

Hoşgeldiniz

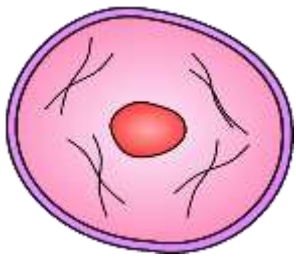
Bu çalışmamda yine harika bir etkinlikle geldim.Eminim

sizde begeneceksiniz.Öğrenciler bir yandan doyasıya rekabet içerisinde eğlenirken bir yandan konu tekrarı yapmış olacaklar.Öncelikle etkinliği yazıcıdan çıkartın.Daha sonra yapboz parçalarını kesip öğrencilerinize verin.Ve organellerinresimleri ve özelliklerini tamamlamalarını isteyin.Her organele ait 1 resim 1 organel ismi 2 özellik yani toplamda 4 parça vardır.Dilerseniz bireysel dilerseniz sınıfı gruplara ayırarak uygulayabilirsiniz

Etkinliğimi indirip sınıflarınızda uyguladıktan sonra olumlu ya da olumsuz fikirlerini

Benimle paylaşırsanız çok mutlu olurum

İnstagram:@mrs_fenci den bana ulaşabilirsiniz



ÇEKİRDEK

Hücre içini ağ
gibi saran
kanal sistemi
*Karayollarına
benzer



*Hücrenin
yönetim
merkezidir.

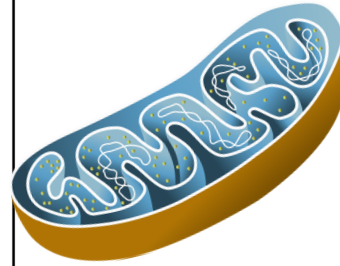
Hücrenin
yaşamsal
Faaliyetleri
buradan
denetlenir ve
yönetilir

Hücre içine
madde
taşınmasında
görev alır

ENDOPLAZMİK RETİKULUM

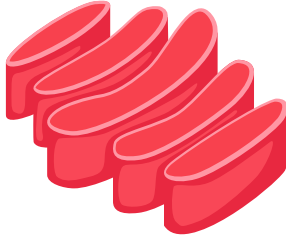
Tükürük
bezi, ter bezi
süt bezinde
sayısı fazla

GOLGİ



Hücrenin enerji
santralidir
*Enerjinin fazla
tüketildiği
Yerlerde sayısı
fazladır

Salgı
maddelerinin
üretilmesi ve
paketlenmesin
de görevlidir



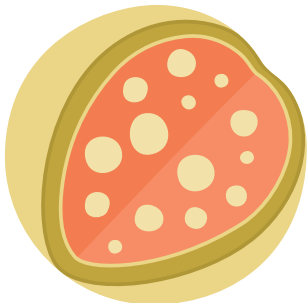
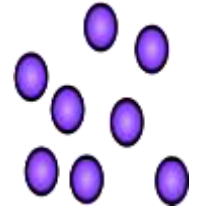
MİTOKONTRİ

*Sinir, kas ve
karaciğer
hücrelerinde
sayısı
fazladır

*Hücre
içerisindeki
maddelerin
Sindirilmesini
Sağlar.

Büyük yapı
besinleri
Küçük
parçalara
ayırır

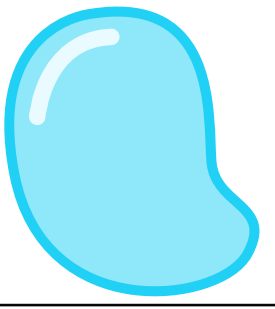
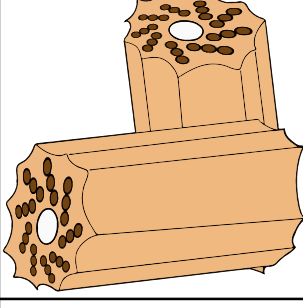
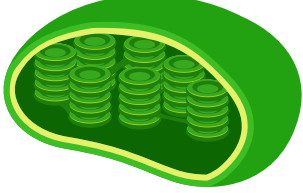
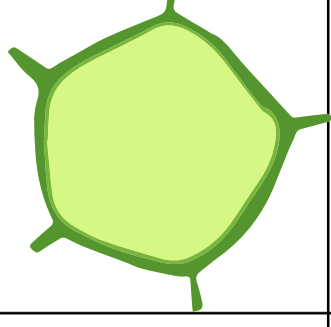
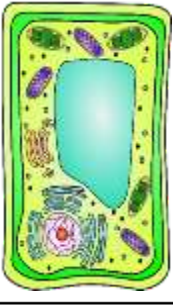
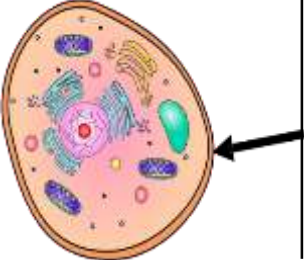
*Protein
üretiminde
görevlidir. Tüm
hücrelerde var



LİZOZOM

RİBOZOM

*En küçük
organeldir. Genç
hücrelerde
karaciğer ve salgı
bezlerinde sayısı
fazla

SENTROZOM	*Hayvan hücrelerinde bulunur. *2 sentriolden oluşur	*Hayvan hücresinde küçük bitki hücresinde büyüktür.	
Hücre bölünmesinde görevlidir		*Hücrede depo görevini görür	KOFUL
	KLOROPLAST		*Hücre zarının etrafını saran sert dayanıklı yapı Cansızdır
*Yeşil renklidir. *İçerisinde klorofil vardır	Fotosentez yaparak besin ve Oksijen üretir	HÜCRE DUVARI	Bitki hücrelerinde bulunur *Tam geçirgendir
HÜCRE ZARI	*Hücreye şekil verir *Canlıdır *Seçici geçirgendir		BİTKİ HÜCRESİ
	Hücreyi dış etkilere Karşı korur. *Dağılmasını önler	*Kloroplast bulunur. *Koful büyük ve az sayıdadır	*Hücre duvarı vardır. *Sentrozom organeli yoktur