

ÖNSÖZ

İnsan vücudu, bedeni canlı tutmak için birlikte çalışan, eti ve organları oluşturan on milyonlarca küçük hücreden oluşur. Ne kadar şaşırtıcı değil mi?

Ancak insan vücudu hâlâ pek çok sır barındırmaktadır. Doktorlar ve bilim insanları, vücudumuz hakkında daha fazla şey öğrenebilmemiz için hayatlarını araştırmalara adanmışlar.

“İnsan Vücudu Macerası” serisi, bizleri insan vücudunu keşfe çıkararak çeşitli organların nasıl çalıştığını keşfetmemizi ve vücudumuzu nasıl iyi durumda tutabileceğimizi öğrenmemizi sağlarken, günlük sağlık sorunlarını da ilgi çekici bir şekilde anlatmaktadır.

İnsan vücudunun gizemlerini ve harikalarını keşfetmek için siz de yolculuğumuza katılın!





MACERA EKİBİ

Selin

Çalışkan ve her zaman yeni şeyler öğrenmeye hevesli. Veteriner olmayı hedefliyor. Sürekli Eymen ve Levent'in arasını yapmak zorunda kalıyor.

Eymen

Cesur ve hırslı. Hayvanlarla arkadaşlık etmekten hoşlanıyor ve tutkulu bir izci. Bununla birlikte, genellikle dikkatsiz bir arkadaş; bu da kendisi ve arkadaşları için sorunlara yol açıyor.



Nazır

Dr. Davut'un icadı. Laboratuvar veri tabanına anlık bir bağlantı yoluyla yerel ekoloji, iklim, yaşam formu tanımlama ve çok daha fazlasıyla ilgili ayrıntıları kaydedebilir, analiz edebilir ve çıkarım yapabilir.

Tazen

Sumatra yağmur ormanlarında orangutanlar tarafından yetiştirilmiş, çok iştahlı bir çocuk. Hayvanlarla akıcı bir şekilde iletişim kurabilir ancak insanları anlamakta zorlanır.

Dr. Davut

Biyoloji ve zooloji alanlarında tanınmış bir otorite. Yaşına rağmen kusursuz fiziksel formunu koruyor ve etkileyici bir yeteneğe sahip. Sert ama cömert. Macera ekibinden her zaman konsantrasyon ve disiplin bekliyor. Yoksa var ya!

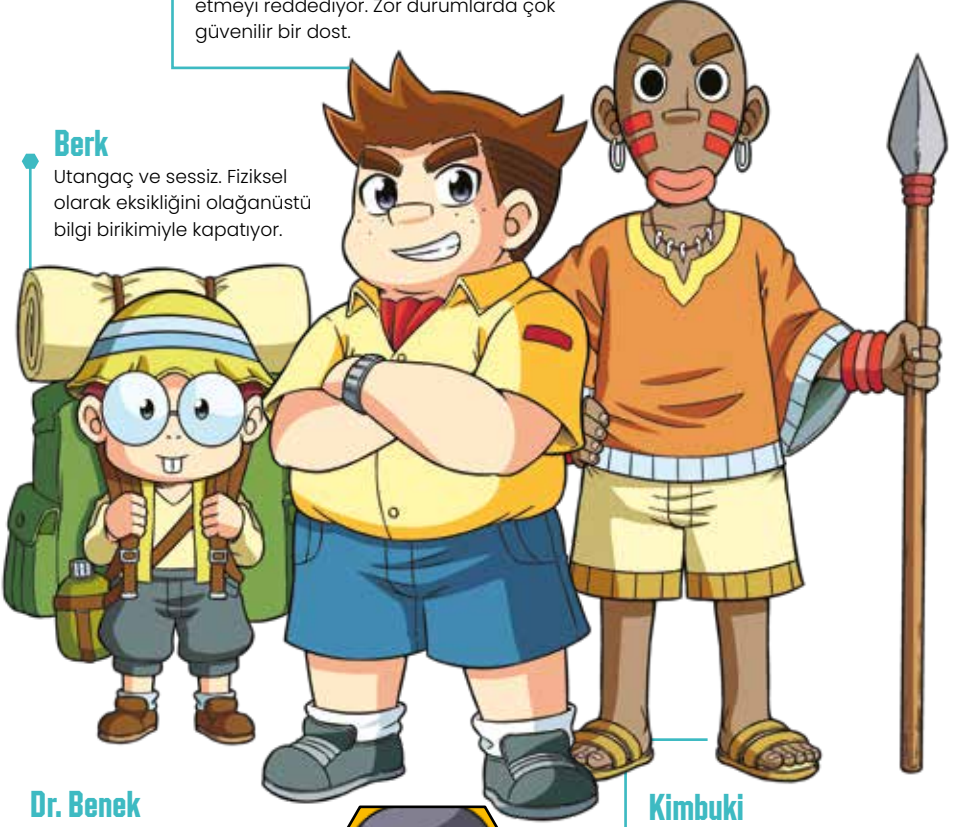


Levent

Gürültücü, tembel ve sürekli Eymen'i kışkırtan biri olmasına rağmen kolayca pes etmeyi reddediyor. Zor durumlarda çok güvenilir bir dost.

Berk

Utangaç ve sessiz. Fiziksel olarak eksikliğini olağanüstü bilgi birikimiyle kapatıyor.



Dr. Benek

Dr. Davut'un eski bir tanıdığı ve tıp alanında hatırı sayılır üne sahip bir araştırmacı. İş konuşmak için sık sık Dr. Davut'u ziyaret ediyor.



Kimbuki

Güney Afrika'daki Bushmen kabilesinin bir üyesi olarak vahşi doğayı avucunun içi gibi biliyor. Hayvan ya da başka türlü potansiyel tehditlere karşı sürekli tetikte.



Cihan Bulur

Dr. Davut'un eski bir öğrencisi olarak bir zamanlar hayvanları korumak için aşırılığa kaçmıştı. Artık düzeldi.



Simit

Dr. Davut'un oldukça yetenekli olan sadık asistanı, ancak o bile doktorun ani öfke patlamaları karşısında çaresiz kalıyor.



İÇİNDEKİLER

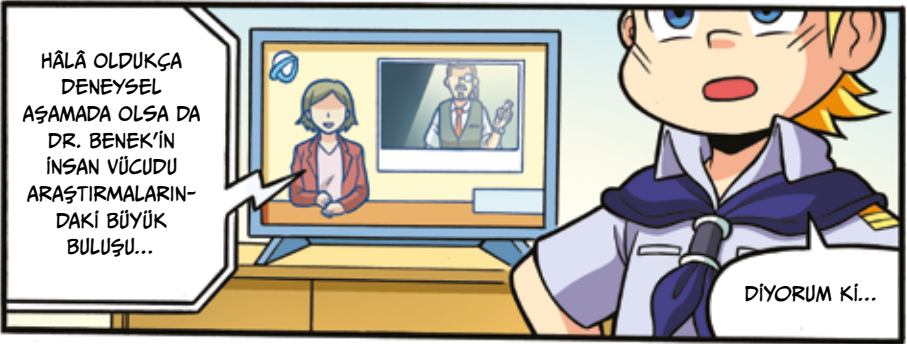
BÖLÜM 1	DR. DAVUT TEHLİKEDE	9
BÖLÜM 2	MİKRO DOKTORLAR, İLERİ!	27
BÖLÜM 3	SELAM SANA ASİT!	45
BÖLÜM 4	İŞTE TAM ORADA!	65
BÖLÜM 5	NEREDE BU ALVEOLLER?	83
BÖLÜM 6	İNCE BAĞIRSAK, BÜYÜK MACERA!	101
BÖLÜM 7	YAPIŞKAN BİR DURUM	119
BÖLÜM 8	EYMEN'İN NUMARASI	139

*Bu bir kurgu eserdir ve uzman doktorların tıbbi tavsiyelerinin yerine geçmesi mümkün değildir.

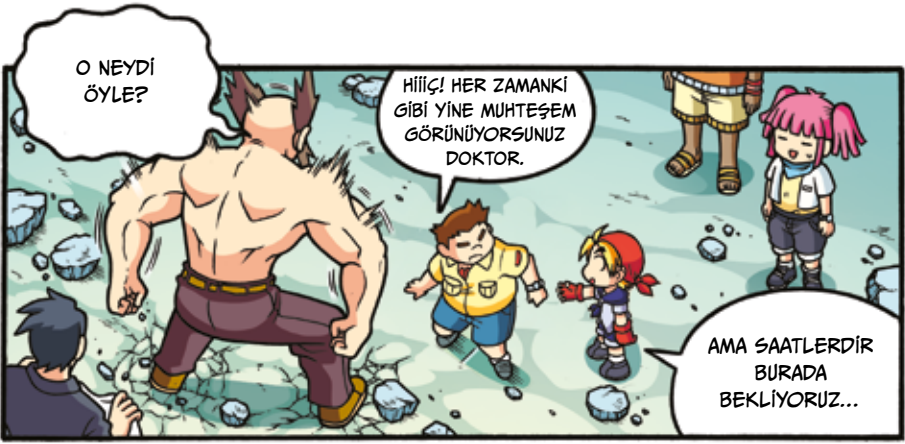
BÖLÜM 1

DR. DAVUT TEHLİKEDE



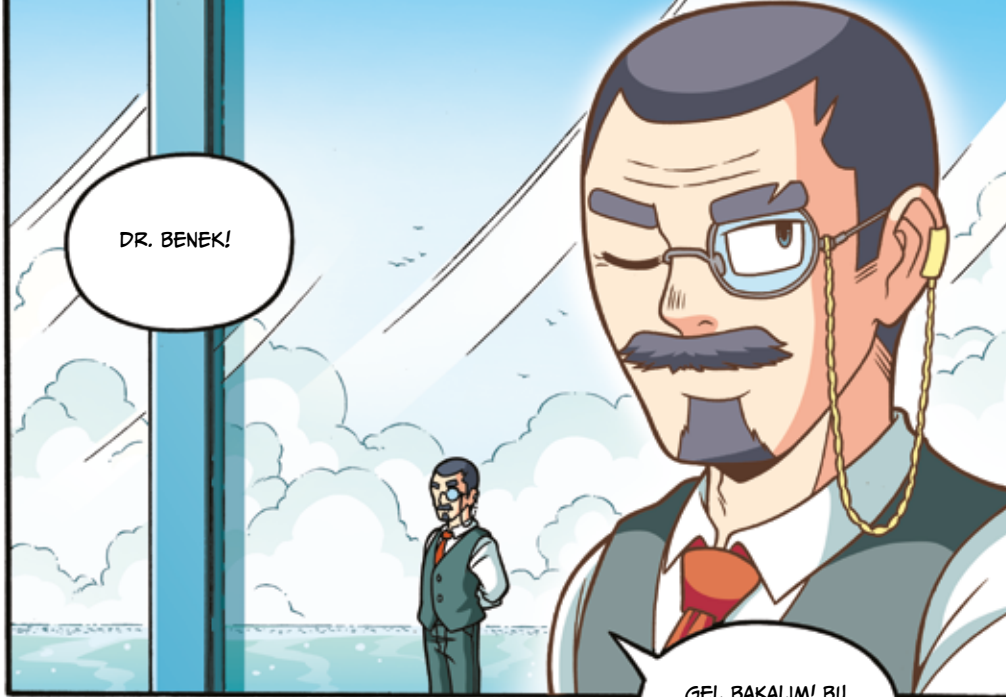












DR. BENEK!

GEL BAKALIM! BU
KADAR RESMİ
OLMAYA GEREK
YOK...

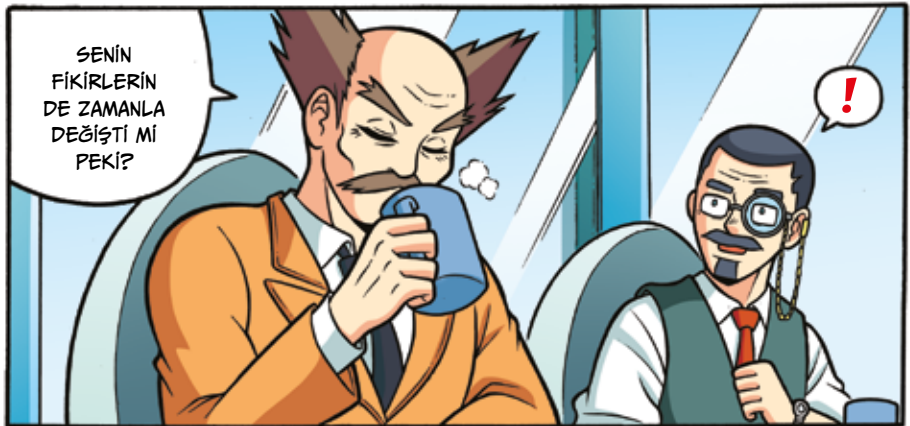


HAHAHA!
BİRBİRİMİZİ SON
GÖRDÜŞÜMÜZDEN
BU YANA NE KADAR
ZAMAN GEÇTİ?

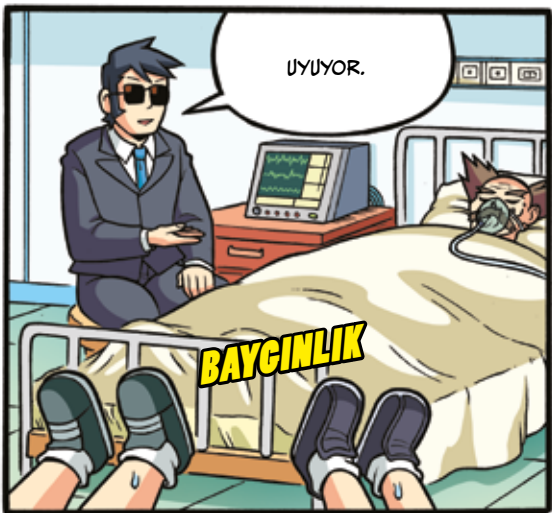
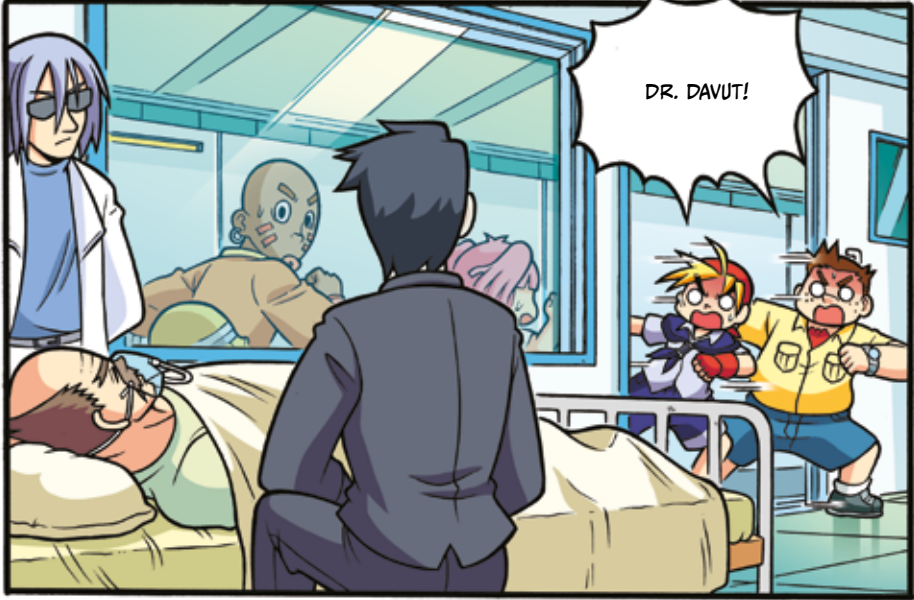


DEMİŞKEN...
YANINDA DA
EPEY BİR ŞEY
GETİRMİŞSİN.

ANTRENMANDAN
SONRA BİRAZ
ACIKIYORUM
DA...









BURAYA KADAR
KAN TER İÇİNDE
KALDIK VE
SEN BİZE UYU-
YAKALDIĞINI MI
SÖYLÜYORSUN?

UYUYOR,
EVET...



AMA ONU UYANDIRMAK İÇİN
AKLIMIZA GELEN HER ŞEYİ
DENEDİK. VE HİÇBİRİ İŞE
YARAMADI.

TAM OLARAK NE
OLDU?



BUNU BEN DE
ÖĞRENMEK
İSTİYORUM. ORAYA
GİTTİĞİMDE,
ÇOKTAN YERDE
YATIYORDU.

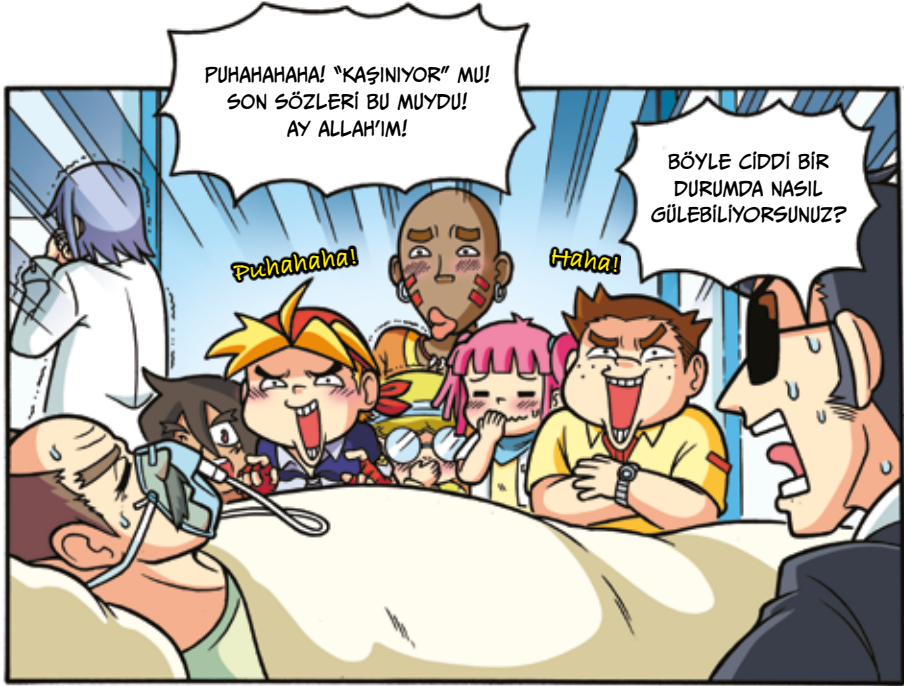


DOKTOR,
SORUN
NEDİR?

AYH!
SİVRİSİNEK...



KAŞINIYOR...



DR. DAVUT'UN SABAH
TOPLANTIYA GİTTİĞİ
KİŞİ. BAYILDIĞINDA
DOKTORUN YANINDAYDI.



SİZ DR.
BENEK'SİNİZ!

TIP DÜNYASINA
YAPTIĞINIZ KATKILAR
SAYISIZ. TIBBİ
ARAŞTIRMALARINIZ
VE BULUŞLARINIZLA
SON ZAMANLARDA
HABERLERE BİLE
ÇIKTINIZ!

Bir çocuktan kim
olduğumu bilmesini
beklemiyordum..



DR. BENEK! SORUNU
BULABİLMEK İÇİN
CİHAZLARINIZI
KULLANAMAZ
MISINIZ?



BENİM DE AKLIMA
GELDİ AMA BUNU
YAPMAK ÇOK RİSKLİ.

BUNU YAPMAYA KİMSE
CESARET EDEMİYOR
VE SİZ DE ALT TARAĞI
ÇOCUSUNUZ.



ALT TARAĞI
ÇOCUK MU?
BİZİ HAFİFE
ALUYORSUNUZ!



BİZ MACERA
EKİBİYİZ! BUNDAN
YÜZ KAT DAHA
KÖTÜ DURUMLARLA
KARŞILAŞTIK!

SADECE BİZE
NE YAPMAMIZ
GEREKTİĞİNİ
SÖYLEYİN!



AMA BU ÇOK
TEHLİKELİ BİR İŞ!
NEDEN BU İŞİ YAPMAK
İSTİYORSUNUZ?

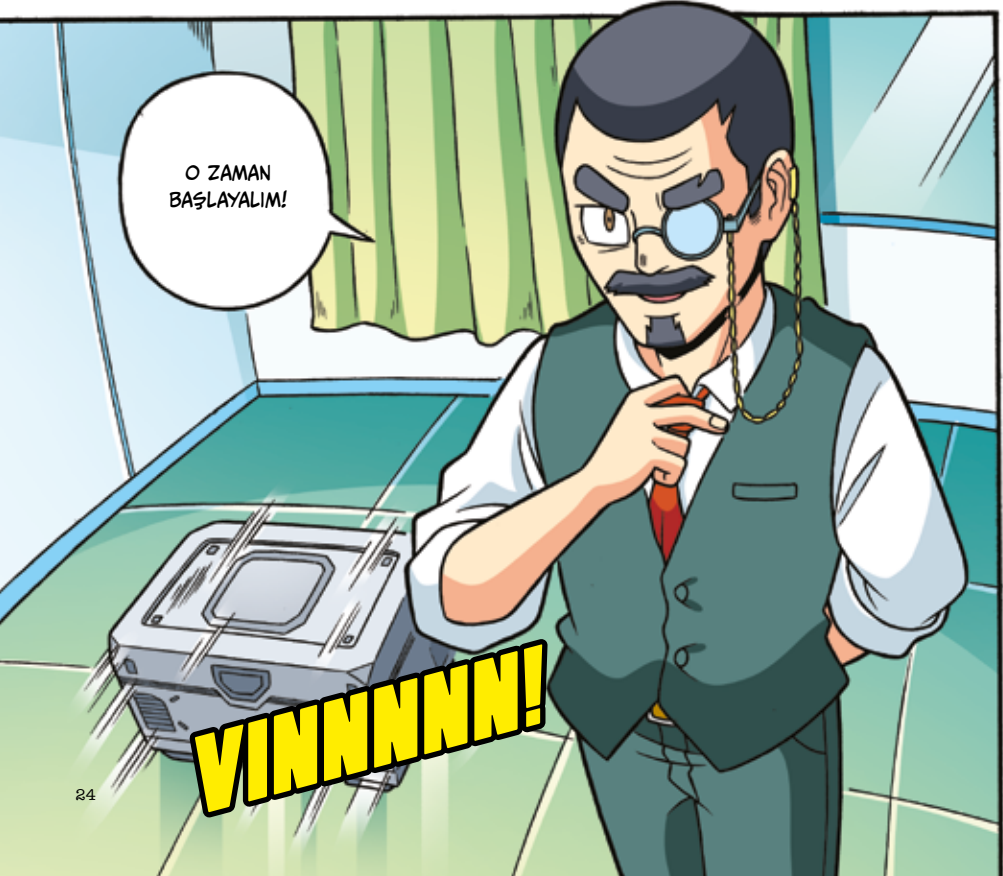


BUNU
GERÇEKTEN
SORUYOR
MUSUNUZ?

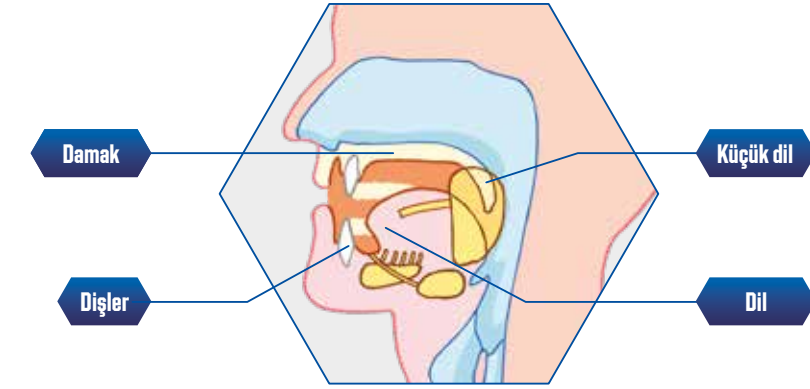
ÇÜNKÜ O BİZİM
BİRİCİK DOKTOR
DAVUT'UMUZ!







SİNDİRİMİN BAŞLANGIÇ NOKTASI: AĞIZ



Merhaba! Ben senin dilinim! Bir aynaya bakıp ağzını açarak beni bulabilirsin. Ben minicik yumrularla kaplı kaslı bir organım!

Dişlerin besinleri çiğnerken, onları "karıştırmaktan" da ben sorumluyum. Benim yardımımla, besin ve tükürük karıştırılarak yemek borusuna düzgün bir şekilde gönderilebilir.

DİLİN YUMRULARI

Dilin besinlerdeki tatlı, ekşi, acı, tuzlu ve umami (lezzetli ve hoş) tatlarını nasıl algıladığını biliyor musun? Bunun nedeni dil üzerinde bulunan ve papilla adı verilen küçük yumrulardır.

