

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 6. SINIF DERS NOTLARI-(EKİM 2021)

Bilgi ve İletişim Teknolojileri: Bilgiye ulaşılmasını ve bilginin oluşturulmasını sağlayan her türlü görsel, işitsel, basılı ve yazılı araçlardır.

Bilişim Teknolojilerinin Kullanım Alanları

Günlük Yaşamdaki Yeri: Eğlenmek, araştırma yapmak, müzik dinlemek, ödev yapmak, vb.

Eğitimdeki Yeri: Öğrenci not işlemleri, etkileşimli ders yapmak, uzaktan eğitim vb.

Sağlıktaki Yeri: e-Devlet ile randevu almak, 3B yazıcı ile üretilen organlar,vb.

Ulaşımındaki Yeri: Ulaşım araçları için bilet almak, navigasyon cihazları

Güvenlikteki Yeri: Güvenlik kameraları, ışık/ses/ısı sensörleri vb.

Bankacılık ve Alışverişteki Yeri: internet bankacılığı, sesli imza vb.

Teknolojinin Psikolojik ve Ruhsal Etkileri

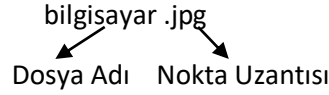
Nomofobi: Kişinin cep telefonundan uzaklaşma kaygısı.

- **Fomo:** Gelişmeleri takip edememe kaygısı.
- **Ego Sörfü:** Sürekli olarak kendi ismini internette aratarak hakkında yazılanları öğrenmek.
- **Google Takibi:** Sürekli olarak etrafındaki insanları internette aratmak.
- **Siberkondri:** Hastalığını anlamak için doktora başvurmak yerine internetten araştırarak çözmeye çalışmak.
- **Photolurking:** Sosyal hesaplarda sürekli fotoğraflara bakarak zaman geçirmek, paylaşımlarını kimlerin takip ettiğini kontrol etmek.
- **Cheesepodding:** Sürekli mp3 indirme hastalığı.
- **İnternet Siniri:** Cihazlardaki performans düşüklüğünün kişide sinire neden olması.
- **Phubbing:** Akıllı telefon bağımlılığı olarak bilinmektedir
- **Elektronik Uykusuzluk:** Dinlenme saatleri esnasında bile akıllı telefonuyla, tabletiyle, bilgisayarıyla uğraşan kullanıcılar bu hastalığa yakalanmış demektir.
- **Fantom Vibrasyon (Hayalet Titreşim):** Telefonlarının çalmadığı zamanlarda bile sürekli titrediğini hisseden kullanıcılar bu hastalığa yakalanmış demektirler.
- **Facebook Depresyonu:** Pek çok konuda olumsuz olayların tekrar tekrar paylaşıldığı sosyal platformda insanların depresyona sürüklenmesi olayıdır.
- **Selfie Hastalığı (Selfitis):** Kendi fotoğrafını çekip sosyal medyada takıntılı bir biçimde paylaşma durumudur.
- **BorderlineSelfitis:** Kişinin kendi resmini en az günde üç kez çekmesi ama sosyal medyada paylaşmamasıdır.

İŞLETİM SİSTEMİ: Bilgisayarda kurulu ana programa işletim sistemi denir. Resim işleme programları, oyun programları, hesap programları, video izleme programları gibi uygulama programları işletim sistemi üzerine kurulur. En yaygın kullanılan işletim sistemleri Windows, Android, İOS, Linux, Pardus vb.dir.

DOSYA NEDİR? Dijital ortamlarda bilgi ve komutları kaydetmek için kullanılan birimlere dosya denir. Dosya içerisindeki bilgi; metin, resim, ses ve video gibi içerikler olabilir.

DOSYA YAPISI Bir dosya ismi 3 kısımdan oluşur:



DOSYA ADI: Dosyaları isimlendirirken, içerisinde ne olduğunu göz önünde bulundurmalı ve buna göre isimlendirmeliyiz. Dosyaya isim verirken ? / \ " * : > < karakterler kullanılmaz.

DOSYA TÜRLERİ:

Dosya Uzantısı	Görevi
Mp3-wav	SES VE MÜZİK DOSYASI
Jpeg-jpg	RESİM DOSYASI
Gif	HAREKETLİ RESİM DOSYASI
Pdf	KİTAP DOSYASI
Mgep	FİLM DOSYASI
Exe	PROGRAM DOSYASI
PPT-PPTX	SUNU DOSYASI
DOC-DOCX	WORD DOSYASI

KLASÖR NEDİR: Birden fazla dosyanın bir arada tutulduğu birimlere klasör (dizin) denir. Dosyalarımızı gruplamamızı ve dilediğimizde kolayca ulaşmamızı sağlar.

İNTERNET ETİĞİ

- İnternet'i, insanlara zarar vermek için kullanmamalıyız.
- Başkalarının İnternet'te yaptığı çalışmalara engel olmamalıyız.
- Başkalarının gizli ve kişisel dosyalarına İnternet yoluyla ulaşmamalıyız.
- Bilgilerin doğruluğuna tam olarak emin olmadan bilgileri savunmamalıyız.
- Parasını ödemediğimiz yazılımları kopyalayıp kendi malımız gibi kullanmamalıyız.
- Başkalarının elektronik iletişim kaynaklarını izinsiz kullanmamalıyız.
- Elektronik iletişim ortamını başkalarının haklarına saygı göstererek kullanmalıyız.
- İletişim sürecinde kullandığımız dilin doğuracağı sonuçları önceden düşünmeliyiz.