

# Zimní nezbytnosti

V zimě je prostě a jednoduše... zima. ☺ Mrzne, fíčí, fouká, sněží nebo prší, mráz zalézá za nehty a štěstí přeje připraveným. Jak jsme na tom v zimě my v redakci? Zeptala jsem se za vás.



**Hanka:** Neobejdu se bez zahřívacího pytlíku. Všude ho s sebou nosím, ale nikdy jej nepoužiji. To proto, že mi vždy přijde, že zima může být ještě větší. Je to věta „může být hůř“ v praxi. A to se mi na tom líbí.

**Verča:** Kromě Vánoc? ☺ Bez horkých bylinkových čajů, které mě zahřejí na těle, a taky bez svých blízkých, kteří mě zahřejí na srdíčku.

**Marta:** Určitě bez barevného (!) kabátu a čepice s bambulí, bez horkého kakaa, pudinku a svařeného vína, bez knížky a teplé deky a našeho houpačho křesla, vonných svíček a pěny do koupele a taky bez plesových šatů a tanečních bot, protože plesy jsou jedním z velmi světlých bodů ledna a února.

**Maruška St.:** Miluji šály a kožíšky. A nejvíc, když jsou pěkně chlupaté a heboučké. Takže bez čeho se v zimě opravdu neobejdu je chlupatý nákrčník a heboučká deka.



## Bez čeho v zimě ani ránu?

**Jitka:** Pokud venku mizne až praštil, neobejdu se bez teplých punčocháčků. Jako malá jsem je nechtěla nosit, ale teď na ně nedám dopustit! Hlavně na ty krásně barevné.

**Martina:** Jelikož je mi pořád zima a jsem celá zmrzlá, tak se v zimě neobejdu bez pořádné šály nebo šátku. Dlouhá, kruhová, čtvercová, jednobarevná, vícebarevná, pletená, látková... Hlavně aby pořádně hřála.

**Marie:** V zimě mám ráda skoro všechno, co napsaly výše mé milé kolegyně. Ještě bych přidala procházky zasněženým lesem, když sluníčko prosvítá a projasňuje okolí a všude se třpytí sníh. Jo, přiznávám, jsem věčný romantik. ☺



## Zimní zajímavosti

Přečtěte si, co jste možná o zimě vůbec netušili.

- ◆ V zimním období spadne z nebe v průměru jeden septilion (tj. 1 a za ní 24 nul) sněhových vloček.
- ◆ Sněhová vločka padá nebo spíše letí průměrnou rychlostí 1,3 m/s.
- ◆ Začátkem ledna je naše planeta Země Slunci nejbliž. V zimě? Nemělo by to být spíš naopak?? Vědci mají vysvětlení, které by se vám mohlo hodit třeba při hodině fyziky: rotační osa Země není kolmá k rovině, ve které naše planeta obíhá kolem Slunce, ale svírá s ní úhel přibližně 67°, přičemž v prostoru nemění svou orientaci. Znamená to, že v určitém úseku dráhy Země bude ke Slunci více nakloněna severní polokoule, v jiném úseku zase jižní polokoule. V oblastech od obrátek k pólům se výrazně mění zdánlivá dráha Slunce na obloze, a tudíž i doba, po kterou na ni září. A to souvisí se zahříváním a teplotou zemského povrchu.
- ◆ Někdo se bojí pavouků, někdo třeba bouřky. Víte, že existuje také chionofobie? Je to druh fobie, kdy má člověk velký a přetrvávající strach ze sněhu, z toho, že někde ve sněhu uvízne nebo že ho sníh zasype.
- ◆ Je sníh opravdu bílý, co myslíte? Na zem padá jako ledové krystalky, kterými prosvítá světlo, a tak v našem viditelném spektru vzniká bílá barva a my vidíme bílý sníh. Jednotlivé krystalky jsou ale průsvitné.



- ◆ Nejlepší sněhové koule na koulovačku uděláte při teplotě 0 °C, když použijete sníh z nižších vrstev sněhové pokrývky.
- ◆ Ta největší sněhová vločka, která byla kdy zaznamenána, spadla v roce 1887 v americké Montaně s průměrem přes 38 centimetrů. Ta si tu Guinnessovu knihu rekordů opravdu zasloužila!
- ◆ V Japonsku vynalezli robota, který se pohybuje po jednotlivých ulicích s GPS navigací, odstraňuje sníh z chodníků a tvoří z něj úhledné kostky. Pak už je stačí jenom posbírat a odvézt...
- ◆ V Grónsku si se slovem sníh umí opravdu vyhrát, jenom pár příkladů za všechny: Snih, který leží na zemi – apuk, čerstvě napadaný – aperlaaq, kompaktní, tvrdý – manneqqaq/manngertaq, hluboký, do kterého se noří nohy – maagaliornartoq, zmrzlá sněhová křusta – pukak. A když sněží? Apivoq, nittaappoq, nittaalpoq, qannerpoq a imaliliorpoq. To je slovní zásoba! ☺
- ◆ Že je vám někdy pořádná zima? Tak to jste ji ještě nezazili na stanici Vostok v Antarktidě. V roce 1983 tam bylo zaznamenaných neuvěřitelných -123 °C. Brrr...

Marie

