

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLANI

Sınıf: 6.Sınıf Hafta: 21.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, Basit ve Karmaşık Problemler Çalışma Kâğıdı, Gülse'nin Hikâyesi, Ders Notu	KAZANIMLAR	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler. BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözme sürecinde kullanır.	
	DERS İŞLENİŞİ	
	1. Önceki hafta işlenen sabit – değişken konusu kısaca hatırlatılır. 2. Öğrencilere basit ve karmaşık problemlerin tanımları yapılır. Tanımların ardından Basit ve Karmaşık Problemler çalışma kâğıdı öğrencilerle birlikte cevaplanır. 3. Gülse'nin Hikâyesi öğrencilere okunur. Sınıf gruplara ayrılır. Öğrencilerden hikâyenin alt problemlerinin neler olabileceğine dair görüşlerini alınıp. Öğrencilerin buldukları alt problem örnekleri tahtaya not alınır. Eksik kalan alt problemler tamamlanarak tüm alt problemler ortaya çıkarılır. 4. Her bir gruba bir problem verilir ve bu problemin çözümü için örnek bir algoritma yazmaları istenir. Öğrencilerden alt problemlerin algoritmalarını 10 dakika içerisinde tamamlamaları istenir. Tüm gruplar algoritmalarını yazmayı bitirdiğinde sınıf ile birlikte, yazılan algoritmalar değerlendirilir.	
	ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
	Ders notu incelenerek öğrenilen konuların tekrarı yapılır.	