



**Автор:** Жарылкапова Камила Имашевна  
**Пән:** Физика  
**Сынып:** 9-сынып  
**Бөлім:** Динамика негіздері  
**Тақырып:** Бүкіл әлемдік тартылыс заңы

Бүкіл әлемдік тартылыс заңы	ҚМЖ
-----------------------------	-----

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Бүкіл әлемдік тартылыс заңы (40 МИН)	Барлық оқушылар: Ньютонның үшінші заңының тұжырымдай алады және формуласын біледі, Оқушылардың көбісі: Ньютон үшінші заңын қолдана алады; Кейбір оқушылар: Ньютон үшінші заңына байланысты тәжірибелерді салыстырып талдай алады, қорытынды жасай алады.	