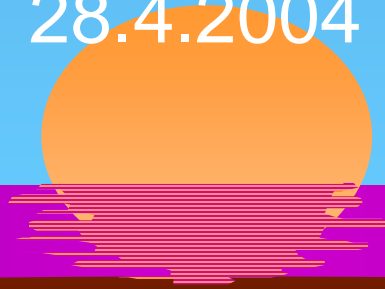


# Kdz. Ereğli Lisesi

Mustafa oruh

28.4.2004



# Biyografi (Mustafa Çoruh)

## □ Eğitim

- 1984 İTÜ Endüstri Mühendisliği
- 1994 Southwest Missouri State University – MBA
- 2003 Claremont Graduate University – Pre-Doctorate on MIS

## □ İş Tecrübeleri

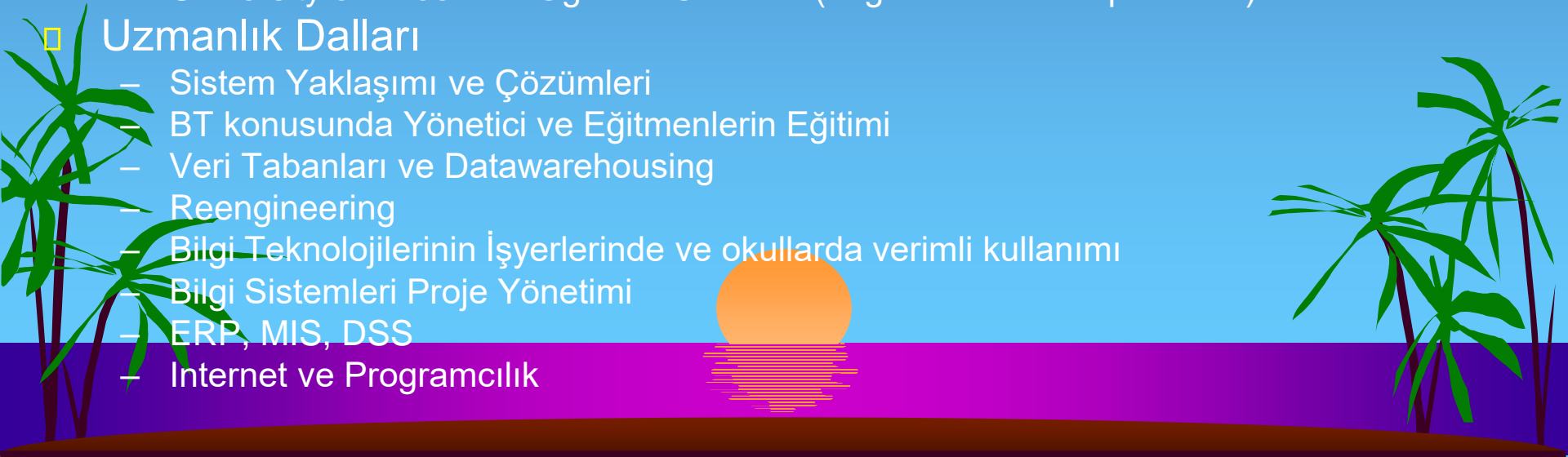
- Türkiye : Alarko, Mavi Jeans, Escort Bilgisayar, Erensan
- Full-Time : MCI, SHL, CompuCom, Stream International, Aerotek
- Danışmanlık : Syncor international, PTC Therapeutics, Citi Bank, Texas Utilities, Allstate, BancTec, Strasburger & Price, Fiber Optics, Movo Media, NTS, Genesis Intermedia, ARIS, Hardwarehouse, Time-Ex & Flash Couriers
- Yöneticilik : Concept Consulting, Mirage-LAX Rent A Car, Allied Rent A Car

## □ Öğretim Görevleri

- SMSU – Öğretim Görevlisi Yardımcısı (Matematik Departmanı)
- University of Phoenix – Öğretim Görevlisi (Bilgi Sistemleri Departmanı)

## □ Uzmanlık Dalları

- Sistem Yaklaşımı ve Çözümleri
- BT konusunda Yönetici ve Eğitimcilerin Eğitimi
- Veri Tabanları ve Datawarehousing
- Reengineering
- Bilgi Teknolojilerinin İşyerlerinde ve okullarda verimli kullanımı
- Bilgi Sistemleri Proje Yönetimi
- ERP, MIS, DSS
- İnternet ve Programcılık



# Kdz. Ereğli Lisesi 6F-1980



# Program

- Sistem Kavramı
- Bilgi Teknolojisi
- Türk Tarihi ve AB
- Bazı Düşünce ve Tecrübelerim
- Soru ve Cevaplar



# Sistem Kavramı

- Amaç (Goal or Purpose)
- Metodlar (Method)
- Araçlar (Means or Tools)
- İnsanlar (People)

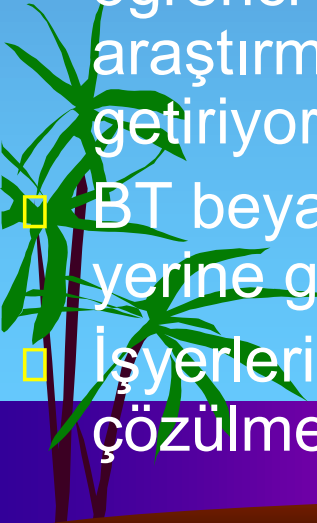


# Bilgi Teknolojisi (BT) Nedir ?

- Kısaca "bilginin üretilip dağıtılmasını sağlayan teknolojilere" denir.
  - Bilgisayarlar, yazıcılar, tarayıcılar,
  - Telefonlar, radyo, TV, Kablo yayınları, uydular
  - Digital Fotoğraf Makinası, Video Kameralar
  - İnternet, Bilgi Ağları (Network), Yazılımlar (Software), İşletim Sistemleri
  
- Bilgi çağının 6 ana sektörü.
  - 1. Eğitim,
  - 2. Araştırma-Geliştirme,
  - 3. İletişim,
  - 4. Bilgi işleyen makina üretim (Bilgisayar, fax, TV, uydu, robotlar v.s.),
  - 5. Bilgi servisleri (Sigorta, finans, emlak, danışmanlık v.s.),
  - 6. Yazılım.

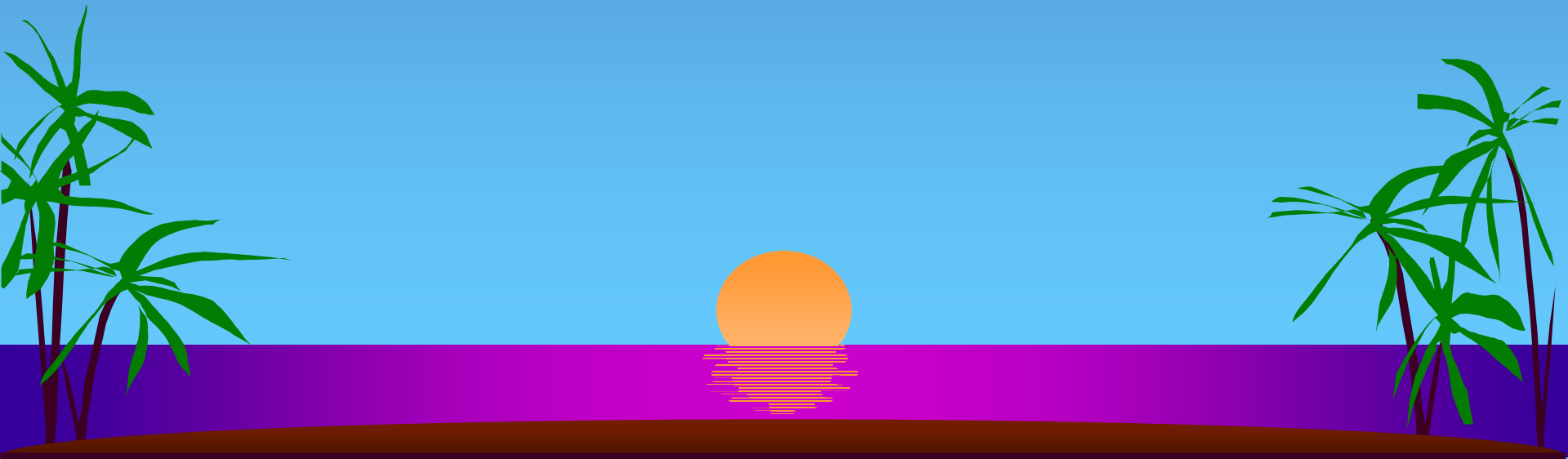
# BT Hayatımızı Nasıl Etkiliyor ?

- BT hayatımızın geçtiği 3 yerde temel değişimi gerçekleştiriyor.
  - Evde
  - Okulda
  - İşyerinde
- Okulda en önemli etkisi öğrenci ile öğretmen arasındaki ilişkiyi değiştiriyor. Öğrencinin daha fazla bilgiye daha kısa zamanda ulaşmasını sağlıyor.
- Email ve internet yardımıyla, öğretmen merkezli bir eğitimden öğrenci merkezli bir eğitime kayılıyor. Bu öğrenciyi daha çok araştırmaya yönlendirirken, öğretmeni yönlendirici pozisyonuna getiriyor.
- BT beyaz yakalı işçileri tamamlarken, mavi yakalı işçilerin yerine geçiyor.
- İşyerlerinde problemleri çözmeseyse bile, çıkan sorunların çözülmesini kolaylaştırıyor.



# Bilgi Toplumunda Neye İhtiyaç Var ?

- BT kullanabilme melekesi
- BT ulaşabilme veya sahip olma
- Bilgiye ulaşabilme yollarını bilme





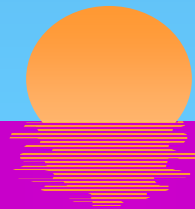
# Tarih Boyunca Olan Üç Ana Değişim

- Orta Asyadan Batıya Göç
- İslamın Yeni Din Olarak Seçilmesi
- Demokrasinin Yeni bir Yönetim Tarzı Olarak Seçilmesi
- 4. Ana Değişim : Uzaya açılış olabilir.



# Türklerin Dünyaya Hediye ettiği 3 Kurum

- Çıraklık (Apprenticeship)
- Vakıflar (Charity)
- Localar (Unions)



# AB ile İlişkilerimiz

- 1963'te imzalanan Ankara Antlaşması'nda tam üyelik ekonomik kriterlere bağlı idi.
- 2000 Lüksemburg'da bunun yanına siyasi kriterler de eklendi. Bu böyle olmak zorundaydı çünkü Maastricht ve Kopenhag antlaşmalarıyla Avrupa da değişime uğradı.
- Bugün Avrupa içindeki tartışma ise bu ekonomik ve siyasal kriterlere kültürel ve dinsel kriter katmak üzerindedir.

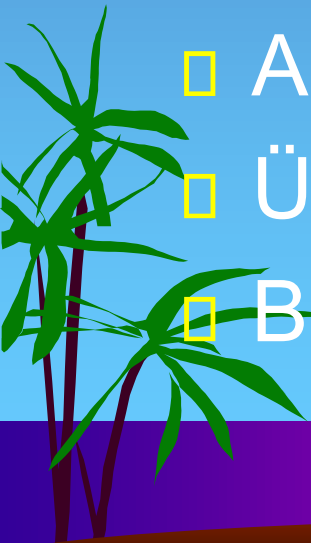
# Günümüzdeki 4 Ana Sorun

- 3 tane sosyo-ekonomik, 1 tane teknik problemimiz var.
- Nüfus Artışının Şekli
- Enflasyon
- İr.....
- KİT'ler

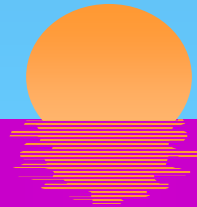


# Bazı Düşünce ve Tecrübelerim

- İnsanların kapasiteleri
- Nerede olmayı planlıyorsanız oraya gelirsiniz, ancak çalışmak şartıyla
- İyi iş kötü iş yoktur
- Verimlilik ve Rekabet
- Amaçlarınızı nasıl gerçekleştirebilirsiniz
- Üniversiteye nasıl hazırlandım
- Başarısızlık



# Soru ve Cevaplar



# Pioneer 10

## (Hürriyet Haber 23.1.03)

- Güneş sistemi dışına çıkan ilk uzay aracı olan Pioneer 10 ile Dünya'dan milyarlarca kilometre uzaklıkta yaptığı yolculukların ardından 31 yıl sonra irtibat tamamen kesildi. NASA, araçtan en son, Dünya'dan 12.2 milyar km uzaklıkta bulunduğu sırada, 22 Ocak 2003 te sinyal alındığını kaydetti.
- Uzay aracından gelen sinyalin ışık hızıyla hareket ettiği ve ulaşmasının 11 saat 20 dakika sürdüğü belirtildi.
- 2 Mart 1972'de fırlatılan Pioneer-10, Mars gezegeni ile Jüpiter arasındaki astroid kuşağını da aşan ilk uzay aracı olmuş ve 1973'te Jüpiter'in ilk yakın fotoğraflarını sağlamıştı. Pioneer 10'un görevi resmen 1997'de sonlandırılırken, bilim adamları NASA'nın gelecekteki yıldızlar arası araştırmalarına yönelik iletişim teknolojisi çalışmaları için aracın izini sürmeye devam etmişlerdi.



# Dikkat edilmesi Gereken Bazı Konular

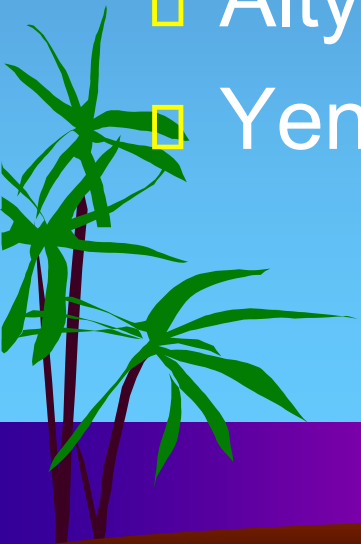
- Bilgi Teknolojisi
- Sistem Kavramı
- İnternet
- Eğitim
- Verimlilik
- Uzay Araştırmaları





# 21. Yy Hükümetlerin Görevleri

- Eğitim (Education)
- Sağlık (Health)
- Güvenlik (National Security)
- Yargı (Justice)
- Altyapı (National Infrastructure)
- Yeni Teknoloji ve Standartların Kabulü



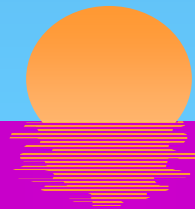
# Tarih Boyunca Geliştirilen Toplulukların Ana Kaynakları

- Tarım Toplumu : Toprak
- Sanayi Toplumu: Enerji
- Servis Toplumu: Hizmet
- Bilgi Toplumu: Bilgi, Data



# Yeni Dünya Düzeni

- Demokrasi
- İnsan Hakları
- Pazar Ekonomisi
- Çevre Sorumluluđu



# Önemli Bilgiler

- Eroin kullanıyorsanız, sakın tek başınıza almayın
- En iyi şoför diğer şoförlere gaz veya fren pedallarını kullandırmayandır.
- First rule of financial investment is diversity. Do not put all your eggs into one basket.

