

GİZLİLİK

VE

GÜVENLİK

**Önemli bilgilerimizin
başına neler gelebilir?**

**Önemli bilgilerimizi
nasıl koruyoruz?**





Bilgilerin **yazılması, okunması veya taşınması** esnasında bozulmalar.



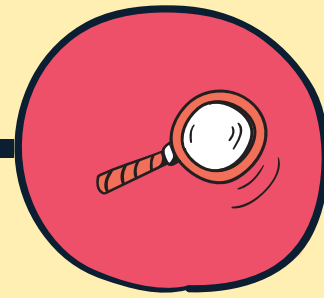
Fiziksel zararlar.



Yok edilme.



İstenmeyen kişilerin erişebilmesi. (Hack)



Kaybolma.



Silinme.

BİLGİ GÜVENLİĞİNİ NELER TEHDİT EDER?

**Bilgi güvenliđi dendiđinde
3 temel özellik belirlenmiřtir.**



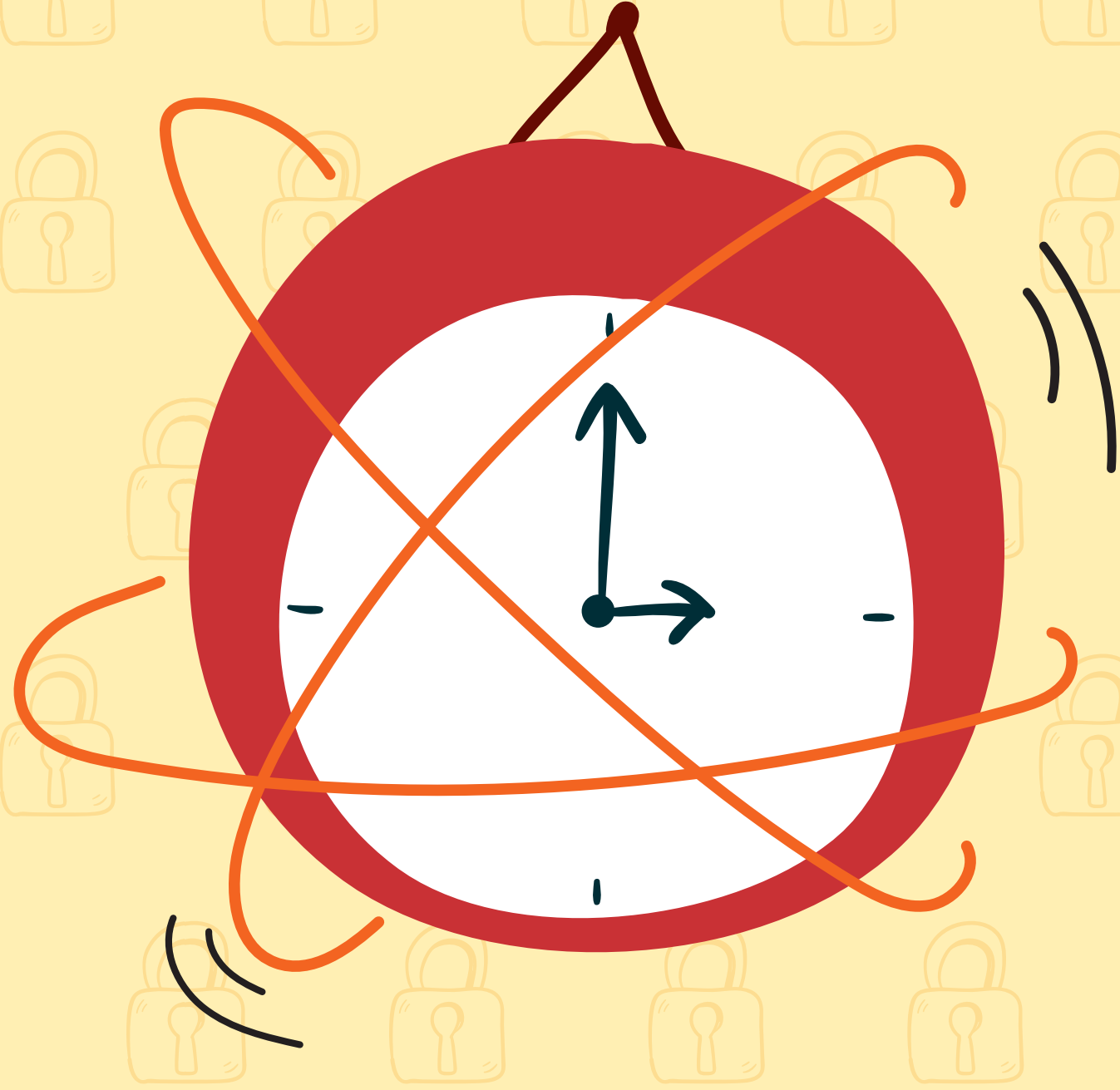


Gizlilik

Önemli bilgilerin yetkisiz kişilerin eline geçmemesi bilgi güvenliğini ifade eder.

Erişilebilirlik

Bilginin ihtiyaç duyulduğu zaman erişilebilir olmasıdır.





Bütünlük

Verinin yetkisiz kişiler tarafından değiştirilememesini kapsayan bir özelliktir. Bunun için bilginin değiştirilmesini engelleyecek güvenlik tedbirleri alınır.

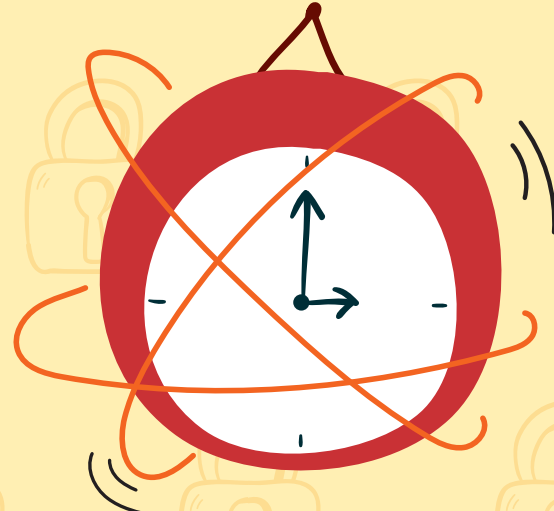
Okuldaki durumları yeni öğrendiğimiz bu kavramlarla eşleştirelim.



Gizlilik

Okula izinsiz girişlerin engellenmesi.

Okul notlarınızın öğretmenlerden başkası tarafından değiştirilememesi.



Erişilebilirlik

Özel araç park alanlarına girişler.

Okul kameralarının internetten takibi.

Okul güvenlik kameralarının başkaları tarafından internetten izlenmesinin engellenmesi.



Güvenlik

Defterden sayfa eksilip eksilmediğini anlamak.

İstendiğinde elektronik postalara erişim.

BİLGİLERİ GÜVENDE TUTMAK İÇİN ÖNLEMLER

Güvenlik yazılımları.



Yedek alma.



Verileri şifreleme.



Oturumu kapatma.



Kullanıcı oluşturma



Parola ile giriş.



Gizli mesaj nasıl göndeririz?



Veri şifreleme



Sezar şifresi

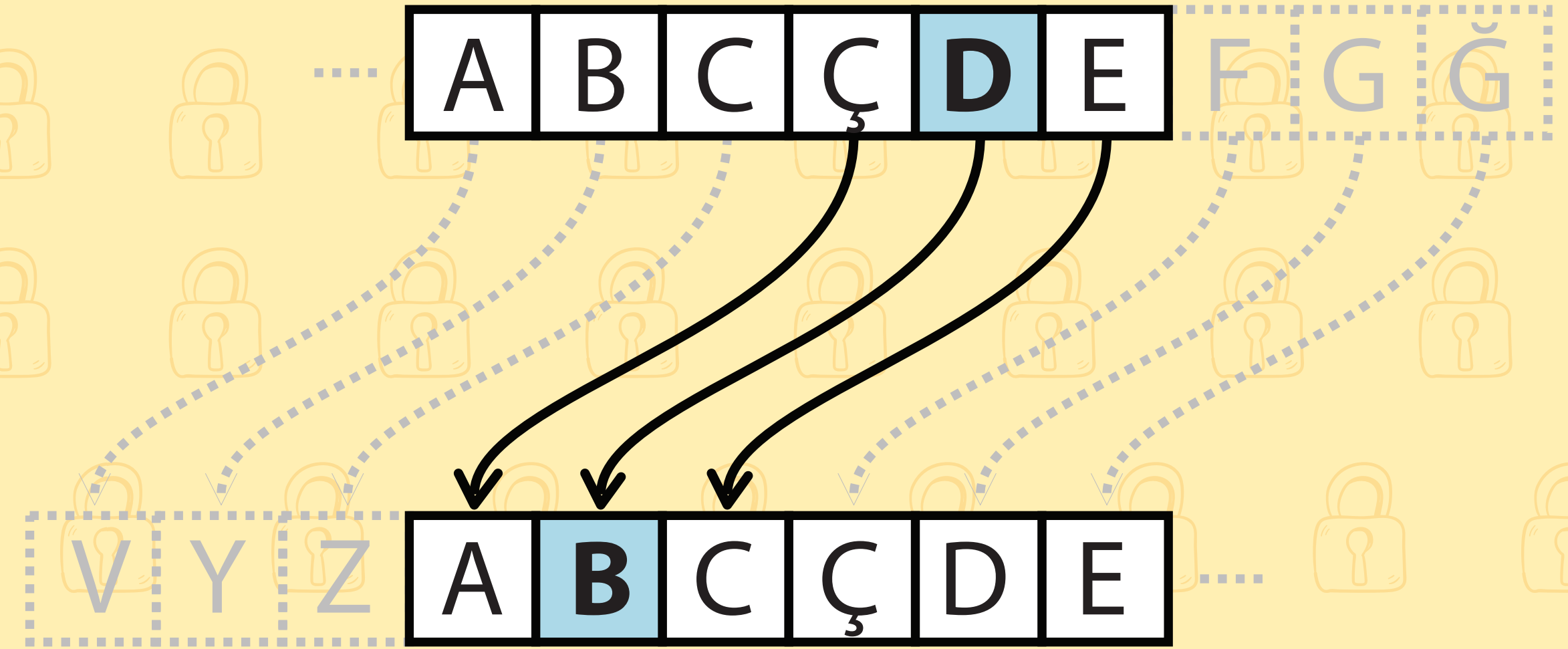
A B C Ç D E F G Ğ H I İ J K

V Y Z A B C Ç D E F G Ğ H I

L M N O Ö P R S Ş T U Ü V Y Z

İ J K L M N O Ö P R S Ş T U Ü

Haydi bulalım!

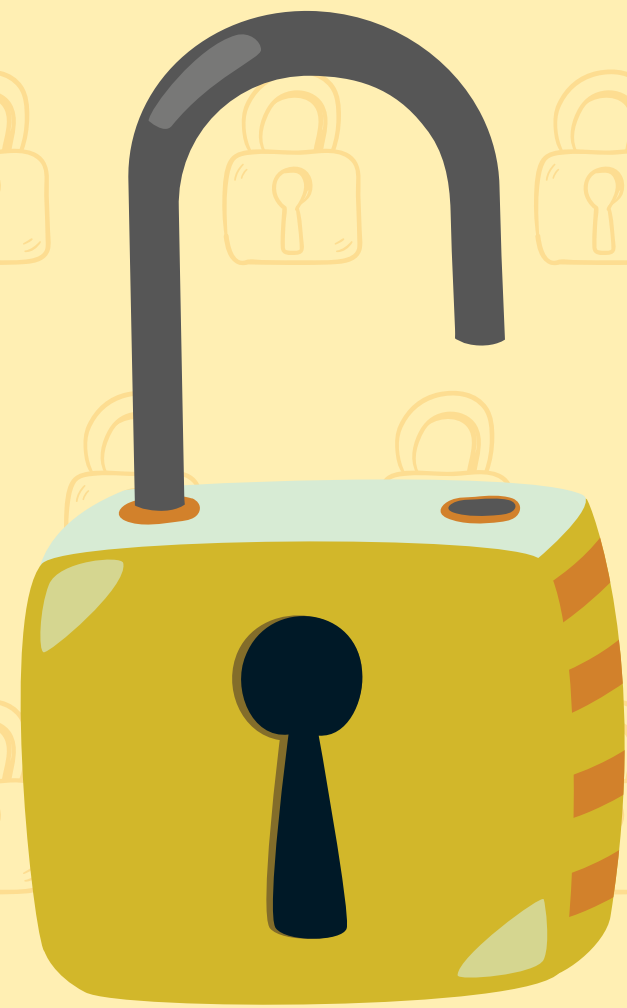


N Ğ Ü H Ğ V



İnternet Sayfalarına Dikkat!

HTTPS Nedir?



Http



Https

