

A kémia témákat a Talentumra és a Tentamenre mindennapi életből javaslom választani, különösen örülök saját probléma felvetésének. Néhány példa:

1. Alternatív energiaforrások (pl. bioetanol, metanol, biogáz, nap, szél)
2. Kémia az ételeinkben (pl. aromák, színezékek, tartósítószer, adalékanyagok, E-számok)
3. Gyógyszerek és gyógyhatásuk (növényi hatóanyagok, szintetikus szerek)
4. A mosás és kémiája (mosószer, folttisztítás, öblítők, vízlágyítók)
5. A takarítás és kémiája (ablaktisztítás, fertőtlenítés, bútorápolás)
6. Az egészséges és az egészségtelen életmód és a kémia (szénhidrátok, zsiradékok, 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, dopping, testépítő szerek)
10. Miből építjük fel házainkat? (vályogtól az üvegbetonegig...)

Ezektől eltérő témákat is lehet választani.

A megvalósítás a Tentamen esetében saját kísérleti munkán és szakirodalmi alapokon nyugvó dolgozat, a Talentumon valamilyen tárgy létrehozása (pl. film, animáció, makett, modell, installáció, társasjáték stb.) a kiírásoknak megfelelően.

Szeretettel várom a jelentkezőket!

Erzsébet tanárnő