Хемија—8одд.

24.03.2020

Тема 4—Хемиски реакции

Наставна единица—Универзален индикатор и рh-скала

Цели:

\*да ја разбереш предноста од користење на универзален индикатор.

\*да ја користиш ph-скалата за одредување кисел, базен и неутрален раствор.

Насоки:-активности

1.Универзален индикатор-покажува колку силна киселина или база е еден р-р.

Смеса од индикатори со повеќе премини на боја.

2.Ph-скала-

кисел р-р

базен р-р

неутрален р-р

Активности:

1.Испитување на ph раствори(вежби) со универзален индикатор се одредува киселоста,базноста и неутралноста на некој раствор.(погледни ја ph-скалата.)

2.Испитување на секојдневни раствори.

-паста за заби

-овошни пијалоци

-таблети за лошо варење на храната

-почва измешана со вода.