

Күнді бақылай келе, ғалымдар ертеден-ақ оның жұлдыздар арасында қозғала отырып, бір жылда аспан сферасының үлкен дөңгелегі бойымен бір айналым жасайтынын байқаған. Бұл үлкен дөңгелекті гректер **эклиптика** деп атаған. Шоқжұлдыздар жиынтығын **зодиак белдеуі** деп атайды.