

X,Y,Z KUŞAĞI – Teknoloji Kuşağı

Kuşak Sınıflandırması

- **Emekliler** (1925 öncesi doğanlar)
- **Kurucu kuşak** (1926 – 1945 arasında doğanlar)
- **Bebek patlaması** (1946 – 1964 arasında doğanlar)
- **X Kuşağı** (1965 – 1981 arasında doğanlar)
- **Y Kuşağı** (1982 – 1994/2000 arasında doğanlar)
- **Z / Milenyum Kuşağı** (1995/2001 ve sonrasında doğanlar)

***Prof. Dr. Selahiddin Öğülmüş, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi

Yeni Nesil ve Teknoloji

Z / Milenyum Kuşağı:

Bu yeni ve yakın geleceği şekillendirecek olan kuşağa ait belirgin özellikler:

- İnternet ve çok kanallı televizyon ile birlikte büyüdüler.
- Mobil ya da yüzyüze görüşme haricinde sanal görüşmeyi de tercih edebiliyorlar. -----
- Yokluk bilgileri yok, sabırsızlar.
- Teknoloji dostu olmalarının ötesinde bireysel, zor beğenen küresel dünya vatandaşlarıdır.
- Özgürlüğüne düşkün, sadakatsiz ve tatminsizdirler.
- Kendilerini iyi ifade eder ve tercihlerini açıkça ortaya koyarlar.
- Sosyalliği ve çalışmayı çok sevmezler.

Z / Milenyum Kuşağı / Dijital Doğanlar(*)

Dijital Doğan kime denir?

- 1990'lı yıllardan sonra doğdular.
- Telefonsuz, çok kanal renkli televizyonsuz, bilgisayarsız hayat nedir görmediler.
- Mobil iletişim devriminin içine düştüler
- Çekirdek aile ortamında yetiştiler Biz dijital göçmenleriz, onlar yerli

Ortak Özellikleri

- Konuşmaktan çok mesajlaşmayı tercih ediyorlar.
- Çok hızlı adapte oluyorlar. Multitasking çalışıyorlar.
- Dikkatlerini toplamada zorluk yaşıyorlar, sabırsızlar.
- Sosyal ağlarda arkadaş çevreleri oldukça geniş.
- Kullanma kılavuzu olmadan yeni teknolojiyi çözebiliyorlar.
- Hayatlarına teknolojiyi çok daha hızlı adapte edebiliyorlar.
- Arkadaş çevrelerinde bilgi çok hızlı yayılıyor. (internet)
- Öteki nesiller ile iletişim problemliler.
- Sanal dünyayı gerçek olana tercih ediyorlar.

Biz ve Milenyum Nesli

- Z Nesli ile önceki nesillerin arası gittikçe açılıyor.
- Onları tanımak ve anlamak bizim için gittikçe zorlaşıyor.
- Geliştirdikleri savunma mekanizmalarının farkında mıyız?
- Türkiye'de yaşayan yaklaşık 71 milyon kişinin % 25'i bu kuşağa aittir.

Yeni Nesil ve Teknoloji

Amerikalıların günde **ortalama 3 saat 59 dakika ile birinci sırada yer aldığı televizyon izleme sıralamasında, Türkiye 3 saat 36 dakika ile ikinci sırada yer alıyor.**

TÜBİTAK'ın 2010 Yılında yaptığı bir araştırmaya göre liseli gençlerin **Gençlerin yüzde 53'ü bilgisayarı Facebook ve MSN'ye girmek, yüzde 32'si oyun oynamak için kullanırken, ödev ve araştırma için kullananların oranı yüzde 13'de** kaldı. Ankete katılan gençlerin yüzde 87'si internet olmaması halinde bilgisayarı bugünkü sıklıkta kullanmayacağını söyledi

Yeni Nesil ve Teknoloji Akdeniz Üniversitesi Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Necati Dedeoğlu başkanlığında yapılan araştırmaya göre, **öğrencilerin yüzde 34'ü cep telefonu kullanıyor. Yüzde 85'i telefonlarını pantolon cebinde taşıyor, gece kapatmıyor ve yastık altında açık saklıyor.** Gençlerin gün içinde en sık kullandığı teknolojik ürünler arasında **yüzde 37 ile cep telefonu birinci sırada yer alırken, bunu sırasıyla yüzde 23 oranı ile müzik çalar, yüzde 13 oranı ile bilgisayar, yüzde 13 oranı ile televizyon, yüzde 10 oranı ile fotoğraf makinesi izledi.**

Dünyanın ilk katlanabilir 'kağıt' bilgisayarı geliştirildi

Devrim niteliğindeki nanoteknoloji araştırmaları, akıllı telefonlar ve tablet bilgisayarların gelecekte esnek yapıda olabileceklerini haber veriyor. Kanada ve ABD'deki bilim insanları, katlanabilir kağıt inceliğinde bilgisayar geliştirdi. Kanada'nın Ontario kentindeki Queen's Üniversitesi ile ABD'deki Arizona Eyalet Üniversitesi'nin ortak çalışmasıyla imal edilen kağıt bilgisayar, „PaperPhone“ adı verilen bir prototip akıllı telefon ve „Snaplet“ isimdeki esnek bileklik cihazında kullanıldı. „Katlanabilir iPhone“ lakabı takılan PaperPhone, 9,5 santimetre uzunluğunda köşegen, esnek, kıvrılabilir bir E-Ink ekranından oluşuyor. Elektrik alanla pozisyonunu değiştiren ve ışığı yansıtan yüklü parçacıkların kullanıldığı E-Ink, arka plan ışığına ihtiyaç duymayan ve kağıt baskıya yakın sonuç veren panel teknolojisi olarak açıklanıyor. Her şartta kullanılabilir olan bilgisayar, cebe de rahatça sığabiliyor.

Teknolojinin uygulandığı diğer aygıt ise bileklikle kullanılan „Snaplet“. İki üniversitenin diğer çalışması olan Snaplet, kola takılabilen bir tablet bilgisayar görünümünde.

Çalışmaları hakkında bilgi veren Queen's Üniversitesi'nden Roel Vertegaal, "Geleceğin bilgisayarları işte bunlar. 5 yıl içerisinde bütün bilgisayarlar bu şekilde üretilmeye başlanacak. Küçük interaktif bir kağıt gibi görünüyor, hissediliyor ve işliyorlar. Bir cep telefonu ya da tablet bilgisayar gibi kullanabilirken kenarlarını bükebiliyor ve üstüne yazı yazabiliyorsunuz" dedi. Kağıt bilgisayar, Kanada'nın Vancouver şehrinde 10 Mayıs'ta düzenlenecek olan Computer Human Interaction (CHI 2011) konferansında ilk kez tanıtılacak.

Eğitimde değişim gerekli mi?

- Multitasking sınıf ortamı oluşturmak.
- Eğitimcilerin iletişim becerilerinin artırılması.
- Katılımcı sistemler geliştirmek.
- Devlet, okul, aile koordinasyonu.
- Okul, Oyun, İnternet, TV, Telefon... mobilize olarak hepsi öğrenme aracı haline geliyor.

PSİKOLOJİK DANIŞMAN

MUHAMMET EROĞLU