

Základní škola praktická Halenkov

# VY\_32\_INOVACE\_01\_01\_01

## ČLOVĚK A JEHO SVĚT – ROZMANITOSTI PŘÍRODY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
<b>Klíčová aktivita</b>	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
<b>Zařazení učiva v rámci ŠVP</b>	1. – 3. r. ZŠPr 4. – 8. r. ZŠS
<b>Ověřeno</b>	18. 1. 2012 / zapsáno do TK/
<b>Název DUMu</b>	Sněží
<b>Anotace</b>	Pracovní list „Sněží“ je prvním z řady, týkající se vzdělávacího obsahu „Roční období - Zima“. Vyprávěcí formou se děti dozví, proč v zimě sněží, co je to sníh, co tání sněhu. Učivo se dotkne také správného oblékání v zimním počasí a nejoblíbenějších dětských aktivit v tomto ročním období.
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Hrňová
<b>Očekávaný výstup</b>	Ověření a upevnění vědomostí o přírodě
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list s vyprávěním
<b>Použitý zdroj</b>	Viz s. 8

## Sněží

Obr. 1. Sněží



„Sněží!“ vykřikl Pavlík, sotva se ráno vzbudil, a už utíkal ze schodů. Kdyby ho maminka nezadržela, byl by vyběhl ven ještě v pyžamu. „Nastydl bys a byl bys nemocný,“ řekla mu.

A tak se Pavlík musel nasoukat do teplého oblečení a teprve potom si mohl jít hrát ven.

*Výber oblečení, které si Pavlík asi oblékl:*



Obr. 2 Oblečení

Všude bylo plno sněhu a další pořad padal.



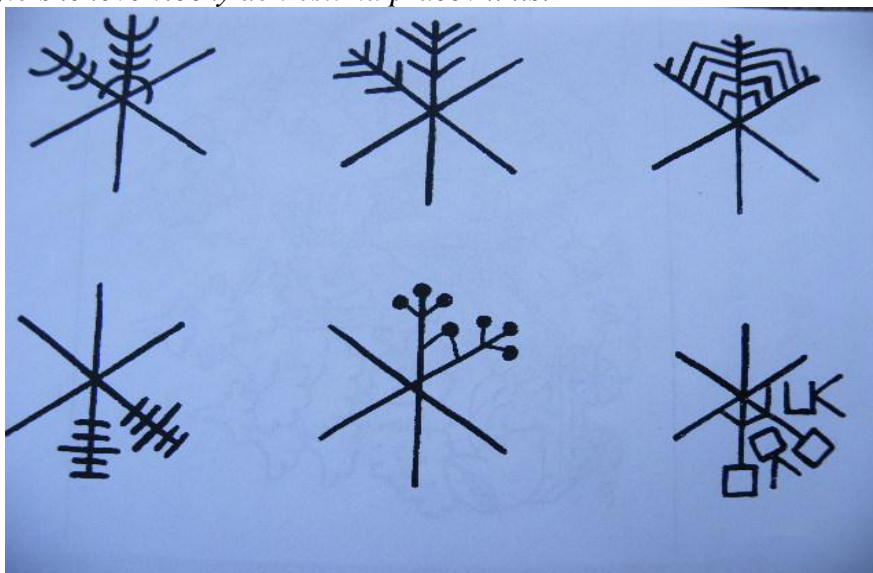
Obr. 3. Plno sněhu

Za chvíli se k Pavlíkovi přidala i Anička a společně postavili sněhuláka.

„Tati a jak vůbec vzniká sníh?“ zeptal se Pavlík, když se tatínek přišel podívat, jakého pěkného sněžného mužíka děti na zahrádce vytvořili.

„Podívej se nahoru na ty mraky. Když je teplo, tak z nich prší, ale když je zima, tak sněží,“ řekl mu tatínek. „Vidíš ty malinkaté vločky, co pořád padají z nebe? Tak to jsou něco jako dešťové kapky, ale protože je zima, tak zmrzly.“

Obr. 4. Tyto sněhové vločky dokresli na pracovní list



„To na nás padá led? Jak to, že to nebolí?“ zeptala se nevěřičně Anička.

„Ano, padá na nás led,“ usmál se tatínek, „ale vločky jsou tak malinké a tak lehoučké, že to vůbec nebolí. Schválně zkus jednu vločku chytit do ruky.“

Anička poslechla a po chvílce jí do natažené dlaně jedna vločka spadla. Chvilinku tam jen tak ležela, ale pak roztála a Anička měla na ruce malou kapičku vody.

„Tati a když Aničce vločka v ruce hned roztála, jak to, že se můžeme dotýkat sněhuláka a on přitom neroztaje?“

„To proto, že když jste sněhuláka stavěli, vzali jste spoustu sněhu a uváleli jste ho do koulí.“



*Obr. 5. Sněhové koule*

Čím více sněh uplácáš, tím pomaleji taje. Schválně zkus dát na okno hromádku sněhu a vedle ní uplácanou sněhovou kouli. Až začne svítit sluníčko, uvidíš, co roztaje první.



*Obr. 6. Pokus*

A teď pojd'te domů, maminka už má připravenou snídani.“

Děti poslechly a společně s rodiči posnídaly. Ale Pavlíkovi pořád vrtalo hlavou, jestli roztaje dříve hromádka sněhu nebo uplácaná koule. Hned po snídani vyběhl a podíval se. Co myslíte, že našel?

## Úkoly:

*Vyzkoušíme si tuto záhadu také?*

*Vyprávěj:*

Co děláte, když sněží?

Stavíte sněhuláky?

Sáňkujete?

*Co ještě se dá venku dělat, když je zima?*



*Obr. 7. Zimní sporty*

*Nakresli, jakou zábavu na sněhu máš nejrady ty:*

*Uhádni, dopiš správná písmena a odpověď nakresli:*

V L . Č . .

Malá hvězda leží na tvé dlani,  
Jako květ se rozvila.  
Zahřeješ ji – zhasne.  
Nevíš ani – byla nebo nebyla?

S . . H

Celého tě obleču  
bíle jako do krupice.  
A když přijdeš do světnice,  
honem z tebe uteču.

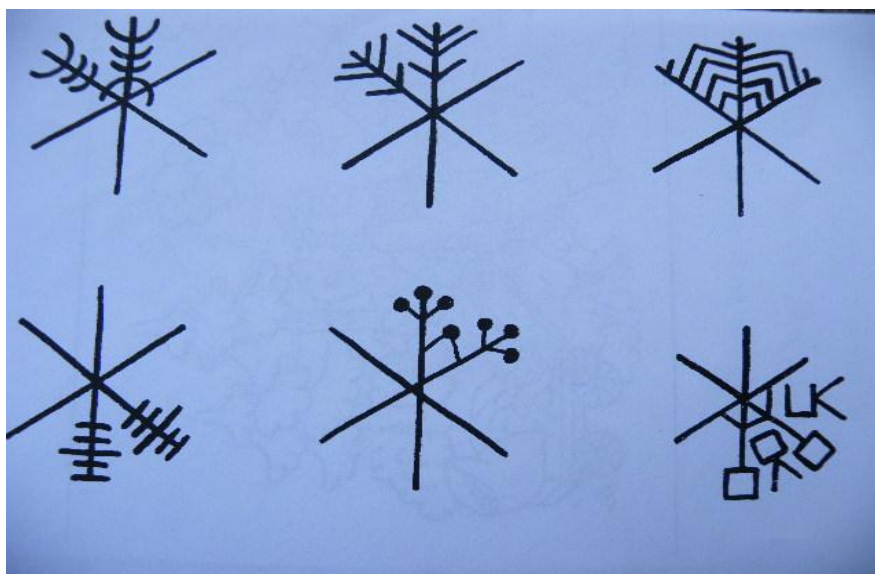
S N Ě . . . . K

Je kulatý panáček,  
má pěkný bílý fráček.  
Rád má zimu, milé děti,  
když je teplo, tak se ztratí.

Čtyři rožky, dva trnožky,  
v zimě běží, v létě leží.

. Á . Ě

*Dokresli sněhové vločky*



**Obrazový materiál:**

**Obr. 1 Sněží**

foto vlastní zdroj

**Obr. 2 Oblečení:**

<http://benito.cz/trikakratky-rukavtricko-vazka-2-%5Bid-TUPK.44965.15G.104%5D.html>

[http://panske-plavky.heureka.cz/#utm\\_source=sklik&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=sekce-moda-a-obleceni](http://panske-plavky.heureka.cz/#utm_source=sklik&utm_medium=cpc&utm_campaign=sekce-moda-a-obleceni)

[http://www.arno.cz/fotobig\\_14187.jpg](http://www.arno.cz/fotobig_14187.jpg)

<http://www.detsky-obleceni.cz/detail.phpzbozi=2611513>

<http://www.mimibazar.cz/bazar.phpuser=138095>

**Obr. 3 Plno sněhu**

foto vlastní zdroj

**Obr. 4 Sněhové vločky**

školní pracovní listy

**Obr. 5 Koulování dětí**

školní pracovní listy

**Obr. 6 Foto Pokus**

foto vlastní zdroj

**Obr. 7 Zimní sporty:**

Lyžování

<http://www.usmevavelyzovani.cz/>

Sáňkování

<http://www.skicentrumsafar.cz/cs/jizda-na-sanich-z-Cerne-Hory-v-Krkonosich.aspx>

Bruslení

<http://brusleni.e-zpravy.cz/picture.php?aid=160&id=3>

**Hádanky:**

J. Palanská: Hádanky v prvouce, 2001

Autor textu: Martin Kunetka

(text upraven se souhlasem autora)