

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLANI

Sınıf: 6.Sınıf Hafta: 25.Hafta Ünite: Problem Çözme ve Programlama Konu: BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları Süre: 2 Ders Saati Kullanılan Materyaller: Akıllı Tahta, bilisimciali.blogspot.com sitesi, Haydi Mandala Çizelim Çalışma Kağıdı, Biraz Matematik Çalışma Kağıdı, Ders Notu	KAZANIMLAR
	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü benzer problemler için geneller. BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasındaki ilişkiyi tartışır.
	DERS İŞLENİŞİ
	<ol style="list-style-type: none">Önceki hafta hataları düzeltilen algoritmalarla ilgili kısaca hatırlatmalar yapılır.Mandala ile ilgili kısa bir bilgilendirme yapılır. Öğrencilere haydi mandala çizelim çalışma kağıdı dağıtılarak ellindeki mandala deseninin, mandalanın yalnızca bir bölümü olduğu bilgisi verilir. Onlardan bu mandalayı bir bütün oluşturacak şekilde tamamlamaları istenir. Etkinlik sonunda deseni tamamladıktan sonra mandalalarını dilediklerince renklendirmeleri istenir. Desenleri çizmeden önce dikkatle incelemeleri desenlerdeki örüntüyü, simetriyi ve uyumu keşfetmeleri istenir.Öğrencileri ikili gruplara ayırdıktan sonra şimdi biraz matematik çalışma kâğıdı her gruba bir tane olacak şekilde dağıtılır. Öğrencilere kendi problemlerini üretmeleri için yeterli süre verilir. Komik ve özgün projeler tüm sınıf ile paylaşılarak öğrencilere dönütler verilir.
	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
	Ders notu incelenerek öğrenilen konuların tekrarı yapılır.