

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN SINIFLANDIRILMASI

Ders Notu • BTY.5.1.1

Bu hafta: Günlük yaşamda kullanılan bilişim teknolojilerini tanıyacak; geçmiş ve günümüz örneklerini karşılaştıracak; kullanım alanlarına göre sınıflandıracaktır.

1. Temel Kavramlar

BİLGİ

Öğrenme, araştırma, gözlem ve deneyimler sonucunda anlamlandırdığımız içeriktir.

TEKNOLOJİ

İhtiyaçları karşılamak ve işleri kolaylaştırmak için geliştirilen araç, yöntem ve uygulamaların genel adıdır.

Bilişim teknolojileri: Bilgiyi oluşturmak, işlemek, saklamak ve paylaşmak için kullandığımız teknolojilerdir.

2. Teknoloji Zamanla Değişir

Geçmişte	Günümüzde	Ortak amaç
Mektup	Mesaj / e-posta	İletişim kurmak
Basılı harita	Navigasyon	Yol bulmak
Filmlili fotoğraf makinesi	Telefon kamerası	Görüntü kaydetmek
Eski masaüstü bilgisayar	Dizüstü / tablet	Bilgiyle çalışmak

3. Kullanım Alanlarına Göre Sınıflandırma

İletişim	Eğitim	Sağlık	Ulaşım	Eğlence
telefon, e-posta	akıllı tahta, tablet	ateş ölçer, MR	navigasyon, radar	oyun konsolu, VR

UNUTMA: Aynı teknoloji, kullanım amacına göre birden fazla grupta yer alabilir. Örneğin tablet; ders çalışırken eğitim, oyun oynarken eğlence amacıyla kullanılabilir.

4. Kendini Kontrol Et

- Bir bilişim teknolojisi örneği yaz ve ne amaçla kullanıldığını söyle.
- Geçmişte kullanılan bir araçla günümüzdeki karşılığını eşleştir.
- Bir teknolojinin birden fazla kullanım alanına girebilmesine örnek ver.

Not: Tanımlar 5. sınıf düzeyinde sadeleştirilmiştir. Kaynak: TYMM BTY 5. Sınıf, Tema 1 - BTY.5.1.1.