

..... 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:	16.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“mBlock Kontrol Blokları” Videosu, “Kar Yağıyor” etkinliği www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLEYİŞ:	1. Öğrencilerden blok kodlama uygulaması olan mblock web versiyonunu açmaları istenir. 2. “Bu haftaki konumuzda kontrol menüsünde yer alan kod bloklarının görevlerini öğreneceğiz.” diye açıklama yapılır. 3. Mblock uygulamasındaki kontrol menüsünde yer alan kod blokları teker teker örnekler verilerek açıklanır. 4. “mBlock Kontrol Blokları” videosunu evde seyrederek konuyu tekrar edebilecekleri söylenir. 5. Kontrol bloklarının işlevlerini pekiştirmek için “Kar Yağıyor ” isimli etkinlik 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