Mrzne, až praští

Mráz je veliká zima. Víš, že k mrazu se váže mnoho pranostik? A mráz dokáže také kouzlit. Nevěříš? Tak si to vyzkoušej.

* [**Mrzne, až praští**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/16366-co-vsechno-umi-pocasi-mraz)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Spoj k sobě začátek a konec pranostik. Jednu si vyber a pokus se ji vysvětlit.

V lednu mráz v noci mráz.

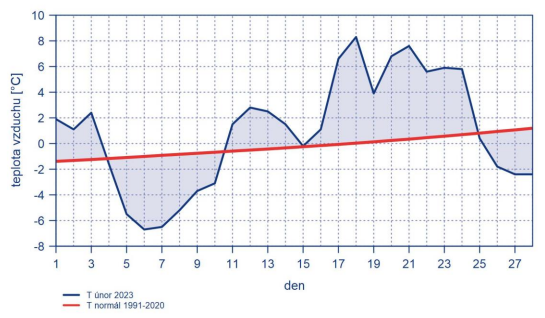
Ve dne jas, i kdyby měl zmrznout.

Na Hromnice musí skřivan vrznout, ukáže i časy příští.

I když únor mrazem jiskří těší nás.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Pozorně si prohlédni graf a vyber správnou odpověď.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V roce 2023 mrzlo pouze od 4. do 11. února. | ANO | NE |
| Nejtepleji bylo 21. února. | ANO | NE |
| Rozdíl mezi nejvyšší a nejnižší teplotou byl více než 10 °C. | ANO | NE |
| V roce 2023 byl přestupný rok. | ANO | NE |
| V roce 2023 bylo 9. února dobré vzít si teplé rukavice. | ANO | NE |

1. Určitě víš, že v moři je slaná voda. Vyzkoušej si pokus a pozoruj, co se bude dít. Na svůj pokus budeš potřebovat:

* 2 malé plastové misky
* vodu z kohoutku
* sůl
* lžíci

Do jedné misky nalij asi 200 ml obyčejné vody. Do druhé také, ale přidej do ní alespoň 3 lžíce soli. Dobře rozmíchej. Obě misky dej přes noc do mrazničky. Svoje pozorování pak zapiš.

Myslím si, že slaná voda …..…………………………………….……………………………

Zjistil(a) jsem, že ……………………………………………………………………………….

1. Máš rád(a) zmrzlinu? Zakresli, jaké kombinace jahodové, vanilkové a čokoládové zmrzliny můžeš vytvořit. Každý druh použij pouze jedenkrát.



1. Jeden kopeček zmrzliny stojí 20 Kč. Kolik korun ti vrátí paní prodavačka ze stokoruny, když si koupíš 3 kopečky? Zakresli, jakými mincemi ti obnos může vrátit.

…………………………………………………………………………………………………

1. Mráz dokáže zachovat vše tak, jak je. Vědci našli v ledu nejen mamuta, ale také člověka. Dostal jméno Ötzi. Na internetu o něm zjisti nějakou zajímavost. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
2. Co to znamená, když někdo řekne, že mu běhá mráz po zádech? …………………………………………………………………………………………………

A jsi na konci. Napiš, co jsi se touto aktivitou naučil(a):

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Sebehodnocení:



Autor: Mgr. Jovanka Rybová  
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].



Zdroje:

<https://www.chmi.cz/files/portal/docs/tiskove_zpravy/2023/TZ_UNOR_2023_v_Cesku.pdf>

