

Bu Kitabı Yalama

Komik öyküsü ve eğlenceli çizimleriyle öne çıkan, çeşitli yüzeyleri çok yakından görme imkânı sağlayan elektron mikroskopuyla çekilen fotoğrafları sayesinde çocuk-yetişkin herkeste ilgi yaratmayı başaran bir eser



Idan Ben-Barak

Kitaplarındaki cümlelerin büyük kısmını, mikrobiyoloji

alanında yüksek lisans derecesi olarak kendisi yazdı. Zamanının çoğunu kütüphanelerde kitap okuyarak geçiriyor. Bazen de oldukça yüksek sesle konuşuyor. Melbourne, Avustralya'da yaşıyor.

Konu:

Bir mikroba çok yakından bakmak, onu tanımanın en iyi yolu olabilir. Bu kitap, bu konuda harika bir başvuru kaynağı. Çocuklar, elektron mikroskopuyla çekilmiş gerçek fotoğrafların üzerindeki mikroorganizmalarla birlikte eğlenceli mi eğlenceli bir yolculuğa çıkıyor ve hem çok komik hem de hangi mikrobun nerelerde ve nasıl barındığını gösteren son derece öğretici bir serüven yaşıyor.



Yazan: Idan Ben-Barak

Resimleyen: Julian Frost

Türkçeleştiren: Mehmet Barış Albayrak

Resimli kitap, 40 sayfa
1, 2, 3. Sınıflar

Etiketler: Doğal Yaşam,
Merak ve Araştırma, Mizah,
Sağlıklı Yaşam, Sorumluluklar

Öne Çıkan Özellikler

- Sağlığımızı olumsuz etkileyen mikropların nerelerde ve nasıl barındıklarını çocuklara çarpıcı bir şekilde anlatan eğlenceli bir öykü.
- Aynı zamanda, küçükler için yazılmış bir grafik roman olma özelliği de taşıyor. Çocukları tişört, diş, kitap ve deri gibi farklı yüzeyler üstünde bulunan mikroplar arasında bir gezintiye çıkarıyor.
- Kitabın sonundaki eğitici-tanıtıcı bölümler, biyoloji temelli, doyurucu bilgiler veriyor.

Tartışma Soruları

1. Mikrop nedir? Hangi canlılara mikrop denir? Tüm mikroskopik canlılar mikrop mudur? Sınıfta tartışın.
2. Kitaptaki Min, ne tür bir mikrop? Sizce kitaptaki mikroplar arasında en korkutucusu hangisi? Neden?
3. Kitapta tişört, diş, deri gibi farklı yüzeylerdeki mikroplar gösteriliyor. Sizin aklınıza başka ne tür yüzeyler geliyor? Sizce evinizde veya okulunuzda en çok mikrop barındıran bölgeler neresidir? Neden?
4. Mikroplardan sakınmak için neler yapmak gerekir?
5. Virüsler ile mikroplar arasında ne gibi farklar vardır? Sınıfta tartışın.
6. Hayatımızı derinden etkileyen SARS-CoV-2 adlı virüsle ilgili şimdiye dek neler öğrendiniz? Sınıfta hep beraber tartışın.

Sınıf Etkinlikleri

1. Ebeveyninizin de yardımıyla, internetten bu kitaptakilerden farklı bir mikrop araştırın ve resmini çizmeye çalışın; ardından da mikrobun özelliklerini listeleyin.
2. Sınıfta, mikropların nasıl bulaşabildiğine dair bir oyun sergileyin: Bazılarınız mikrop, bazılarınız organizma olsun; sonra, öğretmeninizin de yardımıyla, bulaşma pratiğini sergileyin.
3. SARS-CoV-2 virüsünün özelliklerini ve ondan korunmanın yollarını anlatan bir afiş yapın; sonra da bunu sınıf panosuna asın.
4. Okulunuzun laboratuvarında uygulamalı bir bilim dersi düzenleyin ve mikroskop altında çeşitli yüzeyleri inceleyin. Neler gördünüz? Gördükleriniz arasında hiç mikrop var mıydı? Neye benziyorlardı?