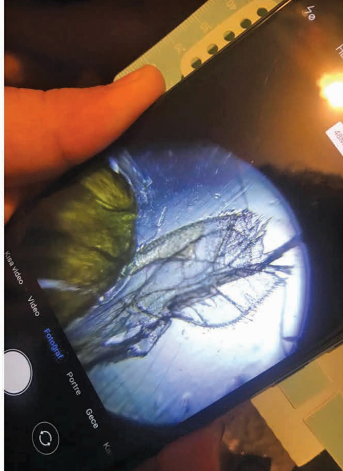
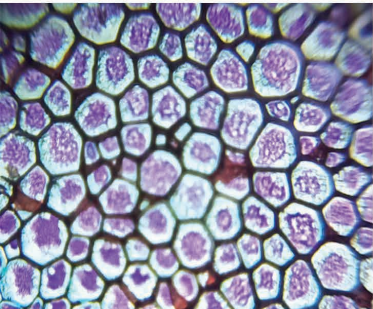
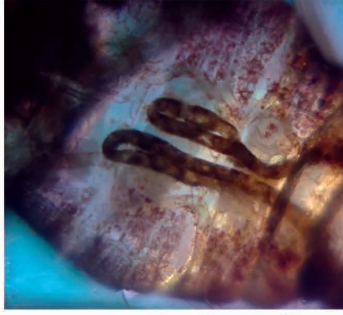
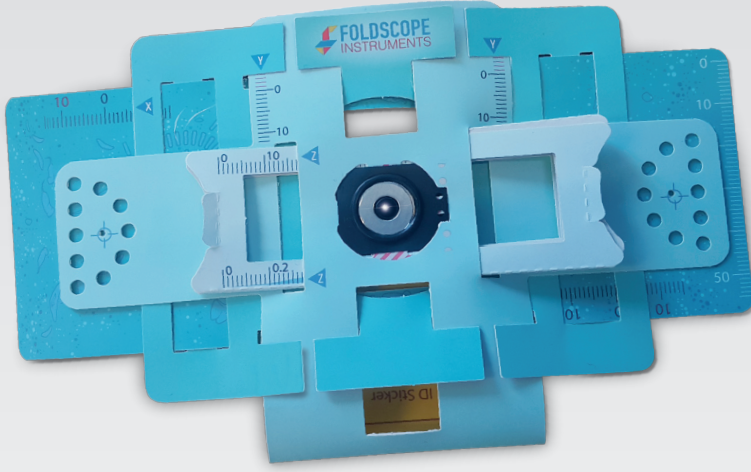
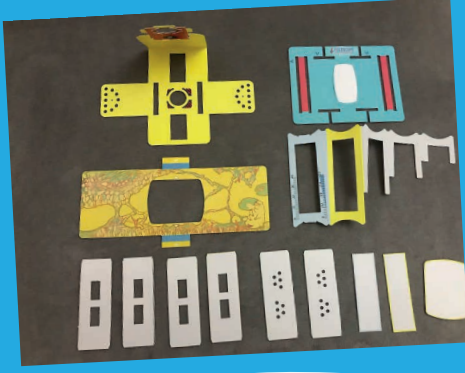


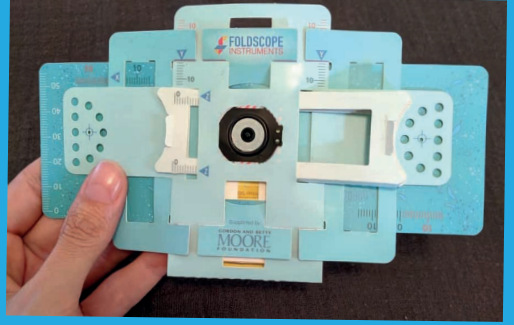


**Katlanabilir cep mikroskobu ile
her yerde incele, her zaman keşfet!**





Foldscope katlanarak
yapılan bir mikroskoptur.
Her yerde kolaylıkla
taşınabilir, dayanıklıdır.



Bu mikroskopta
2 mikron çözünürlükte
herşeyi 140 kat
büyütün.

Foldscope Nedir?

Foldscope yırtılmayan özel bir malzemeden yapılmış taşınabilir cep mikroskobudur.

Her yerde kolaylıkla taşınabilir, dayanıklı ve geleneksel araştırma mikroskoplarına benzer optik kalite verecek şekilde tasarlanmıştır.

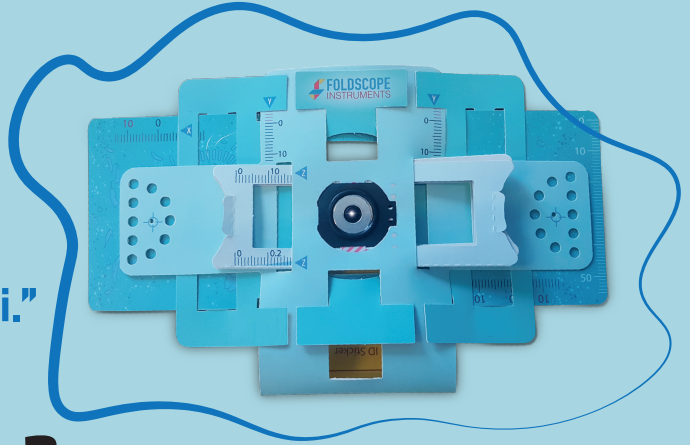
Mikroskobunuzu cebinizde koyun bahçeye çıkın, doğaya, göl kenarına gidin, merak ettiğiniz numuneyi yerleştirin ve inceleyin. Zamana ve mekana bağlı kalmadan araştırmanın tadını çıkarın.

Uzun zamandır Türkiye’de merakla beklenen katlanabilir mikroskop, Foldscope Türkiye Distribütörü güvencesiyle artık elinizde.

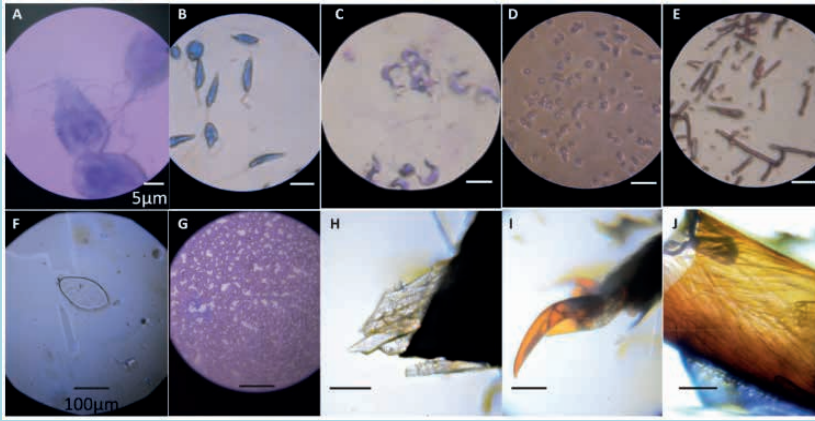
Montaj ve beceri geliştirme videoları, canlı eğitimler ve daha fazlası için sık sık sitemizi ve sosyal medya hesaplarımızı kontrol edin!

**“Foldscope,
basit bir yöntemle
dünyayı değiştiren
10 teknolojik buluştan biri.”**

MIT Technology Review Dergisi



Neler Yapılabilir?

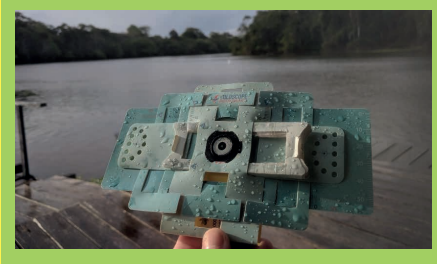


Bakteriler kadar küçük mikroorganizmaların yanı sıra parazitler, amipler, nematodlar veya böcek uzuvları gibi daha büyük canlılar da görülebilir. Epitel hücreler, kan hücreleri, soğan zarı ve çiçeklerde çoğalma gibi konularda öğrencilerin bireysel araştırmalarına olanak sağlamaktadır.

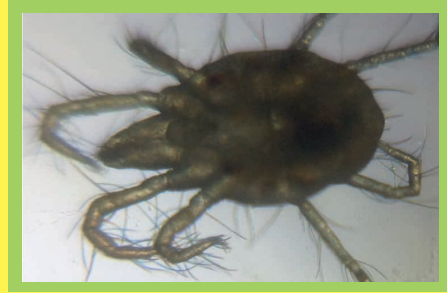
Öğretmenler, laboratuvarlara bağlı kalmadan hem sınıfta hem bahçede etkinlik yapabilir. Foldscope ile ev ödevi, dönem ödevi, yaz tatili çalışmaları yaptırabilmektedir. Fotoğraf yarışmaları düzenlenebilmekte, elde edilen fotoğraflar ile fotoğraf sergileri yapılmaktadır. Bilim şenliklerinde ve TÜBİTAK projelerinde kullanılmaktadır.

Dokuma ve tekstil sektöründe, biyoloji, botanik, çevre, eczacılık, hayvancılık, tarım, tıp, su ürünleri gibi teknik konularda araştırmalarda kullanılmaktadır. Foldscope materyali ile yapılan akademik çalışmalar literatüre girmiştir.

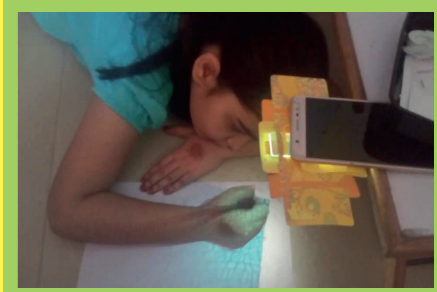
Foldscope ile Sınırları Kaldırın !



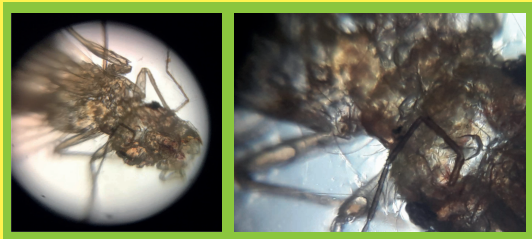
Foldscope her yerde her zaman kullanılabilir. Bitecek ya da kırılacak bir parçası yoktur. Kolay yırtılmayan özel bir malzemedен yapılmıştır ve ıslanmaz.



Hem ışık mikroskobu hem de 3D görüntü sağlayabildiği için stereo mikroskop gibi kullanın.



Işık kaynağını kullanarak görüntüyü duvara ya da kağıda yansıtıp projektör şeklinde kullanın.



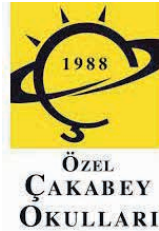
Optik olarak 140 kat büyüttükten sonra, telefonun dijital zoom özelliği ile 1400 kat büyütün. 2 mikronluk yüksek çözünürlük sayesinde, incelediğiniz numunelerin net görüntülerini fotoğraflayın.

Türkiye'de Foldscope Topluluğu

Foldscope mikroskoplar, Türkiye'nin yedi bölgesinde kısa zamanda onlarca ilde, yüzlerce okula ulaştı. İlkokul, ortaokul ve lisede binlerce öğrenci mikrodünyanın penceresini araladı. Üniversite öğrencileri ve akademisyenler tarafından tercih edildi. Foldscope TÜBİTAK projelerinde, etkinliklerde, bilim şenliklerinde, yarışmalarda ve ödül törenlerinde kullanıldı.



Referanslar



Neler Görüntüledik?

Çok daha fazlası için: foldscopeturkiye.com



Su Piresi

Eklem bacaklılar familyasına ait bu hayvanların boyutları 0.2 ile 5 mm arasında değişir. Sudaki küçük, asılı parçacıklarla beslenir. Uygun sıcaklıktaki (15-22 derece) su birikintilerinde, nehir kenarlarında, tatlı sularda, göllerde ve bataklıklarda yaşar.



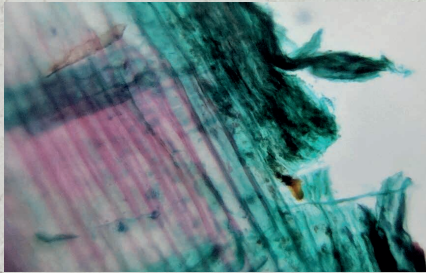
C Vitamini Kristalleri

C vitamini askorbik asit olarak da bilinir. İnsan vücudu; kan damarları, kıkırdakları, kasları ve kemiklerde bulunan kollajen proteini oluşturmak için buna ihtiyaç duyar. Dokuların oluşturulması ve vücudun çeşitli yaralanmalarından sonra iyileşme süreci için çok önemlidir. Zehirli kimyasalların hasarlarına karşı vücudu korur.

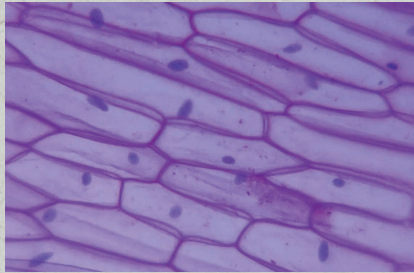


Mikro Organizmalar

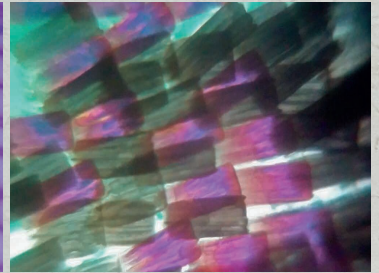
Çıplak gözle görülemeyecek kadar küçüktürler. Tek hücreli ve çok hücreli olabilirler. Suda, havada, toprakta veya diğer canlıların vücutlarında yaşayabilirler. Yaklaşık 100milyon türü vardır. Her gün yenileri keşfedilmektedir. Grip şekillerde olabilirler ve çok farklı boyutlardadır. Örneğin ortalama bir bakteri, bir saç genişliğine 50 kez kolayca sığabilir.



Bitki hücreleri



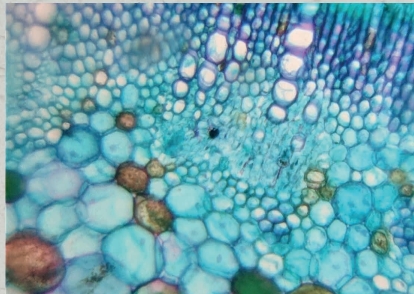
Soğan zarı hücreleri



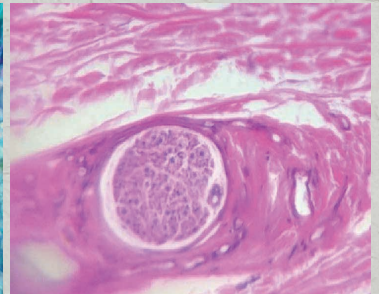
Kelebek kanadı



Akar bacakları



Eğrelti otu kökü



Hayvan dokusu

Foldscope Ürünleri



TEMEL BAŞLANGIÇ SETİ

Temel Başlangıç Seti mikrodünyaya giriş yapmak isteyen her yaştan araştırmacı ve kâşifin her zaman yanında taşıyabileceği 1 adet Foldscope setinden oluşur.

Bu ürün, ihtiyacınız olabilecek nitelikli ekipmanlarla birlikte gelir. Dayanıklı gövdesi ve aksesuarları ile birlikte başlangıç için idealdir.



LED + BÜYÜTEÇ

Bu ürün, ışığın yeterli olmadığı yerlerde mikroskopik incelemeler yapmak istediğinizde temel başlangıç setiniz için mükemmel bir yardımcıdır (isteğe bağlı).



DENEY SETİ

Foldscope Deney Seti ile mikroskop deneyiminizden en iyi şekilde yararlanın.

Deney Seti, keşfetmeye başlamak için her şeyi sağlar! Numune toplama, preparat hazırlama, ileri mikroskop teknikleri ve daha pek çok şey için ihtiyacınız olan tüm araçlar özel metal

SİZ DE FOLDScope İLE HEYECAN DOLU PROJELER GERÇEKLEŞTİRİN!

- Okul/Sınıf Etkinlikleri
- Doğa Etkinlikleri
- TÜBİTAK Projeleri
- Bilimsel Etkinlikler
- Fotoğraf Sergileri



Her türlü soru, görüş ve talepleriniz için:

0546 261 2020 | info@foldscopeturkiye.com

foldscopeturkiye

