CĂLĂTORIE PRIN ANOTIMPURI

Editura Techno-Art

PRIMĂVARĂ

Primăvara, la începutul ei, zilele sunt aproape egale cu nopțile, iar apoi se măresc. *Echinocțiul de primăvară* are loc în data de 20 sau 21 martie - ziua este egală cu noaptea. Soarele urcă în fiecare zi tot mai sus pe cer şi căldura se instalează încetul cu încetul.

Zăpada şi gheața de pe râuri începe *să se topească*. Prin luna aprilie încep să cadă *ploi* scurte.

Dimineața şi seara se formează *ceața*, care este frecventă în zilele când temperaturile sunt mai scăzute. Când temperatura este mai mică de 0 grade Celsius se formează *bruma*.

Primăvara, vremea se încălzeşte treptat, iar natura revine la viață.

VARĂ

Vara (iunie, iulie, august) zilele sunt lungi şi nopţile scurte. Ziua cea mai lungă a anului sau noaptea cea mai scurtă este cea din data de 21 sau 22 iunie (*solstiţiul de vară*). Soarele se înalţă sus pe cer şi este foarte cald.

Fiind cald, apa de pe suprafaţa pământului se evaporă, iar aerul umed şi cald se ridică spre cer. Vaporii de apă se condensează şi formează repede norii. Apoi, cad *ploi torenţiale* (precipitaţii) cu *fulgere* în zig-zag pe cer şi *tunete*. Când vedem fulgere fără a auzi tunete, furtuna este departe.

Atunci când picăturile de ploaie traversează straturi de aer cu temperaturi scăzute (sub 0 grade C) precipitaţiile sunt sub formă de *grindină*.

La fel de repede cum apar, ploile de vară se şi termină. Cerul se înseninează şi soarele apare din nou. După astfel de ploi, uneori, se pot vedea pe cer şi *curcubeie*.

Seara sau în cursul dimineţii, când temperatura scade, se formează *roua*.

TOAMNĂ

Toamna zilele devin mai scurte decât nopțile după *echinocțiul de toamnă* - 22 sau 23 septembrie, când ziua este egală cu noaptea. Soarele nu se mai ridică atât de sus pe cer ca vara şi vremea devine din ce în ce mai răcoroasă.

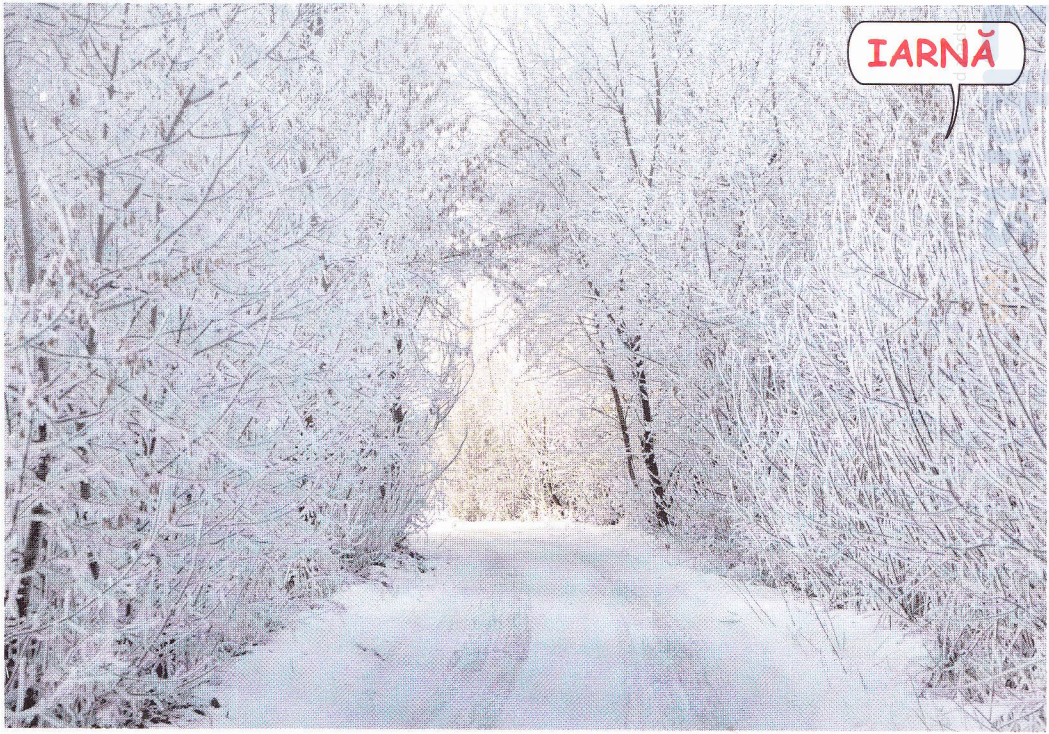
În unele zile, norii cenuşii acoperă cerul şi *plouă* zile în şir. Adesea se pornesc rafale de *vânt* care desfrunzesc copacii.

Din cauza umidității de la sol, dimineața şi seara, se formează *ceața*.

Când temperatura de la suprafața pământului este sub zero grade Celsius, vaporii de apă îngheață şi se formează *bruma*.

Toamna, vremea se schimbă neîncetat. E timp frumos sau plouă. Bate vântul sau aerul este liniştit. E din ce în ce mai frig. Datorită temperaturilor scăzute, natura este într-o continuă schimbare.

Respect pentru oameni și cărți


IARNĂ

BRUMĂ

PLOAIE