 7-12 vajec. Samice sedí na vejcích, samec jí nosí jídlo. |
| V létě se sýkorky živí hmyzem, ale v zimě se živí semeny. |