



**Автор:** Мұқамбетова Мөлдір Қуатқызы

**Пән:** Химия

**Сынып:** 8-сынып

**Бөлім:** Атомдағы электрондардың қозғалысы

**Тақырып:** Энергетикалық деңгейлер

8.1.3.4 әрбір электрондық қабат белгілі электрон сымдылығына ие екендігін түсіну 8.1.3.5 элементтердің период және топ бойынша қасиеттерінің өзгеру сипатын анықтау;	Тақырыпты толық меңгерту
--	--------------------------

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Басталуы	Тренинг	