

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	ROBOT VE KODLAMA
KONU:	KODLAMA NEDİR?
HEDEFLER:	1.2.1 Kodlama kavramını açıklar. 1.2.2 Kodlamanın günlük yaşamımızda kullanıldığı yerlere örnek verir. 1.2.3 Kodlama araçlarını tanıır.
TARİH:	3.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Kodlama Nedir?” videosu, “Bilgisayar Nasıl Çalışır” sunusu ve çalışma kağıdı, “Programlama Dilleri” etkinliği , “Kodlama – Programlamaya Giriş” Videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. “İnsanlar robotlarla nasıl iletişim kuruyor?”, “İnsanlar robotlara yapacaklarını nasıl iletiyor” soruları sorularak öğrencilerin derse dikkatleri çekilir. Soru- cevap ve tartışma yöntemleri ile öğrencilerin derse katılımı sağlanır. 2. “Kodlama Nedir?” videosu izletilir. 3. “Bilgisayar Nasıl Çalışır?” sunusu ile bilgisayarların çalışma mantığı hatırlatılır. Sunu sonunda daha önceden hazırlanmış olan çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır. 4. Programlama dillerinin çeşitlerini pekiştirmek amacıyla hazırlanan “Programlama Dilleri” etkinliği yapılır. 5. Mühendis Kafalar kanalının hazırladığı “Kodlama- Programlamaya Giriş” videosu izletilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı verilir.