

Ad :

Sınıf :

Soyad :

No :

HAYDİ TANIŞALIM



Merhaba, okulumuza ve sınıfına hoşgeldin :) Ben Burcu Temiztaş. Bu sene Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersini beraber işleyeceğiz.



Dersimizi işlerken benim ve İstem Çetin öğretmeninizin hazırladığı bir web sitesini kullanacağız.
www.bilisimnotlari.net



Ayrıca yanda karekodunu eklediğim youtube kanalımızdan konular için hazırladığımız videolara ulaşabilirsin.

KONU ÖZETİ

BİLGİ

Öğrenme, araştırma ya da gözlem yoluyla elde edilen gerçeğe denir.

TEKNOLOJİ

İnsanın bilimi kullanarak doğal dünyaya üstünlük kurmasına denir.

BİLİŞİM

Bilginin teknoloji ile işlenmesi bilimine denir.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

Bilişim biliminin kullandığı tüm araçlara Bilişim Teknolojileri denir. Kısacası içinde bilgisayar bulunduran her şey bilişim teknolojisidir.

BT'İN OLUMLU ÖZELLİKLERİ

- Bilgiye hızlı bir şekilde ulaşmamızı sağlar.
- Daha hızlı iletişim kurmamızı sağlar.
- Zamandan ve paradan tasarruf sağlar.
- Hayatımızı kolaylaştırır.

BT'İN OLUMSUZ ÖZELLİKLERİ

- Çok uzun süreler kullanılırsa sağlığınıza zararı vardır. (Radyasyon , göz bozuklukları vb..)
- Her türlü bilgiye kısa sürede ve herkesin ulaşmasını sağladığı için bazen bu bilgiler kötü amaçlar için kullanılabilir.
- Uzun süre kullanımlarda iletişimi olumsuz etkileyebilir. (Cep telefonunun aile ilişkilerini etkilemesi gibi)

Ayrıntılı özet için QR Kodu okutabilirsiniz.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILDIĞI ALANLAR



Eğitim



Sağlık



Güvenlik



Mühendislik



Ulaşım



Bankacılık



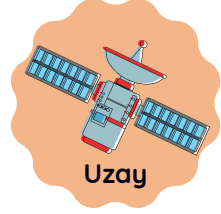
Tarım



Alışveriş



Eğlence



Uzay

Günümüzde bilişim teknolojileri hayatımızın her alanında kullanılmaya başlandı. Hayatımızın tüm alanında etkili olan bilişim teknolojilerinin olumlu yönleri olduğu kadar olumsuz yönleri de bulunmaktadır. Oyun ve teknoloji bağımlılığı, siber zorbalık, siber dolandırıcılık gibi etkileri olumsuz yönleri arasında sayabiliriz.



Dijital oyun bağımlılığı, Dünya Sağlık Örgütü tarafından 2019 yılından bu yana bir hastalık olarak kabul edilmektedir. Biliyor muydun?

ALIŞTIRMA



Aşağıda verilen kelimeleri uygun boşluklara yerleştiriniz.

Sağlık

Bankacılık

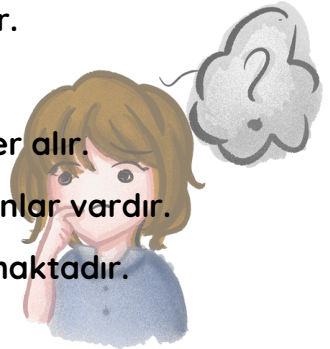
Eğitim

Güvenlik

Ulaşım

Günlük Yaşam

- alanında EBA, akıllı tahta, e-kitaplar örnek verilebilir.
- Mobese, güvenlik kameraları alanında kullanılır.
- İnternet bankacılığı, ATM'ler alanının altında yer alır.
- alanında akıllı beyaz eşyalar, akıllı televizyonlar vardır.
- Navigasyon, araç bilgisayarları alanında kullanılmaktadır.
- Tomografi, robot kollar, mhhs alanında kullanılır.



Aşağıda verilen cümlelerden hangileri BT'nin olumsuz yönlerindendir? ☐ ☒

Etkileşimli alıştırmalar için
QR Kodu okutabilirsiniz.



- ☐ İletişim ve hızlı haberleşmeyi sağlar.
- ☐ Sosyalite azalır, yüz yüze iletişim kaybolur.
- ☐ İnternet üzerinden birçok bilgi kaynağına ulaşım sağlanır.
- ☐ Kaynak belirsizliği bilgi kirliliğine sebep olur.
- ☐ Yeni birçok hastalık hayatımıza dahil olmuştur.
- ☐ Zamanının çoğunu ekran başında geçiren ailelerde, aile içi ilişkiler zayıflar.

