



**Автор:** Сейтжапбарова Жанна Сейдахметовна

**Пән:** Химия

**Сынып:** 8-сынып

**Бөлім:** Химиялық реакциядағы энергиямен танысу

**Тақырып:** Отынның жануы, отын энергиясы.

---

Білімділік мақсаты	Отын энергиясының мақсаты мен міндетін түсіну. Отын энергиясының жану реакциясымен есептеу әдісін үйрену. Отын энергиясының табиғаттағы техникадағы, тұрмыстағы маңызын түсіну.
--------------------	---

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Ұйымдастыру кезеңі	Оқушылардың зейінін бір ортаға тоғыстыру. ТВ Шоу бағдарламасы.	