



Отцом-основателем Киевского планетария, учреждённого в 1952 году, считается всемирно известный учёный-астроном Сергей Константинович Всехсвятский. Наряду с ним в жизни планетария принимали активное участие многие советские учёные, благодаря которым Киевский планетарий приобрёл значительную популярность. Увлекательные экскурсии по звёздному небу составляют основу его научно-популярной программы. В сердце планетария – одноимённый аппарат, предназначенный для публичной демонстрации звёздного неба и астрономических объектов.

Аппарат планетария напоминает по форме гантель: две сферы – Северное и Южное полушария – соединены между собой перемычкой. Проекционные фонари, оснащённые металлическими пластинками-диапозитивами, позволяют зрителям виртуально посетить экватор, увидеть звёзды на расстоянии вытянутой руки, совершить экскурсию к Венере, Меркурию, Марсу, Сатурну и даже Солнцу. Приверженцам острых ощущений предлагается стать свидетелями солнечных затмений, звёздопадов и проследить полёт искусственных спутников Земли. Особый интерес и у детей, и у взрослых вызовет так

называемое путешествие во времени. Аппарат планетарий способен «спрессовывать» время и демонстрировать расположение звёзд в прошлом и в будущем.