



Автор: Избасарова Жанар Азатовна

Пән: Химия

Сынып: 9-сынып

Бөлім: Алғашқы химиялық ұғымдар

Тақырып: Электролиттердің диссоциациялану дәрежесі. Күшті және әлсіз электролиттер

9.4.1.7. Күшті және әлсіз электролиттерге мысал келтіру және оларды ажырату, диссоциациялану дәрежесін анықтай білу.	Барлық оқушылар :. Күшті және әлсіз электролиттерді көрсете алады; Көпшілігі: Күшті және әлсіз электролиттерге мысал келтіреді және олардың диссоциациялану дәрежесін анықтап, топтастырады; Кейбір оқушылар: Электролиттік диссоциациялану дәрежесіне арналған есептерді шығарады.
--	---

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Электролиттік диссоциациялану дәрежесі. Күшті және әлсіз электролиттер.	Амандасу. Оқушыларды барлау. Сабаққа ынталарын аудару. Жағымды көңіл-күй сыйлау. Топқа бөлу. Атом, Катион, Анион ЖАДА әдісін қолданып электролиттерді еске түсіреміз. 1. Электролиттер? 2. Бейэлектролиттер? 3. Электролиттік диссоциация дегеніміз? 4. Ассоциация дегеніміз?	