

# Yıldızların En Yakın Dostu Ali Kuşçu



Merhaba,  
Elinde bulunan bu kitabı senin için özenle hazırladık.  
Bu sayede **Ali Kuşçu** ile tanışacak, hayatını ve başarı hikâyesini okuyarak geçmiş zamana yolculuk yapmış olacaksın.  
Belki de kendine güzel bir arkadaş bulacaksın. Unutma! **Ali Kuşçu** da bir zamanlar çocuktü.  
Hayatı boyunca her insan gibi belirli zorluklarla karşılaştı. Bu kitapta o da senin gibi ilkokul yaşında!  
Sana kendi dilinden hayat hikâyesini anlatacak.  
Bu bilgi dolu yolculuğa hazır mısın?  
Hazırsan başlayalım.

**Erbin Soygür**  
**4-12 Yaş Çocuk Gelişim Uzmanı**

### **Ayşe Hale**

1982 yılında Avusturya'da doğdu. Yıllar geçip yaş olsa da çocukluğunun ellerini hiç bırakmadı. Yayımlanan öykü ve hikâye kitaplarıyla çocuk edebiyatına katkıda bulunan yazarımız Tarih Yazan Çocuklar projesi için gecesini gündüzüne katarak çalıştı. Üsküdar'da yaşıyor. Kitapları, çocukları, denizi, tebessüm etmeyi, ailesini, Meryem ve Amine'nin annesi olmayı çok seviyor.

### **Deniz Özbatur**

1978 yılında İstanbul'da doğdu. Reklam yazarı olarak on üç yıl İstanbul'da çalıştıktan sonra kızı Rüzgâr, oğlu Güneş ile birlikte İzmir Seferihisar'a yerleşti. İzmir'de reklam yazarlığının yanı sıra çevirmenlik ve editörlük yapıyor. Tarih ve edebiyat sevgisi, yolunu bu projeye keşiftirdi.

Arkadaşlar ben Ali Kuşçu.  
Tam adım Alâeddin Ali'dir.  
1369 yılında Semerkand'da doğdum.  
Astronomi ve matematik bilginiyim.  
Ayrıca dil bilimciyim.



Astronomi: Gök bilimi, gök cisimlerini inceleyen ilim.



Babam, doğancıbaşı Muhammed Bey'dir.  
İsmimdeki "Kuşçu" lakabı da buradan gelir.



Babam kuşları eğitir, onları özenle beslerdi. Özellikle doğan gibi yırtıcı kuşlarla farklı bir iletişimi vardı. Sanki onların dilinden konuşur, onları anlar, onlarla dertleşirdi. Kuşlar da babamı dinler, sözünden çıkmazlardı.

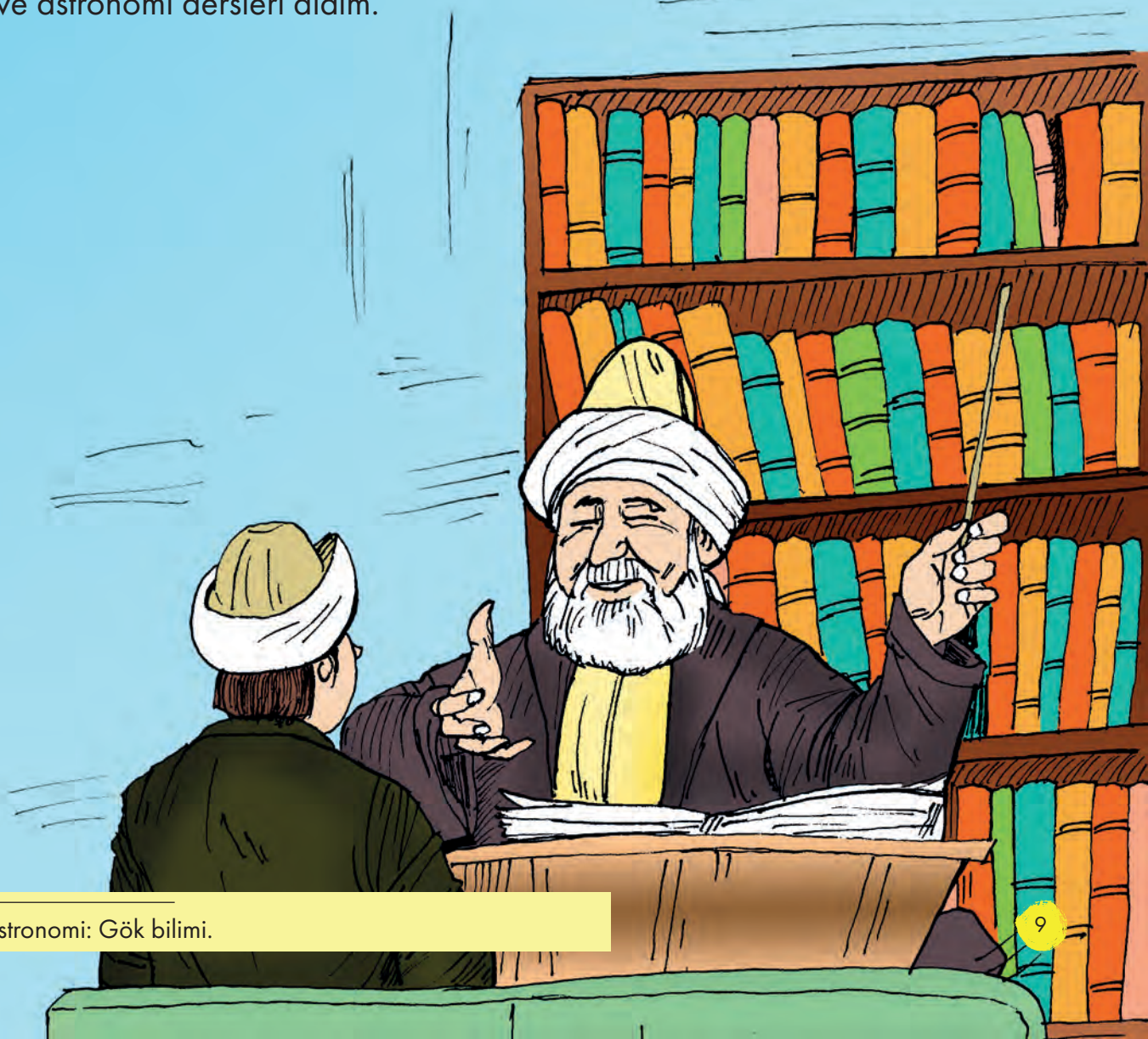
Doğan: Kartalgillerden, kuş avında kullanılan yırtıcı bir kuş.



O görkemli kuşların kanatları havada süzülmelerini hayranlıkla izlerdim. İçimden hep, ben de bir kuş olup kanatlınsam, göğün en tepesine kadar çıkıp yıldızlara bir de oradan baksam, der dururdum. Göğü ve yıldızları inceleme merakı bende o yaşlarda başladı.

Görkemli: Büyüklüğü, görünüşü ve güzelliğiyle görenleri etkileyen.

Öğrenimime Semerkand'da başladım. Birbirinden değerli bilim adamlarından matematik ve astronomi dersleri aldım.



Astronomi: Gök bilimi.

Ülkemizin sultanı Uluğ Bey tarafından ilmimi  
ilerletmek üzere Çin'e gönderildim.





Çin, o dönemlerde bilim alanında dünyanın en gelişmiş medeniyetiydi. Onlardan çok şey öğrendim. Kültürlerinden ve bilime bakış açılarından faydalandım. Semerkand'a döner dönmez, orada edindiğim bilgilerle dünyanın yüzölçümünü ve meridyenleri hesapladım.

**Medeniyet:** Bir millet ve toplumun varlıklarının, düşünce, sanat, bilim ve teknoloji ürünlerinin tamamı.

**Kültür:** Bir milletin din, düşünce, sanat, değer ve adetlerinin bütünü.

**Yüz ölçüm:** Bir yerin, nesnenin kapladığı alan

**Meridyen:** Ekvatora dik olarak kutuplardan geçtiği ve Dünyayı çevrelediği kabul edilen dairelerden her biri.

Uluğ Bey'e, Ay'ın evreleri  
üzerine bir çalıřma olan  
"Hallü Eřkâli'l-Kamer" adlı  
ilk eserimi sundum.



Daha sonra Semerkand Rasathanesi'nde müdür olarak çalışmaya başladım. Bu sırada Uluğ Bey'in de katkılarıyla "Zic-i Uluğ Bey" isimli eserime odaklandım.

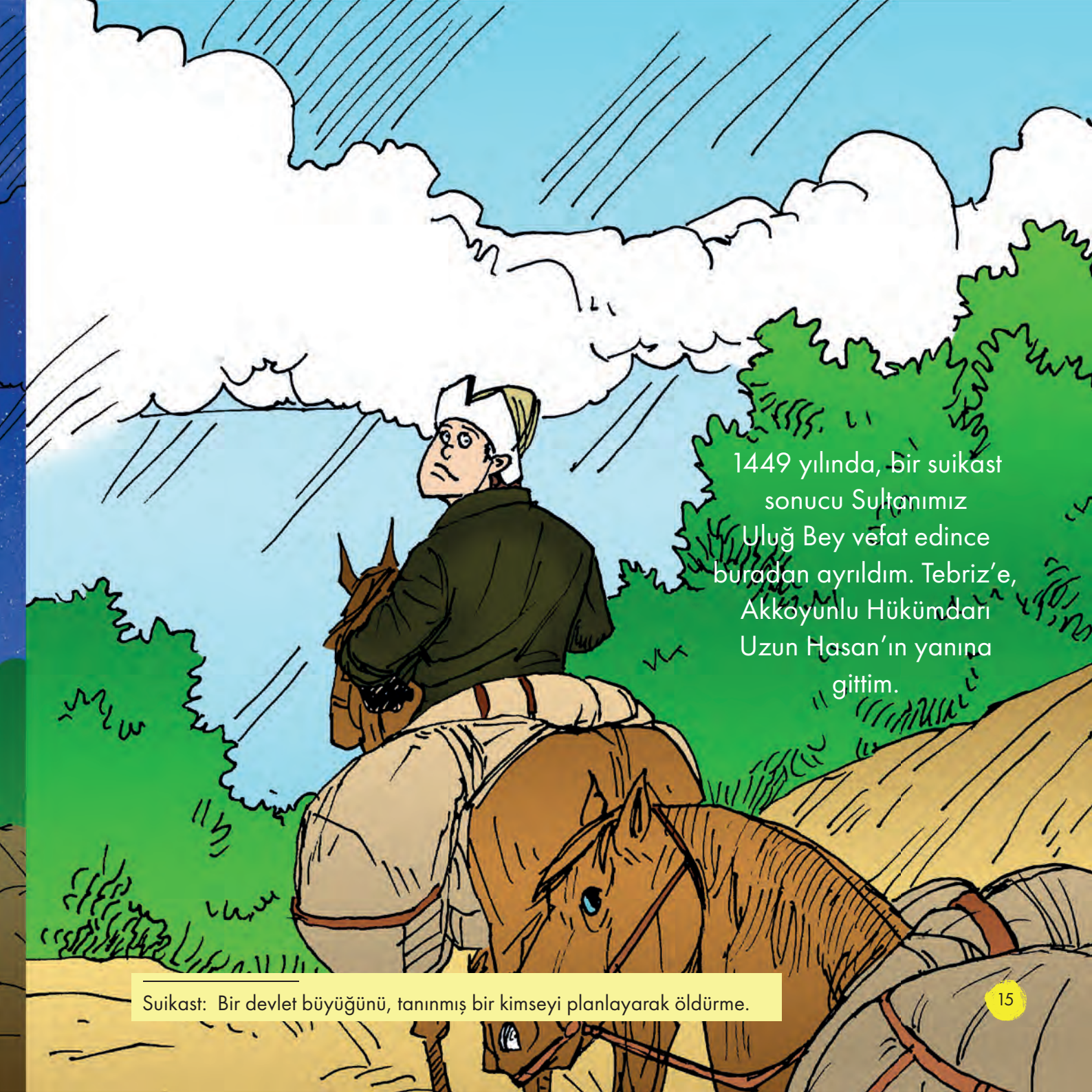


Rasathane: Gözlemevi.

Zic: Yıldızların yerlerini ve hareketlerini gösteren cetvel

Bu kitap, 1018 yıldızın konumunu içeren ve dört bölümden oluşan bir katalogdu. Beni dünya çapında tanınan bir bilim insanı mertebesine taşıyan bu eserim için tam 30 yıl çalıştım.





1449 yılında, bir suikast sonucu Sultanımız Uluğ Bey vefat edince buradan ayrıldım. Tebriz'e, Akkoyunlu Hükümdarı Uzun Hasan'ın yanına gittim.

Suikast: Bir devlet büyüğünü, tanınmış bir kimseyi planlayarak öldürme.

Orada geçirdiğim yıllarda  
"Risalet-i fi'l-Hey'e" adlı  
eserimi Farsça olarak yazdım.  
Bu çalışmam astronomi  
alanında tüm dünyada yazılmış  
en önemli eserlerden biridir.

Uzun Hasan, Osmanlılarla  
barış sağlamak amacıyla  
beni Fatih Sultan Mehmed'e elçi  
olarak gönderdi.






İlme önem veren Fatih Sultan Mehmed, bilim adamlarını İstanbul'da toplamak niyetindeydi. Benden İstanbul'da kalıp bir medresede ders vermemi istedi. Sultanın bu teklifi benim için büyük bir onurdu.

Onur: Şeref.  
Medrese: Okul.






Ancak tamamlanması gereken bir görevim vardı ve sultana şöyle söyledim:  
"İzin verirseniz Tebriz'e geri dönmek istiyorum. Buradaki varlığımın asıl nedeni, Akkoyunlu Hükümdarı Sultan Hasan'ın iyi niyet elçisi olmaktır. Zarif davetinizi kabul etmeden önce geri dönüp beni buraya gönderen ve bana güvenen kişiyi bilgilendirmeli, görevimi iyi bir şekilde sonuçlandırdığımı söylemeliyim."

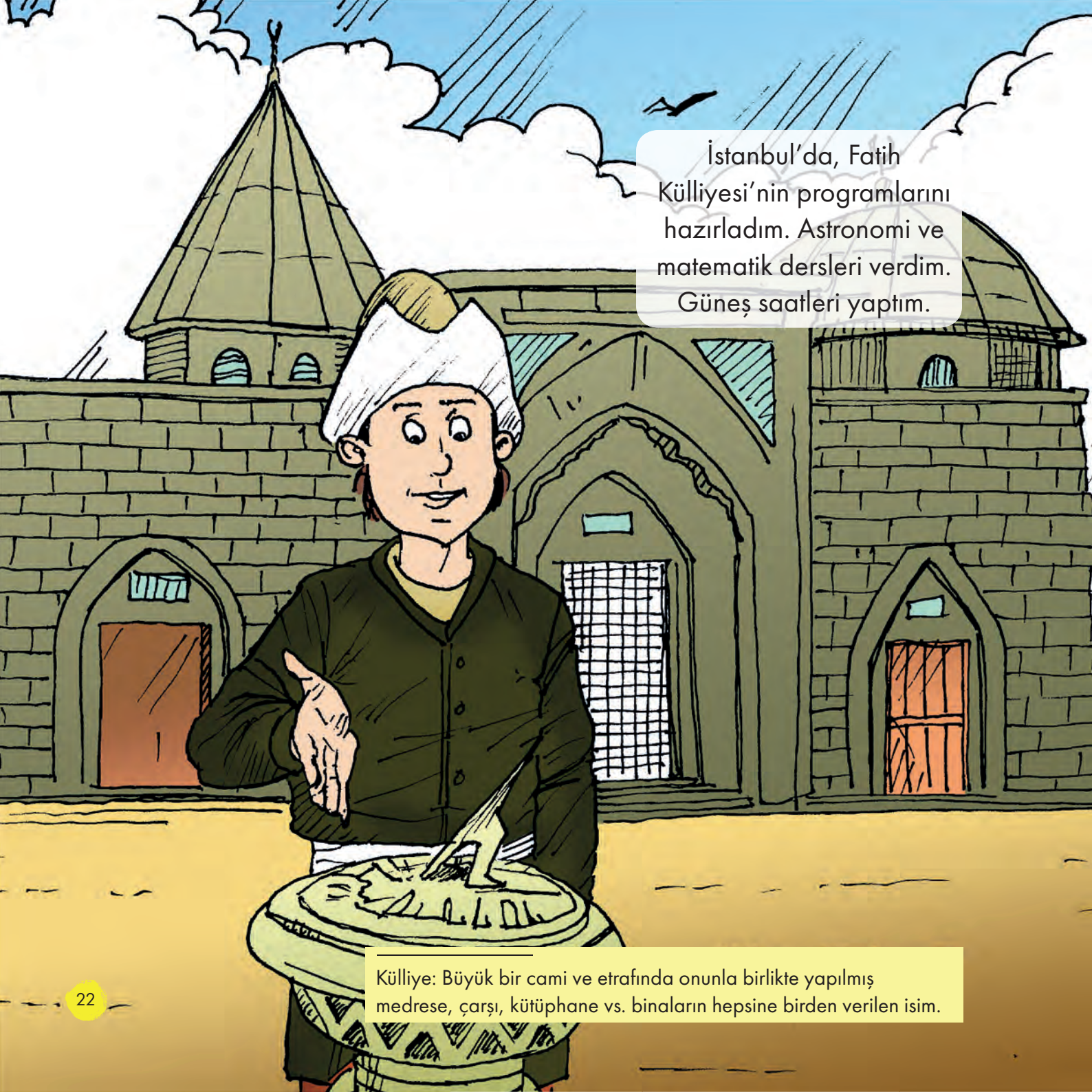
Sultan, bu dürüstlüğümü ve işime olan sadakatimi saygıyla karşıladı ve Tebriz'e dönüp görevimi tamamlamama izin verdi.

1472'de İstanbul'a döndüm ve Ayasofya Medresesi'ne müderris olarak atandım.

Sadakat: Kendisine iyilik edenin değerini bilip bağlanma  
Müderris: Medrese, üniversite hocası.  
Atama: Görevlendirme.



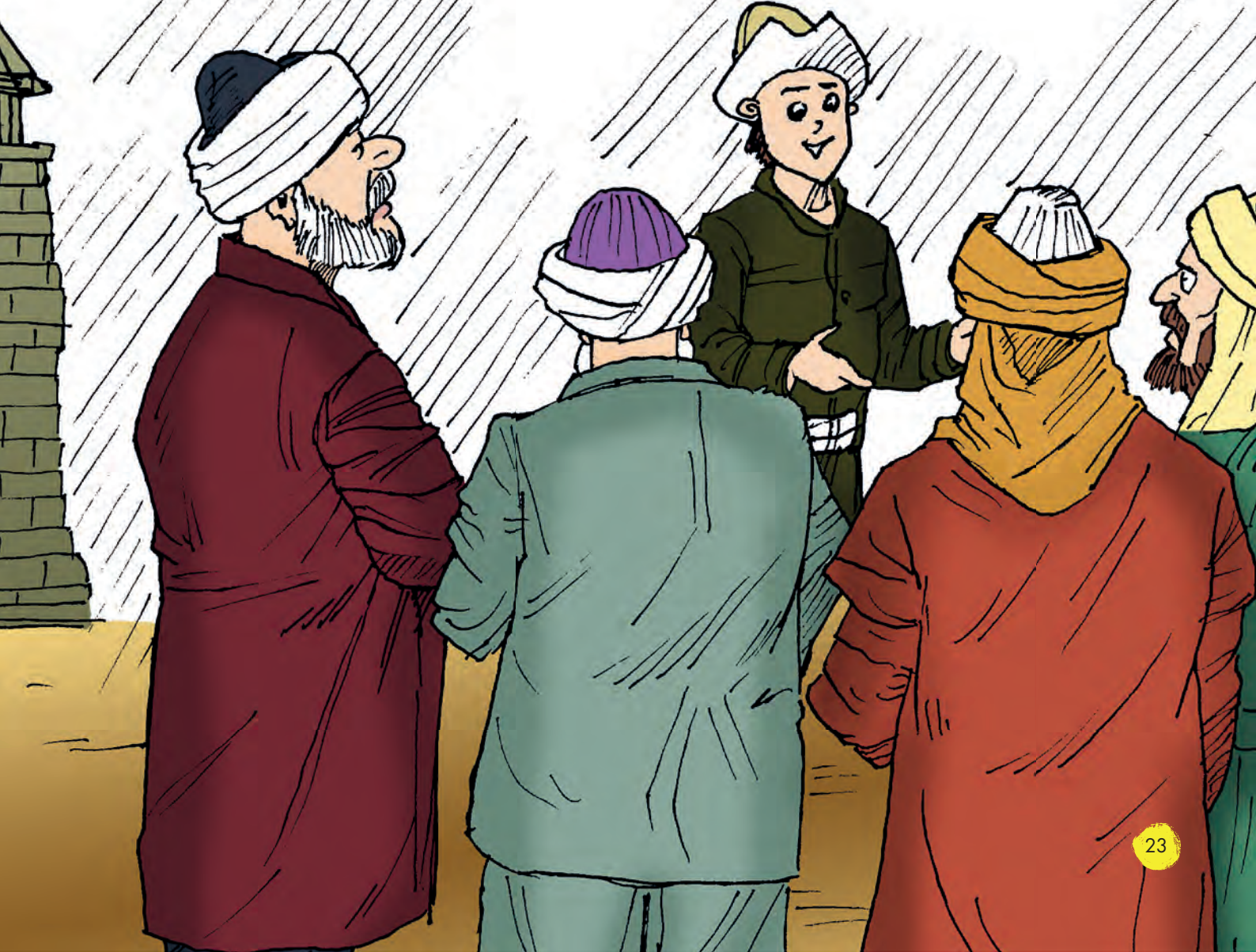
İstanbul'a dönüş yolunda ise,  
yıldızların konumlarını incelediğim  
"Muhammediye" isimli eserimi  
tamamladım.



İstanbul'da, Fatih Külliyesi'nin programlarını hazırladım. Astronomi ve matematik dersleri verdim. Güneş saatleri yaptım.

Külliye: Büyük bir cami ve etrafında onunla birlikte yapılmış medrese, çarşı, kütüphane vs. binaların hepsine birden verilen isim.

Gerek coğrafi güzelliği gerekse bilime ve düşünceye verilen önemle İstanbul bambaşka bir dünyaydı. O yıllarda medeniyetin merkezi olma yolunda emin adımlarla ilerliyordu.






Bu güzel şehirde,  
bilim adına birbirinden  
değerli çalışmalarım oldu.  
Medreselerde matematik  
derslerinin okutulmaya  
başlanmasında önemli  
bir rol oynadım.

Verdiğim dersler olağanüstü rağbet gördü, önemli bilim adamları tarafından takdirle izlendi. Nitekim Osmanlı, emeklerimin meyvelerini 16. yüzyıldan itibaren toplamaya başladı.



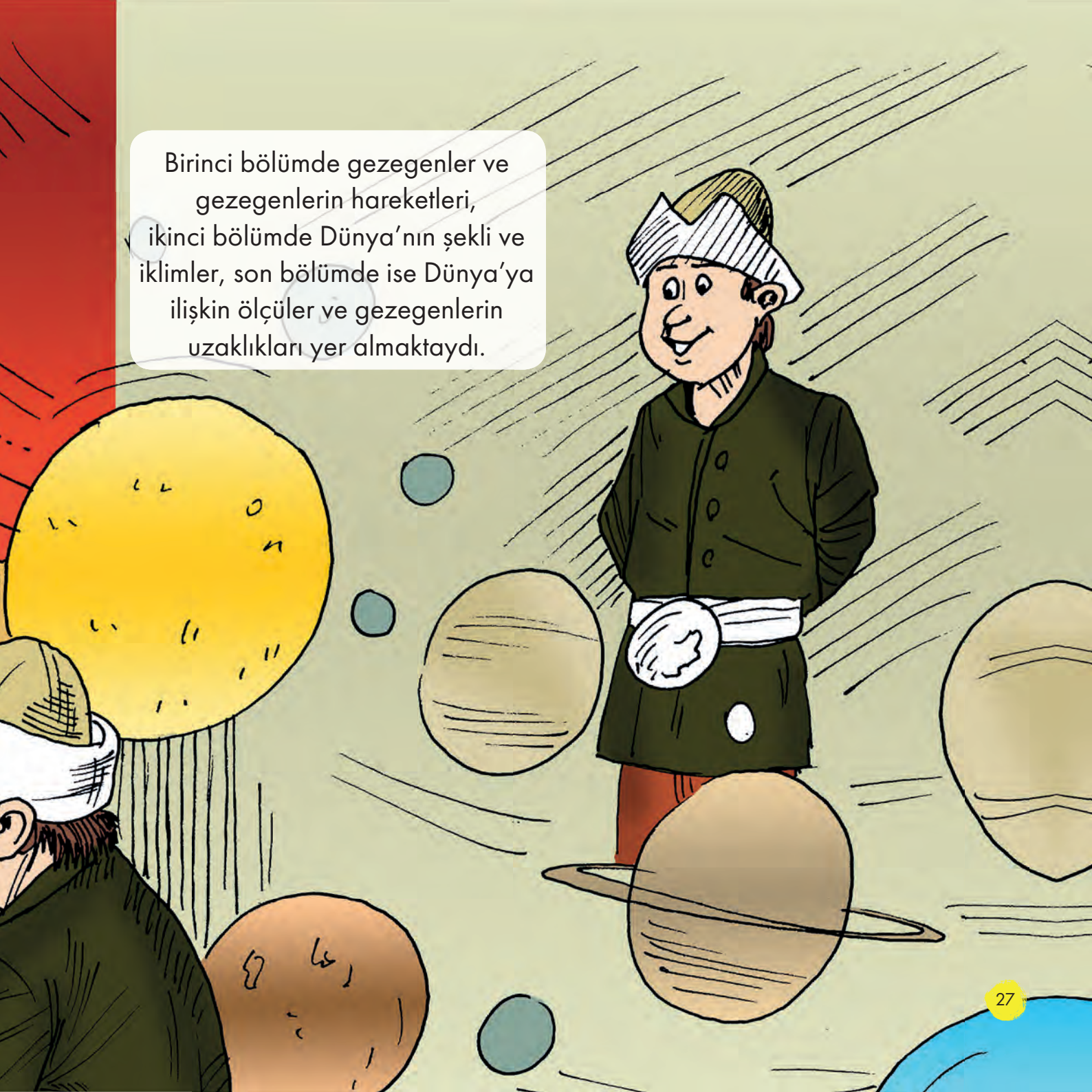
Rağbet: İlgî.



Astronomi alanında yazdığım kitabımı, Fatih Sultan Mehmed'e Otlukbeli zaferinden sonra sunduğum için bu kitabımın adı "Fethiye" oldu. Fethiye üç bölümden oluşuyordu.



Birinci bölümde gezegenler ve gezegenlerin hareketleri, ikinci bölümde Dünya'nın şekli ve iklimler, son bölümde ise Dünya'ya ilişkin ölçüler ve gezegenlerin uzaklıkları yer almaktaydı.



Bu astronomi kitabını yeni bulgular ortaya koymaktan çok, medreselerde okutulması için küçük bir el kitabı şeklinde yazmışım.

Benim bilim dünyasına katkım yalnızca yazdığım eserlerle değil, yetiştirdiğim bilginlerle ölçülmelidir.



Bilginin yayılması ve bilimin gelişmesi için hayatımın sonuna kadar  
canla başla çalıştım, tüm birikimimi öğrencilerime aktardım.  
Çağımın çok ötesinde bir düşünür ve bilim insanı olarak kabul gördüm.



Hiçbir emek boşa gitmez arkadaşlar. Bazen hedefe varmak uzun zaman alabilir ama bu sizi vazgeçirmesin. Kararlı bir şekilde devam ederseniz mutlaka başaracaksınız. Ben de en önemli eserimi uzun yıllar süren çalışmalarım sonunda tamamladım.



Unutmayın! Bilgi, kullanıldığı zaman anlam kazanır. Öğrendiklerinizi hayata geçirmeye çalışın. İhtiyacınız olduğunda yardım istemekten çekinmeyin. Yükü paylaşmak da başarıyı paylaşmak kadar büyük bir erdemdir.

Erdem: Fazilet, örnek, yüce davranış.

## Merhaba Kitap Dostu

Bu kitapta senin de yerin var!

Kitabın kahramanı ile arkadaş olsaydın birlikte neler yapmak isterdin?

Birlikte neler yapabileceğinizi yazmaya ne dersin?

Kitabın kahramanı ve seni aynı resimde görmek de çok güzel olurdu.

Bir resim çalışması yapıp kahramanımızla buluşmaya ne dersin?

Yazı yazabilir, resim yapabilir, eserlerini; adın, soyadın, fotoğrafın,

sınıf ve okul bilgilerinle

[www.tarihyazancocuklar.com](http://www.tarihyazancocuklar.com)

adresine gönderebilirsin.

Eserlerini isminle birlikte yayımlarız.

Haydi!

Dünya, hayal gücünle renklensin.

Tarih seninle devam etsin.