

Když slezl sníh a objevilo se jarní sluníčko, myška vyhlížela ještěrku, kterou tak často potkávala loni v létě na vyhřátých kamenech. Ta ale ještě ze svého zimního úkrytu pod kameny nevylezla.

Kousek dál kvetly prvosenky. Jejich květy myšce vždycky připomínaly svazky zlatých klíčů. Myška si také přičichla ke květům krokusu a těšila se, že jejich části už brzy použije do voňavé šafránové polévky.

V sousední chodbičce myška potkala larvu, která vypadala jinak, než si ji myška pamatovala. Byla totiž zakuklená.

# JAK POZOROVAT POČASÍ

Každý večer si myška zapisuje, jaké bylo ten den počasí. Aby ale mohla lépe sledovat, jak se počasí chová, sestrojila si speciální měřicí přístroje a naměřené hodnoty zaznamenává do meteogramu. Může tak lépe vypořizovat, jestli včera napršelo víc vody než před týdnem, kdy bylo větší vlhko nebo jestli už se konečně otepluje.

**SRÁŽKOMĚR ZKOUMÁ, KOLIK MILIMETRŮ VODY NAPRŠELO.**

**TEPLOMĚR MĚŘÍ TEPLITU VZDUCHU.**

**VLHKOMĚR**  
CHI CHI

**TLAKOMĚR, NEBO LI BAROMETR MĚŘÍ TLAK VZDUCHU.**  
VYSOKÝ TLAK = OBVYKLE JASNO  
NÍZKÝ TLAK = OBVYKLE DEŠTIVO

**PODLE KOROUHVIČKY POZNÁME SMĚR VĚTRU.**

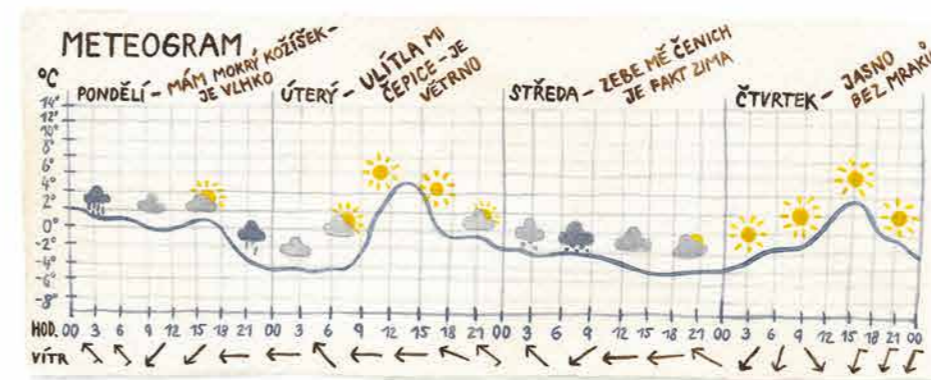
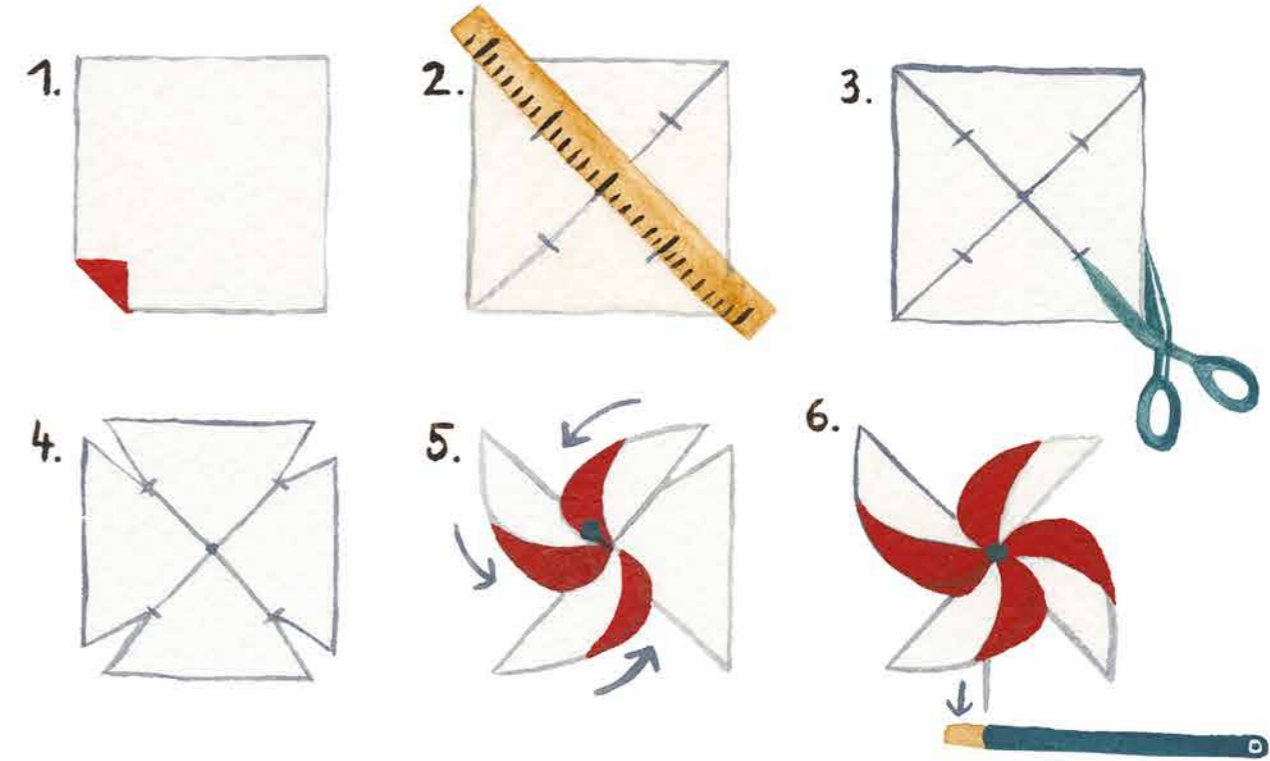
**VĚTROMĚR UDÁVÁ RYCHLOST VĚTRU.**

**SUCHÉ POČASÍ**      **VLHKÉ POČASÍ**

V knížce malých vědců si myška přečetla o jednoduchém vlhkoměru. Pověsila borovou šišku na provázek za okno a sledovala, jak je za suchých dní úplně otevřená, aby její suchá semínka mohl vítr jednoduše roznést po okolí. Když se ale šiшка uzavřela, myška věděla, že je lepší vzít si na ven nepromokavou bundu, aby neměla chloupky na tělčku vlhce splhlé a nebyla jí zima. Zkusíš to se šiškou taky?

NA VÝROBU VĚTROMĚRU BUDEŠ POTŘEBOVAT:

- ŠPENDLÍK
- TUŽKU S GUMOU
- PRAVÍTKO
- ČTVERCOVÝ PAPIR
- NŮŽKY



Příchod deštivého počasí můžeme předpovědět, budeme-li dobře pozorovat přírodu kolem sebe. Některá zvířata a byliny jsou totiž velmi citlivé na snížení tlaku vzduchu nebo zvýšení vlhkosti, které dešti předchází. Rostliny zavírají své květy, aby je uchránily před deštovými kapkami. Včely se nevzdalují příliš daleko od úlu a také létající hmyz se vrací do úkrytů u země, aby se broučkům vodou neslepila křídla. Proto i vlaštovky, lovcí hmyz za letu, létají před deštěm nízko při zemi.

- Co můžeš vyčíst z myšičina meteogramu?
- Proč vlaštovky létají před deštěm nízko nad zemí?

JEDNA OTÁČKA, DVĚ... STO PADESAT!

STIHNEŠ POČÍTAT OTÁČKY ZA 1 MINUTU?