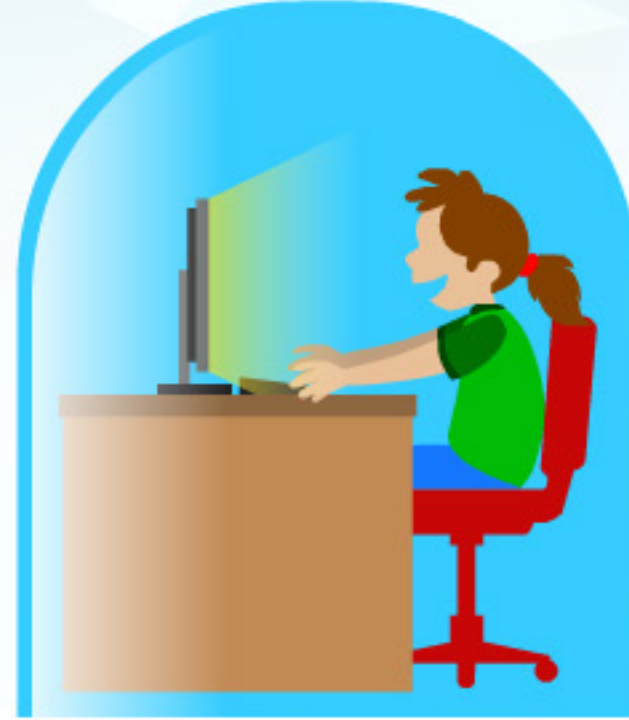




Bilgi Teknolojileri ve İnternet'in Bilinçli, Güvenli Kullanımı Eğitimi



Eğitim Hizmetleri Koordinatörlüğü
2015

İçerik Ağacı İnternetin Bilinçli ve Güvenli Kullanımı

Teknik Boyutu

- Player Tanıtım
- Eğilimin Amacı ve Eğitim Özeti
- Teknik Boyutu
- Temel Tanımlar - I
- Temel Tanımlar - II
- Bilgi Teknolojilerinin Bilinçli Kullanımı - I
- Bilgi Teknolojilerinin Bilinçli Kullanımı - II
- Bilgi Teknolojilerinin Bilinçli Kullanımı - III
- Bilgi Teknolojilerinin Bilinçli Kullanımı - IV
- Bilgi Teknolojilerinin Etkin Kullanımı - I
- Bilgi Teknolojilerinin Etkin Kullanımı - II
- Bilgi Teknolojilerinin Güvenli Kullanımı - I
- Bilgi Teknolojilerinin Güvenli Kullanımı - II

eğitimde **f@ih** projesi
Felsefi Akademi Teknolojiyi Yürütme Kurulu

BT'nin ve İnternet'in Bilinçli, Güvenli Kullanımı Eğitimi



Yeşil Tek

Eğitim Hizmetleri Koordinatörlüğü
2015

% 1

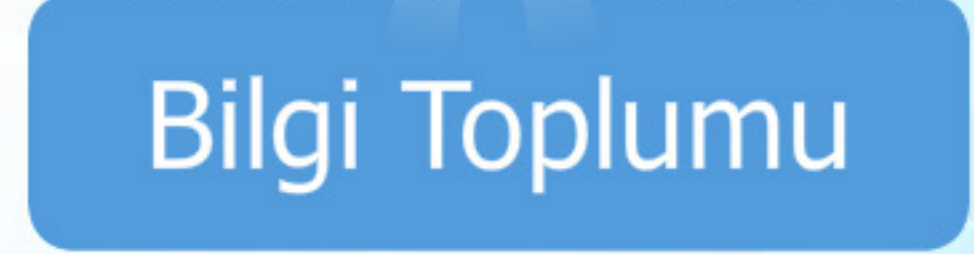
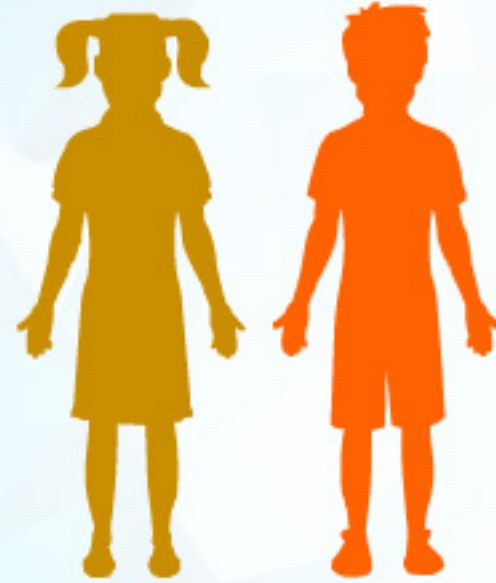
Fatih projesi kapsamında yapacağımız Bilgi Teknolojileri ve İnternet'in Bilinçli, Güvenli Kullanımı Eğitimi Hoş Geldiniz.

1/118

İM PARK EĞİTİM BİLİŞİM LTD. ŞTİ. tarafından hazırlanmıştır.

Eğitimin Amacı ve Özeti

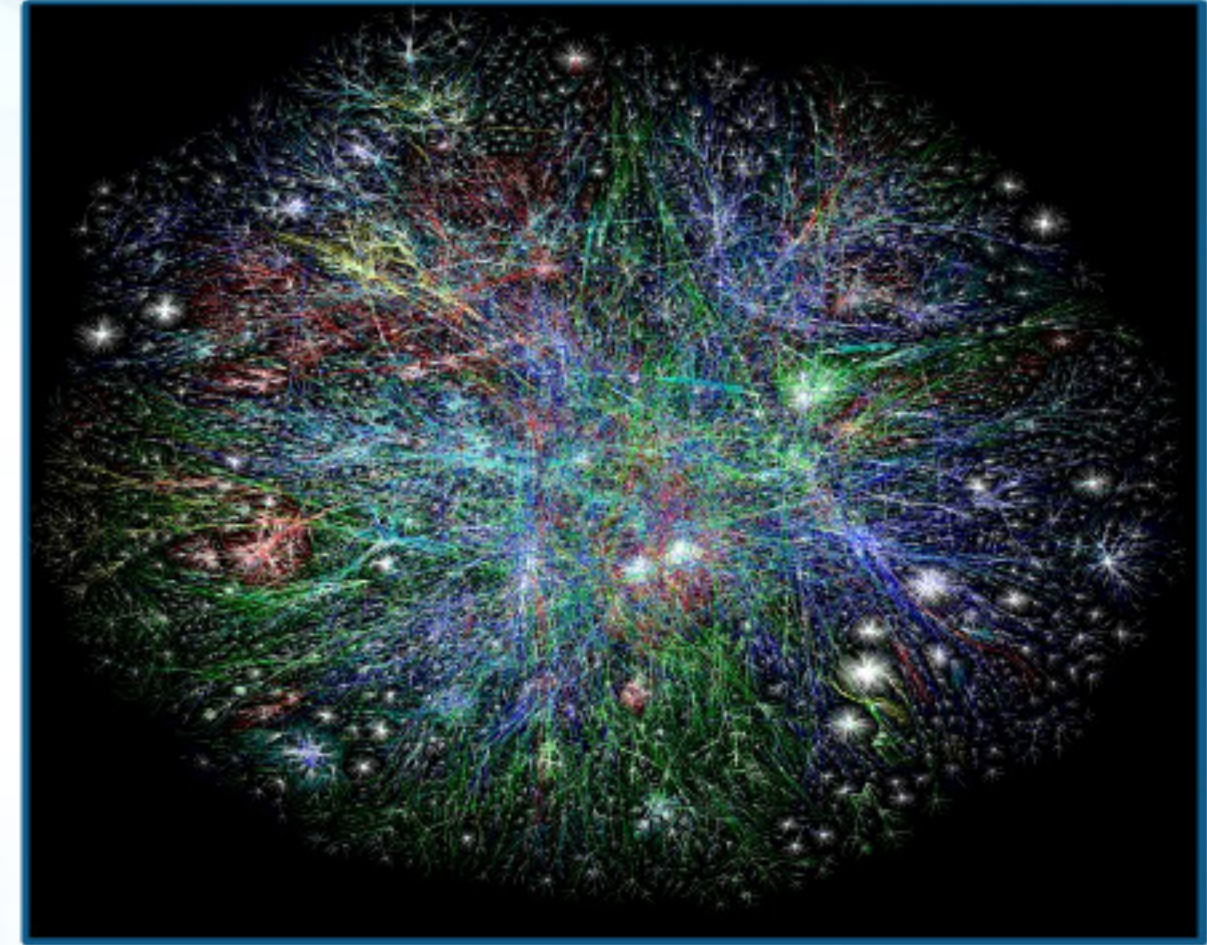






Teknik Boyutu

- BT sistemlerinin nasıl etkin kullanıldığı,
- Bilgi güvenliğinin ne olduğu,
- BT sistemlerinin nasıl bilinçli kullanıldığı,
- BT'nin sistemlerini güvenli kullanmayı,
- BT'nin nasıl etik kullanıldığını





Teknoloji



Bilişim



Bilgi Teknolojisi



Bilişim Teknolojileri

Tanımları görmek için simgelere tıklayınız.



Bilişim Teknolojileri
Güvenliği



Bilgi Güvenliği



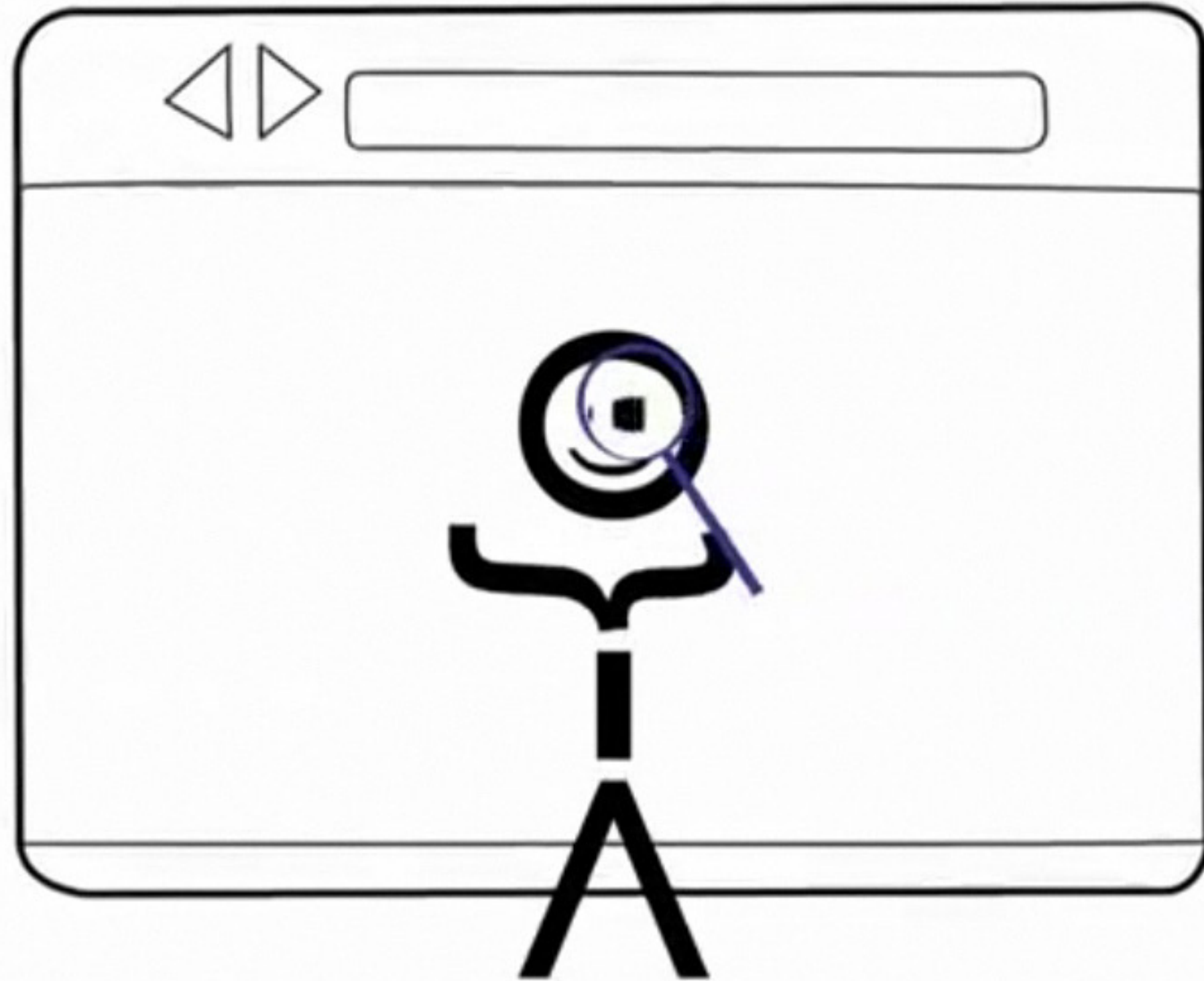
Deđerli ve Deđersiz
Bilgi



Yanıtıcı/ Yanlış/ Yönlendirilmiş Bilgiyi Ayırt Etme

- E-li ve M-li ortamlar yaygınlaşıyor...
- Uygulamalar artıyor...
- Tehdit, tehlikeler, saldırılar artıyor...
-47870, 49003, 50999, 54256 (nvd.gov).
- Yeni çözümler geliştiriliyor...
- Bilinmesi gerekenler çoğalıyor...
- Yapılacak ve kontrol edilecek parametreler sürekli artıyor...

Sonraki ekranda elektronik ortamlarda erişilen bilgilerin doğruluğunu nasıl kontrol edebileceğimize dair videomuzu izleyelim.





Kullanım ve Eriřim
Süresi



Paylaşım

Tanımları görmek için simgelere tıklayınız.

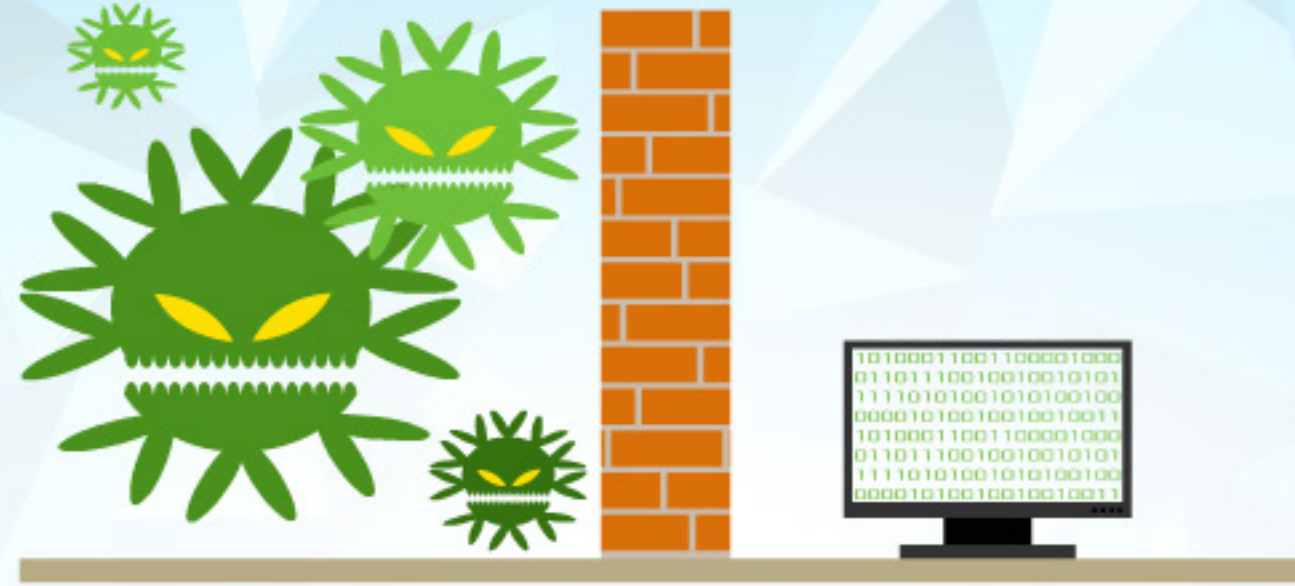


BT'yi Etkin Kullanmanın Yolları

- Amaca uygun kullanım,
- Belirlenen süre kadar veya beklenenden uzun sürmeyecek kadar kullanım,
- Çevreye saygılı olma,
- Etik kuralları dikkate alarak (başkalarına zarar vermeden) kullanım,
- Enerji israfını önlemek için iş veya işlemlerin bitiminde sistemlerin kapatılması,
- Elektronik ortamlardan gelebilecek tehdit ve tehlikelerin farkında olarak ve önlem olarak kullanım.



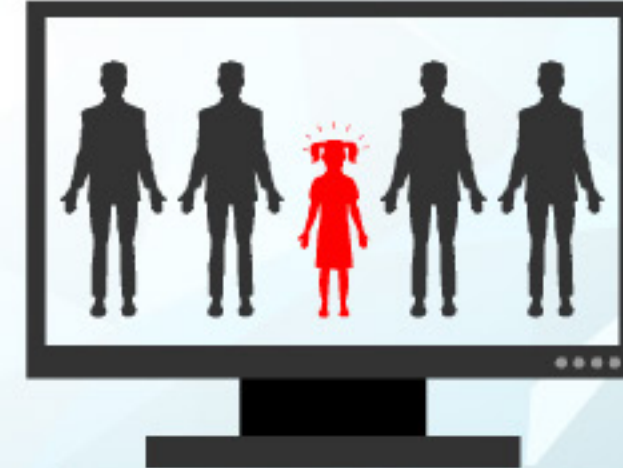
Yüksek seviyede bilgi güvenliğinden bahsedebilmek için kullanıcılardan beklenen bazı davranışlar vardır;

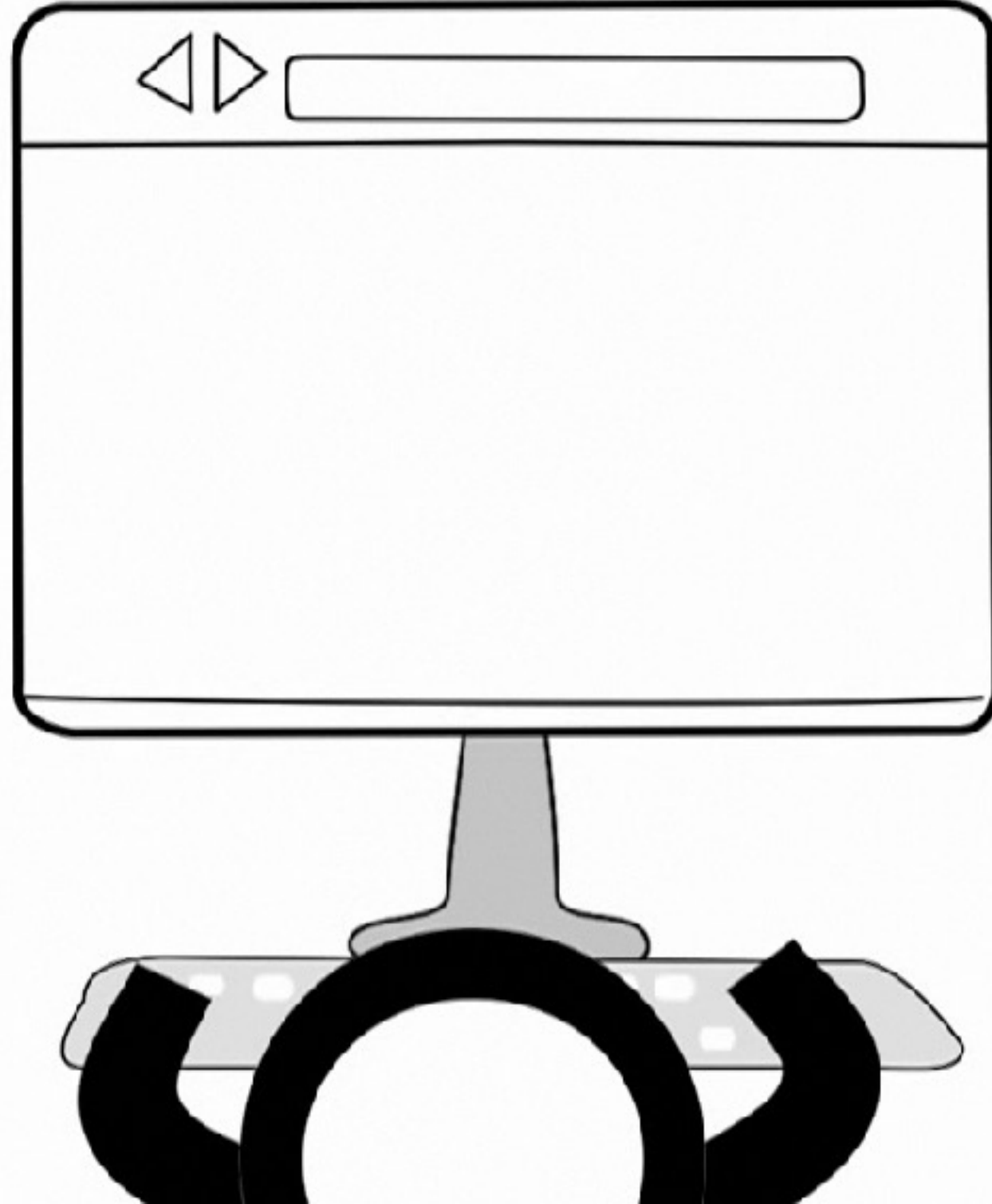


- Bilgi güvenliği unsurlarının (gizlilik, bütünlük, inkar edememe, kimlik doğrulama) bilinmesi ve uygulanması,
- Teknolojik çözümlerin bilinmesi ve kullanılması,
- Sosyal ağ ve mühendislik saldırılarına maruz kalınabileceğinden konu hakkında bilgi sahibi olunması ve bunlardan korunması,
- Şifrelerin belirli politikalar çerçevesinde oluşturulması, saklanması ve değiştirilmesi,

Bilgisayar Kullanırken Karşılaşılabilecek Riskler ve Çözüm Önerileri

Fiziksel, Sosyal ve Psikolojik Zararlar







İnsan; farkındalığının artırılması ve sorumluluk bilincinin geliştirilmesi.

İletişim; Verilen iletişim hizmetlerin güvenli hale getirilmesi.

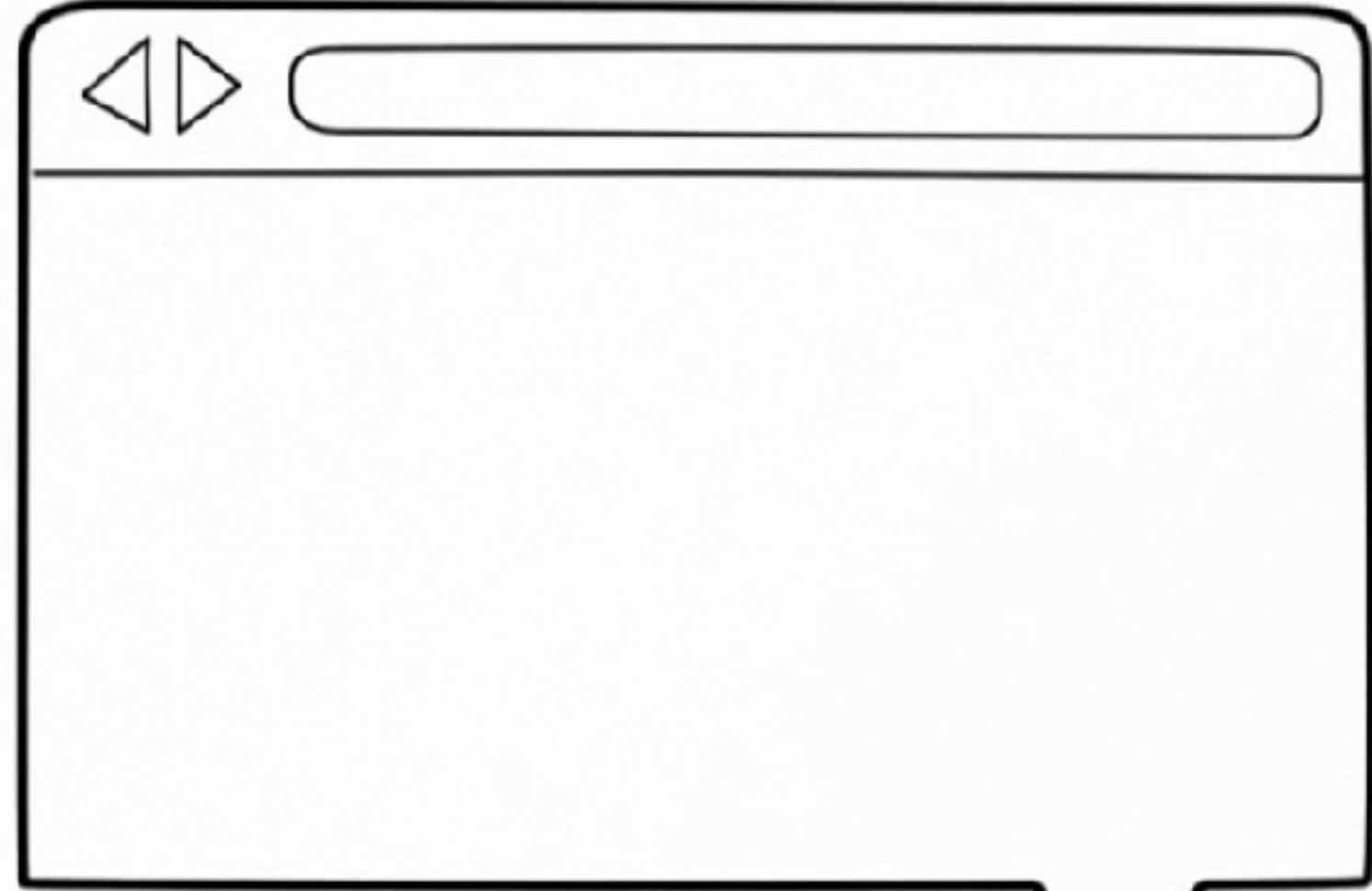
Kullanılan araçlar; Sistemlerin, bilgisayarların, yazılımların güvenli hale getirilmesi

Hukukla desteklenmeli.



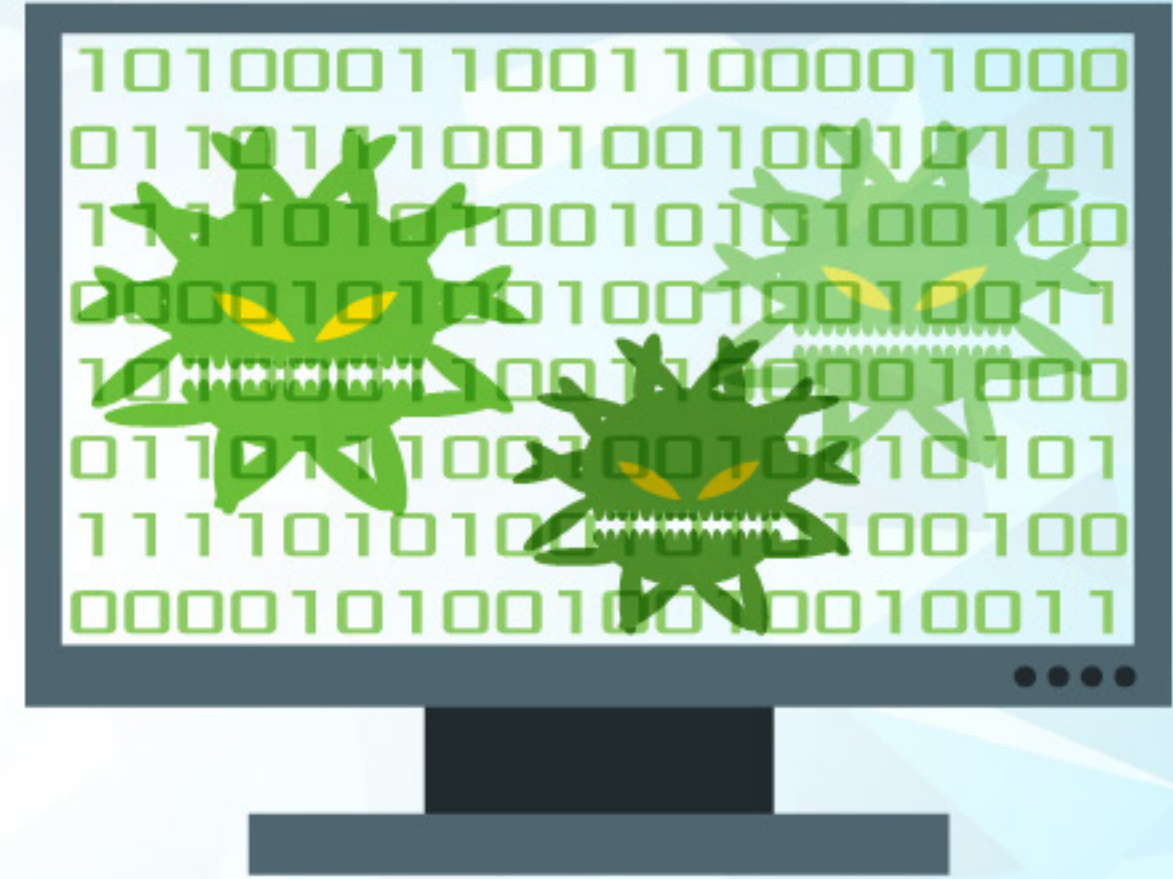


- Virüs, casus veya zararlı yazılımlardan zarar görmemek için pornografik veya güvenli olmayan sitelere girilmemelidir.



BT Ortamlarında Saldırılar

1. Casus yazılım sayısı artıyor.
2. Farklılaşıyorlar.
3. Kendilerini saklayabiliyorlar, görünmez olabiliyorlar.
4. Silseniz bile tekrar kopyalayabiliyorlar.
5. Belirli bir süre var olup sonra kendilerini yok edebiliyorlar.











Öğretmen Açısından Değerlendirme

