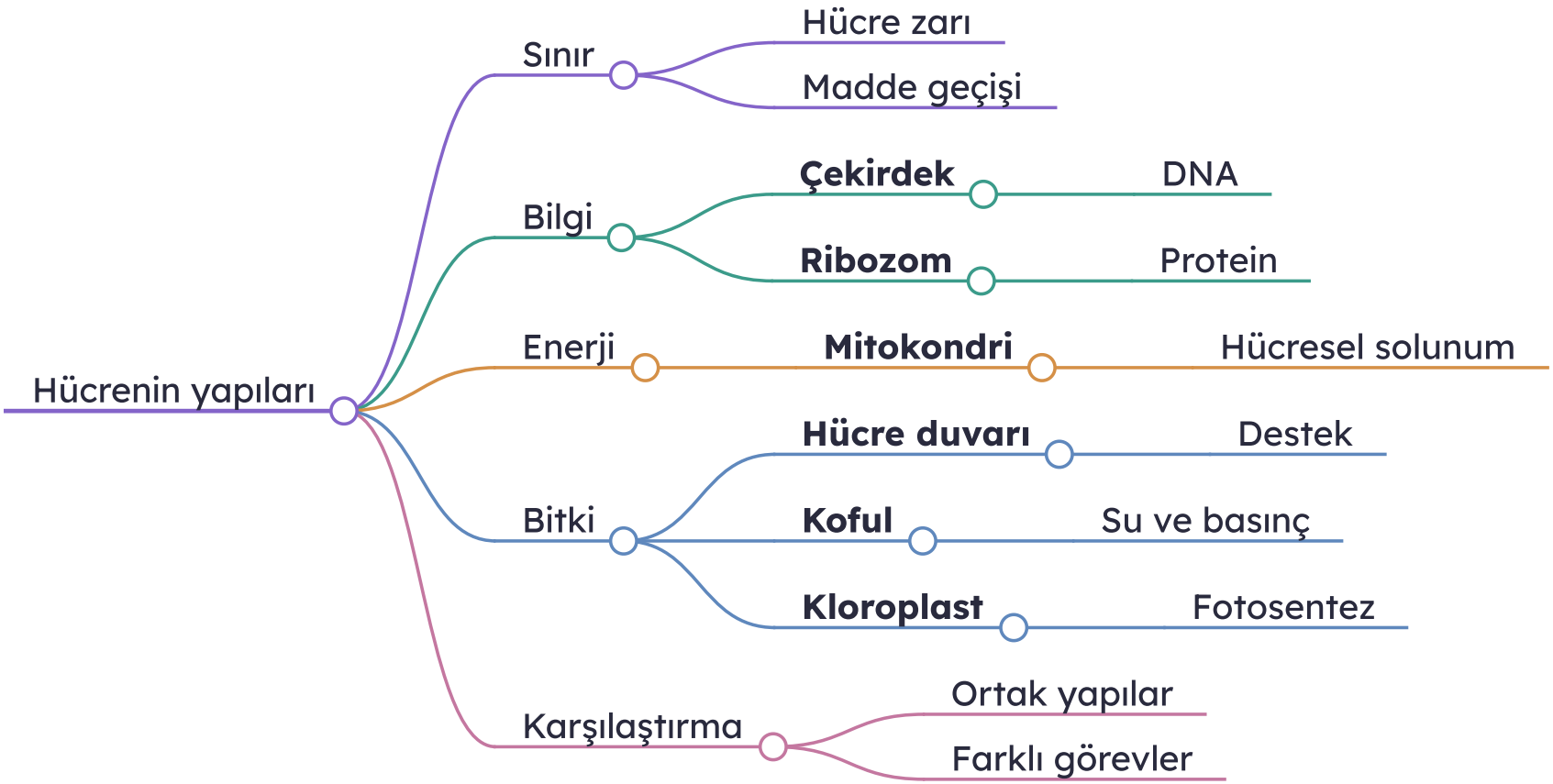
Hücrenin yapıları

Yapıyı göreviyle eşleştirin.



Her seferinde bir dal okuyun. Ayrıntıları kapatıp kendi sözlerinizle açıklayın.

Konuyu anlayın

Hücre canlıların temel işlevsel birimidir. Hücre zarı madde geçişini düzenler. Ökaryot hücrede DNA'nın çoğu çekirdektedir. Ribozomlar protein üretir; mitokondriler enerji dönüşümüne katılır. Bitki hücresinde hücre duvarı ve büyük koful bulunur; fotosentez yapan hücreler kloroplast içerir.

Haritanın yapısı

Ortak yapıları inceleyip bitki ve hayvan hücresini karşılaştırın.

> **Dikkat edilmesi gereken nokta**
> Her hücre çekirdek içermez; her bitki hücresi fotosentez yapmaz.

Kendiniz deneyin

Bir yaprak hücresinin neden hem kloroplasta hem mitokondriye ihtiyaç duyduğunu açıklayın.

Yanıtlanacak iki soru

Madde geçişini ne düzenler?

Hücre zarı hücreyi çevresinden ayırır ve geçişleri düzenler.

Bitki hücrelerinde mitokondri bulunur mu?

Bitkiler de hücresel solunumla enerji dönüşümü gerçekleştirir.

Kaynaklar

openstax.org
https://openstax.org/books/biology-2e/pages/4-3-eukaryotic-cells

Studera.ai tarafından hazırlanan özgün çalışma. studera.ai/tr/kaynaklar/zihin-haritasi-ornekleri adresinde keşfedin.