

SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
KONU:	BEN NE DERSEM O!
HEDEFLER:	2.1.24 Konuşma tanıma işleminin çalışma mantığını açıklar. 2.1.25 Konuşma tanıma işlemini kullanarak uygulama geliştirir.
TARİH:	2. DÖNEM / 1. ve 2.HAFTA
SÜRE:	4 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Öğrenelim” Bilgi Metni, “PictoBlox Speech Recognition” videosu, “Ben Ne Dersem O” Alıştırma Sunusu, “PictoBlox Speech Recognition Örnek Uygulama” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, mBlock uygulaması
DERS İŞLENİŞ :	1. “Aramızda Google Asistan, Siri gibi sanal asistan kullanan var mı?” sorusu ile öğrencilerin dikkati çekilir. 2. Sanal Asistan konusu üzerine öğrencilerle soru-cevap şeklinde sohbet edilir, öğrenciler derse dahil edilir. 3. “Öğrenelim” Bilgi Metni ile sanal asistandan bahsedilerek PictoBlox uygulamasında “Speech Recognition” eklentisi hakkında bilgi verilir. 4. “PictoBlox Speech Recognition” videosu ile Speech Recognition eklentisi anlatılır. 5. “Ben Ne Dersem O” Alıştırma Sunusu ile Speech Recognition eklentisi ile ilgili örnek uygulama yapılır. 6. Uygulama yapılırken “PictoBlox Speech Recognition Örnek Uygulama” videosu izletilerek uygulamanın adımları gösterilir ve öğrencilerin yapması beklenir. 7. Uygulamasını tamamlayan öğrencilerin hazırladıkları uygulamayı arkadaşları ile paylaşmaları sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Konu tekrarı için hazırlanan çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır.