



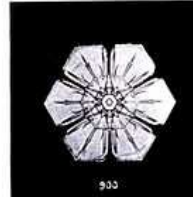
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_UK.5.19
Autor: Eva Kutálková	Vzdělávací oblast: Umění a kultura
Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: pátý
Téma hodiny: Linie ve sněhových vločkách.	
Využití vzdělávacího materiálu: Pokyny k práci. Předmět Člověk a jeho svět - neživá příroda	
Ověření ve výuce:	
Datum: 14.1.2013	Třída: 5.A



sněhové vločky

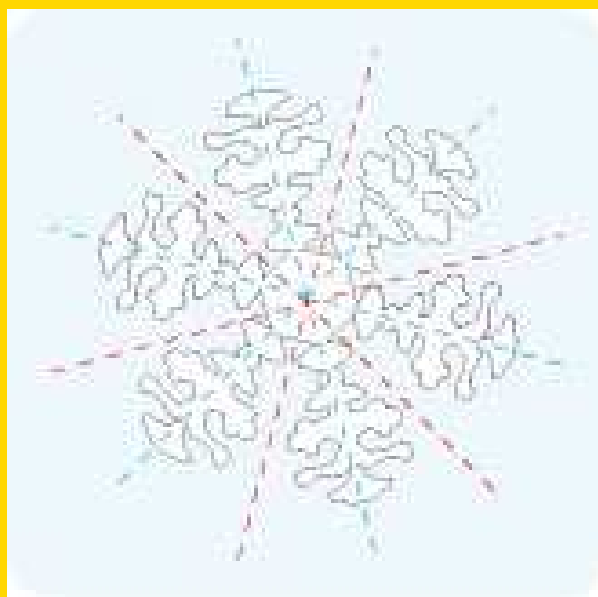
Pozoruj, jaké tvary může mít sněhová vločka



Zvětšená vločka



Uvědom si symetrii
sněhových vloček



rozděl tyto
vločky na
symetrické části



1.úkol

Nakresli tuší na bílý papír
linie sněhových vloček
podle skutečnosti nebo
své fantazie.

2.úkol

Vystřihni
obrysy
sněhových
vloček.

3.úkol

Na bílý karton A4 dělej po celé ploše formátu otisky houbičkou nebo smuchlaným papírem máčeným do odstínů modré temperové barvy. Vytvoříš pozadí - (oblohu) pro sněhové vločky.

4.úkol

Vytvoř oblohu plnou sněhových vloček -
nalep vločky na modré pozadí.

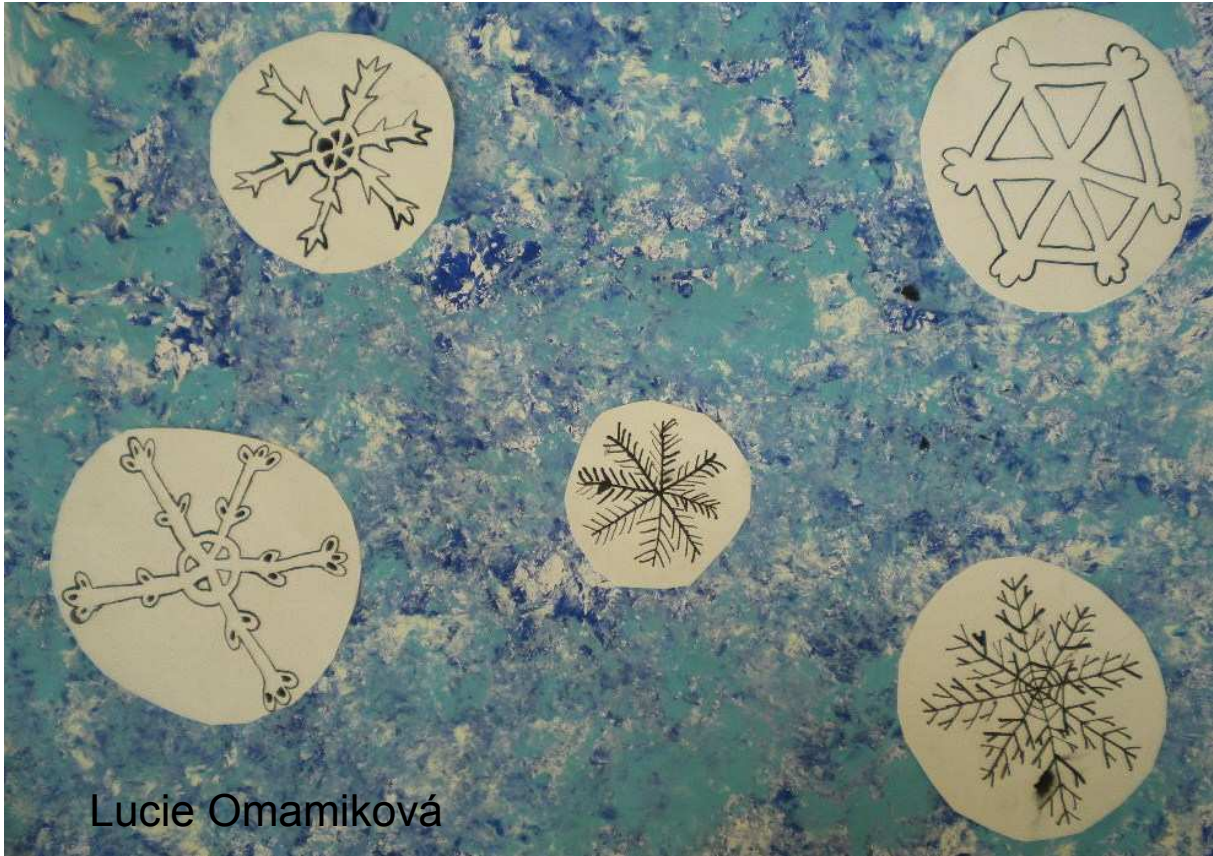
5.úkol

Výkresy si porovnejte, zhodnoťte.
Vystavte si ve své třídě.

Výsledky naší práce



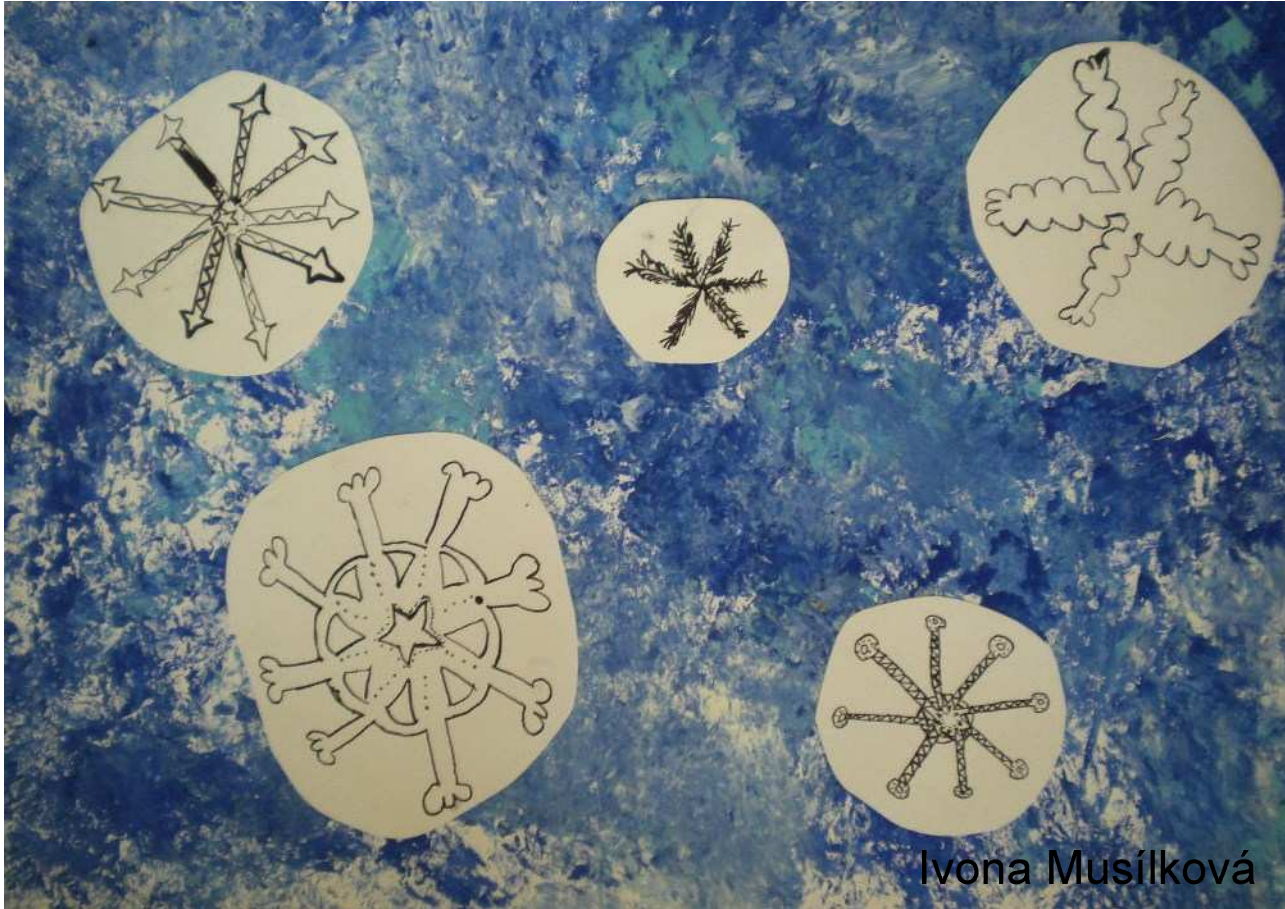
Tereza Vaculíková



Lucie Omamiková



Ondřej Melichařík



Ivona Musílková

Použité zdroje

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009

Snímek 3. Wilson Bentley. Dostupný pod liencí Creative Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:SnowflakesWilsonBentley.jpg)
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:SnowflakesWilsonBentley.jpg>

•

Snímek 4. Agricultural Research Service, USDA. Dostupný pod liencí Creative Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:LT-SEM_snow_crystal_magnification_series-3_frame.jpg)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:LT-SEM_snow_crystal_magnification_series-3_frame.jpg

•

Snímek 5. Nick Connolly. Dostupný pod liencí Creative Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:SnowflakeSymmetry.jpg)
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:SnowflakeSymmetry.jpg>

•

Snímky 12 -15 vlastní foto. Práce dětí