

PORÖRDÖG

Poros forgószelel, meteorológiai jelenség. Főleg száraz területeken jön létre, a nyári időszakban Magyarországon is előfordul. Különböző nagyságú, néhány métertől akár egy kilométer magasságot is elérheti. A jelenség nem tart sokáig és mindkét irányban foroghat. Akkor keletkezik, ha a Nap a homokos talajt erőteljesen felmelegíti, az a környezeténél könnyebbé válik és felszáll. Az így keletkezett nyomáskülönbség a levegőnél forgó mozgást idéz elő. Domborzati hatások is kialakíthatják, amikor az alsó és felső légréteg között a szélnyírás örvényt hoz létre. Az egy egészen különleges helyzet volt, amikor tavaly a Dunán láttak egy porördögöt, illetve „vízördögöt”.



REND és RENDETLENSÉG

A világ rendje az, hogy amit az ember létrehoz, az előbb-utóbb felaprózódik, elveszti jellegét, megszűnik. Azért kell tenni, hogy megmaradjon. Ezt nevezzük rendnek. Vagy mégsem ez a rend? Az a rend, amit az elemek a Földön előidéznak.

A szűkebb környezetünkben minden nap teszünk azért, hogy az általunk jónak látott helyzet megmaradjon. Takarítunk, pakolunk, mosunk. A rend megteremtése állandó elfoglaltságunk. Sokszor megszóljuk azokat, akik nem tartanak maguk körül rendet. De miért? Hiszen lehet, hogy az természetesebb mint az állandó rendfenntartás. Gondolkodtatok már azon, hogy mennyi időnk maradna, ha nem takarítanánk és nem kellene enni, főzni. Mire fordítanánk ezt az időt?

Eddig a materiálisan megjelenő rendről és rendetlenségről beszéltem. De van egy másik oldal, az érzelmi és értelmi helyzet, ami nagyon meghatározza egy ember jellemét. Azt szokták mondani, hogy ha a fejben rend van, akkor az meglátszik a környezeten is.



ÉGI HÁTTÉR

Miután a New Horizons űrszonda végigjárta a Naprendszer, azon túl még mindig működött, műszereit az égbolt azon része felé irányították, amely a legsötétebbnek vélt. Az égi háttér azonban valamivel világosabbnak bizonyult a véltnél. A bonyolult számítások alapján feltételezték egy fénymennyiséget, ami a Galaxisunkban jelen van. Ez nem egyezik azzal, amit az űrszonda mért. Miből adódhat az extra fény mennyisége? A csillagászok több magyarázatot is gondolnak a jelenségre. Sokkal több galaxis lehet a Világegyetemben, mint azt eddig hitték. Vagy a magányosan kóborló csillagok nem lettek figyelembe véve. De lehet magyarázat egy teljesen ismeretlen jelenség is.

