

MTT Hevesy Verseny Országos Döntője

Eger, 2009. május 23.

7. osztály, szóbeli

Hétköznapi életünk és az ipari termelés nélkülözhetetlen anyagai a *katalizátorok*. Előadásodat ebből a témakörből állítsd össze a következő szempontok alapján:

- a katalizátorok fogalma és szerepe;
- általános jelentőségük az energiatakarékosság szempontjából;
- általános jelentőségük a kívánt végtermék minél jobb hozamú előállítása szempontjából (szerves és gyógyszeripar);
- alkalmazásuk a gépjárművek üzemeltetése során és ezzel kapcsolatos szerepük a környezetvédelemben;
- a katalizátorok működésének szemléltetése egy tetszőleges példán.