



Pracovní list - prosinec 2016

Tým:

1. úkol: Proč je v zimě zima.

Vyluštěte osmisměrku pod textem, ve kterém jsou zvýrazněna slova k proškrtání.

V **Evropě** je po část roku **zima**. Je to proto, že se severní polokoule trochu odkloní od **slunce** a navíc se celá Země ještě od slunce trochu **vzdálí**. Tím klesají **teploty** na severní polokouli až pod **bod mrazu** – mrzne. Mráz způsobuje, že se **voda** mění v led. **Rostliny** ani živočichové ji tak nemohou přijímat. Rostliny díky tomu, a díky sníženému slunečnímu **záření**, nemohou růst. Když **nerostou** rostliny, nemá ani většina **zvířat** co jíst. Proto v zimě **příroda** jakoby spí a čeká, až se Země opět vrátí blíž ke slunci a oteplí se.

Y	T	O	L	P	E	T	V	B	Z
U	E	V	R	O	P	Ě	O	I	Z
Í	O	I	Í	M	Ě	D	M	Z	Y
N	J	T	E	L	M	A	V	Z	N
E	I	M	S	R	Á	Í	A	A	I
Ř	T	A	A	O	Ř	D	D	K	L
Á	P	Z	Ř	A	R	O	Z	Í	T
Z	U	R	T	O	V	E	D	V	S
A	S	L	U	N	C	E	N	S	O
P	Ř	Í	R	O	D	A	P	Í	R

Zde doplňte nepoužitá písmena z osmisměrky – vyluštíte tím tajenku.

[illegible]

2. úkol: Zimní počasí.

Jméno týmu:

Seřadte slova o zimě do vět a napište je na linku pod slovy.

často je mrzne V zimě a sníh

řeky zamrznou i Někdy a rybníky

a schované odpočívají Ryby jsou u dna

v úle Včely zahřívají jsou a vzájemně se

se musíme V a topit zimě teple oblékat

voda v oblacích Sníh je zmrzlá a vzniká

ptáky V krmíme zimě na krmítku

zimě příroda V odpočívá

za kamna Leden, vlezem

Některá zimní spánek zvířata mají

Jméno týmu:

Slova, která vás napadla při pozorování zimní přírody:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

4. úkol: Sněhová vločka.

Jméno týmu:

Až napadne nějaký čerstvý sníh, vezměte si lupu a běžte se podívat, jak vypadají sněhové vločky. Tu nejhezčí nám namalujte zvětšenou. Když by náhodou sníh nebyl, najděte nějaký obrázek vločky v knížce a obkreslete ho sem.

Prohlédněte si vločky pořádně a zkuste odpovědět na otázku:

Je možné najít na zemi dvě úplně stejné vločky? Proč?

.....

.....

5. úkol: Opakovací a trochu i vzdělávací test.

Zakroužkujte správné odpovědi.

Zima je protože:

- a) se Země vzdálila od slunce
- b) se Slunce na chvilku schladilo
- c) v teplárně šetří

Ježek se v přírodě živí převážně:

- a) ovocem
- b) hmyzem
- c) granulemi

Voda zmrzne když:

- a) její teplota klesne pod 0°C
- b) její teplota stoupne nad 0°C
- c) nemá to s teplotou co dělat

Sníh vzniká z vody v :

- a) oblacích
- b) mlze
- c) v páře

Vrabec na zimu:

- a) odlétá do teplých krajin
- b) zůstává u nás a přiletuje na krmítka
- c) spí zimním spánkem

Na vánoce často jím banány. Pocházejí:

- a) ze severských zemí
- b) od Berouna
- c) z tropických zemí

V zimě semínka rostlin:

- a) začínají klíčit a vystrkují první lístky
- b) spí a čekají na jaro
- c) zmrzla a už nikdy nevyrostou

Sněhová vločka se skládá obvykle ze:

- a) 4 částí
- b) 20 částí
- c) 6 částí

Stromy na zimu shazují listí proto:

- a) aby se z nich neodpařovala voda
- b) že je už nemohou unést
- c) aby se v nich mohli schovat ježci a jiná zvířata

V kalendáři jsou zimní měsíce :

- a) leden, únor, březen
- b) říjen, listopad, prosinec
- c) prosinec, leden, únor