

Eğitim'de Mobil Teknolojilerin Kullanımı:

Tablet PC Devrimi

Orçun Madran
omadran@atilim.edu.tr
www.madran.net

İçerik

- Mobil Eğitimde Kullanılan Cihazlar
- Neden Tablet PC?
- Fatih Projesi'ndeki Gözlemler
 - Etkileşimli tahta
 - Tablet PC
- Tablet PC Sorunlar
- Tablet PC Çözümler

Mobil Eğitim'de Cihazlar

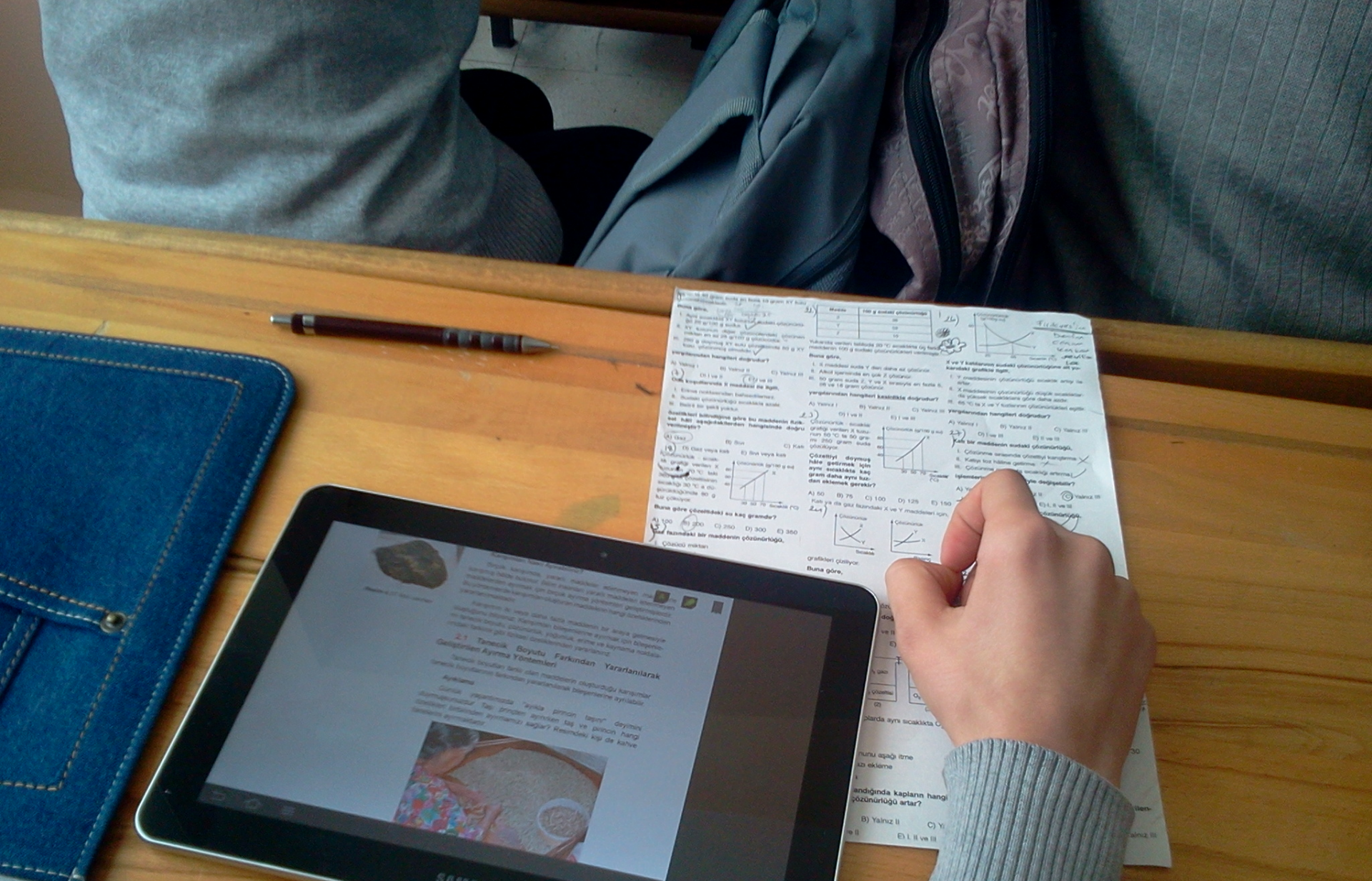
- Mobil cihazlar neler?
 - Cep telefonu
 - Akıllı telefon
 - Dizüstü PC
 - Netbook
 - Tablet & Dizüstü PC
 - Tablet PC
 - Tablet PC & Netbook
 - MP3 / MP4 Çalıcılar
 - ...
- Hangi mobil cihazlar eğitimde kullanılabilir?
- Yakınsama...



Neden Tablet PC?

Neden Tablet PC?

- Ekran büyüklüğü
- Etkileşim
 - Dokunmatik ekran
 - Sensörler
- Pil ömrü
- İşletim sistemi
- Bağlanabilirlik seçenekleri



Fatih Projesindeki Gözlemler

15 Mart 2012



Sabahattin Zaim Öğretmen Meslek Lisesi



Öğretmenler Odası



Öğretmenler Odası




Doküman Çözümleri



TEAMSPORTS

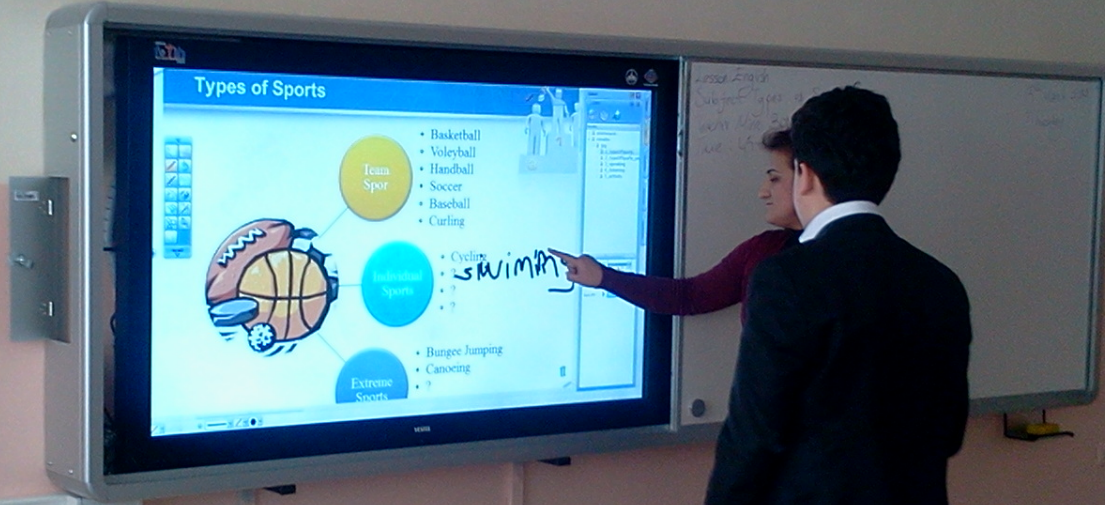
SOCCER

- ✓ How many players are there in a soccer team?
- ✓ Where do you play soccer?
- ✓ How many minutes does it take a match?
- ✓ Which soccer team do you support?
- ✓ Do you know that player?

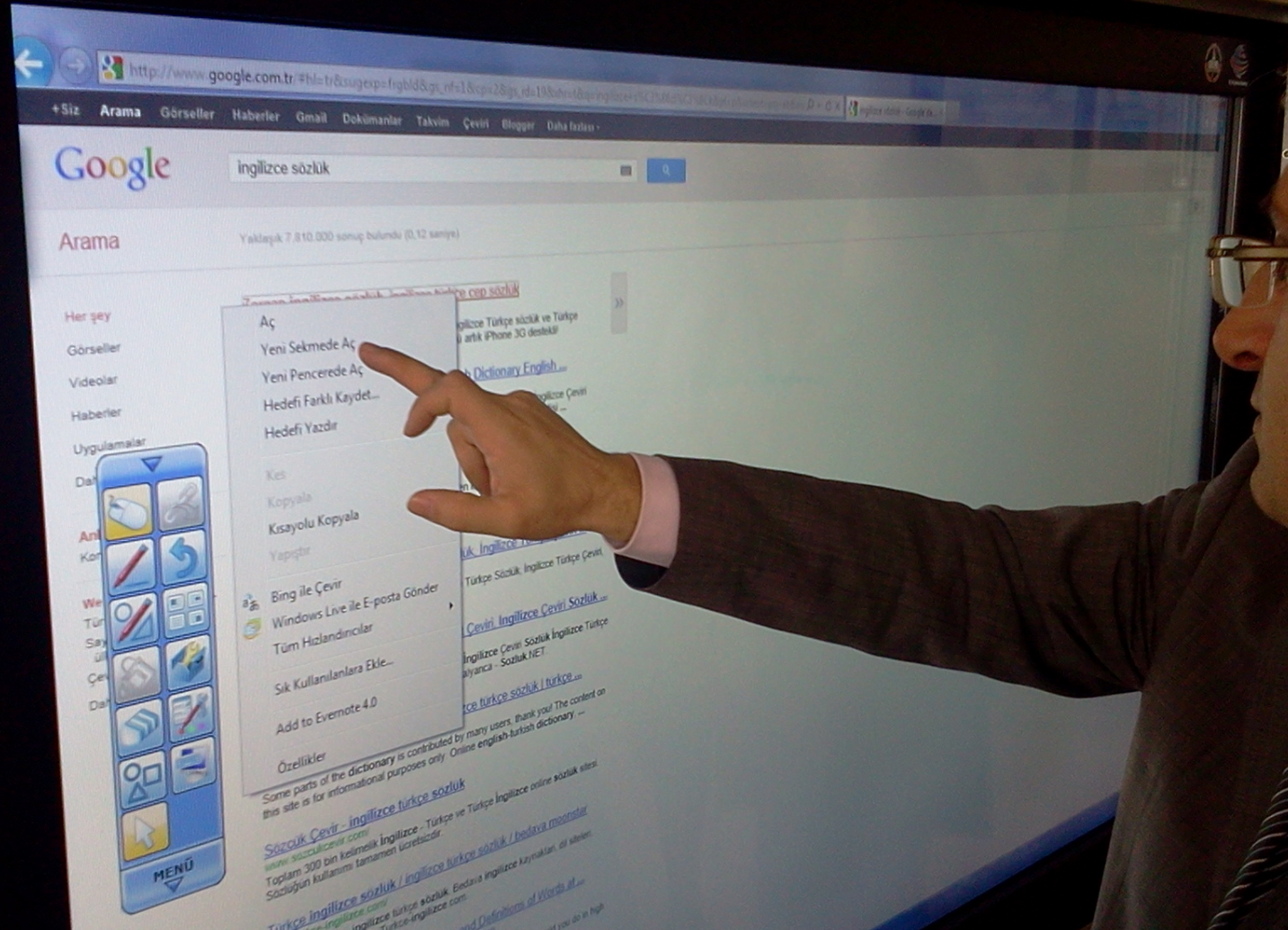


Lesson English
Soccer / Futbol
Soccer / Futbol
Soccer / Futbol

Etkileşimli Tahta



Etkileşimli Tahta



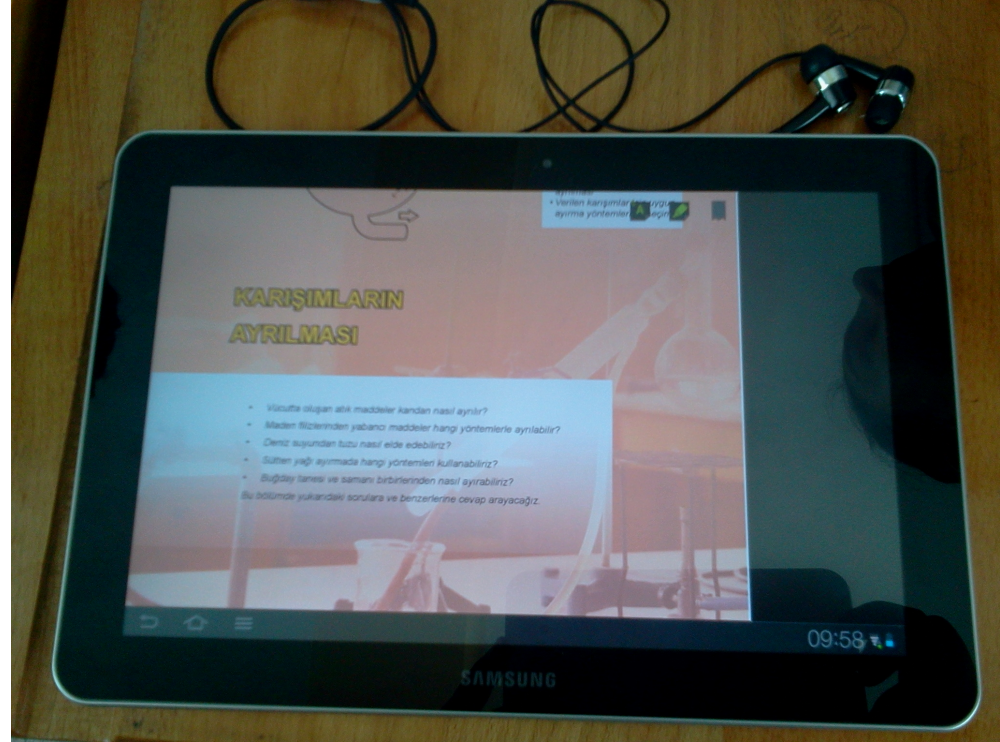
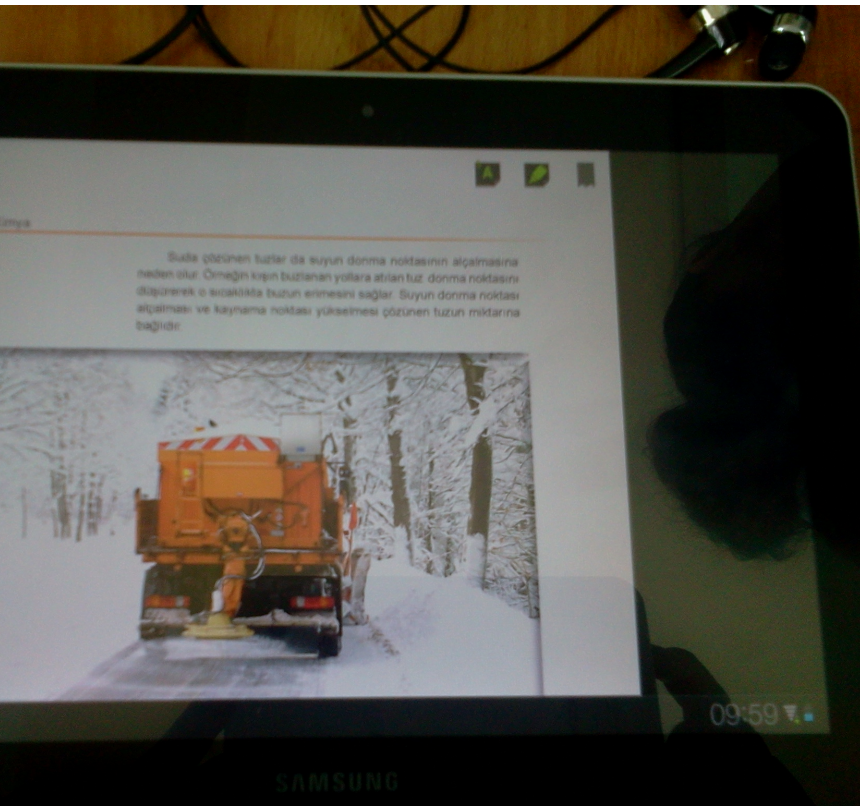
Etkileşimli Tahta



Tablet PC



Tablet PC



Tablet PC

Fatih Projesi'ndeki Mevcut Durum

- Ders materyalleri yeterli deęil.
- z-Kitap'lar & e-Kitap.
- Ders materyallerinin geliştirilmesi EBA.
(Eğitim Bilişim Ağı - <http://www.eba.gov.tr/>)
- Öğretmenlerin ders malzemeleri hazırlaması için gerekli altyapı yok.
- Tablet PC < = > Etkileşimli Tahta.
- Donanımda kat edilen mesafe çok daha fazla.

Tablet PC İle İlgili Sorunlar

- İnternet'e bağlantısı yok (1,2 site haricinde)
- Kamera vb. çevre birimleri kullanılamıyor.
- Yazılım yüklenmesi engellenmiş durumda.
- Cihazın eğitimde alanında kullanılabilen fonksiyonları kullanım dışı.
- Ders saatleri dışında etkin bir şekilde kullanılabilen bir yapı sağlanmamış.

Tablet PC İle İlgili Çözümler

- İnternet bağlantısı sağlanmalı.
- Çevre birimleri kullanılabilmeli.
- Yazılım yüklenmeli.
- Kişiselleştirilebilme.
- Üretim amaçlı uygulamalara yer verilmeli.
- Ders saatleri dışında kullanılabilir bir cihaz haline gelmeli.

Orçun Madran
omadran@atilim.edu.tr
www.madran.net