

ФИЗИКАЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАР

жаңа заттар
қалыптаспайтын, бірақ
өлшемі, пішіні, орналасуы,
денелердің агрегаттық күйі
өзгертін құбылыстар



ЭЛЕКТРЛІК ҚҰБЫЛЫСТАР

электр зарядтарының
пайда болуы, әрекет етуі
мен өзара байланысы
кезінде туындайтын
құбылыстар



МЕХАНИКАЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАР

бір-біріне қатысты
қозғалыстар кезінде
физикалық денелермен
болатын құбылыстар



МАГНИТТІК ҚҰБЫЛЫСТАР

физикалық денелерде
магниттік қасиеттердің
пайда болуымен
байланысты
құбылыстар



ОПТИКАЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАР

жарықтың таралуы,
сынуы және
шағылысуы кезінде
пайда болатын
құбылыстар



БИОЛОГИЯЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАР

жанды табиғат
денелерімен, яғни тірі
ағзалармен болатын
құбылыстар



ЖЫЛУ ҚҰБЫЛЫСТАР

физикалық денелердің
қызуына және сууына
байланысты
құбылыстар



ХИМИЯЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАР

бір заттан екінші
бір басқа зат
қалыптасатын
құбылыстар

