honlap-szemle

„Navigare necesse est" – tartották a régi rómaiak – „Hajózni szükséges", s nem is sejtették, hogy két évezred múlva ez a mondás – más értelemben – újra fontos lesz. Ma az interneten „navigálunk" honlapról-honlapra: böngészünk. És, hogy ne süllyedjünk el az adatok, információk, képek, filmek stb. zavaros vizein, a hajózás minden csínját-bínját ismernünk kell. Melyek a fontos és értékes szigetek – hogy kikössünk rajtuk, melyek a feneketlen örvények – hogy elkerüljük őket, mert honlapok esetén tényleg „nem mind arany, ami fénylik".

Honlap-szemle néven új rovatot indítunk a Firkában. A rovat célja röviden bemutatni az oktatás számára is érdekes tartalommal bíró, magyar nyelvű honlapokat. Ezeken a honlapokon a diákok és a tanárok kísérletekkel, oktatási segédanyagokkal, módszerekkel, érdekes algoritmusokkal, feladatokkal találkozhatnak a természettudományok területéről.

A most bemutatott honlap a www.sulinet.hu/tart/cikk/ab/0/21964/1 lesz.

A honlap célját Dr. Vida József – a honlap szerzője – így fogalmazza meg: *„Célunk azoknak az általunk alkalmazhatónak ítélt módszereknek, konkrét cselekvési lehetőségeknek a bemutatása, feltárása, amelyekkel a tanítás minősége és a tanulók fizika iránti érdeklődése növelhető, a fizika kedveltsége és társadalmi megítélése javítható."*

Minden kísérlet leírása tartalmazza a szükséges eszközök listáját, a kísérlet célját, a jelenség magyarázatát. Erről az oldalról megtudhatjuk a Bermuda-háromszög rejtélyét, sőt saját fürdőszobánkban elő is tudjuk állítani a jelenséget, hőlégballont készíthetünk a konyhában, távirányítóval olthatjuk el a gyertyákat, megfigyelhetjük a táncoló szőlőszemeket, vagy különféle bűvészmutatványokat végezhetünk a vizespohárral, még repülni is megtaníthatjuk – természetesen úgy, hogy tele van vízzel, vagy esetleg borral.

Ezek a kísérletek nemcsak otthon vagy az iskolában végezhetők el, hanem alkalomadtán akár társasági összejövetelek szórakoztató pillanatai is lehetnek.

Jó böngészést!