

ATATÜRK ORTAOKULU E-TWİNNİNG PROJESİ

Okulumuz Fen Bilimleri öğretmenlerinden Dilek EKİCİ tarafından yürütülen “Uygula-Test Et-Uzayı Keşfet” E -twinning projemiz Ulusal Ajans tarafından kabul edilmiştir. Proje çalışmalarımız 2020 Ekim ayından itibaren tüm hızıyla devam etmektedir.

Proje kurucuları İstanbul Toki Örnek Ortaokulu öğretmeni Emre Karadağ ve Gümüşhane Kürtün 80. Yıl ortaokulu öğretmeni Emre Zengin ile birlikte yürüttüğümüz E-Twinning projemize ülkemizin farklı illerinden 10 farklı okul ve Azerbaycan'dan İ. Hasanov Ortaokulunun katılımı ile uluslararası bir nitelik kazanmıştır. Projemizde öğrencilerimizi çağımıza uygun etkinlikler ve simülasyon yazılımlarımız ile geleceğin dünyasının kurulmasının hedeflendiği uzay çağında daha da aktif katılmayı hedefleyen ülkemizin geleceği olan çocuklarımıza daha geniş ufuklar açmayı ve uzakları yakınlaştıracak geniş bakış açısı kazandırmayı hedeflemekteyiz.

Projemizde 11 öğretmen ve 60 öğrenci yer almaktadır. Öğrencilerimize 21. Yüzyıl becerilerini kazandırmak, eğlenerek öğrenmeyi sağlayan yazılımlar geliştirmek ve bu yazılımların tasarlanmasında aktif görev almalarını sağlamak birinci önceliğimizdir. Zaman ilerledikçe dünyada teknolojik açıdan birçok yenilik ve değişim meydana gelmektedir. Yenilik ve değişimlerle birlikte Fen Bilimleri dersinin amacı, öğrencilerin gündelik hayatta karşılaştıkları problemlerini çözebilecek seviyede olan fen ve teknoloji okuryazarları yetiştirmek olmuştur (Pınarbaşı vd., 1999 ; Akt. Yadigaroglu ve Demircioğlu, 2012; Altan ve Olkun, 2005). Buradan hareketle yürütmeyi planladığımız projemizin amacı; öğrencilerin sürece aktif olarak katıldığı bir simülasyon (benzetişim) yazılımı aracılığıyla Güneş Sistemimiz içerisinde bulunan gezegenlerin ve gök cisimlerinin kalıcı olarak öğrenilmesini sağlamaktır. Yazılım ile birlikte öğrencilerimiz, eğlenceli vakit geçirerek Güneş Sistemi ile ilgili bilgileri öğrenirken aynı zamanda sürecin sonunda öz değerlendirmelerini yapabileceklerdir.



Proje uygulamalarımız sırasında proje katılımcısı öğrencilerimizin yaptıkları pek çok etkinlikten biri olarak web 2.0 araçları ile tasarladıkları logolar arasında yapılan oylamada okulumuz öğrencilerinden Sinem Aytekin'in tasarladığı proje logosu, proje ortağı öğrencilerimizin oylamaları sonucunda oy çokluğu ile birinci seçilmiş ve projeyi öğrencimizin tasarladığı logonun temsil etmesine karar verilmiştir.

Proje amacımız doğrultusunda Şubat ayı itibari ile “Uygula- Test Et- Uzayı Keşfet” projemizin Android uygulamasını Google Play Store'da yayınladık. Öğrencilerimizin bu uygulamayı kullanarak süreç içerisinde hem eğlenmelerini hem de aktif rol oynayarak Güneş Sistemi ile ilgili bilgileri kalıcı olarak öğrenmelerini amaçlıyoruz.

Uygulamaya erişim için linke tıklayınız.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spacex.myapp>

Uygula - Test Et - Uzayı Keşfet
Emre Karadağ Simülasyon
PEGİ 3
İstek Listesine ekle Yükle

Güneş Sistemi'ni keşfetmeye hazır mısın ?

Başla
Bilgi Sayfası
Ayarlar
Çıkış

Uygula - Test Et - Uzayı Keşfet adlı eTwinning projemiz kapsamında öğrencilerin eğitsel bir simülasyon yardımıyla Güneş Sistemi ile ilgili bilgileri öğrenme sürecinde aktif bir şekilde rol alarak öğrenmelerini amaçlamaktadır. Güneş Sistemi ve gezegenler , platformda gerçek pozisyonlarına göre ayarlanmış ve öğrencilerin öğrenmelerinin kalıcı hale getirilmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Ayrıca öğrencilerin Güneş Sistemi ile ilgili öğrendikleri bilgileri kullanarak yerine getirecekleri görevler hazırlanmıştır.

Oğrenme Puanı 0 x0