

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	BLOKLARLA KODLAMA
KONU:	OLAYLAR BLOKLARI
HEDEFLER:	3.1.9 Blok tabanlı programlama aracındaki olaylar bloklarının işlevlerini bilir.
TARİH:	12.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “mBlock Olaylar Blokları” Videosu, “Uçak Uçuyor Alıştırma” sunusu , “Meslekler Alıştırma” sunusu, “mBlock Olaylar Blokları Örnekler” videosu , www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. mBlock uygulamasında bu hafta kullanılacak olan Olaylar bloklarını anlatan “mBlock Olaylar Blokları”videosu izletilerek öğrencilerin kullanacakları kod bloklarını tanımaları ve anlamaları sağlanır. 2. Daha sonra öğrencilerin, www.bilisimnotlari.net sitesinde bulunan “Uçak Uçuyor Alıştırma” sunusu ile verilen algoritmalara uygun animasyonu hep birlikte adım adım yapması sağlanır. 3. “Meslekler Alıştırma” sunusu ile verilen algoritmaya uygun animasyonu öğrencilerin tamamlaması için zaman tanınır. 4. Animasyonu tamamlayan öğrencilerin animasyonu arkadaşlarına izlettirilir. 5. Daha “mBlock Olaylar Blokları Örnekler” videosunda alıştırma sunularının cevapları izletilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı verilir.