

THE DANCE OF THE ELEMENTS WITH NATURE

“The Dance Of The Elements With Nature” (Elementlerin Doğayla Dansı) adlı eTwinning projemiz; Türkiye’nin farklı sekiz şehirden katılan on Kimya Öğretmeni ve öğrencilerinin katılımı ile okulların mevcut imkanları doğrultusunda ortak bir amaç için buluştuk. Bu projemizde amaç ve hedeflerinde belirtilen konu ve kavramlarla öğrenciler arası işbirliğini güçlendirerek projemizi 2020-2021 eğitim-öğretim yılı içerisinde sonuçlandıracağız. Projemizin dili, İngilizce ve Türkçe olacak, öğrenci yaşlarımız 14-18 arasında olacaktır.

Projemizin amacı; öğrencilerin doğadaki elementleri tanımaları ve geri dönüşümde aktif bir şekilde kullanmalarını sağlamaktır.

Projemizin hedefler; doğadaki elementleri tanınması, geri dönüşümün öneminin kavranması, günlük hayatta kullanılan maddelerin kimyasal güvenlik işaretlerini tanınması, işbirlikçi çalışarak sosyalleşme becerilerinin gelişmesi, farklı kültürleri tanınması, bilgi ve İletişim Teknolojileri kullanımı konusunda beceri kazanması, sunuş ve kendini ifade etme becerileri kazanılması, dil becerilerini geliştirmesidir.

Projemizin süreci; projeye gönüllü öğrencilerin katılması sağlanmış olup, proje süresince üç haftada bir düzenli olarak Adobe Connect programı ile toplantı yapılması planlanmaktadır. Farklı platformlarda da toplantılar yapılabilir. Projede tüm ortaklara eşit şekilde görev paylaşımı yapılmış olup, proje planında açıkça görev paylaşımı ve zaman çizelgesi belirtilecektir. Projemiz Şubat-Mart-Nisan ve Mayıs aylarını kapsayacaktır. Proje Logosu, proje posterini oluşturma. Okul, öğretmen ve öğrenci tanıtımları, e-Güvenlik çalışmaları, veli izin dilekçeleri alınması. Periyodik tablo çalışmaları ve Kimyasal güvenlik işaretleri çalışmalarının yapılması, geri dönüşüm, e-Sergi, e-dergi ve çalışmalarının yapılması, öğrenci ve öğretmenlere ön test son test uygulayarak proje değerlendirmesi yapılması. Proje sürecince okul web siteleri, eba ve blog sayfası kullanılarak yaygınlaştırma faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

Proje çıktılarımız; proje sonunda blog sayfası oluşturulacak. Elementler ile puzzle, karikatür, oyun, hikayeleştirme yapılacak. Ebook (Storyjumper) yapılacak. Atıklardan görsel ürünler yapıp e-sergi (Artsteps) yapılacak. Okullara eğitim materyali olarak periyodik tablo yapılacak. Öğretmenler ve öğrenciler arasındaki iletişim ve işbirliği güçlendirilecektir. Öğrencilerin okulla bağları güçlenecek, kimya öğrenimi daha eğlenceli ve kalıcı hale gelecektir. Öğrenciler ve öğretmenler web 2.0 araçları ve eTwinning konusunda daha donanımlı olacaklar. Yaratıcı ve demokratik eğitim verilecektir. Öğretmenler ve öğrenciler interneti daha güvenli kullanmayı öğrenecekler.

Kimyayı, doğadaki elementleri öğretmek öğrenmeyi daha kalıcı hale getirmek için elele, “birlikten güç doğar”.