

Konu Anlatım

Mayoz Bölünme

Mayoz

Mayoz bölünme ile üreme ana hücrelerinden üreme hücrelerinin (sperm, yumurta, polen) oluşumu gerçekleşir.

Mayoz Bölünme Sonucunda

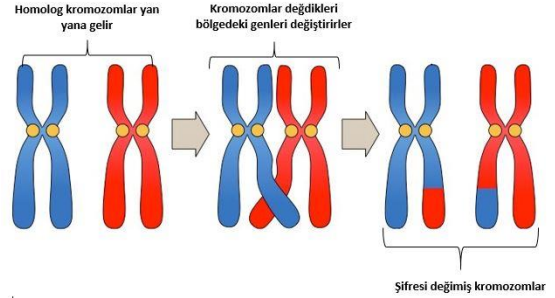
- ✓ Ana canlı ve birbirinden farklı 4 yeni hücre oluşur.
- ✓ Kromozom sayısı yarıya iner.
- ✓ Parça değişimi gerçekleşir.
- ✓ Kalıtsal çeşitlilik sağlanır.

NOT: Yalnızca dişi ve erkek üreme organlarındaki üreme ana hücrelerinde gerçekleşir.

NOT: Biri anneden diğeri babadan gelen aynı büyüklük, şekil ve kalıtsal özelliklere sahip kromozom çiftlerine **homolog kromozom** denir.

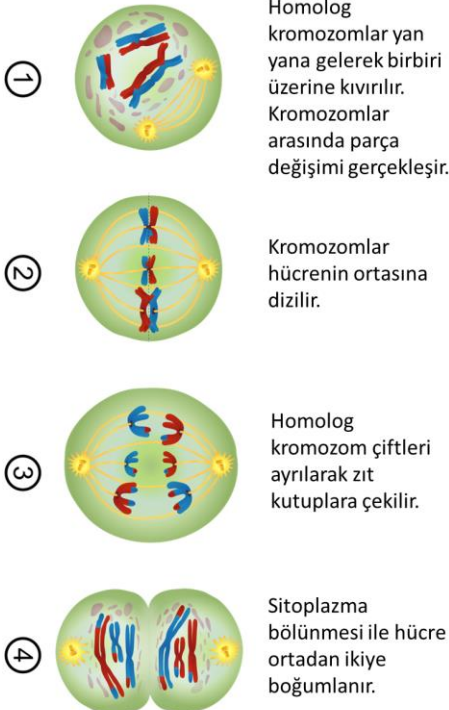
Parça Değişimi

Mayoz 1'de homolog kromozomlar arasında gerçekleşen parça değişimi sayesinde mayoz bölünme sonucunda oluşacak kromozomlar anne ve babanın kromozomlarından farklı özelliklere sahip olur. Aynı türün bireyleri arasında farklı özellikler görülmesi parça değişimi sayesinde.



Mayoz Bölünmenin Evreleri

Mayoz 1



Mayoz 2

