

# I LEARN BY CODING PLANTS (BİTKİLERİ KODLAYARAK ÖĞRENİYORUM)

## I LEARN BY CODING PLANTS (BİTKİLERİ KODLAYARAK ÖĞRENİYORUM)



<https://live.etwinning.net/home>

### Proje hakkında

Projemiz 3-6 yaş grubu öğrenci ve velilerini ilgilendiriyor. Gelişen teknoloji ile birlikte günümüzde kodlama büyük önem taşımaktadır. Amacı öğrencilerimizin okulda aldıkları kodlama becerilerini kullanarak bitkilerin büyümesini, ihtiyaçlarını daha eğlenceli hale getirerek öğrenmelerini planlıyoruz. Kodlama eğitimi için gerekli olan bu becerilerin çocuklarımıza dijital ortam olmadan kazandırılması, okul ve sınıf ortamında kodlama eşliğinde, bitkilerin öğretilmesi, projemizin başlıca amacıdır.

#### HEDEFLER

##### HEDEFLER

- 1- Kodlamanın temelinin Okulöncesi dönemde verilmesi
- 2-Öğrencilerin kodlamayı eğlenerek , yaparak ve oynayarak deneyimlemelerine fırsat verilmesi
- 3) Öğrencilerin kodlama becerilerini geliştirmek
- 4)Öğrencilerin Sosyal Becerilerini Geliştirmek.
- 5)Kodlama yaparken bir çok değişik uyaran ve çevresel koşulları düşünerek çok boyutlu düşünme yetisi kazanmaktadır.
- 6) Çocuklar erken yaşta kodlama yapmayı öğrendiğinde; tasarım odaklı düşünme, sistematik şekilde düşünme, olaylar arasındaki ilişkileri görebilme, eleştir el düşünme, problemleri öngörerek çözümler üretebilme becerisi kazandırmak
- 7) Bitkileri keşfetmesine, bitki tanımlamayı öğrenmesine, bitkileri sahiplenmesine ve korumasına aracı olmayı hedeflemektedir. Bitkileri koruma ve sevmeye bilincini edinmelerini amaçlıyoruz.
- 8)Ekip çalışması bilinci kazandırmak
- 9)Çocuklarda üretkenlik ve sorumluluk becerilerini artırmak
- 10)Çocuğun deneyerek , yaparak öğrenmesini sağlamak
- 11)Öğrencilerin merak duygusunu güdülemek,
- 12)Dil gel

#### ÇALIŞMA SÜRECİ

Kasım ayı proje konusunun tespiti .Proje üyelerin belirlenmesi .Onay için başvuru yapılması. Proje ortaklarının tespiti,projede yer alacak öğrencinin seçilmesi. Proje ortaklarımızla beraber logo ve afiş çalışması yapılıp projemiz için kullanılacak logo ve afiş belirlenecek. Öğrenci ve velilere proje tanıtımının yapılacaktır.Twinspace kullanılarak öğrenciler ve aileleri etkili iletişim kuracaklar.Keşif amaçlı doğa yürüyüşlerinin yapılması ve bitkilerin fotoğraflandırılması yapılacaktır.Çiçek origamisi yapılarak okul öğretmenlerine dolayısıyla hediye edilmesi

Aralık ayında bitkiler ve kodlama ilgili öğrencilere sunu yapılması.

Ocak ayında bitkilerin büyümesi ile ilgili bir hikayeyi okuyup kodlama ile tamamlama.

Şubat ayında oyun etkinliği ile kodlama yaparak çiçeği tamamlama Labirent gibi .

Mart ayında tohumdan fasulye çimlendirme deneyinin kodlama ile yapılması okuldaki öğrencilere hediye edilmesi

Nisan ayında aile ile birlikte okul bahçesine kodlama ile tohumdan çiçek ekimi

### **BEKLENEN SONUÇLAR**

Kodlama ile daha eğlenceli hale getirerek öğrenme becerileri artacak.

Yaptıkları projelerindeki etkinlikleri hediye ederek paylaşım duygularının gelişmesi sağlanacak öğrenci ve velilerin etwinning projelerine olumlu bakış açısı geliştirmeleri beklenmektedir. sorumluluk alarak bir ürün elde etmeleri .

Disiplinler arası iletişim ve işbirliği sağlanır

Projeye dahil olmayan öğretmen ve öğrencilerin de kodlama ya kullanımına dair motivasyonları oluşur .Ebook oluşturulması.

Proje türk ve yabancı toplam 24 ortağın katılımı ile sürdürülmektedir.Ortakların katılım durumları şu şekildedir.

- Türkiye:10
- Yunanistan: 3
- Tunus: 2
- Arnavutluk: 4
- Letonya:1
- B.Britanya.1
- İtalya:1
- Romanya:2 ortak projeye katılım sağlamaktadır.projeye ülkemizden 4-5 yaş aralığından toplam 45 öğrenci katılmaktadır.

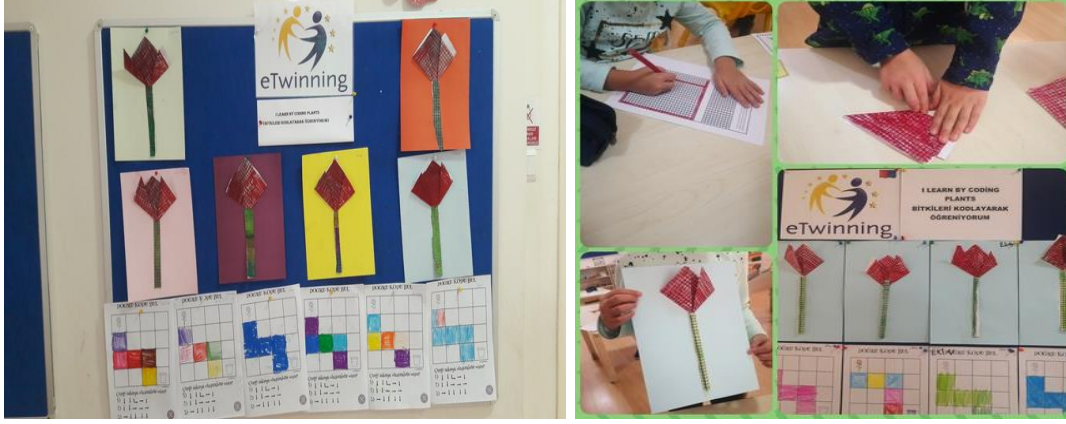
Projemizde yapmış olduğumuz çalışmalara ait fotoğraflar aşağıda paylaşılmıştır.

### **PROJENİN 1.SEÇİLEN LOGOSU**



[https://www.instagram.com/invites/contact/?i=ak0ewlb81yls&utm\\_content=kh1zq6rhttps://kodlamabitkiler.blogspot.com/](https://www.instagram.com/invites/contact/?i=ak0ewlb81yls&utm_content=kh1zq6rhttps://kodlamabitkiler.blogspot.com/)  
<https://live.etwinning.net/home>

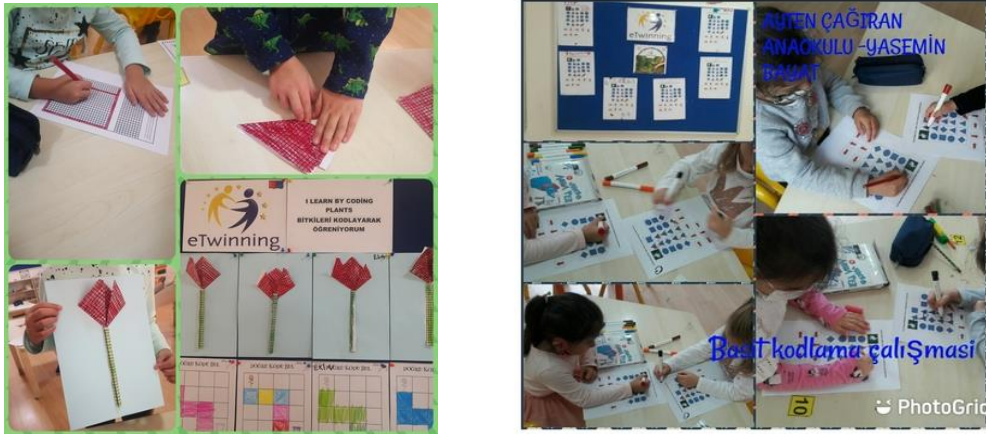
## Photogrid İle Sınıf Pano Çalışmamız



## Inshot İle Doğa Gezimiz Ve Doğada Kodlama



## Pizap İle Basit Kodlama-Pizap İle Basit Kodlama





## Pixiz Ve Vivavideo İle Soğan Kodlama



## İncollage Yeni Yılı Kodlayarak Öğreniyorum



## Video Collage Ve Pixlr İle Portakalı Kodlayarak Tanıma Çalışmamız



## İnshot Ve İncollage İle Çam Ağacını Kodluyorum

