

ETKİNLİK İSTASYONU

Etkinliğin Yapılışı

- ## Değerlendirme

Hazırladığımız model, poster veya dijital içeriği arkadaşlarımıza sunup tartışalım. Tartışma sonucunda ulaştığımız bilgileri öğretmenimize veya bilimsel kaynaklara başvurarak doğrulayalım. Bu bilgilere göre ürünümüzde eksik veya hatalı bilgiler varsa düzeltelim. Düzeltme yaptığımız bilgileri aşağıdaki alana yazalım.

[illegible]

Bugün sizlere bitki ve hayvan hücrelerini karşılaştıran bir sunum yapacağım. Sunumumda, bu iki hücre tipinin hem benzerliklerini hem de farklılıklarını vurgulayan bir model göstereceğim.

1. Bitki Hücresi:

Bitki hücrelerinin en belirgin özelliği, hücre duvarı ile çevrili olmasıdır. Bu, hücreye sertlik ve şekil kazandırır.

Ayrıca, bitki hücresinde büyük bir merkezi vakuol bulunur. Bu vakuol, hücre içindeki su dengesini sağlar.

Bitki hücresinin bir diğer önemli organeli kloroplastlardır. Kloroplastlar, fotosentez yaparak bitkinin besin üretmesine yardımcı olur.

2. Hayvan Hücresi:

Hayvan hücresinin bitki hücresinden farkı, hücre duvarına sahip olmamasıdır. Bu yüzden hayvan hücresi daha esnek ve farklı şekillere sahiptir.

Hayvan hücresinde lizozomlar bulunur. Bu organeller, hücredeki atık maddelerin parçalanmasından sorumludur.

Benzerlikler:

Her iki hücrede de çekirdek, sitoplazma ve hücre zarı bulunur. Bu yapılar, hücrenin temel işlevlerini yerine getirmesine yardımcı olur.

.....

.....

.....