

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	GİRİŞ DÜZEYİ ROBOTİK UYGULAMALARI
KONU:	MOTOR UYGULAMASI
HEDEFLER:	RK.2.1.2. Motor Uygulaması RK.2.1.2.4. Benzetim ortamında devreyi hazırlar. RK.2.1.2.5. Benzetim ortamındaki devreyi test eder. RK.2.1.2.6. Yazılımsal ve donanımsal hataları ayıklar.
TARİH:	5.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “RGB Led” hakkında bilgi, “RGB Led Kontrolü” Tinkercad etkinliği , “RGB Led Kontrolü” videosu, www.bilisimnotlari.net sitesi, www.tinkercad.com
DERS İŞLENİŞ :	1. RGB Led hakkında bilgilendirme yapılır. 2. www.bilisimnotlari.net sitesi ilgili konudaki etkinlik için hazırlanan yönerge izlenerek etkinlik tamamlanır. 3. Öğrencilerin takıldıkları bölümlerde izlemeleri için “RGB Led Kontrolü” videosunu açmaları önerilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kâğıdı verilir.