



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.	