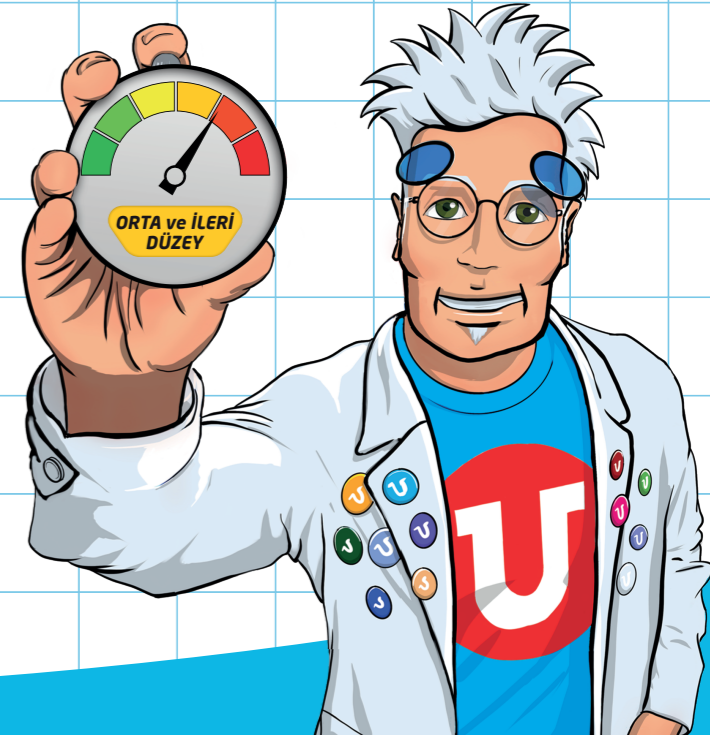


3.ÜNİTE



9. Sınıf Orta ve İleri Düzey Biyoloji Soru Bankası

Protistalar Âlemi



YEŞİM KABADAŞ

PROTİSTALAR ALEMİ

Özellikleri

Protistaların Genel özellikleri

- Ökaryot hücre yapısına sahip canlılardır.
- Bu alemdeki canlılar bir hücreli, çok hücreli, mikroskopik, ototrof, heterotrof veya hem ototrof hem de heterotrof olabilir.
- Ayrıca ayrıştırıcı, parazit ve üretici türleri vardır.
- Bazıları sil, kamçı, yalancı ayak gibi uzantılarla aktif olarak yer değiştirebilir.
- Tatlı sularda yaşayan türlerinde bulunan kontraktıl kofullar, hücre içine giren suyun fazlasının dışarı atılmasını sağlar.

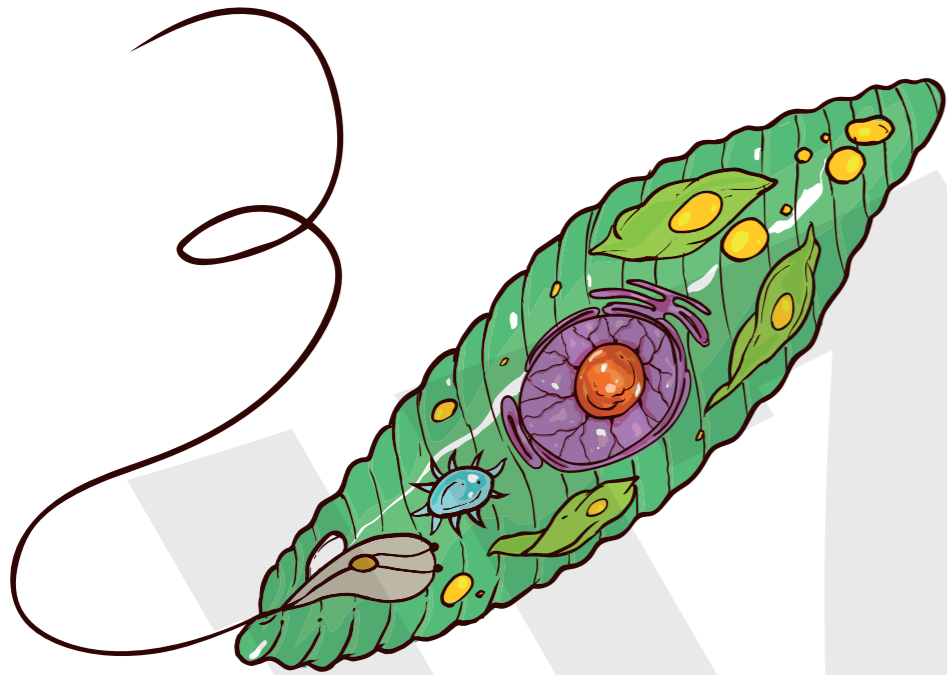
Protistaların Genel özellikleri

- Bazılarında birden fazla çekirdek bulunabilir.
- Eşeyli ve eşeysiz ayrıca hem eşeyli hem eşeysiz çoğalabilen türleri vardır.
- Besinlerini dış ortamdan endositoz ile alabilen türlerinde hücre içi sindirim görülür.
- Denizlerde ve tatlı sularda yaşayan bazı protistlerin hücre duvarlarında silisyum bulunur.
- Sporla çoğalabilen protistlerin çoğu, omurgalı ve omurgasız hayvanda parazit olarak yaşayabilir ve çeşitli hastalıklara neden olur.

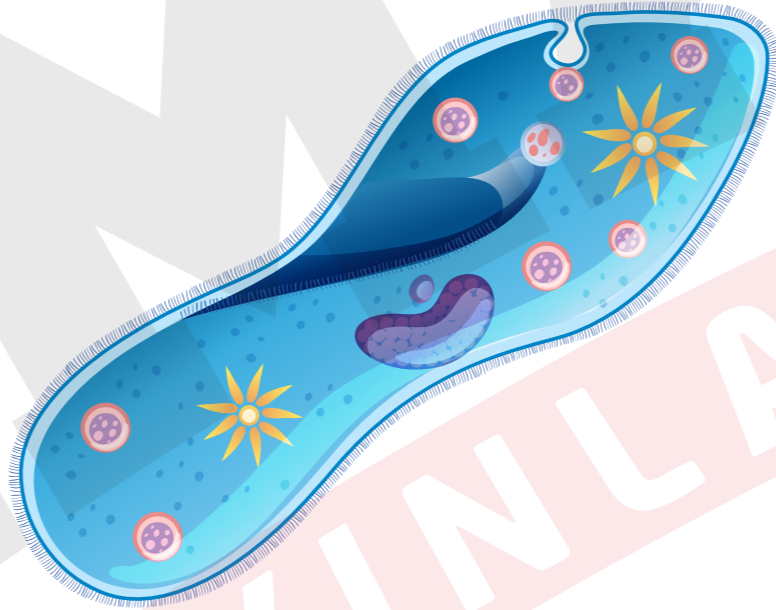
Örnek:

- Çeçe sineği tarafından bulaştırılan uyku hastalığı
- Tatarcık sineği ile bulaştırılan şark çıbanı
- Anofel cinsi sivrisineğin dişi tarafından bulaştırılan sıtma hastalığı

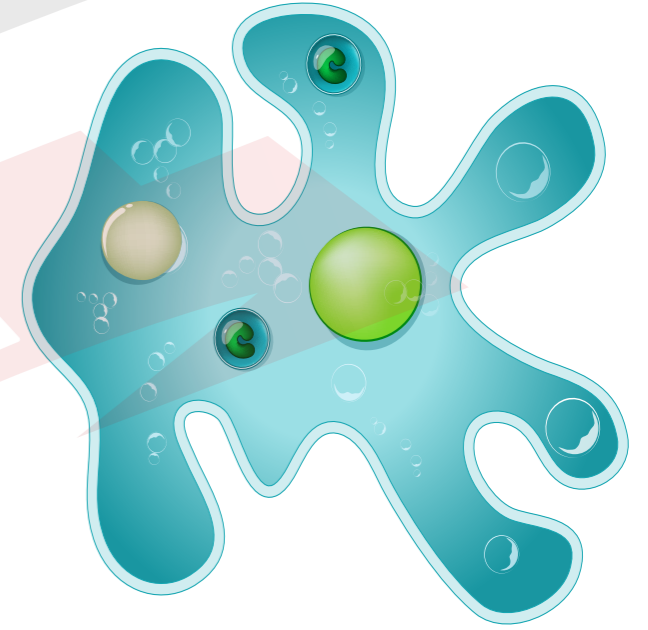
- Alglerin bazı çok hücreli formlarında ışık bölümüne dayalı koloni oluşturma yeteneği vardır.
- Amip, öglena, paramezyum, Trypanosoma (Tripanosoma), plazmodyum, algler ve civik mantarlar protist canlılara örnek olarak verilir.



Öglena



Paramezyum



Amip