



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jana Francová
ZŠ Brodek u Přerova
Počasí v zimě

2. třída

Člověk a jeho svět

Cíl: pozorovat stav oblohy a proměny vody v zimním období

OPVK EU PŠ ČjS 08-VI.

Počasí v zimě

oblačno

jasno

mlha

rosa

polojasno

jinovatka

bouřka

vítr

vychřice

kroupy

sníh

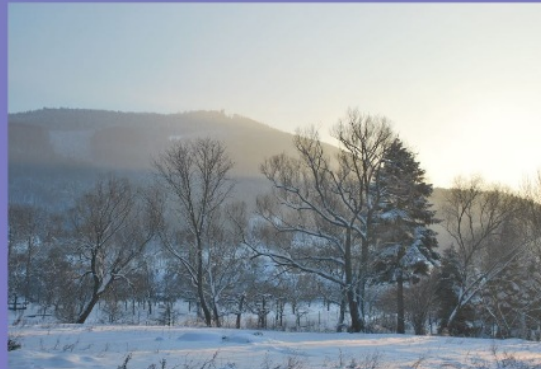
rosa

déšť

zamračeno

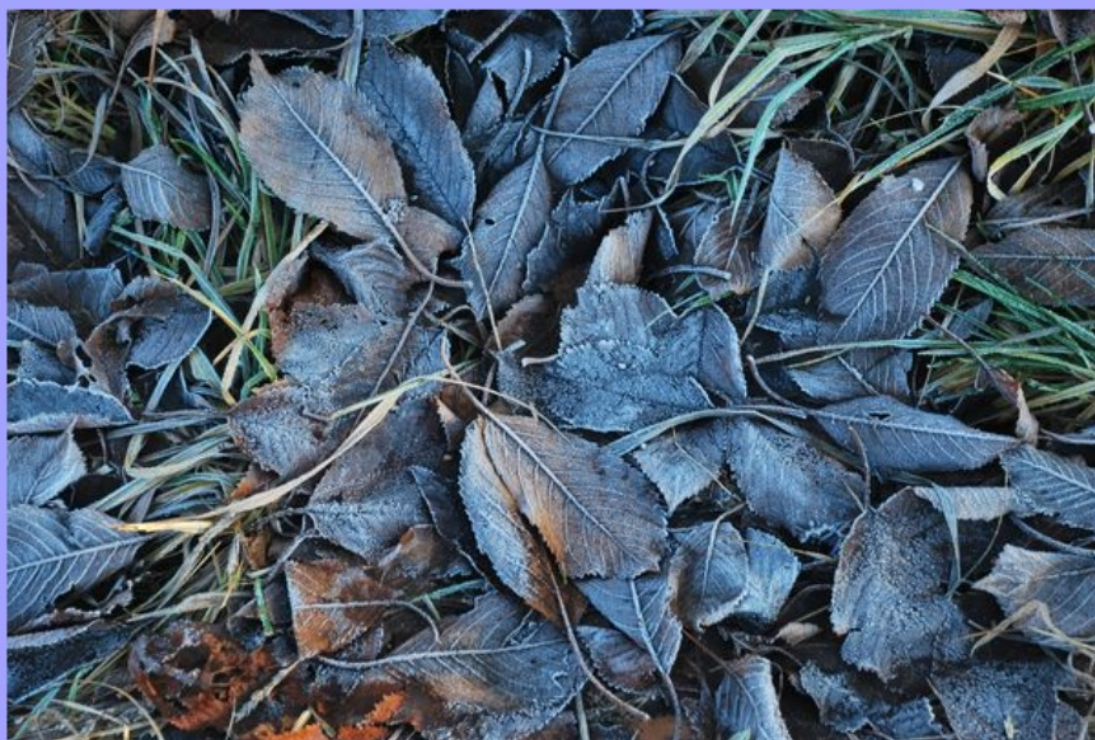
slunečno

mráz



Co je to jinovatka?

Vzniká při mlze a mírném větru, kolem 0 stupňů Celsia. Pozorujeme ji na trávě, na střechách,..
Není pro rostliny nebezpečná. Když je teplota nad 0°C, pozorujeme rosu.



Co je to námraza?

Vznik ledových krystalků na povrchu předmětů.
Podmínkou je vzdušná vlhkost a teploty od 0°C dolů.



Zahrej si šibenici se slovy

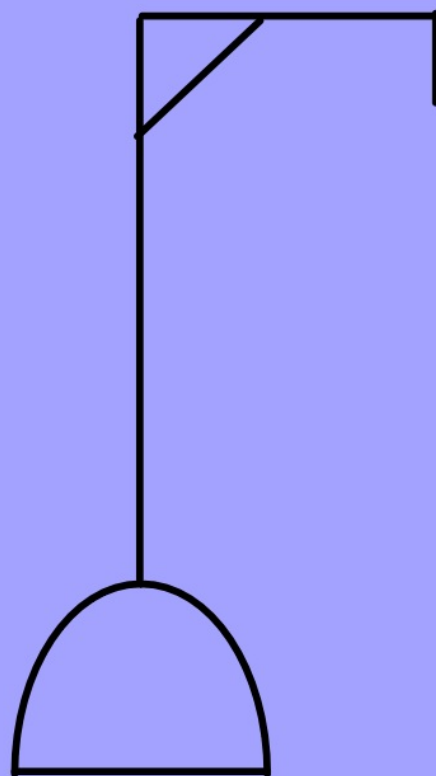
V _ _ _ _ A

J _ _ _ _ _ A

S _ _ _ _ _ K

N _ _ _ _ _ A

L _ _ _ _ _ A



Zima umí být také pěkně krutá.

- občas se objeví mrazy okolo 30°C
- když prší nebo sníh roztaje a následně rychle voda znovu zmrzne, začne se tvořit ledovka a na silnici způsobuje nebezpečné nehody
- když mnoho sněhu roztaje najednou, může dojít k rozvodnění řek a záplavám
- pokud dlouho mrzne, netaje, tak se voda nedostává do půdy a některé rostliny doslova uschnou



Odkazy:

foto: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Windbuchencom.jpg>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Ledovka>