

TEPLOTA PLANÉTY

Teplota vzduchu sa behom dňa i behom roka mení. Jej „normálny“ priebeh je často ovplyvnený ďalšími javmi (vietor, vlhkosť vzduchu, oblačnosť) a tieto zmeny sú viac menej pravidelné. Vedci sa ale domnievajú, že posledné roky priemerné teploty rastú. Ako je to u vás? Naučte sa merať teplotu a preskúmajte, ako sa mení v priebehu roka u vás doma. Porovnajte tohto ročnú teplotu s dlhodobými údajmi.

MERANIE TEPLoty

Úloha č.1

Po dobu jedného mesiaca pravidelne merajte a zaznamenávajúte okamžitú, minimálnu a maximálnu teplotu vzduchu. Zo získaných dát zostavte grafy znázorňujúcu priemernú dennú a mesačnú teplotu.

Úloha č.2

Porovnajte získané údaje s údajmi z minulých rokov dostupnými na webstránke Slovenského hydrometeorologického ústavu. Preskúmajte, či u vás teplota stúpa, alebo klesá.

Zverejnite svoje získané údaje! Zverejnite ich na webu školy, v miestnej tlači..

Úloha č.3

Vyrobte si:

Vysoký tlak stlačí balón a ručička ukáže nahor.

Pomôcky:

zaváraninová fľaša, balónik, gumička, slamka na pitie, ihla, lepiaca páska

Postup:

Na fľašu napnite kus tenkej gumy z balóna a pripevnite ju gumičkou. Na jeden koniec slamky prilepte ihlu a druhý prilepte na stred napnutého balónika. Na kus papiera narysujte stupnicu tak, aby ihla barometra ukazovala približne na jej stred. Hore napíšte PEKNE a dole ŠKAREDO.

Úloha č.7

Navrhните ako by ste znížili teplotu vzduchu vo vašej obci – meste:

-
-
-
-
-
-
-
- ...

Navrhните ako by ste znížili teplotu vzduchu našej planéty:

-
-
-
-
-