

ULUĞ BEY

Uluğ Bey, çok uzun zaman önce, 1394 yılında dünyaya geldi. Kendisi hem büyük bir devlet adamı hem de usta bir gökbilimciydi. Dedesi Emir Timur olmasına rağmen o, savaşmak yerine bilimin izinden gitmeyi seçti. Hükümdarlığı döneminde Semerkand şehrini önemli bir bilim ve kültür merkezi haline getirdi.



En büyük hayali, gökyüzündeki yıldızların konumlarını en doğru şekilde ölçebilmektir. Bu amaçla Semerkand'da, döneminin dünyadaki en büyük rasathanelerinden (gözlemevi) birini kurdu. Uluğ Bey sadece yıldızları izlemekle yetinmedi; aynı zamanda matematik ve tarihe de büyük ilgi duydu. Hazırladığı yıldız haritaları, yüzyıllar boyunca denizcilere ve bilim insanlarına rehberlik etti. Onun bıraktığı eserler bilim dünyasını aydınlatmaya devam etmekte ve hepimize örnek olmaktadır.

➔ Metinle ilgili soruları cevaplandıralım.

- 1) Uluğ Bey nerede ve ne zaman doğmuştur?
.....
- 2) Uluğ Bey'in bilimdeki en büyük başarısı nedir?
.....
- 3) Semerkand'da hangi önemli bilimsel yapıyı kurdu?
.....
- 4) Yazdığı hangi eser yüzyıllar boyunca kullanıldı?
.....
- 5) Çalışmaları bilim dünyasına nasıl bir katkı sağlamıştır?
.....

