



1.

A felhők színe:
A felhők fehérek, mivel az azokat alkotó vízcseppek a spektrum összes színét szórják. Ha a fény nem tud a felhőkön átjutni a szemlélőig, vagy ha egy másik felhő árnyékot vet rá, akkor a felhők szürkének tűnnek.

2.

6.

5.

4.

3.

1. A felhők színe:
A felhők azonosításához először besoroljuk őket egy alaptípusba, majd megbecsljük a magasságukat.
• Gomolyfelhő (kumulusz, jel: tornyosuló, dagadó) mely változékonyságú időt jelez.
• Rétegfelhő (stratus, jel: réteg), neve alakjára utal, rendszerint stabil lokális léghőmérsékletet jelez.
• Félkörös és pelyegfelhők (cirrus) a nagy magasságban létező felhők.
• Zivatarfelhő (kumulonimbus), mely más minőség, az alacsony szinttől az egészen nagy magasságig megjelenik.
• Nimbusz (jel: felhő), egyszerűen olyan felhő jelenti, mely esőt hoz.
A felhők létezésük ideje is jellemző. Jellemző szakaszokra osztható, a kifejlődés kezdeti szakaszát az érett szakasz követi, majd a feloszlás szakasza zárja.

2. A csapadékról:
Csapadék akkor keletkezik, ha a felhőt alkotó sok millió vízcsepp vagy jékrisztály túl nagy lesz, és a gravitáció hatására a fölfelcsúszra hullik.
A csapadék osztályozása annak alapján történik, hogy milyen körülményben érik el a talajt.
Az eső cseppjei 0,5-5 mm közötti átmérőjűek, 4,35 mm-es átmérő felett a levegő ellenállása minden cseppet összetör.
A felhő belsőjében uralkodó nagyon hideg levegő adhat esőt, ólmos esőt, jégesőt vagy havat. Az eső legkönyebb formája a szitáló eső, amikor apró, egymáshoz eléggé közeli cseppek hullanak.
A ködfátyol, amely még ennél is finomabb, valójában nem esik.

3. Duna folyam:
Mely 2850 méter hosszan szállítja hordalékát a Fekete erdőből tíz országon át, elérve a Fekete-tengert.

4. Erzsébet-híd:
A pesti és a budai oldalt összekötő kecses ívű kábelhíd. A forgalomnak 1964-ben adták át.

5. A járműről:
Azonosíthatatlan típusú.

6. A hidon átkelő járókelő