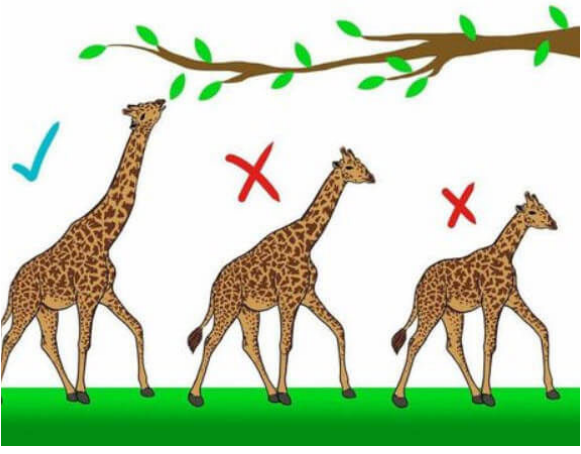
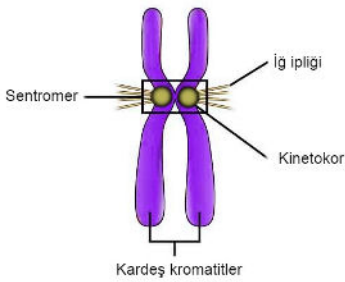


Seleksiyon: Gelecek nesilleri üretmek için kullanılacak genomların seçildiği genetik algoritma aşamasıdır. Seçim süreci genel olarak aşağıdaki gibi gerçekleştirilebilir: Uygunluk değerlerine göre her bireyin uygunluk fonksiyonu hesaplanır ve normalize edilir.

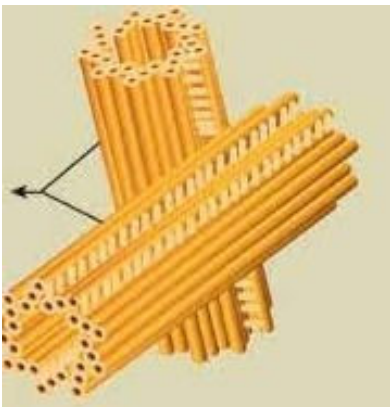


Selüloz: Bitkilerde hücre yapısının büyük bir bölümünü oluşturan kâğıt, yapay ipek ve patlayıcı maddelerin yapımında kullanılan bir karbonhidrat.

Sentetik: Yapay yolla elde edilen, bileşimli.



Sentromer: Kromozom üzerinde iğ ipliğinin tutunduğu nokta. Kromozomlarda kardeş kromatitleri bir arada tutan kısma verilen addır.



Sentrozom: Hücre sitoplazması içinde çekirdeğin yakınında bulunan, açık renkli ve genellikle homojen plazma kütlesi.



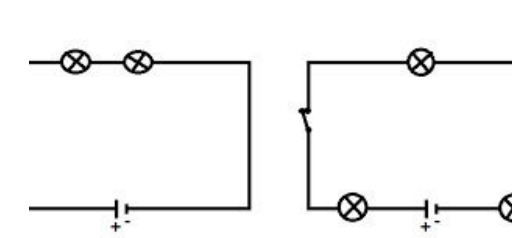
Sera: Sebze ve meyvelerin yetiştirildiği ve hava şartlarına karşı korunduğu cam ve naylonla kaplı yer, limonluk, ser.



Sera Etkisi: Bir gezegenin atmosferinden gelen radyasyonun, gezegenin yüzeyini normalden daha yüksek bir sıcaklığa ulaştırarak ısıtması sürecine denir.



Seramik: Yüksek ısıda pişirilmiş topraktan yapılan vazo, çanak, çömlek vb. nesne.



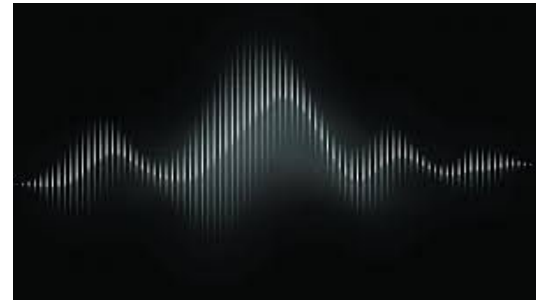
Seri Bağlama: Elektriksel elemanların seri bağlanmasında önemli olan elemanlarının birbirine bağlı uçlarının işaretidir. Her bir elemanın (-) ucu sonraki kondansatörün (+) ucuna bağlandığında seri bağlama sağlanmış olur. Yandaki resimde düzgün olarak seri bağlanmış 3 adet kondansatör bulunmaktadır. Seri bağlı elemanların her birinden geçen akım aynıdır. Her bir elemanın uçları arasındaki gerilimin toplamı ise o elemanlara uygulanan toplam gerilimi verir.



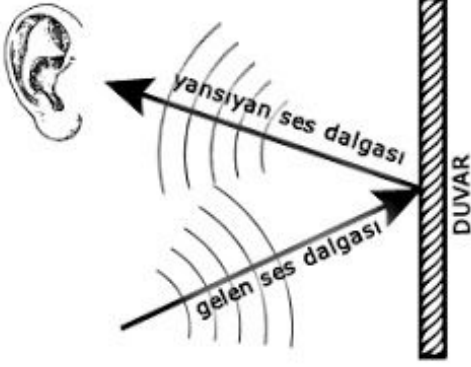
Serum: Kanın bileşenlerinden, hafif şurup kıvamında, sarı ve berrak bir sıvı.



Ses: İşitme organının duyabildiği titreşim.



Ses dalgası:Gaz, plazma ve sıvılar boyunca iletilen, kimi zaman "basınç dalgası" olarak da bilinen boylamsal dalgalardır.



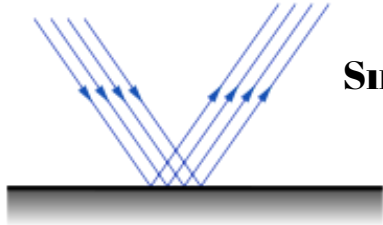
Ses Yansıması:Ses kaynağından çıkan ses dalgalarının sert ve düzgün bir yüzeye çarpıp geldiği ortama geri dönmesine denir.



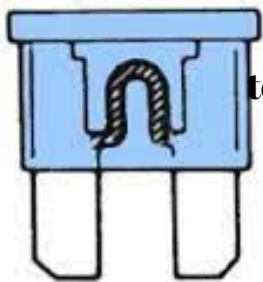
Sıcakkanlı:Doğal vücut sıcaklığı içinde bulunduğu ortamın sıcaklığından bağımsız olan (hayvan)



Sıcakkanlı Canlı:Vücut sıcaklığı ortama göre değişmeyen hayvanlardır.



Sınır Açısı: Ortam değiştiren bir ışığın, ortamları ayırıcı yüzeyden geçmesi olayına denir.



Sigorta: Elektrik devrelerindeki güvencemizdir. Elektrik devrelerindeki tellerin aşırı ısınmasıyla oluşabilecek tehlikelere karşı önlem olarak sigorta kullanılır. Devreden fazla akım geçtiğinde devreyi açarak - akımı keserek güvenlik sağlayan araçtır ve devreye seri bağlanır.



Silikon: Isıya ve suya karşı dayanıklı olduğu için yağ, plastik, merhem gibi maddelerin yapımında kullanılan, karbon yerine silisyumun geçtiği organik cisimlere benzer maddelerin genel adı.



Silisyum: Atom sayısı 14, atom ağırlığı 28,09, yoğunluğu 2,34 olan, 1420 °C'de eriyen, endüstride geniş ölçüde kullanılan ve doğada oksijenden sonra en bol bulunan element.