

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	5. SINIFLAR
ÜNİTE:	ROBOTİK KODLAMA ORTAMLARI
KONU:	BLOK KODLAMA (MBLOCK) -SES BLOKLARI
HEDEFLER:	RK.1.3.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları 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:	14.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “mBlock Ses Blokları” Videosu, “Müzikli Geçiş Alıştırma” sunusu , “Müzik Yapalım Alıştırma” sunusu, “mBlock Ses Blokları Örnekler” videosu , www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. mBlock uygulamasında bu hafta kullanılacak olan ses bloklarını anlatan “mBlock Ses Blokları”videosu izletilerek öğrencilerin kullanacakları kod bloklarını tanımları ve anlamaları sağlanır. 2. Daha sonra öğrencilerin, www.bilisimnotlari.net sitesinde bulunan “Müzikli Geçiş Alıştırma” sunusu ile verilen algoritmalara uygun animasyonu hep birlikte adım adım yapması sağlanır. 3. “Müzik Yapalım Alıştırma” sunusu ile verilen algoritmaya uygun animasyonu öğrencilerin tamamlaması için zaman tanınır. 4. Animasyonu tamamlayan öğrencilerin animasyonu arkadaşlarına izlettirilir. 5. Daha “mBlock Ses Blokları Örnekler” videosunda alıştırma sunularının cevapları izletilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı verilir.