



Bilgiler oyunlaştınca başarı artıyor

Eğitim -Öğretim Yılı başında Harezmi Eğitim Modeline geçen Altıntepe İmam Hatip Ortaokulu'nda öğrenciler eğlenirken öğrenip kendilerini rahat ifade edebilmeye başladılar.



Altıntepe İmam Hatip Ortaokulu olarak bu sene ilk defa katıldığı Harezmi Eğitim Modelinde beklentilerin çok daha üstünde verimli sonuçlar elde etti. Okul Müdürü Ercan Gürültü, Harezmi Eğitim Modeline geçmelerinin yol haritasını şöyle anlattı;

"Okulumuzda ilk olarak 2022 - 2023 eğitim öğretim yılı Kasım ayı içerisinde uygulamaya başlanan bu eğitim modeline değinmeden önce öncelikle okulumuzun mevcut şartlarından bahsetmekte fayda var. Okulumuz, nezih bir muhitte olmasına rağmen; kısıtlı imkânları ve az öğrencisi olan, nispeten daha az tercih edilen bir konumda idi. Sene başında okul şartlarının iyileştirilmesi ve öğrencilerimizin geliştirilmesi adına neler yapabiliriz diye bir düşünce içerisinde iken Maltepe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Harezmi Koordina-

Altıntepe İmam Hatip Ortaokulu'nda Harezmi ekibi kurulduktan sonra ekibe dâhil olacak öğrencilere yönelik problem çözme tekniğine dair bilimsel süreçlerin ön bilgilerinin verilmesi sağlanmış. Daha sonraki süreçte ise "Hayatın İçinden Sorun" (HİS) içerecek farklı problem cümleleri ekip tarafından değerlendirilmiş ve "Okul başarısını artırmak için neler yapabiliriz?" HİS cümlesi bilimsel süreçleri uygulamak için problem cümle olarak belirlenmiş.

Müdür Ercan Gürültü, bu konuda da şunları söyledi; "Planla,

rütlü şöyle yanıtladı; "Dört farklı branştan oluşan Harezmi ekibimiz, etkinlikleri tasarlarken disiplinler arası bir yaklaşım sergilemiş, işbirliği içerisinde kurallı oyun oynama, düşünme becerilerini geliştirme, karşısındakini dinleme, söz alma, sırasını bekleme gibi amaçlar üzerine bilimsel süreçler yapılandırılmış bunun yanı sıra öğrencilerin; süreçten keyif alarak eğlenmelerini, kendilerinde merak ve heyecan uyandıran etkinliklere katılmalarını ve kendilerini daha rahat ifade edebilmelerini hedeflemiştir.

Eğitim Modelinin uygulama aşamasının sonuna yaklaştığımız Nisan 2023 tarihinde Okul İdaresi olarak öğrencilerimiz ve öğretmenlerimizden süreç içerisinde yaşamış oldukları deneyimleri paylaşımlarını istediğimiz bir metin kaleme almalarını talep ettik. Öğrenci ve öğretmenlerimiz tarafından kaleme alınan metinleri

içerik analiz yöntemi ile analiz ettik ve uygulamaya dair bir takım kodlamalara eriştik. Elde ettiğimiz bulgulara göre, Öğrencilerimizin Harezmi Eğitim Modelini benimsedikleri, süreç içerisinde sırasıyla "eğlenmek, oyunlaştırma, merak, heyecan, şaşkınlık ve kendini daha iyi ifade edebilme" kodlarını ürettikleri bulgularına ulaştık. Yine öğretmen arkadaşlarımızdan elde ettiğimiz bulgulara göre ise öğretmenlerin öğrenciler üzerinde merak uyandırdığı, motivasyonlarının arttığı, kurallı oyun oynama, söz alma, karşısındakini dinleme ve sırasını bekleme" şeklinde değişimler gördüklerini kodladıkları metinler üzerinden analiz edilmiştir. Ayrıca öğretmenlerimizin Harezmi Modelinin kendileri üzerindeki etkilerini anlatırken ise "sürecin planlanması, disiplinlerarası geçiş sağlama, web 2.0 araçlarını kullanma becerisi, etkinlik ve oyun tasarlama" gibi kodlamalar yaptıkları görülmüştür.

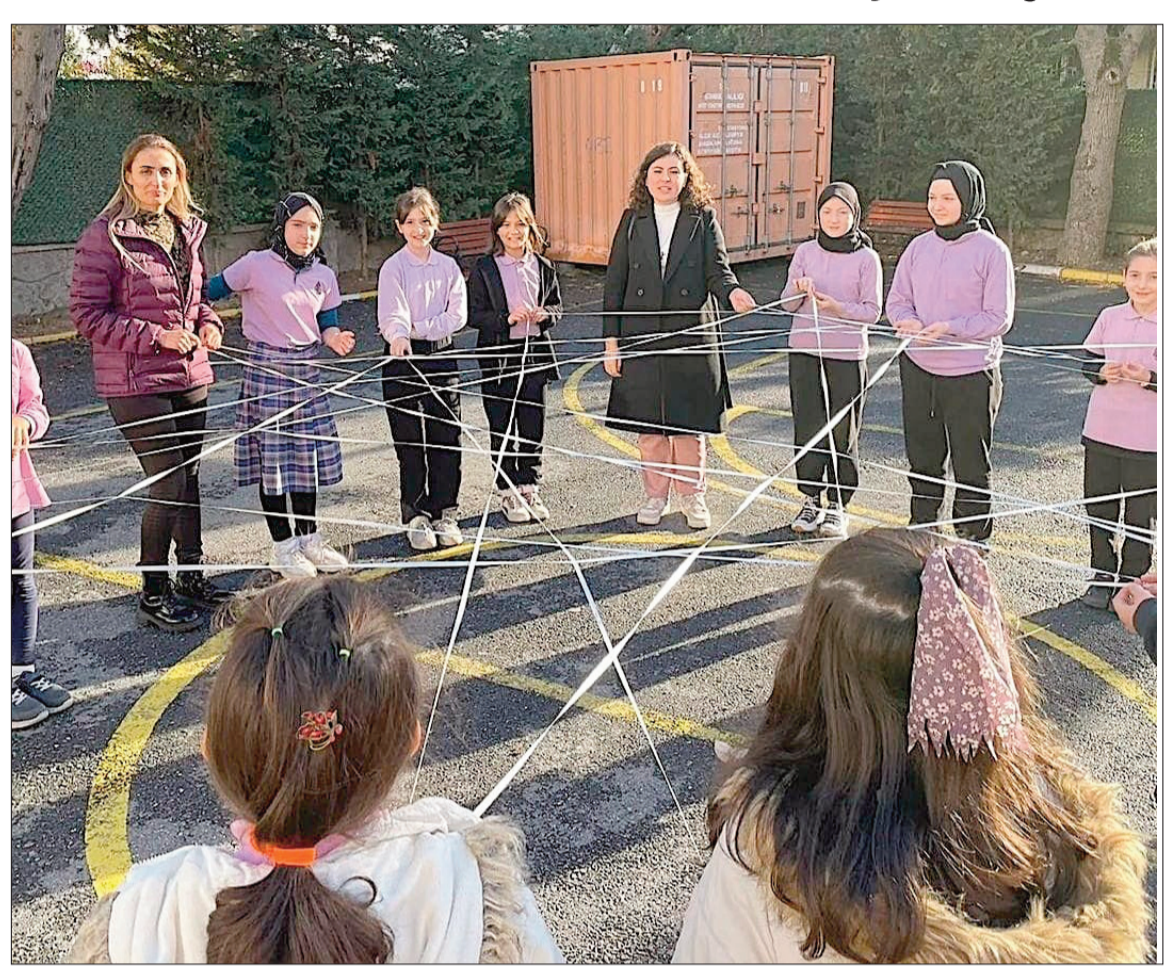
Yeni eğitim modeli velilerin de ilgisini çekmiş. Müdür Ercan Gü-

Odaklan, Başar!" sloganı ile yola çıkan ekibimiz, "Bilgiler oyunlaştırılırsa, okul başarısı da artar" hipotezini oluşturarak süreç içerisinde öğrencilere kazandırılacak hedefleri "Oyunlaştırma" teması üzerine yapılandırmaya çalıştı. Bu sayede kısıtlı imkânları bulunan



okulumuz ve öğrencileri için çok daha fazla maliyet gerektiremeyecek şekilde öğrenme öğretme süreçlerinin oluşturulması hedeflenmiş, ilgili etkinlikler de bilimsel süreçler dikkate alınarak ekibimiz tarafından uygulamaya yoluna gidilmiştir.

Harezmi Eğitim Modeli öğrencilere ne gibi kazanımlar sağladı sorumuzu Ercan Gü-



rütlü bu konuda da şunları söyledi; "Altıntepe İHO Harezmi ekibimiz uygulamanın başlangıç evresinde okul başarısını artırmak için "Bilgiler oyunlaştırılırsa, okul başarısı da artar" hipotezini geliştirmiştir. Süreç içerisinde gerçekleştirilen etkinlikler ve elde ettiğimiz bulgular neticesinde de hipotezin büyük oranda doğrulandığı gözlemlenmiştir. Yine bu bilimsel süreçlerin haricinde okulumuzun farklı fiziksel alanlarına Harezmi Eğitim Modelinin okulumuzda uygulandığı okulun bulunduğu



Harezmi Eğitim Modeli Nedir?

Harezmi Eğitim Modeli, çocukların teknolojiyi kullanarak nasıl üretebileceklerini keşfetmelerinin yanında; güvenli, etik ve ahlaki değerleri özümseyerek, bilimsel araştırma yöntemleri ile belirlediği süreci, öğretmenleri ile değerlendirip güncelleyen yapıda İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından geliştirilmiş bir eğitim modelidir. Eğitimin diğer süreçlerini doğrudan ve nitelikli etkide bulunduğu için genel bir eğitim modeli olarak da ele alınabilir. Öğrencilerin günlük, gerçek yaşam problemlerini tanımlayıp, çözmek üzere algoritma tasarlayan, adım adım bu sorunun nasıl çözüleceğini belirleyip programlamanın gücünden faydalanarak yenilikçi fikirler üretme sürecidir. Modelin zemininde beş ana başlık mevcuttur. Bilgisayar bilimi öğretiminin Sosyal Bilim dalı ile bütünleştirilen, Bilgi İşlemsel Düşünme becerisinin hayata adapte edildiği, Programlama ve Öğretim araçlarının etkin kullanıldığı, disiplinlerarası yaklaşımı yeniden yorumlayarak farklı disiplinlerin eş değerinde yer aldığı işbirliğini benimseyen, Robotik ve Oyun tasarımı ile eğlenerek üreten, kendini sürekli güncelleyen bir eğitim modelidir.

fiziki çevreye ve velilere duyurulmuştur. Bu duyurular neticesinde mahalle sakinleri tarafından birçok defa okulum ziyaret edilmiş ve eğitim modeli ile ilgili bilgi alınmıştır. Hatta bunun neticesinde farklı okullardan dönem içerisinde okulumuzda nakiller gerçekleştirilmiştir. Harezmi eğitimine katılan öğrenci velilerimizin de bu eğitim modelinin okulumuzda gelecek yıllarda da uygulanması noktasında talepleri olmuştur.

Harezmi Eğitim Modeli, etki açısından çok boyutlu bir uygulama olup, sadece öğrenci gelişimine yönelik bir model olarak görülmemelidir. Modelin sunduğu avantajlara bakıldığında süreç içerisinde öğrenci, öğretmen, veli, okul ve çevresi üzerinde kalıcı etkili izlerin olduğu görülmektedir. Okulumuzun bu yıl ki gelişim sürecinde uyguladığımız Harezmi Modelinin katkısı yadsınmaz bir gerçektir. Harezmi Eğitim Modeli sayesinde öğrenci, öğretmen, veli, okul idaresi ve çevresi yoğun bir etkileşim içerisinde olmuş, sürecin paydaşlarının tamamı uygulamadan olumlu yansımalar elde ettikleri noktasında dönütlər vermiştir. İlerleyen yıllarda da bu modelin tekrar okulumuzda uygulanması temennilerimiz arasındadır.

PLANLA, ODAKLAN, BASARI!

ALTINTEPE HAREZMI

