

40. Időjelző



Követelmények:

- Vezess naplót az időjárásról két hónapon keresztül legalább heti 4 megfigyeléssel, a következő rovatokkal: Szél ereje és iránya, felhőzet, (fajta, magasság) hőmérséklet, légnyomás, csapadék;
- Ismertesd: A köd, a pára, a dér, a hó, az eső, a jégeső, a fagy, a szivárvány, a délibáb keletkezésének okait, a felhőképződés lényegét;
- Ismertesd az időjelzés és jóslás alapjait és kellékeit;
- Készíts házilag egy csapadékmérő és egy szélerősség-jelző készüléket;
- Értsd az újságban és az interneten megjelenő időjárási térképeket, tartsál ezekről rövid ismertetést;
- Beszélj a légsúlymérőről, (barométer) a hőmérőről, azok alkalmazásáról;
- Magyarázd meg a következő fogalmakat: viszonylagos nedvesség, hideg és meleg arcvonal, Beufort időjelző ABC, ciklon és anticiklon, stb;
- Beszélj a madarak és állatok időváltozással kapcsolatos "megérzéseiről".

Jelvénye:

33 mm átmérőjű, 2mm szélességben pirossal szegett körben cserkészing színű alapon stilizált szélkakas a Nappal és esőfelhővel.

Irodalom, segédanyagok:

Günter D. Roth: Meteorológiáról mindenkinek, MK Klub, 2000;
Brian Cosgrove: Időjárás, Park Könyvkiadó, 1992.