

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: Odhadnite teplotu zemského povrchu na dvoch odlišných lokalitách v meste.

Lokalita 1

Názov miesta:
miesta:

Popis miesta (podiel budov x vegetácie,
(podiel budov x vegetácie, typ povrchov):
vegetácie, typ povrchov..)

**I.Odhad teploty:
teploty:**

Lokalita 2

Názov

Popis miesta

Odhad

Úloha č.2: Zmerajte teplotu zemského povrchu na vybraných miestach:

II. Teplota nameraná teplomerom: tepl.:

Teplota nameraná tepl.:

Zamyslite sa: Zhoduje sa váš pôvodný odhad s nameranými výsledkami? Čo je iné?

Úloha č.3:

Porovnajte teplotu zemského povrchu v rôznych vegetáciách:

- a/ pod stromom so širokou korunou
- b/ pod mladým stromčekom s úzkou korunou
- c/ vo vysokej tráve
- d/ v pokosenej tráve