

hayallerimizi kodluyoruz

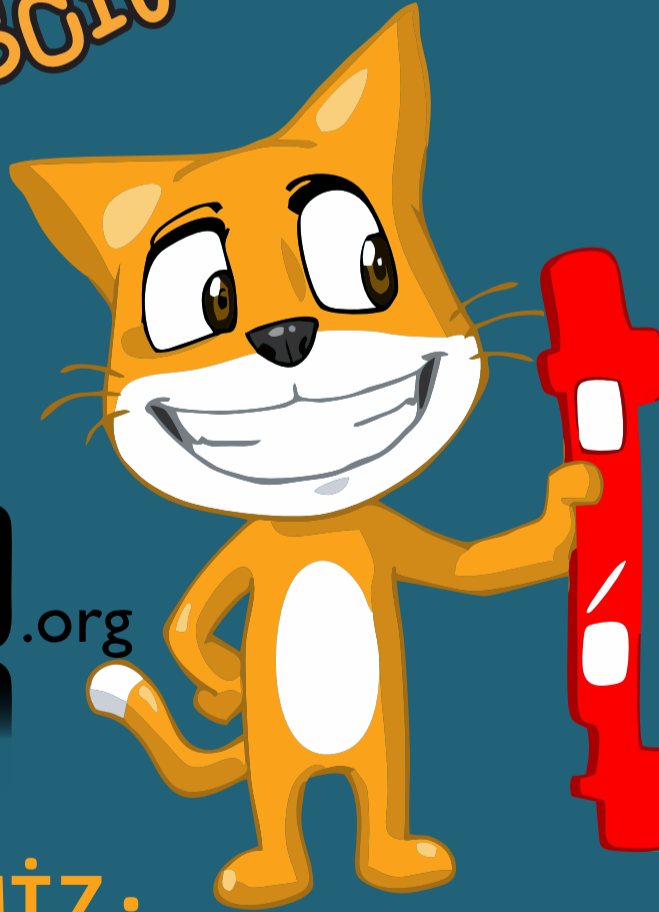


KODU
* GAME LAB *

SCRATCH



CODEMONKEY



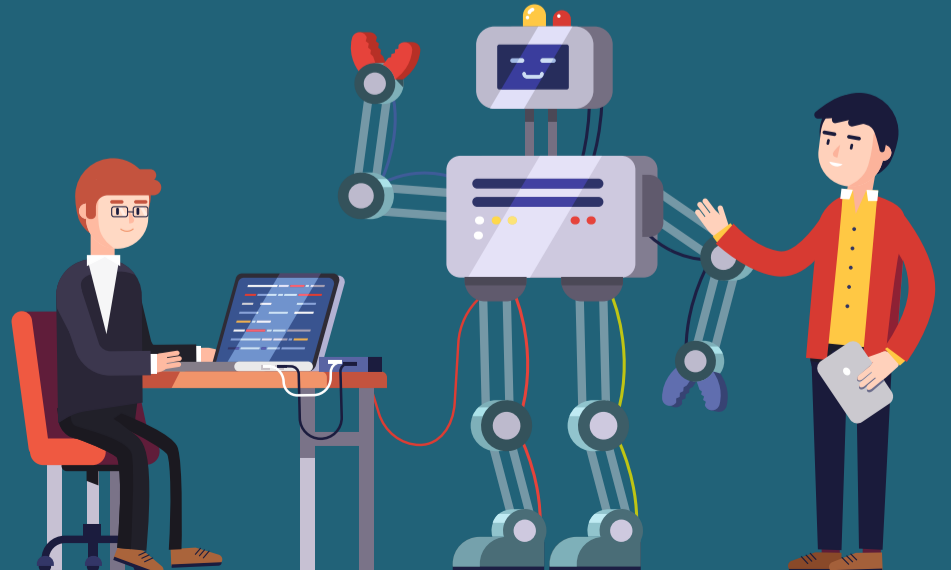
Neden kodlayacağız?

Öğrencilerimizin;

- * Analitik düşünme becerilerini geliştirmek,
- * Olay veya durumlar arasındaki ilişkileri görebilmelerini sağlamak,
- * Yaratıcı düşüncelerine yardımcı olmak,
- * Problem çözme yeteneklerini artırmak,
- * Sistemik düşüncelerini sağlamak ve
- * Makinaların çalışma mantığını kavramalarına yardımcı olmak için kodlayacağız.

FAALİYETLERİMİZ:

- > Kodlama dersliği
- > Öğretmen Eğitimleri
- > Veli Eğitimleri
- > Öğrenci Eğitimleri



Tüccar ve Sanayiciler Derneği İlkokulu

Hayallerimizi Kodluyoruz



Kodlama nedir?

Bilgisayar yazılım programının ilk adımı olan kodlama; bilgisayarda yazılım, uygulama ve web sitesi oluşturmayı mümkün kılan bir dilde elektronik olarak yazmak anlamına geliyor. Yüzlerce kodlama dili var. Bu temel bilgi öğrenildiğinde, bilgisayarda kendi yazılım, uygulama ve web sitenizi yapmanız mümkün olabiliyor.

Yararları neler?

Uzmanlara göre, küçük yaşta kodlama eğitimi almak çocuğun bilişimsel ve algoritmik düşünme becerilerini geliştiriyor. Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Selçuk Özdemir'e göre, kodlama bilen bir kişi bilgisayarları, bilgisayarlı makineleri programlayarak onlara istediği işleri yaptırabilir, bu cihazlara yeni özellikler, görevler ekleyebilir.

Kimler Kodlama Eğitimi Alabilir?

5-15 yaş arası öğrencilere kodlama eğitimi verilebilir.

Okul Olarak Amacımız Nedir?

Genel amacımız; ülkemizin geleceğini oluşturacak çocuklarımıza, teknolojik gelişmelerin doğru ve etkin kullanımı alışkanlığı kazandırmaktır.

Özel amacımız; okulumuzda oluşturacağımız kodlama dersliği ile okulumuzun yenilikçi, üretken yapısıyla birlikte öğrencilerimizi geleceğe en iyi şekilde hazırlamaktır.

Projemizin Nasıl Uygulayacağız?

Kodlama Dersliği: Öğrencilerimizin kodlama eğitimlerini alabilecekleri donanıma sahip derslik oluşturulacak. Oluşturulacak dersliğe 30 adet (all in one) dokunmatik ekranlı masa üstü bilgisayar temin edilecektir.

Öğretmen Eğitimleri: Öğretmenlerimize kodlama eğitimleri verilerek bu konudaki yeterlilikleri arttırılacaktır.

Veli Eğitimleri: Velilerimize kodlama eğitimi vererek anne-babaların çocukları ile birlikte vakit geçirmenin yanında velilerin çocuklarının gelişimine destek olacaklardır.

Öğrenci Eğitimleri : Öncelikle çocuk kulübü çalışmalarında kodlama eğitimleri verilecek ve ardından donanım ve eğitim süreçleri tamamlandıktan sonra öğretmenlerimiz sınıflarına kodlama eğitimlerini vermeye başlayacaklardır.

