



Zimní příroda

Co dělají zvířátka v zimě?

Některá zvířata prospí celou zimu, jiná se občas ze zimního spánku probudí, některá jsou aktivní. Zde se dozvíš, jaký je rozdíl mezi pravým a nepravým zimním spánkem.

Pravý zimní spánek neboli hibernace je stav, kdy spící zvíře sníží svoji tělesnou teplotu na minimum, klesne mu krevní tlak a také jeho srdce pracuje pomaleji. Současně se zpomaluje také dýchání a rovněž trávicí a vylučovací soustava téměř nepracuje.

Nepravý zimní spánek znamená, že zvířata zůstávají neaktivní v úkrytu, ale jejich teplota se nesnižuje a občas se z tohoto stavu probouzejí a vycházejí ven.

Úkol: urči, které zvíře má pravý a které nepravý zimní spánek. Pomůže ti nápověda. Zvířátka najdeš také v omalovánce.

Nepravý zimní spánek

- a) Šelma, která má ostré zuby a dlouhé drápy. Je všežravec.
- b) Má bílou hlavu a přes oči široké černé pruhy.

Pravý zimní spánek

- a) Savec. Má bodliny.
- b) Zemní hlodavec, který si hloubí nory.
- c) Zemní hlodavec, který je aktivní za soumraku a v noci. Piští a hvízdá. Velmi dobře šplhá a skáče.
- d) Savec, který létá.
- e) Hlodavec, který si naplňuje zásobní vaky po obou tvářích tlamičky.

