

..... 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:	11. HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “mBlock” Sunusu, “mBlock Arayüzü” Videosu, “mBlock Alıştırma” sunusu , Mblock uygulaması , www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLEYİŞ:	1. Ders öncesi bilgisayarlara mBlock uygulaması indirilip kurulur. 2. Derse başlangıçta öğrencilere bu haftadan itibaren kodları kendilerinin birleştireceği / yazacağı söylenerek öğrenciler derse motive edilir. 3. Öncelikle kullanacakları uygulamayı tanımaları için “mBlock Arayüzü” videosu izletilir. 4. Mblock uygulaması açılır ve kukla , arkaplan ,ses ekleme ve silme anlatılır. 5. Daha sonra öğrencilerin, www.bilisimnotlari.net sitesinde bulunan “Alıştırma Sunuları” ile verilen algoritmalara uygun işlemleri yapmaları sağlanır.

**ÖLÇME VE
DEĞERLENDİRME:**

Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdını tamamlamaları istenir. Gerek görülürse etkinlikler çoğaltılarak konu pekiştirilir.

.....
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmen