



**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?	