

# Pracovní list

## Zimní spánek zvířat

1.) Víte, jaké zvíře se může v průběhu mírnějších zim probudit (třeba i víckrát za zimu)?

2.) Víte, jaké zvíře prodělává pravý zimní spánek (tzv. hibernaci), kdy se sníží tepová frekvence na minimum a tělesná teplota na 0 °C. Zakroužkovat můžete i více správných odpovědí.

a) medvěd hnědý

b) sysel obecný

c) bobr obecný

d) ježek západní

e) netopýr rezavý

f) jezevec lesní

3.) Poznáte zvíře, které je vyobrazené na fotografii?



Prodělává zvíře na obrázku zimní spánek?  
Správnou odpověď zakroužkuj.

ANO x NE

#### 4.) Osmisměrka:

Najděte a vyškrtejte všechny názvy v osmisměrkové tabulce. Vyškrtnout můžete všemi směry. Zbývající (nevyškrtnaná) písmenka zakroužkujte a následně zjistíte tajenku!

L	I	S	T	Í	Ň	Ů	K	J	Í	L	T
E	A	E	N	H	S	E	L	E	S	Y	S
R	N	Z	E	L	O	M	I	Z	L	O	O
O	U	A	T	Í	B	O	Š	E	Ř	Í	K
O	K	M	P	V	Ý	R	K	V	A	T	A
B	O	L	Ě	A	K	Ý	A	E	Ú	L	K
L	O	T	B	N	Í	L	R	C	L	Í	C
S	E	B	R	A	I	E	V	E	K	R	M
V	Z	A	R	L	J	C	Č	M	E	Ů	Á
R	A	C	E	K	Ů	L	E	U	Č	J	T
Y	V	K	E	L	E	L	L	S	Ý	R	A
S	M	E	T	Á	N	K	A	Ý	S	Ý	R

SYSEL, LIŠKA, JEZEVEC, ZIMOLEZ, OREL, LISTÍ, SEZAM, RUMĚNICE, LILEK, HLÍVA, JABLKO, KUNA, SUMEC, LÍN, KAKOST, SÝRA, SÝČEK, MRKEV, MÁTA, LELEK, LOS, BOBR, MOL, VĚTEV, KEL, SOB, VÝR, VATA, BÝK, ÚL, SMETÁNKA, JÍL, KŮŇ, ŠEŘÍK, MOR, KOS, VČELA, RACEK, RYS, KŮL, RŮJ, SÝR, LÍC.

**TAJENKA:** .....

5.) Spojte fotografie zvířat k políčkům pravého a nepravého zimního spánku. Poznáte dané zvíře? Pod obrázek napište, jak se jmenuje.



Pravý zimní spánek



Nepravý zimní spánek



## Správná řešení:

- 1.) V průběhu zimy se může ze svého spánku probudit např. medvěd hnědý nebo jezevec lesní.
- 2.) b, d, e
- 3.) Jezevec lesní. NE (prodělává nepravý zimní spánek, v zimě se občas probudí)
- 4.) Tajenka - netopýr rezavý
- 5.) Pravý zimní spánek (tzv. hibernace): ježek západní, sysel obecný, ještěrka obecná, svišť horský.  
Nepravý zimní spánek: jezevec lesní, medvěd hnědý.

**Pracovní list – ZIMNÍ SPÁNEK ZVÍŘAT připravil:**

**TOMÁŠ VLASÁK**

