



SCRATCH İLE KODLAMA (ÇEVİRİMİÇİ)

Etkinlik Ücreti:
Ücretsiz

Etkinlik Süresi:
~75 dakika

Etkinlik Sınıf Düzeyi:
5., 6., ve 7. Sınıflar

Katılımcı Sayısı:
En fazla 25 öğrenci

Etkinlik Gün ve
Başlangıç Saatleri:
**Belirli dönemlerde
programa alınmaktadır.**

Etkinlik Gereksinimleri:

1. Etkin internet bağlantısı olan bir bilgisayar veya tablet,
2. Çalışır durumda kamera ve mikrofon,
3. Geçerli ve etkin bir e-posta adresi.

Tanıtım

Öğrencilerin analitik, sistematik ve yaratıcı düşünme becerisini geliştirmek, problem çözme yeteneğini artırmak, algoritmik düşünme becerisi kazanmasını sağlamak amacıyla gerçekleştirilecek etkinlikte, kısa bir tanışmanın ardından eğitmen çeşitli sorularla günlük hayatta kullanılan algoritma örneklerini ortaya koyar ve öğrencilerin de örnek vermesini ister. Kısa bir tartışmanın ardından öğrencilerin algoritma kavramının anlamını ve önemini tanımlamaları beklenir. Tanımlar üzerinden tartışma sağlanır. Çevrimiçi yapılan etkinliğe her öğrenci bilgisayarı veya tableti ile katılım sağlar. Öğrencilerin Scratch programını açmaları istenir ve kısa bir arayüz tanıtımı yapılır. Daha sonra öğrencilerin eğitmen ile birlikte kod bloklarını kullanarak kodlama yapmaları sağlanır. Farklı kod blokları incelenir ve öğrencilerin deneyimlerini paylaşması beklenir. Kod bloklarında iyileştirmeler yapılabilmesi için neler eklenebileceği düşünülür ve üzerine tartışılır. Öğrencilerin kod bloklarını değiştirerek bazı denemeler yapması ve var olanı geliştirmesi sağlanır. Etkinlik kazanımları gözden geçirilir ve öğrencilerin etkinlikle ilgili duygu ve düşüncelerini paylaşması istenir. Çevrimiçi sunulan etkinlik değerlendirme formunun doldurulmasıyla etkinlik tamamlanır.

Program

Başvurular içerisinde 25 kişilik kontenjana bağlı olarak başvuru sırasına göre katılımcılara onay e-postası ve etkinliğin yapılacağı çevrimiçi ortam (Zoom) bağlantı adresi gönderilir. Çevrimiçi etkinliğe katılan öğrenciler, oturum sahibi eğitmenin onayı ile belirtilen gün ve saatte çevrimiçi ortama alınır ve eğitmen eşliğinde Scratch ile Kodlama etkinliği* gerçekleştirilir.

Rezervasyon

Belirli dönemlerde programa alınmakta ve programa alındığında detayları <https://tbm.metu.edu.tr/rezervasyon/> adresinde sunulmaktadır.

KVKK

Etkinlik başvurusunda kişisel verileriniz (ad, soyad vb.) ve etkinlik esnasında özel nitelikli kişisel verileriniz (görüntü ve ses verilerinizi içeren canlı oturum kayıtları) toplanmaktadır. Kişisel Verileri Koruma Kanunu (KVKK) kapsamında kişisel verilerinizin nasıl işlendiğine yönelik hazırlanan "Uzaktan Eğitimlere (Senkron) Katılım Süreci Aydınlatma Metni"ne [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

*Etkinliğe katılan öğrenciler belirtilen sınıf seviyelerinde olmalıdır. Etkinlik için oturum kontenjanı 25 kişi olarak belirlenmiş olup, başvuru sayısı 25'e ulaştıkça başvuru formu bir sonraki etkinliğe kadar kapatılmaktadır.