

..... ORTAOKULU
SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
KONU:	HAREKETLERİNİ ALGILAMA
HEDEFLER:	2.1.36 El algılama ve takip işleminin çalışma mantığını açıklar. 2.1.37 El algılama ve takip işlemini kullanarak uygulama geliştirir.
TARİH:	2. DÖNEM / 9. HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Öğrenelim” Bilgilendirme metni , “PictoBlox - Human Body Detection ” videosu, “Elimi Takip Et” sunusu, “PictoBlox - Elimi Takip Et” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, PictoBlox uygulaması
DERS İŞLENİŞ :	1. Derse “Bu hafta sizlerle yapay zeka kullanarak insan vücudunun hareketlerini algılamayı ve bu hareketlere bağlı olarak işlemler yapmayı öğreneceğiz.” diyerek giriş yapılır. 2. “Öğrenelim ” Bilgilendirme metni ile Human Body Detection eklentisi ile ilgili bilgilendirme yapılır. 3. “PictoBlox - Human Body Detection ” videosu izletilerek eklentinin öğrenilmesi kolaylaştırılır. 4. Uygulama yapılırken “PictoBlox - Human Body Detection- Elimi Takip Et” videosu izletilerek uygulamanın nasıl yapılacağı izletilir. 5. “Elimi Takip Et” sunusu yardımı ile öğrencilerin etkinliği tamamlamaları beklenir. 6. Uygulamasını tamamlayan öğrencilerin hazırladıkları uygulamayı arkadaşları ile paylaşımları sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Konu tekrarı için hazırlanan çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır.