

Kémia - 8. évfolyam

I. félév

Kémia a természetben

1. A hidrogén
2. A levegő, levegőszennyezés, szmog
3. A víz, a víz szerepe az élővilágban
4. Ásványvíz, gyógyvíz, termálvíz
5. Ásványok, kőzetek, ércek
6. A szén oxidjai, a szénsav

Kémia az iparban

7. A vegyipar fejlődése napjainkban
8. A vas, a kobalt és a nikkelt
9. Az alumínium
10. A fémek előállítása (Al és Fe)
11. Mész
12. Gipsz és cement
13. Porcelán, finomkerámia, üveg

II. félév

14. A papír
15. Műanyagok
16. Energiaforrásaink
17. Nem megújuló energiaforrások
18. Megújuló energiaforrások

Szerves vegyületek

19. A szén vegyületei
20. Alkoholok és szerves savak
21. Szénhidrátok
22. Fehérjék
23. Zsírok, olajok
24. Az egészséges táplálkozás
25. Szervenélybetegségek

Kémia a háztartásban

26. Savak, lúgok, sók biztonságos használata
27. Mosás, tisztítás
28. Csomagolóanyagok és hulladékok kezelése
29. Permetezés és műtrágyázás
30. Az energia kémiai tárolása