Хемија---8одд

16-20.03.2020

Тема-Хемиски реакции

Наставна единица- Киселини бази,опасности.

Цели-

\*Изучиги киселините нивните својства и наоѓање.

\*Изучи ги хидроксидите и нивните својства.

\*Симболите за опасност-види според сликата од учебникот за да ги препознаваш и во секојдневниот живот.

Насоки:

1.Oргански киселини-киселини во храна-јаболкова,лимонска,млечна,оцетна,фосфорна.

2.Неоргански к-ни-хлороводородна,сулфурна,азотна.

3.Хидроксиди-бази-натриум, калиум,калциум,амониум хидроксид.

4.Симболи за опасност-погледни ги симболите за опасност за да знаеш да ги препознаваш во секојдневниот живот.

\*Напиши ги хемиските ф-ли на дадените к-ни во точка-2?

\*Напиши ги хемиските ф-ли на дадени хидроксиди во точка-3?

\*Како можеш концентрираниот раствор да го направиш побезбеден?

Хемија-8 одд.

Тема-Хемиски реакции

Наставна единица-Употреба на индикатори

Цели:

\*научи што е индикатор

\*зошто се употребува индикатор

\*лакмусов индикатор-хартија

\*индикатор како течност.

Насоки

1.Индикатор-супстанција кои ја менуваат бојата под дејство на киселина,база,

Киселина-црвен

Хидроксид-плава

Неутрален раствор-користи дестилирана вода која не е ниту киселина ниту база.

2.Други индикатори –(течности)феноф талеин,метил оранж.

\*Погледај табела од учебник-промена на бојата на индикаторот во кисели и базни раствори.

 Славица Божиновска