



**07.10.2013**

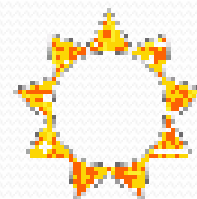
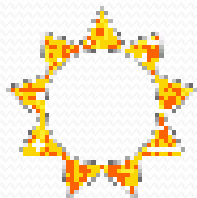
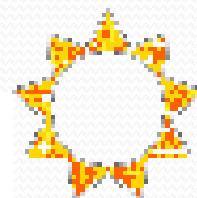
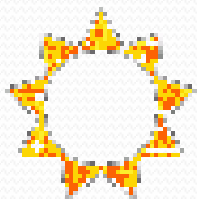
***Сынып жұмысы***

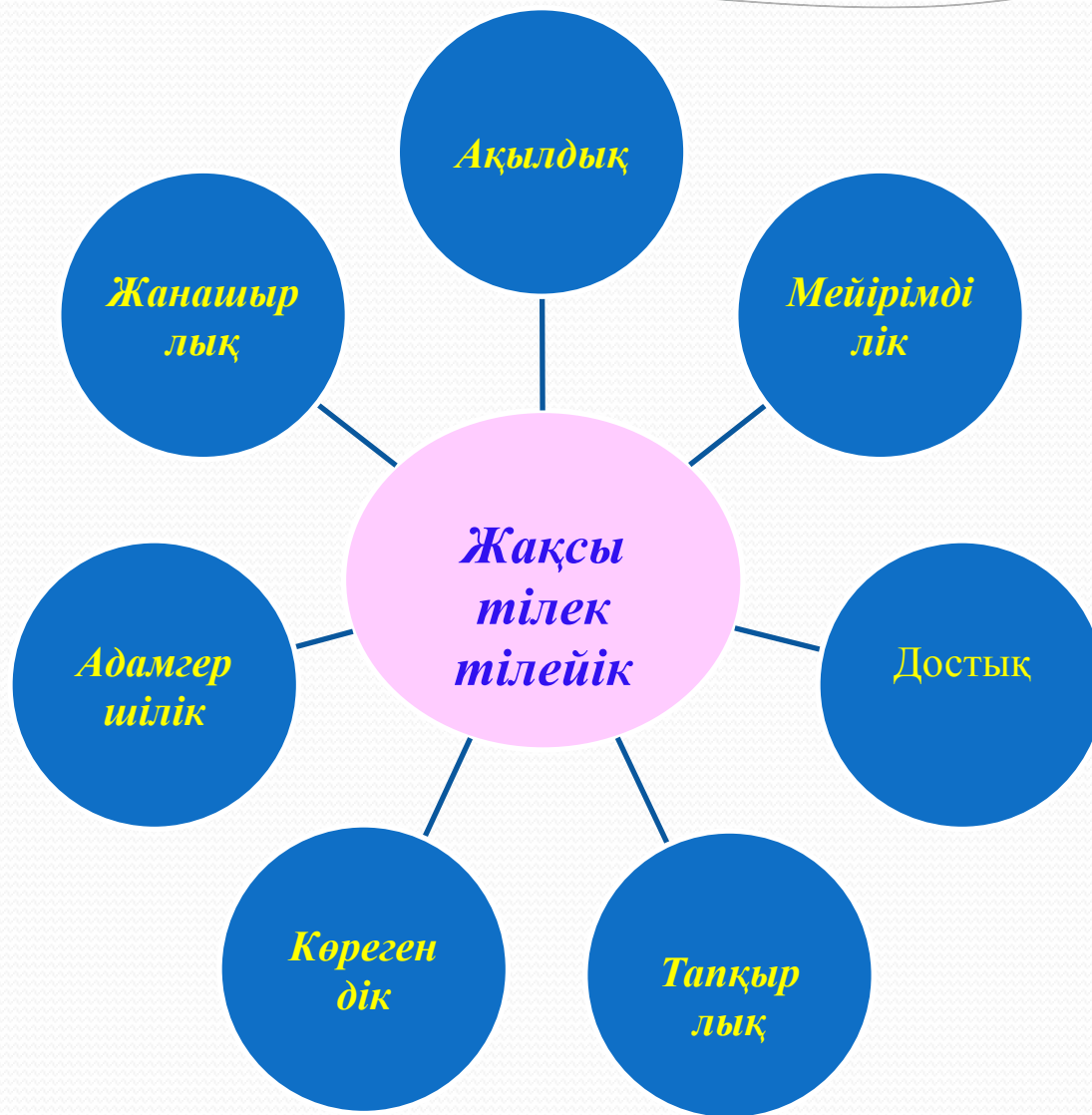
***Сабақтың тақырыбы:  
Ньютонның бірінші  
заңы. Күш.***





# Көтөріңкі көңіл күй







# Сабақтың мақсаты:

## **Білімділік мақсаты:**

Денелердің механикалық қозғалысын зерттеу барысында ауырлық , серпімділік, үйкеліс күштері туралы түсіндіру. Механиканың ең іргелі заңдарының бірі Ньютонның бірінші заңын тұжырымдау.

## **Тәрбиелік мақсаты:**

Алған білімдерін тиянақтай отырып , тапқырлыққа , ізденіп шешім қабылдауға , ауызбіршілікке , ойын жинақтай білуге , біріне –бірі көмектесуге баулу, еңбексүйгіштікке тәрбиелеу.

## **Дамытушылық мақсаты:**

Жаңа тақырып бойынша алған білімдерін қолданып , өз ойын айта білуге , жүйелі түрде ойлауға , ізденуге бағыттау , білімге деген құштарлығын арттыру.





Кинематика нені зерттейді?