Слово «Физика» происходит от греческого слова «фюзис», что означает природа. Придумал это слово Аристотель, а в русский язык введено было М.В. Ломоносовым.  
  
Явления – изменения, происходящие с телами и веществами в окружающем нас мире.  
  
Физические явления – это любые превращения вещества или проявления его свойств, происходящие без изменения состава вещества.  
  
Физические явления: механические, электрические, магнитные, тепловые, звуковые и световые.  
  
Физика выводит общие законы, а задача физики состоит в том, чтобы открывать и изучать законы, связывающие между собой физические явления.