Eğitimde Sistem Düşüncesi Yıllığı
Eğitimde Sistem Düşüncesi Yıllığı Sayı 7 (2020)
Sistem Düşüncesi Derneği tarafından çevrim içi yayınlanmıştır

Okul Öncesinde Bulaşma Oyunu[1]

Emsal Yalçın

Öğrencilere bir oyun oynayacağımızı söyledik. Bulaşma oyununu ve oyunun kurallarını açıklayarak çocuklara gerekli malzemeleri dağıttık ve oyuna başladık. Müzik açtık dans ettiler. Müzik durunca bir arkadaşlarıyla eşleşerek oyuna devam ettiler. Başlangıçta hasta sayısı bir iken beşinci turda hepsi hastalandı. Çocuklarımız böylece salgın bir hastalığın yayılmasını simgeleyen bulaşma oyununu tamamdılar.



Şekil 1: Oyun sonrası

Oyun bitince elde ettiğimiz sonuçları grafiğimize işleyerek grafikteki değişimi konuşup hastalığın stok akış şemasını yaptık.



Şekil 2: Stok-Akış Diyagramları

[1] Eğitimde Sistem Düşüncesi Haber Bültenin 30. sayısında (Mart 2020) yayınlanmıştır.

Hastalıklar ve bulaşma hızını konuştuk sonrasında pekiştirme olması ve daha iyi algılayabilmeleri için sim deneyini yaptık. Çocuklar sim dolu bir kaba ellerini daldırarak okulun değişik yerlerini gezdiler . Hayretle gördüler ki mikroplar çok hızla yayılıyor. Bu deneyin sonunda da hijyenle ilgili konuştuk. Oyunda ve deneyde gözlemlediğimiz davranış; hasta insanların evinden çıkmaması ve hijyen kurallarına uyarak iyileşmeyi beklemesi gerektiğiydi.