



İstatistiği Doğada Öğren

TÜBİTAK 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları

KATILIMCI GÖRÜŞLERİ - 19-24 Temmuz 2020 Eğitim Dönemi

Arzu Gül Ekim

Fen Bilimleri Öğretmeni

Normalde ben de derslerimde çok sınıfa bağlı kalmayı sevmiyorum. Olabildiğince, imkânlar elverdiğince dışarda eğitim. En azından okul bahçesinde veya bilim parklarında vesaire eğitimleri gerçekleştirmeye çalışıyorum. O yüzden gerçekten çok güzeldi ve bana da böyle bir fikirler, ışıklar yaktı beynimde. Gayet güzeldi. Mesela yeni bir sınıf geldiğinde ben de öğrencileri yeni tanıdığımda ve karma bir yerlerden geldiği zaman ilk olan balonla tanışma etkinliğini mutlaka uygularım. Küçük sınıf grupları için belki okuma-yazma oranları çok iyi olmadığından hani şekillerle ifade edebilirler balonların üzerine kendi simgelerini koyarlar ve o şekilde tanışma sağlayabiliriz ki çok eğlenirler, çok akılda kalır. Aynı şekilde bu bilgi kartları vardı işte kuşlar ve isimleri vesaire bunları fen bilimlerinde birçok alanda kullanabilirim işte hayvan hücresi, bitki hücresi, bunların içindeki organelleri tanımlamada öğrencilerin çok ilgisi çeker. Grup çalışmalar yapabilirler. Bu yılan-merdiven oyunu tüm konularda, nerdeyse fen bilimlerinin tüm konularında uygulanabilir. Normalde ben

istatistik eğitimini lisansta almıştım. O zamanlar dil bilmiyordum, İngilizcem hiç yoktu ve programlar tamamen İngilizce olduğu için çok zor geçtim. Aslında çok çalıştım ama hiçbir şey anlamadan böyle sınırdan geçmişim. Daha sonra yüksek lisansımı yaparken açıkçası böyle çok iyi bir istatistik eğitimi aldığımı düşünmüyorum. O yüzden çok iyi anlamadım. Tabii o zaman da çok dilim yoktu. Daha sonra tez yazarken tabii el mahkûm öğrenmek zorunda kaldım. Kendim işte veri analizi kitapları vesaire gibi şeylerden istatistik kitaplarını çokça bitirdim, okudum. Ondan sonra uygulamalar yaparak tüm programları öğrenmeye çalıştım. Ama tabii sıkıcı süreçlerdi bu masa başında olduğu için gerçekten mecbur olduğum için öğrendiğim bir şeydi. Şu an hani keşke bu eğitimle daha önce tanışsaymışım da bu yüksek lisans tezimi ondan sonra yazsaymışım diyorum. Ama en azından şu an doktoradayım. Doktora tezimi yazarken böyle bir farkındalığım oldu, güzel bir eğitimden geçmiş oldum. Çok teşekkür ederim.

