



İÇİNDEKİLER



- Selim'in Bilim Soruları Defteri 6
- Selim, Telefonun Nasıl Çalıştığını Merak Ediyor 9
- Telefon Nasıl İcat Edildi? 15
- Selim, Dedesini Ziyarete Gidiyor 21
- Kütüphanedeki Gizem 31
- Selim, Graham Bell ile Karşılaşıyor 36
- Selim, Telefonun İcadına Tanık Oluyor 49
- Selim, Şimdiki Zamana Geri Dönüyor 61
- Kitapta Geçen Bazı Kelimelerin Anlamlarını Merak Ediyorsan... 63



Selim, on yaşında meraklı bir çocuktur. Okula giderken yolda gördüğü taşıtların nasıl çalıştığından, hafta sonu anne-babasıyla gittiği müzelerdeki ve oyun alanlarındaki elektronik eşyaların mekanizmasına kadar her şeyi merak eder, sorular sorardı.

Doğum gününde dedesinin kendisine hediye ettiği bir defter vardı. Kapağında gezegen ve uzay aracı resmi olan bu deftere "**Bilim Soruları ve Cevapları**" ismini

vermişti. Selim bilimsel sorularına aldığı cevapları

bu defterine yazardı. Selim'in çizim yeteneği

de iyiydi. Merak ettiği araçları ve makineleri

yine bu defterine renkli kalemliyle çizirdi.

Bazen kendisinin icat etmek istedi-

ği yeni makineler hayal ederdi ve

bunları da defterine çizirdi.

Defteri onun çok önemli bir

arkadaşıydı.



Selim'in son zamanlarda aklına başka bir konu daha takılmıştı. Anne ve babası, merak ettikleri her şeyi telefonlarına bakıp öğreniyordu. Yemek tarifleri, bozulan ev eşyalarının tamiri, adres bilgileri gibi birçok şeyi telefona bakarak yapıyorlardı. Sabah okula arabayla giderken yolda gördüğü insanların birçoğunun gözü telefonlarında idi.

Bilimsel birçok sorunun cevabını merak eden Selim için telefon ilginç olabilirdi. Çünkü herkes her şeyin cevabı telefondaymış gibi davranıyordu.

Selim her gece yatmadan önce defterine göz gezdirirdi. Yazdığı ve cevabını bulduğu sorulardan birkaç tane okurdu. Sonra uyumadan önce insanların hayatlarını kolaylaştırmak için gece gündüz çalışan bilim insanlarını düşünürdü.

Bir gün kendisi de başarılı bir bilim insanı olarak insanlara faydalı olmak istiyordu. Bunun için kendisini iyi yetiştirmeli ve okulda başarılı olmalıydı.

Uykuya dalmadan önce aklından son bir soru daha geçti.

**Büyüyüp bilim insanı olduğunda
insanlığın yararına hangi buluş
üzerine çalışacaktı?**

Düşündü. Doğayı korumak için yeşil enerji üzerine çalışmak istediğini içinden geçirdi.





"Ben gelecekte bilim insanı olunca.."



Selim, Telefonun Nasıl Çalıştığını Merak Ediyor

Sabah olmuştu. Selim, annesinin sesiyle uyandı:

“Selim, oğlum uyan sabah oldu!”

Selim, yatağında uzanırken gözlerini ovaladı. Sonra doğruldu ve şöyle dedi:

“Uyandım anneciğim. Günaydın!”

Selim, penceresinden güneşi izledi. Doğudan doğduğu ve dünyanın güneşin etrafında tam yirmi dört saat boyunca bir tur attığı defterinde yazıyordu.

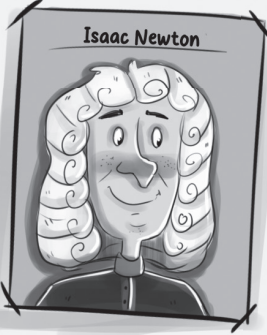
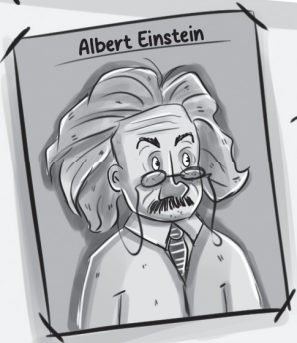
Defterinde yazdığı soru şöyleydi:

“Dünyanın güneşin etrafında yirmi dört saatlik bir turuna ne isim verilir?”

Cevap: Gün.

Selim, yatağını topladı, odasını hızlıca düzenledi. Ardından lavaboya gidip elini yüzünü yıkadı ve okul üniformasını giymek için odasına geri döndü.

Okul üniformasını giyerken babasıyla beraber duvara yaptırdığı bilim insanların fotoğrafına baktı. **Albert Einstein, Isaac Newton, Farabi, Aziz Sancar** ve daha birçok bilim insanının fotoğrafı duvarında asılıydı.



Bir yandan çantasına o gün okulda ihtiyaç duyacağı kitapları yerleştirmeye başladı. Hazırlandıktan sonra mutfağa geçti. Babası, annesinin çayını dolduruyordu. Selim neşeyle konuştu:

"Günaydın babacığım."

"Günaydın oğlum" dedi babası.

Selim, tabağına yiyeceklerini koymaya başladı. Peyniri çok seviyordu. Babası, Selim'in bardağına meyve suyu doldurdu.

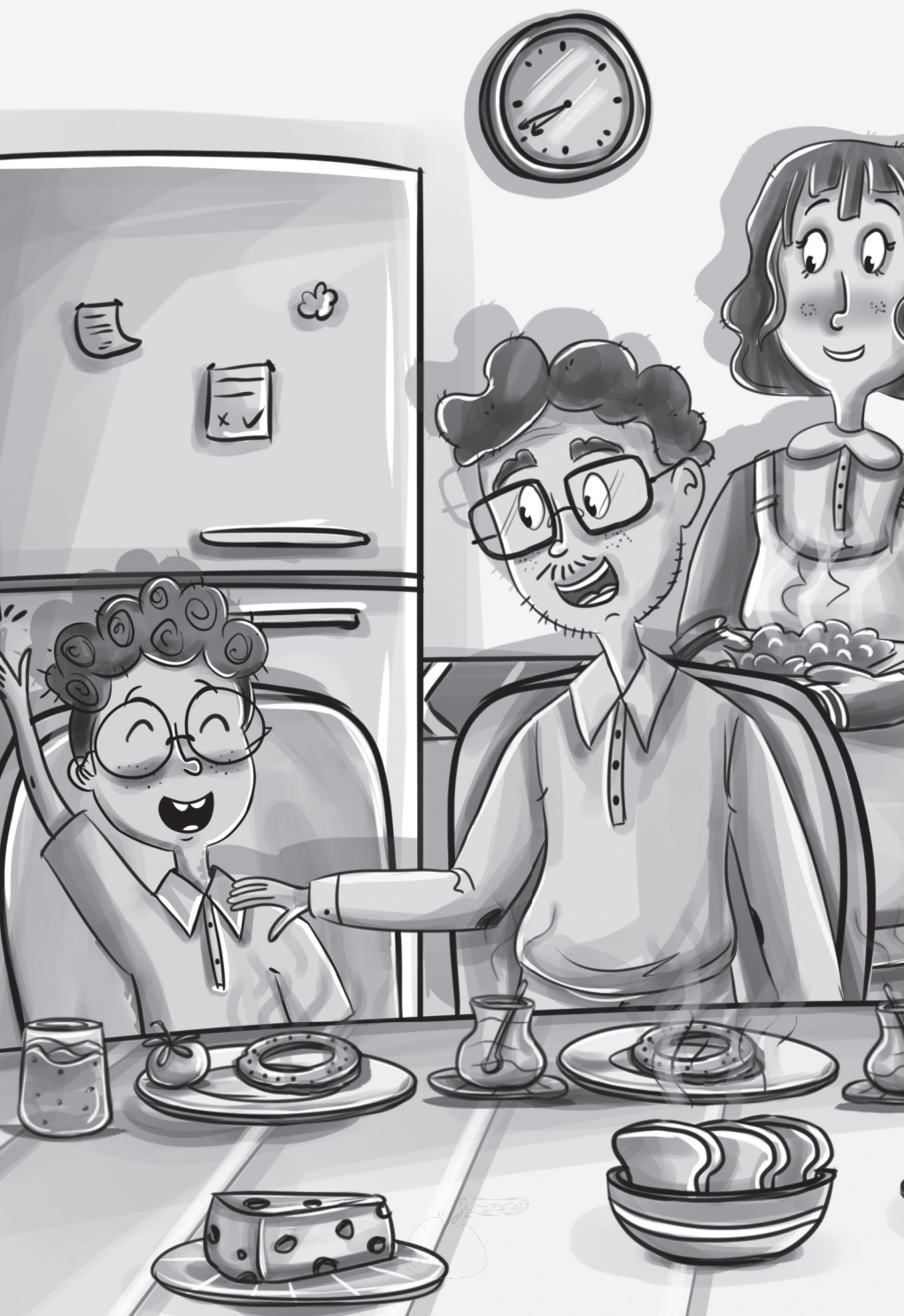
"Proje ödevini çantana koymayı unutmadın değil mi oğlum?"

Unutmadığını söyledi Selim ve kahvaltısına devam etti. Bir süre sonra annesi heyecanla konuştu:

"Sana sevineceğin bir haberimiz var oğlum. Akşam okuldan dönüşte yola çıkıyoruz. Bil bakalım nereye gidiyoruz?"

Selim, düşüncelere daldı. Bazı hafta sonları müzeye, yürüyüş parkına bazen de şehirde düzenlenen etkinliklere giderlerdi. Bir süre hangisi olduğuna karar veremedi. Ama sonra kendisini en sevindirecek yolculuk geldi aklına. Gülümsedi ve ellerini iki yana açtı.

"Yoksa köye dedemin yanına mı gidiyoruz?" diye sordu.



“Evet, dedene gidiyoruz” dedi annesi.

Selim, bu habere çok mutlu olmuştı.

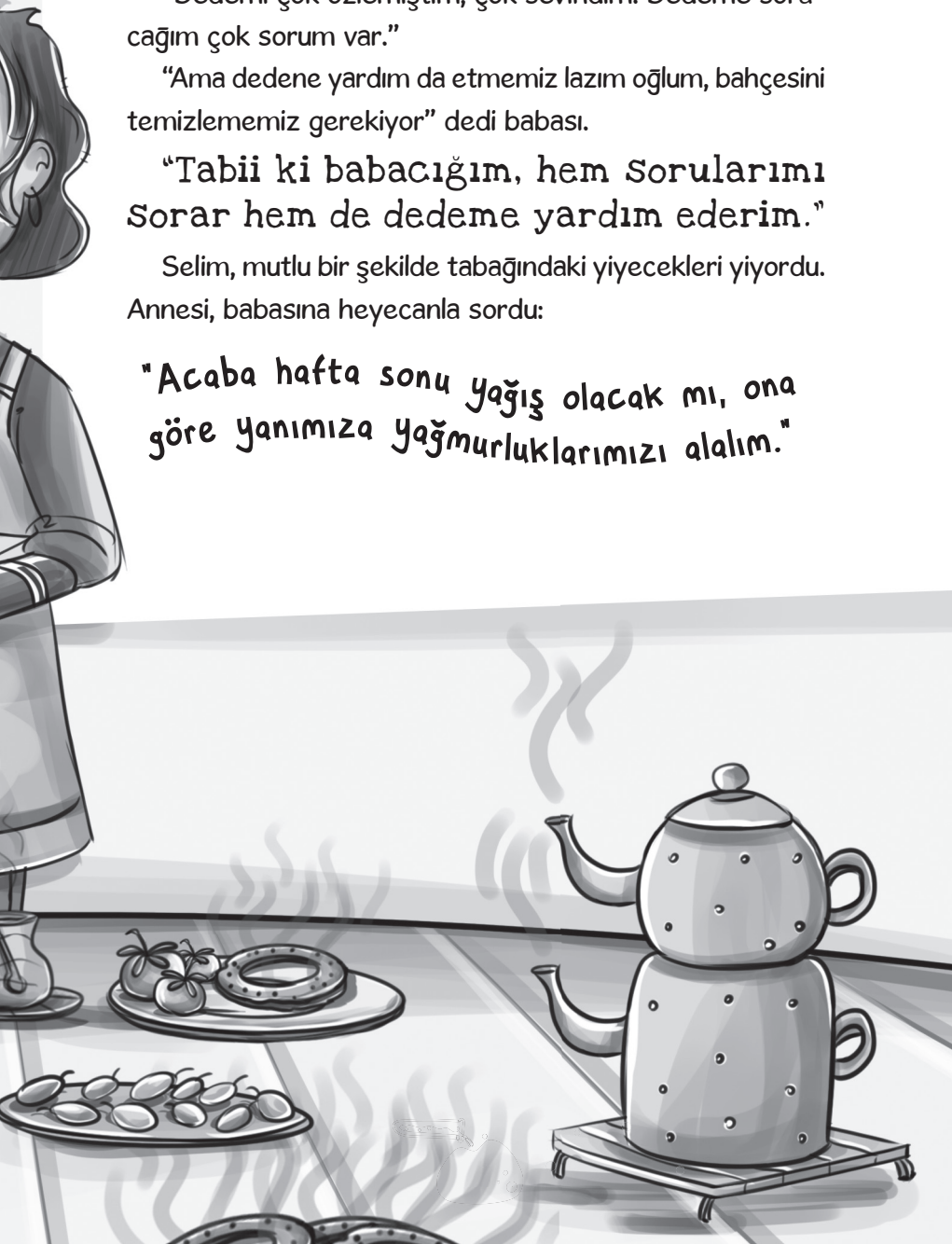
“Dedemi çok özlemiştim, çok sevindim. Dedeme soracağım çok sorum var.”

“Ama dedene yardım da etmemiz lazım oğlum, bahçesini temizlememiz gerekiyor” dedi babası.

“Tabii ki babacığım, hem Sorularımı Sorar hem de dedeme yardım ederim.”

Selim, mutlu bir şekilde tabağındaki yiyecekleri yiyordu. Annesi, babasına heyecanla sordu:

“Acaba hafta sonu yağış olacak mı, ona göre yanımıza yağmurluklarımızı alalım.”



Babası hemen cebinden telefonunu çıkardı. Hava durumu tahminlerini kontrol etti. Selim de babasını izledi. Yine merak edilen bir şey hemen telefonda öğrenilmek istenmişti.

“Hafta sonu yağış yok” dedi babası.

Selim, bir an düşündü, aklına cevabını merak ettiği bir soru gelmişti:

“Baba, telefon nasıl çalışıyor?”

Babası bu soru karşısında duraksadı.

“Anneciğim, sen biliyor musun?” diye sordu Selim.

Annesi de cevap veremedi. O da telefonun nasıl çalıştığını bilmiyordu. Babası:

**“Hemen telefonda bakıp öğreneyim
istersen...”**

“Hayır, yanlış bilgi verebiliriz. En iyisi Selim bugün Fen Bilimleri Öğretmeni Nurten Hanım’dan cevabı öğrensin” dedi annesi.

Babası ekledi:

“Evet en doğrusu bu!”

Kahvaltıdan sonra Selim, anne ve babasıyla beraber arabaya bindi. Okula gittiği yolda yine ellerindeki telefonlara bakan insanlar gördü. Aklına yine o soru geldi:

Acaba telefon nasıl çalışıyordu?



Selim, okulun bahçesine girdi. Ağaçların altında en yakın arkadaşı Gamze ve Fatih'i gördü. Yerden bir şeyler topluyorlardı. Selim'in geldiğini gören Gamze elini sallayarak gülümsedi.

"Günaydın Selim!" dedi.

"Günaydın Gamze!"

Elindeki cam tüpe cımbızla yere düşmüş olan ağaç çiçeklerinden ve yapraklarından koyan Fatih de Selim'e,

"Günaydın Selim" dedi.

"Burada ne yapıyorsunuz?" diye sordu Selim.

"Aaa unuttun mu yoksa?" dedi Fatih.

"Neyi unuttum mu?" dedi Selim.

Gamze sevinçli bir sesle açıkladı:

"Bugün fen bilimleri dersi var ya!"

"Evet, biliyorum unutmadım" dedi Selim.

