

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ ROBOTİK KODLAMA DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	ROBOT VE KODLAMA
KONU:	ROBOT NEDİR?
HEDEFLER:	1.1.1. Robot kavramını açıklar. 1.1.2. Robotların çalışma şekilleri açıklar.
TARİH:	1.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Robot Nedir?” videosu, Robot Nedir Doğru- Yanlış Etkinliği, Barış Özcan İnsansı Robotlar Youtube Videosu , www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. Öğretim yılının ilk dersi olduğu için öğrencilerle tanışılır. 2. Dersin içeriği hakkında bilgi verilir. 3. Ders işlenişinde izlenecek yöntemler hakkında öğrenciler bilgilendirilir. 4. BT sınıfında uyulması gereken kurallar beyin fırtınası yöntemi kullanılarak öğrenciler ile birlikte belirlenir. 5. “Robot Nedir?” videosu yardımıyla robot ile ilgili kavramlar soru cevap , beyin fırtınası yöntemleriyle anlatılır. 6. “Robot Nedir?” interaktif Doğru- Yanlış uygulaması yapılır. 7. Youtube sitesinden Barış Özcan kanalından “İnsansı ve Üreyen Robotlar” videosu izletilerek son gelişmeler hakkında öğrenciler ile sohbet edilir.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kağıdı verilir.