

SEÇMELİ YAPAY ZEKA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	7. SINIFLAR
ÜNİTE:	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
KONU:	CODE:ORG YAPAY ZEKA UYGULAMALARI
HEDEFLER:	2.1.7 Code.org web tabanlı kodlama uygulamalarını tanır. 2.1.8 Görüntü işleme yapılarını tanır. 2.1.9 Nesne tanıma özelliğinin görüntü işleme için önemini kavrar. 2.1.10 Nesne tanıma ve nesnelerin ayrılması aşamalarını tanır. 2.1.11Yapay zeka çalışmalarının kodlanabilir yapılar ile bağlantılarını bilir
TARİH:	11.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Okyanuslar için yapay zeka” bilgilendirme metni , www.bilisimnotlari.net sitesi, www.code.org sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. “Yapay Zeka” uygulamalarına devam ederken bilindik bir uygulama kullanılacağından bahsedere derse giriş yapılır. 2. www.code.org sitesi hakkında kısa bir bilgilendirme yapılarak uygulama öğrencilere hatırlatılır. 3. www.code.org sitesinde kullanılacak olan “Okyanuslar için Yapay Zeka” bölümünden bahsedilerek derste yapılacak uygulama öğrencilere anlatılır. 4. Uygulamanın ve “Okyanuslar için Yapay Zeka” bölümünün nasıl açılacağı anlatılır. 5. Öğrencilerle birlikte uygulamaya girilir. Dil seçeneği Türkçe olarak ayarlanır. 6. Öğrencilerle birlikte uygulama tamamlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı dağıtılır.