



# TAJEMNÍ NOČNÍ LETCI ŠUMAVY



Jak mají netopýři tělo uzpůsobené k létání?

Co je to „echolokace“?



Čím se živí netopýři?

Kolik druhů netopýrů žije na Šumavě?

Jak vydávají netopýři a jak vrápeni echolokační signál?



Netopýři mají malé oči ukryté v srsti. Jak netopýři vidí?

- a) barevně
- b) nevidí vůbec
- c) černobíle

Proč mají netopýři ostré zuby?

Který ze smyslů mají netopýři nejméně vyvinutý?

**ČICH**

**CHUŤ**

**HMAT**

**ZRAK**

**SLUCH**

Jak má netopýr vodní uzpůsobené tělo pro lovení hmyzu nad vodou?

Kdy jsou netopýři nejaktivnější?

- a) od setmění do půlnoci
- b) po celou noc stejně
- c) od půlnoci do rozednění



Jaké množství potravy musí netopýr denně zkonzumovat?





Čím některé můry ztěžují netopýrům své ulovení?



K čemu slouží netopýrům tzv. „jarní přechodné úkryty“?



Kdy se netopýrům rodí mláďata?



Jak dlouho pečují samičky netopýrů o svá mláďata?



Kdo se sdružuje v letních koloniích?

- a) dospělí samci
- b) samice, které zde rodí mláďata
- c) někteří nedospělí jedinci



Kde mají netopýři svá zimoviště?



Spí netopýr celou zimu?

**ANO**

**NE**



Popište životní funkce netopýra v průběhu zimní strnulosti.



Vypište alespoň tři důvody poklesu populace netopýrů.

