**Víte, kdo, co, dělá kde a kdy?**

1. Hledáme, kdo něco **dělá**.

*Liška* ***vidí****.* Liška běží. Ještěrka se dívá. Veverka skáče. Sýkora létá.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Co kdo **dělá** = **přísudek** |
| *Liška*  | ***vidí****.* |
| Liška |  |
| Ještěrka |  |
| Veverka |  |
| Sýkora |  |

**Podtrhněte, kdo něco dělá = přísudek.**

1. Larvy se pak zakuklí.
2. Sýkory zpívají (pějí), proto patří do skupiny pěvců.
3. Hledáme, **kdo** něco dělá.

***Liška*** *vidí.* Liška běží. Ještěrka se dívá. Veverka skáče. Sýkora létá.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kdo** co dělá? = **podmět** |  |
| ***Liška***  | vidí. |
|  | běží. |
|  | se dívá. |
|  | skáče. |
|  | létá. |

**Podtrhněte kdo něco dělá = podmět.**

1. Larvy se pak zakuklí.
2. Sýkory zpívají (pějí), proto patří do skupiny pěvců
3. **Kde** se něco děje?

*Lišky žijí* ***v lesících*** *i* ***v****městských* ***parcích****.* Veverky žijí v lesích, parcích i na zahradách. Veverky šplhají po stromech, skáčou ve větvích. Mláďata přezimují jen pod hromadou listí nebo mechu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kdo | dělá | **kde** |
| Lišky | žijí | **v lesích** |
| Lišky | žijí | **v parcích** |
| Veverky | žijí |  |
| Veverky | žijí |  |
| Veverky | žijí |  |
| Veverky  | šplhají |  |
| Veverky | skáčou |  |
| Mláďata | přezimují |  |

**Podtrhněte kdo, co, kde dělá = příslovečné určení místa.**

1. Lišky nežijí ve smečkách (ve skupinách), žijí samy.
2. Ještěrky žijí v okolí svého úkrytu, to jsou většinou díry v zemi.
3. Samice sedí na vejcích, samci jim nosí jídlo.
4. **Kdy** se něco děje? **Jak dlouho?**

Lišky žijí asi 12 let. Malé ještěrky se líhnou po 7 až 12 týdnech.

Mravenci žijí jen krátce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kdo  | dělá | **kdy, jak dlouho** |
| Lišky | žijí | **12 let** |
| Ještěrky | se líhnou |  |
| Mravenci | žijí |  |

1. Někdomá **něco**, vidí **něco**, potřebuje **něco**, chce **něco**, jí **něco**…

*Ještěrky loví* ***hmyz****,* ***pavouky*** *a* ***stonožky****.* Lišky loví myši, hlodavce, žáby a nemocné zajíce. Lišky rodí asi 4 mláďata. Veverky rodí 3 až 4 mláďata. Samice ještěrek klade 3 až 15 vajec do mělké jamky (díry). Samice sýkor snášejí 7-12 vajec. Lišky si vyhrabávají nory, v nichž žijí. Mláďata sají mateřské mléko minimálně první tři týdny života. Samci mají zelený hřbet, samice mají šedou barvu. Veverky mají různě zbarvenou srst (jsou rezavé, hnědé, šedé nebo černé, břicho mají vždy bílé). Veverky se živí šiškami (semínka), plody stromů a také houbami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kdo  | dělá | **něco** |
| Ještěrky | loví | **hmyz** |
| Ještěrky | loví | **pavouky** |
| Ještěrky | loví | **stonožky** |
| Lišky | loví |  |
| Lišky | loví |  |
| Lišky | loví |  |
| Lišky  | rodí |  |
| Veverky  | rodí |  |
| Samice  | klade |  |
| Samice  | snášejí |  |
| Lišky | si vyhrabávají |  |
| Mláďata  | sají |  |
| Samci | mají |  |
| Samice | mají |  |
| Veverky  | mají |  |
| Veverky | se živí |  |
| Veverky | se živí |  |
| Veverky | se živí |  |

**Podtrhněte v textech červenou barvou, kdo/co dělá = přísudek.**

* **Podtrhněte v textech modrou barvou, kdo/co dělá = podmět.**
* **Podtrhněte v textech zelenou barvou, kdo/co, kde dělá = příslovečné určení místa.**
* **Podtrhněte v textech žlutou barvou, kdo/co, kdy dělá = příslovečné určení času.**

**Liška obecná**

Lišky obecné jsou v ČR nejrozšířenějšími psovitými šelmami (vypadají jako psi). Patří mezi savce.

Lišky žijí v lesících i v městských parcích. Lišky nežijí ve smečkách (ve skupinách), žijí samy. Vlci žijí často sami.

Typickým znakem lišek je zrzavá srst a dlouhý ocas. Lišky jsou vysoké 30 až 40 cm, dlouhé jsou až 140 cm, včetně oháňky (=ocasu). Lišky loví myši, hlodavce, žáby a nemocné zajíce.

Živí se také hmyzem a rostlinami. Lišky rodí asi 4 mláďata. Mláďata sají mateřské mléko minimálně první tři týdny života. Lišky žijí asi 12 let.

Lišky si vyhrabávají nory, v nichž žijí. Aktivní jsou hlavně v noci.

**Ještěrka obecná**

Ještěrky obecné patří k našim nejrozšířenějším plazům. Jsou chráněné (nesmí se zabít ani sbírat).

Žijí na loukách, na kraji lesů i v horách. Ještěrky žijí v okolí svého úkrytu, to jsou většinou díry v zemi. V říjnu hledají ještěrky úkryt, kde přezimují. Vylézají opět v dubnu.

Ještěrky v dospělosti měří až 20 centimetrů. Samci mají zelený hřbet, samice mají šedou barvu. Na povrchu těla mají šupinky.

Ještěrky loví hmyz, pavouky a stonožky. Typické pro ještěrky a ostatní plazy je, že se liší samci od samic. Samice ještěrek 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.

Jejími predátory jsou čápi, volavky, lišky a další.

**Veverka obecná**

Veverky obecnéjsou hlodavci. Patří mezi savce.

Veverky žijí v lesích, parcích i na zahradách. Veverky šplhají po stromech, skáčou ve větvích. Ve větvích si také staví hnízdo.

Veverky mají různě zbarvenou srst (jsou rezavé, hnědé, šedé nebo černé, břicho mají vždy bílé). Tělo mají dlouhé 20 až 30 cm. Veverky poznáme podle mohutného ocasu, který jim pomáhá při pohybu ve větvích. Veverky se živí šiškami (semínka), plody stromů a také houbami. Veverky rodí 3 až 4 mláďata. Samice kojí mláďata až 10 týdnů. Mohou mít za rok i dva vrhy (2x rodí mláďata). Žijí asi 3 roky.

Jejich predátory jsou káňata nebo kuny.

**Mravenec lesní**

Mravenci lesní  jsou hmyz.

Žijí v lesích, proto se jmenují lesní. Mravenci žijí ve skupinách. Staví si hnízda, která se jmenují mraveniště.  Jsou víc než 1 metr vysoké.

Mravenci jsou černohnědí (až černí), hruď je červenohnědá.

Mravenci mají  speciální zuby, které se jmenují kusadla. Kusadla mají mnoho funkcí. Mravenci kusadla používají k obraně a k jídlu. Mravenci jsou všežravci. Živí se různým hmyzem. Samice produkují ročně až 2 milióny vajíček, která se postupně přemění na larvy. Larvy se pak zakuklí. V kuklách se larva mění na dospělé mravence, kteří se z kukly vylíhnou. Říká se tomu dokonalá proměna. Mravenci žijí jen krátce.

**Sýkora koňadra**

Sýkory koňadry jsou malým druhem ptáka. Sýkory zpívají (pějí), proto patří do skupiny pěvců. Jsou nejrozšířenějším druhem sýkor. Sýkorky létají rychle. Sýkorky poznáme podle hlasitého zpěvu.

Žijí v lesích, parcích i zahradách. Samice staví hnízda v korunách stromů.

Na těle mají peří. Koňadry jsou hodně barevné. Mají žluté břicho s černým pruhem a černou čepičku. V létě se sýkorky živí hmyzem, ale v zimě se živí semeny. Samice sýkor snášejí 7-12 vajec. Samice sedí na vejcích, samci jim nosí jídlo.