

Geliştirenlerin adı: Çisem YAŞAR

Ebru KURTOĞLU

Hilal Merve BEKAR

Seda ÖNDER

Tarih: 09.10.2013

Program Başlığı: İnsanda Solunum Sistemi

Genel Amaç: İnsanda oksijenli solunumun hangi organda ve nasıl yapıldığını öğrenciye kavratma

Öğretim Problemi: Öğrencilerin insanda solunum konusunu kavrayamaması

Bu öğretim problemi incelemesi Kadıköy 29 Ekim İlköğretim Okulu 4/A sınıfı öğrencilerine solunum konusunu kavratmaya yönelik hazırlanmıştır ve öğretim problemi sınıf ortamında bulunan öğrencileri etkiler. Bu öğretim problemine konu anlatımının yazı ile sınırlandırılması ve öğrenciye materyal sunulmasında yetersizlik neden olmuştur.

Bu bir öğretim problemi midir? Evet, çünkü öğrenci bu dersin sonunda insanda solunumun nasıl yapıldığını öğrenerek bilgi seviyesini arttıracak.

Bu probleme çözüm olarak öğrenciye solunumun nasıl yapıldığı ile ilgili videolar izletilir. Laboratuvar ortamında mankenler üzerinde solunum organının yeri öğrenciye tanıtılır, ayrıca akciğerlerin nasıl hava dolup boşaldığının deneyi yapılır.

Bu öğretim sırasında öğretmene, öğrencileri yönlendirmesine yardımcı olması amacıyla öğretmen kitapçığı verilir. Aynı şekilde öğrenci için de konuları önceden merak edip araştırması ve konudan sapmadan belirli bir çerçeve içinde araştırma yapması için öğrenci kitapçığı kullanılır.