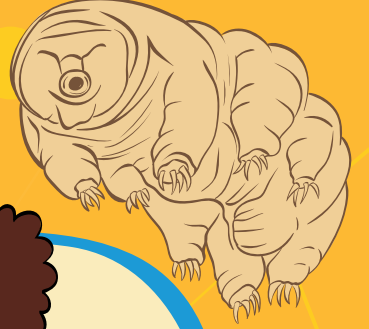


Su Ayılarını Gözlemleyin

Su ayılarını gözlemlemek için çok gelişmiş mikroskoplara gereksiniminiz yok. Düşük kapasiteli bir mikroskop işinize yarayacaktır. Hatta mikroskop olarak kullanılabilen bir akıllı telefon uygulamasıyla bile su ayılarını görmeyi deneyebilirsiniz.



Su ayılarını görmek için ABD'deki Carleton Koleji, basit bir yöntem hazırlamış. Bu yöntemin aşamalarını sırasıyla takip ederseniz su ayılarını sizin de görmeniz mümkün olabilir.



1



Islak ya da kuru hâlde bulunan bir miktar kara yosunu ya da liken bulun.

2

Bunları küçük ve çok derin olmayan bir kaba koyun ve 3 ila 24 saat suda bekletin. Suyun yağmur suyu ya da saf su olması daha etkili olacaktır.



Süre dolduktan sonra kaptaki suyun fazlasını dökün.

3



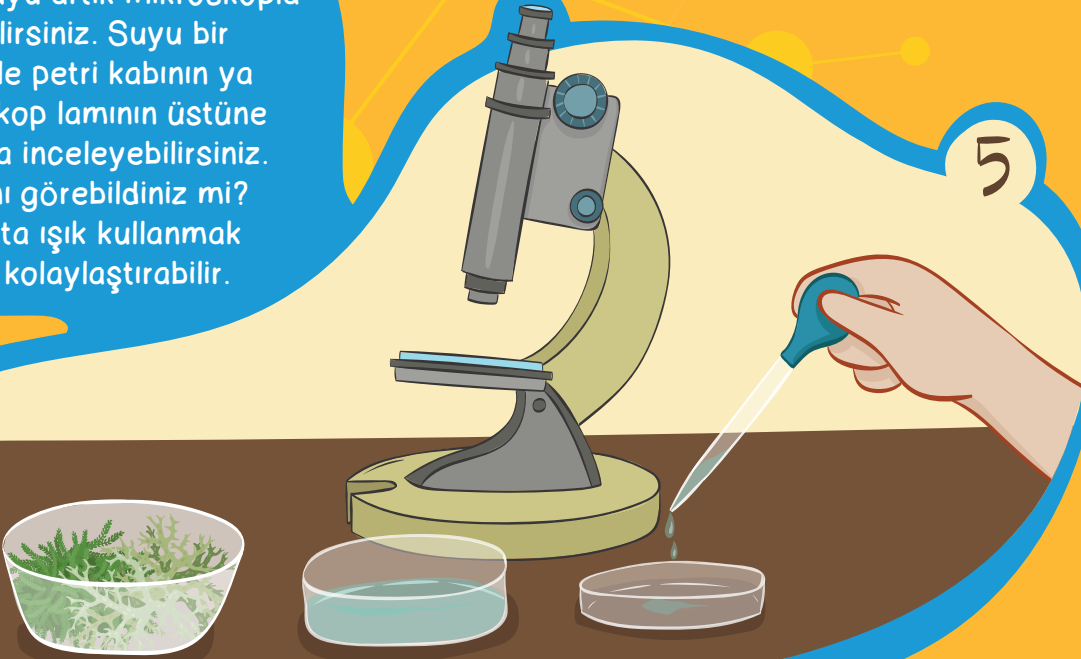
Başka bir şeffaf kabın içine yosunların ya da likenlerin üstünde kalan suları silkeleyin. Hafifçe sıkarak çıkan suyu aynı kaptaki toplayın.

4



Kaptaki suyu artık mikroskopla inceleyebilirsiniz. Suyu bir cam pipetle petri kabının ya da mikroskop lamının üstüne yayarak da inceleyebilirsiniz. Su ayıllarını görebildiniz mi? Mikroskopta ışık kullanmak görmenizi kolaylaştırabilir.

5



Cam pipet: Sıvıyı bir yerden alıp başka bir yere aktarmak için kullanılır.