

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA
KONU:	BT.6.5.1 - HAYDİ VERİ TOPLAMAYA!
HEDEFLER:	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır. BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasındaki ilişkiyi tartışır.
TARİH:	2.DÖNEM / 1.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Matematikten Bilgisayara” Videosu , “Bilim İnsanları” Etkinliği, “Bilgisayarın Dili” Videosu, “Veri Nedir” Videosu , “Veri Tipleri” Afişi , “Veri Türleri” Alıştırması, “Veri Tipleri Eşleştirme” Etkinliği, “Veri Tipleri Yapbozu” Etkinliği, “Oyun Zamanı” sınıf içi etkinliği
DERS İŞLENİŞ :	1. “Matematikten Bilgisayara” videosu yardımıyla matematik ile bilgisayar arasındaki bağlantı açıklanır. 2. Geçmişten günümüze bilgisayar bilimi açısından önemli kişiler hakkında bilgi verilir. 3. “Bilim İnsanları” alıştırması yapılarak konu pekiştirilir. 4. “Bilgisayarın Dili” videosu yardımıyla bilgisayarın sayılardan oluşan bir yapısının olduğu , yapılan her işlemi matematiksel işlemlere dönüştürdüğünden bahsedilir. 5. Veri kavramına günlük hayatımızdan örnekler verilerek giriş yapılır.. 6. Veri kavramı ve veri tipleri “Veri Nedir?” videosu yardımıyla anlatılır.. 7. “Veri Türleri” Afişi kullanılarak konu tekrarlanır.. 8. Günlük yaşamdan örnekler ile veri tipleri kavratılmaya çalışılır. 9. “Veri Türleri” Alıştırması ile derste anlatılanların tekrarı yapılır. 10. “Veri Tipleri Eşleştirme” Etkinliği ile konu pekiştirilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için kılavuz kitaptaki “Bilişim Dedektifi” oyunu birlikte oynanır. Konu sonu için hazırlanan çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır.