

Jméno: \_\_\_\_\_

- 1) Zima je svízelné období pro všechny živočichy.
- 2) Potrava je \_\_\_\_\_, nízké teploty je nutí, aby se zahřívali a to je stojí velké množství energie.
- 3) Jedno z řešení, jak tyto krušné životní podmínky \_\_\_\_\_, je celou zimu \_\_\_\_\_.
- 4) Ve spánku jsou totiž potřeby těla minimální.
- 5) Savci, kteří takto tráví celou zimu, se na ni velice důkladně \_\_\_\_\_.
- 6) Na podzim jedí, co nejvíce mohou, a tak si v těle vytváří \_\_\_\_\_ tuku.
- 7) Do spánku upadají ještě před prvními mrazy.
- 8) Procitají z něj na krátkou dobu, to když potřebují tělo zbavit tekutin.
- 9) Jejich organismus pracuje během spánku velmi \_\_\_\_\_.
- 10) Během zimy ztratí takový svišti, veverka či netopýři čtvrtinu \_\_\_\_\_.
- 11) Některá zvířata, nejznámější z nich je křeček, se na dobu spánku zásobí potravou.
- 12) Přibližně každý pátý den se probudí, nasytí se a pokračují v libém snění.

## 1. Vyber vhodný nadpis.

O křečkovi      Spánek v zimě      Proč některá zvířata prospí celou zimu

## 2. Dopln vhodná slova na volná místa tak, aby text dával smysl.

## 3. Najdi slova s chybami a napiš je správně.

## 4. Nadepiš slovní druhy.

\_\_\_\_ Procitají    \_\_\_\_ z    \_\_\_\_ něj    \_\_\_\_ na    \_\_\_\_ krátkou    \_\_\_\_ dobu,    \_\_\_\_ to    \_\_\_\_ když    \_\_\_\_ potřebují    \_\_\_\_ tělo    \_\_\_\_ zbavit    \_\_\_\_ tekutin.

## 5. V 1. větě nahrad synonymem slovo "svízelné".

\_\_\_\_\_

## 6. Ve 3. větě nahrad synonymem slovo "krušné".

\_\_\_\_\_

## 7. Výraz "Minimální potřeby" znamená největší?

ANO

NE

## 8. V 5. větě nahrad synonymem slovo "důkladně"

---

**9. V 8. větě nahrad' synonymem slovo "procitají"**

---

**10. Ve 12. větě nahrad' synonymem slovo "libém".**

---

**11. V textu se píše o několika zvířatech. Vypiš je.**

**12. Jakou potravou se zásobí křeček na zimu?**

zrní, semena

maso

hmyz a jeho larvy

**13. Pokud se živočich neprobudí ze zimního spánku, příčinou mohou být**

kruté mrazy

lenost

nedostatek podkožního tuku

**14. Kde tráví zimní spánek netopýři?**

podzemní doupě

jeskyně

dutiny stromů, skalní štěrby

**15. Najdi na internetu, jak se říká tělesnému stavu většiny zvířat, ve kterém tráví zimní spánek.**

