

Biyoloji Dersine Nasıl Çalışılmalı

Her ders için geçerli olduğu gibi biyoloji dersinde de başarılı olmanın temelinde dersin derste öğrenilmesi koşulu vardır. Etkin dinleme çerçevesinde karşılıklı diyalog ile konuları pekiştirmeli ve kafanıza takılan soruları anında sorarak çözüm yolu bulmalısınız.

Biyoloji dersinde mantıksal bilgi ön planda olduğu için konular dinlenirken önemli noktaları kaçırmamalısınız. Canlı varlıklara karşı ilgili bir zihinsel hazırlık ve merak güdüsü varsa eğer biyolojiyi öğrenmeyi çok daha keyifli bir hale getirebilirsiniz.

Biyoloji, Latince terimlerin ağırlıklı olduğu bir derstir. Dolayısıyla dersi dinledikten sonra kelimelerin akılda tutulabilmesi için mutlaka tekrar edilmesi gerekir. Çünkü sık duymadığınız kelimelerin unutulması daha kolaydır.

Biyoloji ayrıntı dersidir. Bildiğiniz ufacak bir ayrıntı sizi öne geçirir. Bu yüzden gelişigüzel çalışılmamalıdır. Okuyup geçilmemelidir. Eğer böyle yapılırsa çalıştığımız şeyin hiçbir faydası olmadığını anlamamız bir haftadan fazla vaktimizi almaz. Her ayrıntıya gereken özen verilmelidir. Ösym bu, nereden vuracağı belli olmaz.

Bir gün sonra işleyeceğimiz konuya ön hazırlık yaparak veya en az bir kez okuyarak giderseniz daha kalıcı ve kolay bir öğrenme gerçekleştirmiş olursunuz.

Biyoloji dersini çalışırken önemli noktaların altı çizilmeli gerekli notlar alınmalıdır. Böylelikle konuların önemli yerleri notlardan tekrar edilebilir. **(Diğer branşlarda bahsettiğimiz kitap kenarına detayları not alma biyolojide işe yarayamayabilir, hem çok hem de uzun olduğu için karışıklık yaratabilir.)** Dolayısıyla güzel bir defter tutman tekrarların için çok faydalı olacaktır. Biyolojide en önemli şey yazmaktır.

Yazdığımız şeyi ezberleyerek değil neden olduğunu düşünerek, diğer şeylerle bağlantı kurarak öğrenin. Temel şeyler öğrendikten sonra diğer şeylerin bir sonuç olarak ortaya çıkacağını göreceksiniz. Çeşitli kodlamalar yapmak unutmanızı mükemmel bir şekilde engelleyecektir!

Ders çalışılırken sebep-sonuç ilişkisi dikkate alınarak ezberden kaçınılmalıdır. Ezber; muhakeme sorularını çözmekte sizi zora sokabilir. Öğrenilen konular periyodik zamanlarda soru çözümlere pekiştirilmeli, unutulma engellenmelidir.

Her derste olduğu gibi biyoloji dersi de önem verilmesi gereken, çalışma ve emek isteyen bir derstir. Biyoloji atlasından, şekillerden, kitaptaki grafik ve tablolardan faydalanılması öğrencinin görme duyusunu da geliştireceğinden etkili bir öğrenme sağlanmış olacaktır.

Biyoloji soruları çözülürken öncelikle soru kökü okunmalı, tablo, grafik, şekil, açıklama ve soru verileri daha sonra incelenmelidir. Bazı sorular ince ayrıntı içermekte, bazıları ise birkaç konuyu kapsamaktadır. Bu nedenle biyoloji müfredatındaki tüm konuları bilmek gerekir.