

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA
KONU:	BT.6.5.1 - BENZER SORUN BENZER ÇÖZÜM
HEDEFLER:	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemler için geneller.
TARİH:	2.DÖNEM / 7.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Little Dot Adventure Uygulaması , Silent Teacher Uygulaması
DERS İŞLENİŞ :	1. Derse bazı problemlerin benzer olduğunu o yüzden de benzer çözüm yollarının izlendiğini açıklayarak başlanacak. Bunun için matematik dersinde çözdükleri problemlerden örnek verilecek. 2. Silent Teacher uygulaması yapılarak hem değişken kavramı ile ilgili işlemler yapılacak hem de benzer tarz problemler karşılaşıldığı için problemleri genellenmesi hakkında örnekler yapılmış olunacak. 3. Little Dot Adventure Uygulaması yardımıyla bir kodlama yapısının nasıl çalıştığı kavratılmaya çalışılacak. 4. Uygulamalar kullanılırken değişik soru tarzları geldiğinde açıklamalar yapılacak benzer soruları öğrencilerin çözmeleri sağlanacak.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için derste yapılamayan uygulamaların tamamlanması için ödev verilir.