

POZOROVÁNÍ ZMĚN V PŘÍRODĚ

Sledování základních meteorologických jevů

Projekt Erasmus

Výsledky pozorování skupin:

JMÉNA ČLENŮ SKUPINY: 1. SABINA 2. VIKTOR 3. VIKTOR 4. VIKTOR				
DEN V TÝDNU	TEPLOTA V 8:00 RÁNO	TEPLOTA V 11:25	TEPLOTA VE TŘIDĚ	CO JSME SE DNES OBLÉKLI
PONDĚLÍ 15. února	-10	+20		
ÚTERÝ 16. února	+2	+23	+22 9	
STŘEDA 17. února	+4	+23	10	
ČTVRTEK 18. února	+4	+21	11	
PÁTEK 19. února	+4	+21	9	

8:00 RÁNO	V 11:25	TŘIDĚ	OBLÉKLI
10	10		
0	20	20	
3	+2		
+4	10	20	
10	+20	10	

DEN V TÝDNU	TEPLOTA V 8:00 RÁNO	TEPLOTA V 11:25	TEPLOTA VE TŘIDĚ	CO JSME SE DNES OBLÉKLI
PONDĚLÍ 15. února	-10	+20	5	
ÚTERÝ 16. února	+2	+20	21	
STŘEDA 17. února	3	+23	20	
ČTVRTEK 18. února	9	6	8	
PÁTEK 19. února	10	11	10	

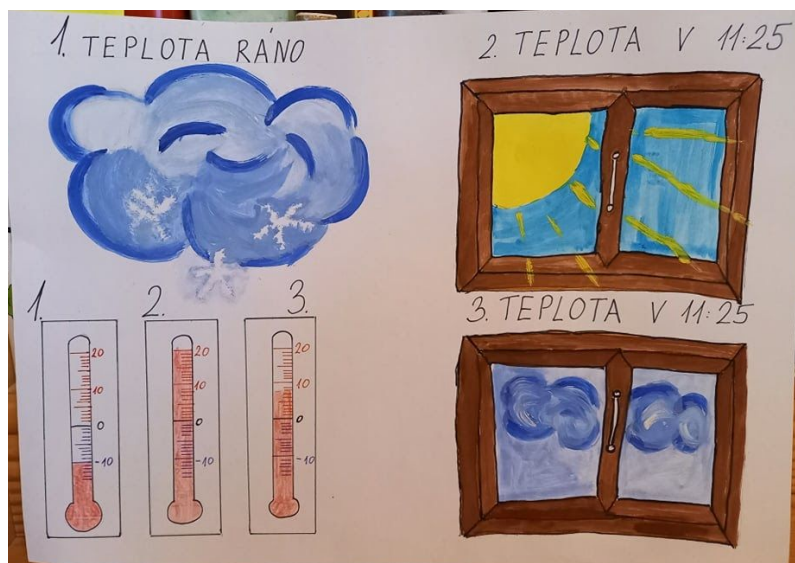
JMÉNA ČLENŮ SKUPINY: 1. ŠTĚPÁN 2. DAVÍD M. 3. ATILAS 4. VIKTOR				
DEN V TÝDNU	TEPLOTA V 8:00 RÁNO	TEPLOTA V 11:25	TEPLOTA VE TŘIDĚ	CO JSME SE DNES OBLÉKLI
PONDĚLÍ 15. února	-10	20		
ÚTERÝ 16. února	+2	22	20	
STŘEDA 17. února	4	20	10	
ČTVRTEK 18. února	5	+8	+22	
PÁTEK 19. února	+6	10		

Společné vyhodnocení zaznamenaných údajů:

DEN V TÝDNU	TEPLOTA V 8:00 RÁNO	TEPLOTA V 11:25	TEPLOTA VE TŘIDĚ V 10:00
PONDĚLÍ 15. února	-10	+20	+22
ÚTERÝ 16. února	+2	+20 / +10	+21
STŘEDA 17. února	+3	+23 / +10	+22
ČTVRTEK 18. února	+5	+9 / +8	+21
PÁTEK 19. února	+6	+10 / +10	+21

Diskuze se žáky:

1) Naměřili jsme vždy stejné teploty?



Odpověď: Ne ráno byla teplota nižší než odpoledne.

2) Byla teplota na slunci stejná jako ve stínu?

Odpověď: Ne na sluníčku byla teplota vždy vyšší než ve stínu.

3) Proč byla teplota jiná?

Odpověď: Slunce dokáže ohřát vzduch. Tam kam slunce nesvítí je vzduch studený.

4) Mohli bychom tuto viditelnou změnu nějak využít?

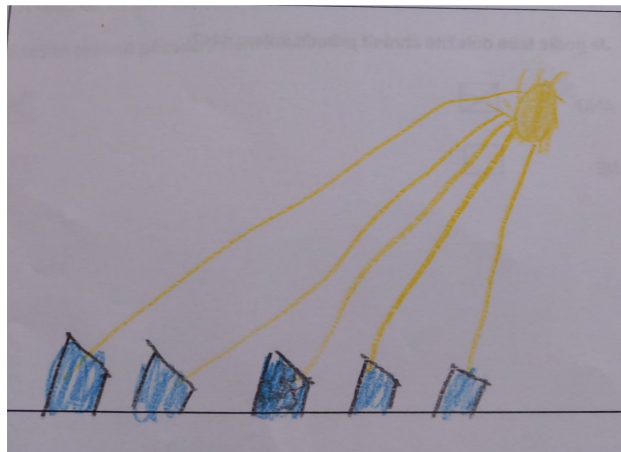
Odpověď: Ano. Slunce by nám mohlo všechno ohřát.

5) Pokud ano, navrhnete jak:

Malé sluncem vyhřáté domy na vodě:



Skleněné domy vyhříváné sluncem



Domy vyhřívané teplou vodou ohřátou sluncem



Dům se skleněnou střechou

