

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	ETİK VE GÜVENLİK
KONU:	BİLGİM DEĞERLİ VE ÖNEMLİ
HEDEFLER:	BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır. BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar. BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder. BT.6.2.3.4. Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır.
TARİH:	8.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“İnternet Meraya Gelirse” EBA Videosu , “Bilgim Değerli ve Önemli” Sunusu , “Gizlilik, Bütünlük, Erişilebilirlik” alıştırması, “Bilgi Güvenliği Unsurları” alıştırması, “Sezar Şifresi” etkinliği, “Davranış ve Sonuçlar” etkinliği
DERS İŞLENİŞİ:	- Öğrencilere “İnternet Meraya Gelirse EBA Videosu” izlettirilir. Bu video hakkında ; “ Video ne hakkında?” , “Videodaki kuzular ve kurtlar kimler olabilir?” , “Güvenlik denildiğinde ne anlıyorsunuz?” , “Güvenli olmak için günlük hayatta nelere dikkat ediyorsunuz?” , “Gizlilik, güvenliğimizi sağlar mı?” gibi sorular sorularak derse giriş yapılır. “Bilgisayardaki verilerin nasıl zarar görebileceği” ve bilgi güvenliğinin unsurları sunu yardımıyla anlatılır. “Bilgi Güvenliği Unsurları” alıştırması yapılacaktır. - Bilgi güvenliği için neler yapmamız gerektiğinden sunu yardımıyla bahsedilecek. - Veri şifreleme yöntemlerinden olan Sezar Şifresi yöntemi anlatılarak örnekler yapılacaktır. “Davranışlar ve Sonuçlar” etkinliği tamamlanacaktır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME:	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için www.bilisimnotlari.net adresindeki alıştırma öğrencilerle birlikte cevaplanır.

