

6. Sınıf BTY 1. Dönem 5. Hafta

DEFTERE NE YAZALIM?

Ses Düzenleme Programlarına Giriş

Bilgisayarda Ses Donanımları

Mikrofon: Dışarıdaki sesi bilgisayara aktarır.

Hoparlör ve Kulaklık: Bilgisayardaki sesleri duyabileceğimiz ses dalgalarına çevirir.

Ses Kartı: Bilgisayarda sesin işlenmesini sağlayan donanımdır.

Ses Düzenleme Programları

Ses kaydetmemizi, kesmemizi, sesleri birleştirmemizi ve arka plana müzik/efekt eklememizi sağlayan yazılımlardır.

Masaüstü Programlar: Bilgisayara kurulur, internet olmadan çalışır (Örn: Audacity, Adobe Audition).

Çevrimiçi (Web) Ortamlar: Tarayıcı üzerinden internetle çalışır (Örn: Soundtrap, BandLab).

Yapay Zekâ Destekli Ses Araçları: Bir metni, bir konuyu ya da kayıtlı bir sesi işleyip yeni bir ürün ortaya koyar (Örn: ElevenLabs, Suno AI).

Önemli Ses Dosyası Uzantıları

.mp3: En yaygın formattır. Dosya boyutu küçüktür.

.wav: Sıkıştırılmamış, yüksek kaliteli ham sestir. Profesyonel kurgularda tercih edilir.

.ogg / .m4a: Sıkça kullanılan diğer hafif ses formatlarıdır.

Etik Kurallar ve Dijital Tehlikeler

Telif Hakkı: Başkasına ait şarkıları veya müzikleri izinsiz kullanamayız. Projelerimizde "telif haksız" müzikler kullanmalıyız.

Deepfake (Derin Sahtelik): Yapay zeka kullanılarak bir insanın sesinin izinsiz kopyalanması ve taklit edilmesidir. Bu büyük bir bilişim suçudur.