

SEÇMELİ PROJE TASARIMI VE UYGULAMALARI DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	. SINIFLAR
ÜNİTE:	PROBLEM DURUMUNUN/PROJE FİKRİNİN BELİRLENMESİ
KONU:	BAĞIMLI/BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN
HEDEFLER:	PTU.3.6. Problem durumunun/proje fikrinin değerliliğini kanıtlarıyla sunar. PTU.3.7. Problem durumu/proje fikri kapsamında bağımlı ve bağımsız değişkenleri açıklar.
TARİH:	11.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	Akıllı Tahta, “Bağımlı ve Bağımsız Değişken Nedir?” videosu, “Sıra Sende” etkinliği, www.bilisimnotlari.net sitesi
DERS İŞLENİŞ :	1. “Bugün, geliştirdiğimiz proje fikrinin gerçekten değerli olup olmadığını kanıtlarla nasıl gösterebileceğimizi öğreneceğiz. Ayrıca bir deney ya da proje tasarlarken hangi değişkenlerin kontrol edileceğini, hangilerinin ölçüleceğini belirleyerek bağımlı ve bağımsız değişkenleri birlikte keşfedeceğiz.” cümlesi ile derse dikkat çekilir. 2. “Bağımlı ve bağımsız değişken nedir?” videosu izletilir. 3. www.bilisimnotlari.net sitesinde ilgili konuda bulunan “Sıra sende” etkinliği ile öğrencilere sorular yöneltilir. 4. Öğrencilerin problemler üzerine düşünceleri sağlanır. Problemlerde bulunan bağımlı, bağımsız değişkenleri yazmaları sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için hazırlanan çalışma kâğıdı dağıtılır.