

Fizika-csillagászat

- 1) *Az internet fizikája*
- 2) *A mikrohullám fizikája*
- 3) *A közlekedés fizikája*
- 4) *Fizika a sportban*
- 5) *„Játékos” fizika – fizika a játékokban*
- 6) *Magyarok a fizikában*
- 7) *Csillagok világa*

Ferenczi Alpár

Kémia

1. *Alternatív energiaforrások (bioetanol, metanol, biogáz, nap, szél)*
2. *Kémiai anyagok az ételeinkben (aromák, színezékek, tartósítószer, adalékanyagok, E-számok)*
3. *Gyógyszerek és gyógyhatásuk (növényi hatóanyagok, szintetikus szerek)*
4. *A mosás és kémiája (mosószer, folteltávolítás, öblítők, vízlágyítók)*
5. *A takarítás és kémiája (ablaktisztítás, fertőtlenítés, bútorápolás)*
6. *Az egészséges és az egészségtelen életmód és a kémia (szénhidrátok, zsíradék, vitaminok, mikroelemek, konyhatechnikai eljárások)*
7. *A csomagolás előnyei és hátrányai (műanyagok, papír)*
8. *Látható (szilárd, folyékony, füst) és láthatatlan (zaj, rezgés, sugárzás) szennyezések*
9. *Kémia a sportban (tejsav, doppinganyagok, testépítőszerek)*
10. *Vízvizsgálatok természetes vizekben*

Szakács Erzsébet