

Víz a légkörben 5. o. Természettudomány

Óravázlat

A víz körforgása a természetben: A vizekből, a földfelszínről, a növénytakaróról **elpárolgó víz** a légkörbe kerül. A **magasban lehül, kicsapódik, és felhőket képez**. A felhőkből hulló **csapadék** visszajut a felszínre.

A levegőben lévő vízgőz a felhőképződés során folyékony halmazállapotú vízzé vagy szilárd jéggé alakul át, majd csapadék formájában kerülhet vissza a felszínre.

A légkörből a földfelszínre kerülő folyékony vagy szilárd halmazállapotú vizet **csapadéknak** nevezzük.

A **felhők** a levegő páratartalmából kialakuló, vízcseppekből vagy jégkristályokból álló képződmények.

Csapadékfajták (hulló és talajmenti)

Eső: A leggyakoribb csapadék, amikor a víz folyékony halmazállapotban, esőcseppek formájában érkezik a felszínre.

Köd: A felszínhez közeli levegőből kiváló apró vízcseppek hozzák létre.

A lefelé hulló jégkristályok a levegő alacsony hőmérséklete miatt nem olvadnak el, hanem jellegzetes alakú **hó**kristályokká fagynak.

Harmat: Ha a talajközeli levegő hűl le, akkor páratartalma kicsapódhat a hideg felszínen.

Dér: Fagypont alatti hőmérsékleten a levegőből kicsapódó víz jégkristályokba rendeződik, megfagy.

Zúzmara: Az erősen páradús, ködös levegőből fagypont alatti hőmérsékleten nagyon nagy mennyiségű jégkristály rakódhat le az ágakra, távvezetésekre.