

## BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLANI

<b>Sınıf:</b> 5.Sınıf <b>Hafta:</b> 27.Hafta <b>Ünite:</b> Problem Çözme Ve Programlama <b>Konu:</b> BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları <b>Süre:</b> 2 Ders Saati <b>Kullanılan Materyaller:</b> Akıllı Tahta, bilisimciali.blogspot.com sitesi, Genel tekrar Etkinliği, Ders Notu	<b>KAZANIMLAR</b>
	BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer. BT.5.5.1.16. Bir algoritmayı test ederek hataları ayıklar. BT.5.5.1.17. Matematik ve bilgisayar bilimi arasındaki ilişkiyi tespit eder.
	<b>DERS İŞLENİŞİ</b>
	<ol style="list-style-type: none"><li>Önceki hafta öğrenilen akış şeması üzerinde durularak gerekli hatırlatmalar yapılır.</li><li>Tangram etkinliği yapılır. Önce gruptaki 1 numaralı öğrencileri çağırılarak tangram seti ile oluşturulmuş şekli incelemeleri için süre verilir. Bu öğrenciler gruplarına dönerek gördükleri bu modeli arkadaşlarına tarif etmeye başlar. 1 numaralı öğrenciler modeli arkadaşlarına tarif ederken talimatlar verirler ancak yapmaya çalıştıkları modellere dokunmazlar. Gördükleri bu modeli arkadaşlarına tarif etmek için 5 dakikalık bir süreleri olacak.</li><li>1 numaralı öğrencinin gruba tarif ettiği modeli 2 ve 3 numaralı öğrenciler yapmaya çalışacak. 4 numaralı öğrenci ise bir kalem ve kağıt kullanarak, 1 numaralı öğrencinin verdiği yönergeleri yazacak. Bu işlemin yapılması için 1 numaralı öğrencilerin yönergeleri yavaş ve anlaşılır bir şekilde söylemesi gerekiyor. 4 numaralı öğrenci yönergeler ve şekil bittikten sonra işe yarayan yönergelerin yanına "+", işe yaramayanların yanına "-" yazabilir.</li><li>Ortaya çıkan şekil ve öğrencilerin işbirliği değerlendirilir.</li><li>Genel tekrar etkinliği ile ikinci dönem öğrenilen kavramlara ulaşmaları istenir.</li></ol>
	<b>ÖLÇME DEĞERLENDİRME</b>
Ders notu incelenerek öğrenilen konuların tekrarı yapılır.	