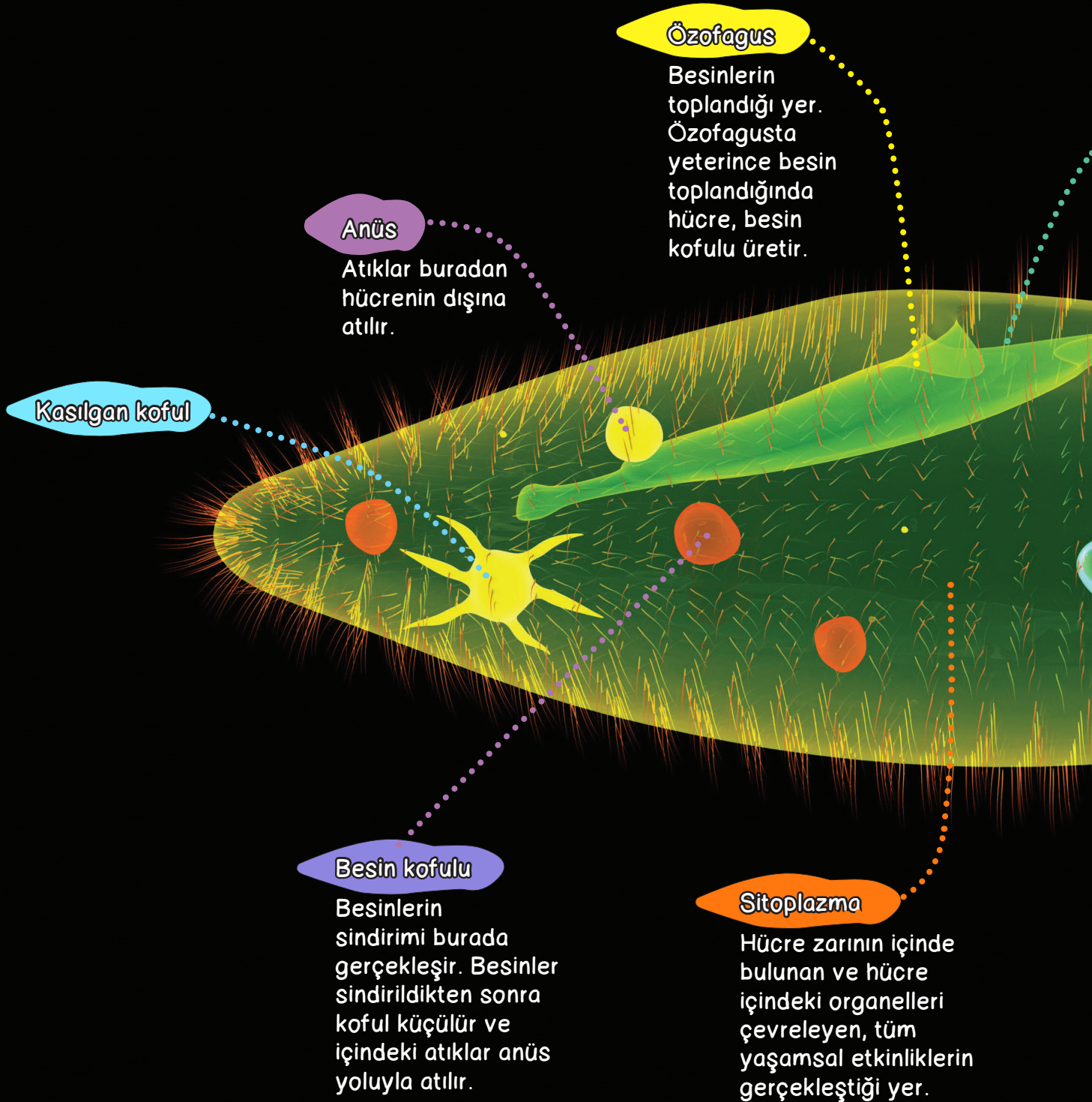
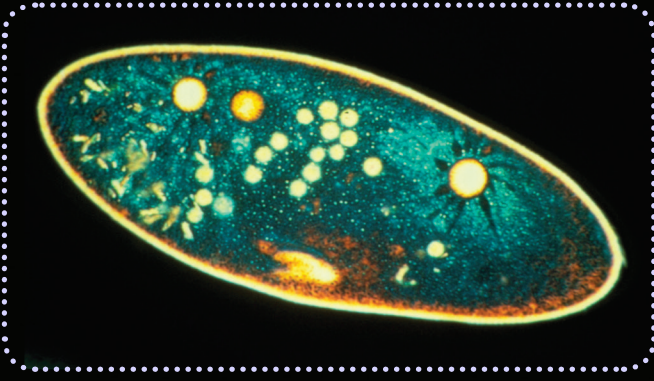


Terliksi Hayvan

Adını terliğe benzer şeklinden alan terliksi hayvan aslında bir hayvan değil. Tatlı sularda yaşayan tek hücreli bir canlı. Terliksi hayvan çıplak gözle görülemeyecek kadar küçük. Ancak mikroskopla incelendiğinde bu canlının tüm ayrıntılarını görmek mümkün.

Kendi kendine beslenebilen, hareket edebilen ve çoğalabilen bu tek hücreli canlının çekirdek, besin kofulu, kasılğan koful gibi birçok organeli bulunuyor. Gelin terliksi hayvanın hücre yapısını ve içerdiği organelleri tanıyalım.





Terliksi hayvan mikroskop altında böyle görünüyor. Bu görüntü sonradan renklendirilmiş.

Hücre içerisinde bulunan ve belirli görevleri olan hücresel yapılara organel adı veriliyor.

Ağız oluğu

Besinleri toplar ve özofagusa yönlendirir.

Kirpik

Terliksi hayvanın tüm dış yüzeyini kaplayan kılsı yapı. Yüzmeyi ve besinleri ağız oluğuna taşımaya sağlar.

Hücre zarı

Hücrenin dış kısmında bulunan ve hücreyi koruyan esnek zar.

Büyük çekirdek

Kalıtsal bilgi içerir. Terliksi hayvanın tüm biyolojik ve kimyasal etkinliklerinin merkezidir.

Küçük çekirdek

Kalıtsal bilgi içerir. Çoğalmayı sağlar.

Kasılgan koful

Hücre içindeki su miktarını denetler ve hücre atıklarını içeren suyu dışarı atar.