

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt MŠMT ČR** | **EU PENÍZE ŠKOLÁM** |
| **Číslo projektu** | **CZ.1.07/1.4.00/21.2883** |
| **Název projektu školy** | **Naše škola** |
| **Klíčová aktivita I/2** | **Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a informační gramotnosti** |

**Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.**

**Šablona č. I/2**

**Identifikátor: VY\_12\_INOVACE\_11\_SADA2\_CEV\_3ROC\_NETOPYRI**

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**

**Vzdělávací obor: Prvouka**

**Název: Netopýři**

**Autor: Anna Čevorová**

**Datum: 29. 9. 2011**

**Stručná anotace: netopýři**

**Metodické zhodnocení: test**



**1. Netopýr je:**

a) savec

b) pták

c) myš

**2. Živí se:**

a) lidským masem a krví

b) hmyzem, ovocem, rybami, žábami, krví zvířat

c) šiškami, listím, ostružiním, semeny, trávou

**3. Netopýři létají:**

a) každým křídlem stejně - synchronizovaně

b) každým křídlem jinak

c) nelétají

**4. Co dělají netopýři v zimě:**

a) ukrývají se v teple jeskyní a opatřují si potravu

b) na zimu odlétají do teplých krajin

c) mají trvalý zimní spánek

**5. Jak všichni netopýři spí:**

a) zavěšeni hlavou dolů

b) leží na zádech

c) každý netopýr jinak, záleží na místě

**6. Kolik je druhů netopýrů:**

a) 20

b) 26

c) 2

**7. Podle čeho dělíme u nás netopýry na netopýrovité a vrápencovité:**

a) podle zbarvení

b) podle místa přezimování

c) podle čumáku (prodloužený a spláclý do tvaru podkovy)

**8. Co mají netopýři nejzranitelnější:**

a) křídla

b) uši

c) oči

**9. Místo lidských prstů používají:**

a) křídla

b) nohy

c) drápky na křídlech

**10. V jaké výšce létají:**

a) 100 m

b) 50 m

c) 5 m

**11. Pomocí čeho se orientují:**

a) pomocí výborného čichu

b) pomocí výborného sluchu

c) pomocí ultrazvukových vln vysílaných pusou a nosem

**12. Co o netopýrech neplatí:**

a) létající savci

b) denní živočichové

c) noční živočichové

**13. Doba páření je:**

a) koncem jara

b) koncem léta

c) začátek zimy

**14. Mláďata se rodí:**

a) na podzim

b) na jaře

c) v létě

**15. Největším nepřítelem je:**

a) člověk

b) vlk

**16. Kam nahlásit ohrožené, nemocné zvíře z volné přírody?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

DO KROUŽKU DEJ SPRÁVNOU ODPOVĚĎ:

**17. Má netopýr výborný zrak?**

ANO – NE

**18. Dávají se na zimu ke vchodům do jeskyní mříže, aby se nevyrušili netopýři?** ANO – NE

**19. Mají netopýři ostré zuby?**

ANO – NE

**20. Jsou samci a samice neustále spolu?** ANO – NE

c) dobytek

ŘEŠENÍ:

**1. Netopýr je:**

a) savec

b) pták

c) myš

**2. Živí se:**

a) lidským masem a krví

b) hmyzem, ovocem, rybami, žábami, krví zvířat

c) šiškami, listím, ostružiním, semeny, trávou

**3. Netopýři létají:**

a) každým křídlem stejně - synchronizovaně

b) každým křídlem jinak

c) nelétají

**4. Co dělají netopýři v zimě:**

a) ukrývají se v teple jeskyní a opatřují si potravu

b) na zimu odlétají do teplých krajin

c) mají trvalý zimní spánek

**5. Jak všichni netopýři spí:**

a) zavěšeni hlavou dolů

b) leží na zádech

c) každý netopýr jinak, záleží na místě

**6. Kolik je druhů netopýrů:**

a) 20

b) 26

c) 2

**7. Podle čeho dělíme u nás netopýry na netopýrovité a vrápencovité:**

a) podle zbarvení

b) podle místa přezimování

c) podle čumáku (prodloužený a spláclý do tvaru podkovy)

**8. Co mají netopýři nejzranitelnější:**

a) křídla

b) uši

c) oči

**9. Místo lidských prstů používají:**

a) křídla

b) nohy

c) drápky na křídlech

**10. V jaké výšce létají:**

a) 100 m

b) 50 m

c) 5 m

**11. Pomocí čeho se orientují:**

a) pomocí výborného čichu

b) pomocí výborného sluchu

c) pomocí ultrazvukových vln vysílaných pusou a nosem

**12. Co o netopýrech neplatí:**

a) létající savci

b) denní živočichové

c) noční živočichové

**13. Doba páření je:**

a) koncem jara

b) koncem léta

c) začátek zimy

**14. Mláďata se rodí:**

a) na podzim

b) na jaře

c) v létě

**15. Největším nepřítelem je:**

a) člověk

b) vlk

**16. Kam nahlásit ohrožené, nemocné zvíře z volné přírody?**

Pasíčka – záchranná stanice

Ochrana životního prostředí

DO KROUŽKU DEJ SPRÁVNOU ODPOVĚĎ:

**17. Má netopýr výborný zrak?**

ANO – NE

**18. Dávají se na zimu ke vchodům do jeskyní mříže, aby se nevyrušili netopýři?** ANO – NE

**19. Mají netopýři ostré zuby?**

ANO – NE

**20. Jsou samci a samice neustále spolu?** ANO – NE

c) dobytek