

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	5. SINIFLAR
ÜNİTE:	KODLAMAYA GİRİŞ
KONU:	ALGORİTMA
HEDEFLER:	RK.1.2.1.1. Algoritma kavramını tanımlar. RK.1.2.1.2. Algoritmanın işlem adımlarından oluştuğunu fark eder. RK.1.2.1.3. Algoritmanın işlem adımlarının sırasının önemini fark eder.
TARİH:	3.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Algoritma Nedir?” videosu, “Algoritma örnekleri ” sunusu ve çalışma kağıdı, www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. “Günlük hayatta karşılaştığımız problemleri çözerken adım adım ilerleriz. Aynı şekilde bilgisayar ve tüm akıllı cihazlarda bulunan programlar kodlama adını verdiğimiz bir teknik çevresinde şekilleniyor. Ancak bir program geliştirilip bilgisayar diline uyumlu hale getirilmeden önce bir planlama sürecinden geçiyor. İşte biz bu planlama sürecine algoritma diyoruz.” şeklinde bir Algoritma tanımı ile öğrencilerin derse ilgisi çekilir. 2. “Algoritma Nedir?” videosu izletilerek konu anlatılır. 3. “Algoritma örnekleri” sunusu ile hazırlanan algoritmalar öğrencilerle birlikte sırası ile yapılır. 4. Öğrencilerin konuyu pekiştirmeleri amacı ile hazırlanan Çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdını tamamlamaları istenir.