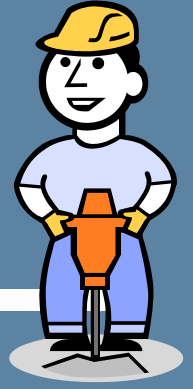
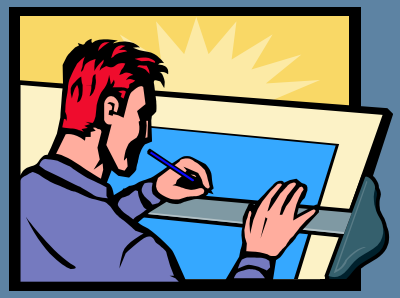
Bilgi Nedir?

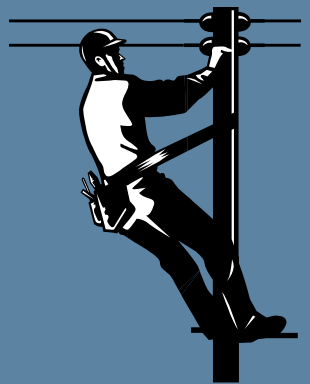
Dr. Dennis C. Tucker, PhD, MAT, MLS
Turkey
2009

Bilgi kime lazım?



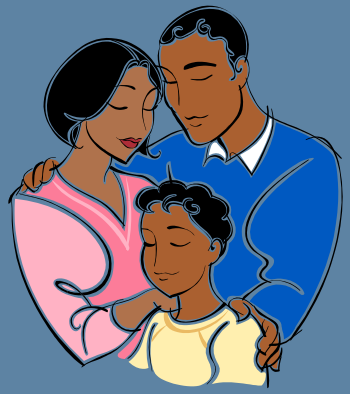
- Çalışanlara

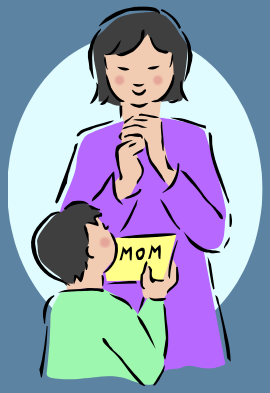




Bilgi kime lazım?

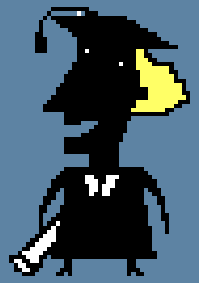
- Ebeveynlere





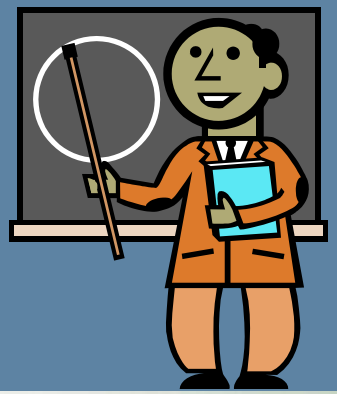
Bilgi kime lazım?

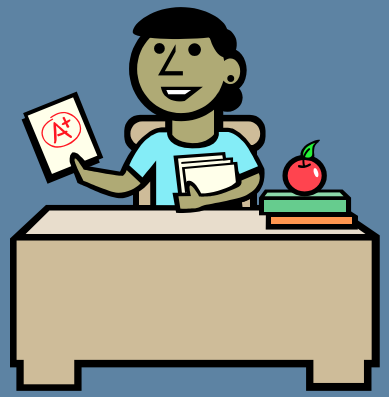
- Öğrencilere



Bilgi kime lazım?

- Öğretmenlere





Bilgi başka kimlere lazım?
HERKESE

Bilgi neden lazım?

- Yurttaşlık görevlerimizi yapmak için
- Sağlıklı olabilmek için
- İşlerimizde ilerlemek için
- Çocuklarımızı eğitmek için
- İş bulmak için

Bilgi okuryazarlığı neden önemli?

- Bilgi güçtür
- Bunlar temel kritik düşünce becerileridir
- Bu beceriler içsel değildir
- İnsanlar kendi araştırmalarını yapabilsinler diye
- Özgür ve demokratik bir toplum için

Bilgi Nedir???

Her biri diğerinden biraz değişik, birçok tanımlaması var.

Şu *değildir*

- Okumayı öğrenmek
- Bilgisayar becerisi
- Web becerisi
- Medya becerisi

Budur!

- **Hepsi - ve DAHA FAZLASI!**

California Yüksekokulları Akademik Senatosu

Bilgiyi

- **bulma,**
- **değerlendirme,**
- **kullanma ve**
- **bulunduğu tüm çeşitli şekilleriyle iletebilme imkânı**

California Yüksekokulları Akademik Senatosu

Aşağıdakilerin çeşitli hususlarını birleştiriyor

- Kütüphane okuryazarlığı
- Araştırma yöntemleri ve
- Teknoloji okuryazarlığı

California Yüksekokulları Akademik Senatosu

Bilgi yetkinliği

- **Bilginin beraberinde getirdiği etik ve yasal sonuçlarını gözönünde bulundurmayı ve**
- **Hem kritik düşünce hem de iletişim yeteneklerinin uygulanmasını gerektiriyor**

Bilgi Okuryazarlığı Ulusal Forumu

Bilgiye ne zaman ve nerede ihtiyaç olduğunu bilmek, ve o bilgileri eldeki sorunun çözümü için belirlemek, bulmak, değerlendirmek ve etkin bir biçimde kullanabilmek.

http://www.infolit.org

Bilgi Okuryazarlığı Ulusal Forumu

- Bilgi okuryazarlığı ile ilgili bir çok tanımlamaya aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz:

  http://www.infolit.org/definitions.html

İlgili tanımlamalar

- Bilgi İletişimi ve Teknolojisi Okuryazarlığı
- Finans Okuryazarlığı
- Sağlık Okuryazarlığı
- Bilim Okuryazarlığı
- Teknoloji Okuryazarlığı
- Görsel Okuryazarlık

http://www.infolit.org/definitions.html

Benim uyguladığım tanımlama

Bilgi yetkinliği olan biri:

- Kendi bilgi ihtiyaçlarını seçebilir, tanımlayabilir ve ifade edebilir
- Gereken bilgiyi nerede ve nasıl bulacağını bilir
- Bilgiyi ve kaynağını nasıl tasdik edeceğini bilir
- Bilgiyi uygun bir biçimde kullanmayı bilir
- Bilgi kaynağını gösterme usulünü bilir

Bu ne demek?

- Gerçekten ne istediğimi / neye ihtiyaç duyduğumu biliyor muyum?
- Birine bunun ne olduğunu söyleyebilir miyim?

Bu ne demek?

- Nerede bulabilirim?
- En iyi kaynak nedir?

Bu ne demek?

- Doğru mu? Geçerli mi? Taraflı mı?
- Nasıl bilirim?

Bu ne demek?

- Bilgiyi, ihtiyaçlarımı karşılamak için nasıl kullanırım?

Bu ne demek?

- Cezaevine düşmekten nasıl kurtulurum?

NE ARIYORUM ?

Nerede bulurum?

Oraya nasıl varırım?

Bilgi ne kadar iyi?

Etik bir biçimde nasıl kullanırım?

© 2005 Illinois Mathematics and Science Academy

Çok kolay bir tanımlama

- Ne istediğini, onu nasıl bulacağını, ve onu nasıl kullanacağını bilmek

Bilgi çölü

Bilgi seli

Ama bilgi geçerli mi?

Bilgi Okuryazarlığı neden önemli?

- Bilgi boldur
- Ortalıkta çok fazla değersiz bilgi var
- Beceriler güncelleşmemiş
- Değişim süreklidir

Bilgi Okuryazarlığı neden önemli?

- Bilgi okuryazarlığı becerileri konusunda resmi eğitim görenler, akademik alanlarında daha ***başarılı*** oluyorlar
- Bilgi açısından pekiştirme gereği hissedilen öğrenciler (CC not ortalaması ile başlayan öğrencilerin %48-%82'si) daha iyi bir performans göstermişlerdir.

Bilgi Okuryazarlığı neden önemli?

- %80 Google veya Yahoo ile başlıyor
- Sadece %1'i kütüphanede başlıyor

Google’lamak veya Google’lamamak

- Google’ı ne zaman ve nasıl kullanacağını bil
  - Bir başlangıç noktası olarak
- Google’ın nasıl düzenlendiğini bil

Results **1** - **10** of about **2,650,000** for **christopher columbus** [definition]. (**0.09** seconds)

Google christopher columbus Search Advanced Search Preferences

Web Books Images

Results **1** - **10** of about **2,650,000** for **christopher columbus** [definition]. (**0.09** seconds)

Tip: Save time by hitting the return key instead of clicking on "search"

Christopher Columbus - Wikipedia, the free encyclopedia
Christopher Columbus (between August 25 and October 31, 1451 – May 20, 1506) was a Genoese navigator, colonizer and explorer whose voyages across the ...
en.wikipedia.org/wiki/**Christopher_Columbus** - 161k - Cached - Similar pages -

Christopher Columbus: Explorer - EnchantedLearning.com
Christopher Columbus: Explorer. **Christopher Columbus** (1451-1506) was an Italian explorer who realized that the world was round and sailed across the ...
www.enchantedlearning.com/explorers/page/c/**columbus**.shtml - 32k - Cached - Similar pages -

The **Columbus** Navigation Homepage
Examining the History, Navigation, and Landfall of **Christopher Columbus** ... A select bibliography of **Columbus** literature, with capsule reviews. ...
www.**columbus**navigation.com/ - 10k - Cached - Similar pages -

1492 -- **Christopher Columbus**
Christopher Columbus. Man and Myth. After five centuries, **Columbus** remains a mysterious and controversial figure who has been variously described as one of ...
www.ibiblio.org/expo/1492.exhibit/c-**Columbus/columbus**.html - 6k - Cached - Similar pages -

Christopher Columbus
Famous Leaders for Young Readers, **Christopher Columbus**.
gardenofpraise.com/ibdcolum.htm - 31k - Cached - Similar pages -

Christopher Columbus
Illustrated page created by students tells about the first man since the Vikings to "discover" the New World

Sponsored Links

Christopher Columbus
Use Ask.com To Find It. Get Accurate Results & Fast Answers.
www.ask.com

Results 1 - 10 of about 48,600,000 for ataturk. (0.06 seconds)

Google ataturk Search Advanced Search Preferences

Web Video Results 1 - 10 of about 48,600,000 for ataturk. (0.06 seconds)

Ataturk.com - Home
Ataturk.org : Mustafa Kemal **Ataturk** [**Atatürk**](1881-1938) the founder of the Turkish Republic and its first President, stands as a towering figure of the ...
www.**ataturk**.com/ - 79k - Cached - Similar pages -

Ataturk.com - Mustafa Kemal **Atatürk**
Mustafa Kemal **Atatürk**, the founder of the Turkish Republic and its first President, stands as a towering figure of the 20th Century. ...
www.**ataturk**.com/index2.html - 55k - Cached - Similar pages -

Mustafa Kemal **Atatürk** - Wikipedia, the free encyclopedia
Mustafa Kemal **Atatürk** (19 May 1881–10 November 1938) was a Turkish army officer, revolutionary statesman, and founder of the Republic of Turkey as well as ...
en.wikipedia.org/wiki/Kemal_**Atatürk** - 344k - Cached - Similar pages -

Video results for **ataturk**

Mustafa Kemal **Atatürk** (First President of the ...
81 min
video.google.com

ATATURK-THE LEADER-part 1
10 min
www.youtube.com

Ataturk - All About Turkey
Information on Mustafa Kemal **Ataturk**, founder of the modern Turkey. Prepared by a Professional Tour Guide in Turkey.
www.allaboutturkey.com/**ataturk**.htm - 9k - Cached - Similar pages -

Ataturk Today.com
An educational archive of facts on the life and achievements of Mustafa Kemal **Ataturk** and the early period of the Turkish Republic.
www.**ataturk**today.com/ - 2k - Cached - Similar pages -

Bilginin niteliği

Nasıl tasarlanır, saklanır, ve düzenlenir?

- Derin (örtülü) Web
- Şeffaf olmayan Web
- Kaldırılan Web

Bilginin niteliği

Derin (örtülü) Web

- İndekslenmemiş sayfalar
- Dinamik olarak üretilmiş
- İndekssiz protokol (robotlar hariç) No-bots
- Paralı portallar
- Şifre ile korunan siteler

Bilginin niteliği

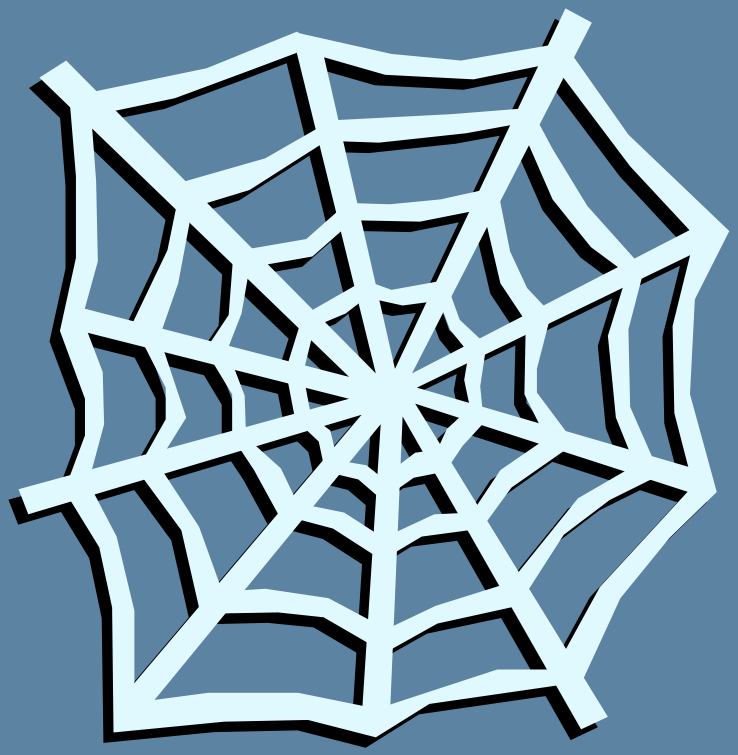
Şeffaf olmayan Web

- İndekslenmiş de olabilir
  - İlk100 site

Bilginin niteliği

Kaldırılan Web

- Kaldırılan sayfalar
- Değiştirilen sayfalar



Bilginin niteliği

- Bir temel kavram:
  - → Internet bir veritabanları dizisidir
- En uygun bilgi kaynaklarını tanımlalı ve seçmeliyiz

Bilginin niteliği

- Kullanıcı bilmek ister
  - Ne çeşit bilginin mevcut olduğunu
  - Bilginin nasıl düzenlendiğini
  - Dijital dosyaların özelliklerini

Bir araştırma stratejisi nasıl düzenlenir?

- Olası bilgi kaynaklarını tanımlayınız
- En iyisinin hangisi olacağına karar veriniz
- Bu kaynakları nasıl kullanacağınızı biliniz
- Ne zaman yardım istemek gerektiğini bilmelisiniz

(kütüphaneciden öğretmenden)

Niçin bilgi okuryazarlığı öğretmeye ihtiyaç duyarız?

- Öğrencileri hayat boyu öğrenen bireyler haline getirmek için

Programı başarılı kılmak için gereken üç kritik unsur:

1) Öğretim kadrosu

2) Bilgi Kaynak Merkezi / Kütüphane

3) Yönetim

- Ve, şüphesiz, öğrenciler

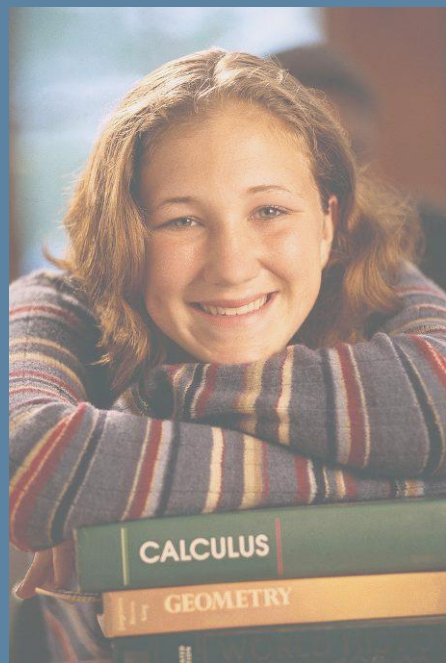
Sanal eğitim modelleri

- Kullan veya oluştur?
- Örnekler:
  - TILT
    tilt.lib.utsystem.edu
  - 21st Century Information Fluency Project
    21cif.imsa.edu
  - Kapsamlı Online Araştırma Eğitimi
    gemini.lib.purdue.edu/core/login/login.cfm

Kimin yararına?

Öğrencilerin!!

Tüm öğrenciler için anlamlı, kapsamlı eğitim



- Görsel
- İşitsel
- Kinestetik

Ya yapmazsak?

Öğrenciler

- Diğer kurumların öğrencileri ve mezunları ile aynı seviyede olamayacaklardır
- Potansiyellerinin en üstünde olamayacaklardır
- Durağan olurlar
- Kariyer ve hayatlarında ilerleyemeyeceklerdir

Sorularınız?

Teşekkür Ederim

Katıldığınız için teşekkürler!