

..... ORTAOKULU
SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA-1 DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF :	1.SEVİYE
ÜNİTE:	RK.1.3. ÜNİTE: ROBOTİK KODLAMA ORTAMLARI
KONU:	RK.1.3.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları
KAZANIMLAR:	RK.1.3.1.3. Blok tabanlı geliştirme ortamının arayüzünü tanır. RK.1.3.1.4. Blok tabanlı geliştirme ortamına ait algılayıcıları ayırt eder.
TARİH:	15.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“mBlock Olaylar Blokları” Videosu, “Uçak Uçuyor” etkinliği “Meslekler” etkinliği, www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLEYİŞ:	1. Öğrencilerden blok kodlama uygulaması olan mblock web versiyonunu açmaları istenir. 2. “Bu haftaki konumuzda olaylar menüsünde yer alan kod bloklarının görevlerini öğreneceğiz.” diye açıklama yapılır. 3. Mblock uygulamasındaki olaylar menüsünde yer alan kod blokları teker teker örnekler verilerek açıklanır. 4. “mBlock Olaylar Blokları” videosunu evde seyrederek konuyu tekrar edebilecekleri söylenir. 5. Olaylar bloklarının işlevlerini pekiştirmek için “Uçak Uçuyor” ve “Meslekler” isimli etkinlikler uygulamalı olarak öğrenciler ile birlikte yapılır.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME:	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için öğrendikleri kodları kullandıkları basit bir animasyon yapmaları istenir.

.....
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmeni