

Projenin Adı: Mikroskoptan Bilgisayara

Araştırma sorusu (Problem)

Herkesin mikroskoba teker teker bakmak yerine kamera sayesinde bilgisayar ekranından izleyebilir mi?

Hipotez

Mikroskop ile bilgisayarı birbirine bağlayabilirsek görüntüleri buradan izleyebiliriz.

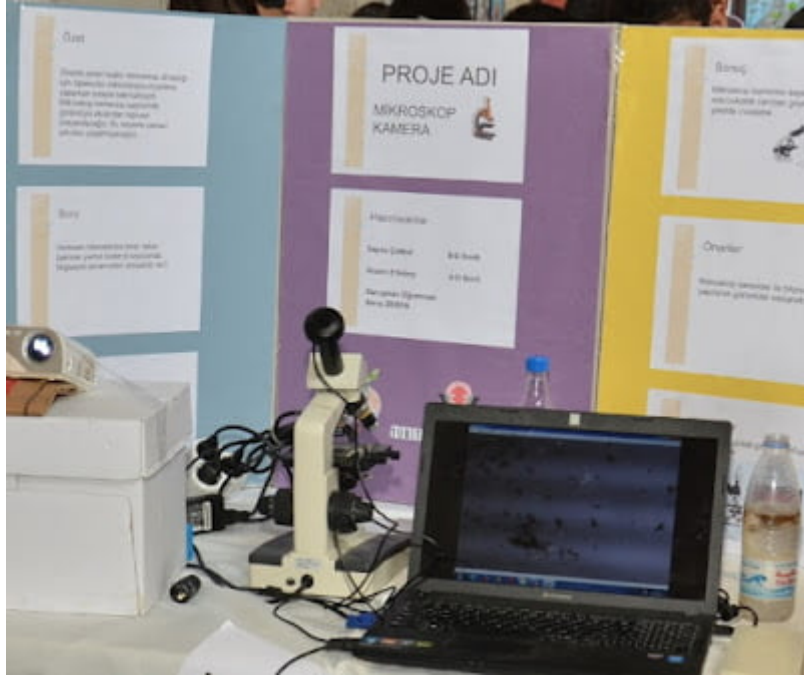
Projenin Amacı

Mikroskop kamerası sayesinde görüntüyü ekrandan izleme.

Özet

Okulda yeteri kadar mikroskop olmadığı için öğrenciler mikroskopta inceleme yaparken sırayla bakmaktaydı. Mikroskop kamerası sayesinde görüntüyü ekrandan topluca izleyebileceğiz. Bu sayede zaman sıkıntısı yaşamayacağız. İnternette araştırma yaparak mikroskop kamerasını aldık. Mikroskop kamerasını bilgisayara bağladık. Artık görüntüyü bilgisayardan izleme fırsatımız oldu. Bu görüntüyü projektörden ekrana yansıtarak bütün sınıfın mikroskopdaki görüntüyü izleme fırsatı oldu.

Sınıfta akıllı tahtalar bulunması nedeni ile mikroskop kamerasını akıllı tahtalarda kullanma imkanımızda vardır.



Kullanılan Malzemeler

Mikroskop

Mikroskop kamerası

Kan

Soğan zarı

Yanak epitel hücresi

Sonuç

Mikroskop kamerası sayesinde mikroskobik canlıları gayet güzel bir şekilde inceleme fırsatı bulduk.

Öneri ve Beklentiler

Mikroskop kamerası akıllı tahtada kullanılabilir. Akıllı tahtaya bağlanan (Windows 8 için) mikroskop kamerası kamera uygulaması ile kullanılabilir.



Güvenlik önlemleri

Bistüri kullanırken dikkatli olalım.

Örnekleri hazırlarken eldiven kullanalım.