



EĞİTİM

GÜNLÜĞÜ

BU HAFTANIN ETKİNLİKLERİ

25.10.2010 Pazartesi

09:20 Matematik 1.Yazılı
(6-7-8.sınıflar)

12:35 Matematik 1.Yazılı (5.sınıf)

16:00 Türkçe Matematik SBS -8-

16:00 Piyano Okulu

16:00 Basketbol Okulu

26.10.2010 Salı

09:20 Sosyal Bilgiler 1. Yazılı
(4.sınıf)

10:30 Yüzme (2-4.sınıflar)

10:50 Matematik 1.Yazılı (4.sınıf)

11:00 Faber Castell İle Sanat Ansn

13:00 Gripin Müzik Grubu İle Söyleşi

16:00 Piyano Kursu

16:00 Lego Mindstorms Kulübü

27.10.2010 Çarşamba

09:20 Sosyal Bilgiler 1. Yazılı
(6-7-8.sınıf)

10:30 Yüzme(Anasınıfı)

12:30 Tenis (1. Sınıf)

12:35 Sosyal Bilgiler 1. Yaz. (4.sınıf)

16:00 Fen Sos.SBS Kursu- 8.Sınıf

16:00 Basketbol Okulu

28.10.2010 Perşembe

09:00 YARIM GÜN EĞİTİM

29.10.2010 Cuma

10:30

CUMHURİYET BAYRAMI TÖRENİ

30.10.2010 Cumartesi

09:00 Türkçe - Matematik Kursu
(6-7.sınıf)

12:00 Buz Pateni Okulu

AKIL OYUNLARI

Bir ülkenin 4 ana şehri kenar uzunluğu 100 km olan karenin köşelerine gelecek şekilde yerleşmiştir.Ulaştırma bakanlığı mümkün olan en kısa yolu yaparak bu 4 şehri birbirine bağlamak istemektedir.

Bunu sağlayan en kısa yolun uzunluğu nedir?

"BODY WORLDS" VE YAŞAM DÖNGÜSÜ

Haziran ayında başlayıp 17 Aralık'a kadar devam edecek olan ilginç bir sergi var İstanbul'da. Biz de 6,7 ve 8.sınıf öğrencilerimizle geçen hafta bu ilginç sergiyi ziyaret ettik. Eminim birçoğunuz gidip görmüşsünüzdür Daha okullar açılmadan acaba öğrencilerimi de götürebilir miyim merakıyla gidip gördüğümde, derslerde videolardan, maketlerden, resimlerden faydalanarak anlatmaya çalıştığım insan vücudunu, öğrencilerimin ancak tıp fakültesinde okuyan öğrencilerin deneyimleyebileceği bir şekilde görebilecek olmaları beni gerçekten heyecanlandırmıştı.



Çok tartışılan Body Worlds Orijinal Vücut Dünyası-Yaşam Döngüsü sergisi mutlaka görülmesi gereken bir sergi. Bir günlük embriyodan, 100 yaşında bir insanın vücuduna kadar insanın çeşitli yaşlardaki yaşam döngüsünü net olarak görebiliyorsunuz. Body Worlds, dünyada hiçbir müze deneyiminin yapamayacağı şekilde (tıp öğrencilerinin kadavra incelemesi hariç) insanın kendi vücudunu görmesini sağlıyor. İç organları, sinirleri, kasları, kemikleri... Sergi, döllenme anındaki ilk yaşam kıvılcımını göstererek yaşam döngüsünü anlatarak işe başlıyor. Anne karnında bebeğin büyümesini evre evre gösteriyor. Sonraki bölümlerde farklı insan

örnekleriyle, basketbol oynayan, dans eden, at binen, resim yapan insanların kas ve sinirlerinin biçimlerini görüyorsunuz. BODY WORLDS ve Yaşam Döngüsü'nde, Plastinasyon yoluyla dönüştürülmüş 200'ü aşkın insan örneği, insan bedeninin formunu, güzelliğini, işlevini ve potansiyelini sergiliyor. İnsanın yaşam döngüsünü konu alan özel bir sergi olan Yaşam Döngüsü, döllenme anındaki ilk yaşam kıvılcımından bebeklik ve çocukluğa, ergenlik ve gençlikten yetişkinliğe ve yaşlılığa kadar bedeninin yaşamındaki safhaları gösteriyor. Ve sergi boyunca sizi vücudumuzdaki şaşırtıcı gerçeklerle karşılaştırıyor.

Her ne kadar derslerde sigara içmenin zararlarından öğrencilerime bahsetsem de herhalde sigara içen biriyle içmeyen birinin akciğerlerinin gerçek örneklerini görmeleri kadar kalıcı bir öğrenme sağlamak mümkün olmaz diye düşünüyorum. Derslerde işlediğimiz konuların bu tür sergilerle, öğrencilerin daha da ilgilerini çekerek, yaparak, yaşayarak birinci elden deneyimler kazandıklarında öğrenmelerinin daha kalıcı olacağına inanıyorum. Hazırladığım gezi etkinlik kitapçığı ile de gezi sonrası öğrenciler gördükleri üzerine düşünme fırsatı buldular ve kitapçığındaki soruları cevaplayabilmek ayrıntılı araştırmalar yaptılar. Kendileri böyle bir sergi için vücutlarını bağışlamanın nasıl olacağı üzerine düşündüler. Dünyada 30 milyon kişi tarafından ziyaret edilen sergiyi 12 Kasım'da da 4 ve 5. sınıf öğrencilerimizle gideceğiz. Sergiyi henüz görmeyenlere 17 Aralık'a kadar vakit olduğunu ve mutlaka görülmesi gerektiğini hatırlatmak isterim.

Naciye DİNÇSOY BAYRAM
Fen ve Teknoloji Öğretmeni



ÖĞRENCİLERİMİZ İLE BİRLİKTE BODY WORLDS SERGİSİNDEYİZ



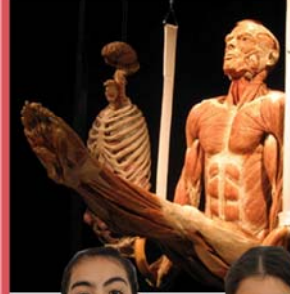
Dr. Guther von Hagenes kimdir ?



1954 doğumlu Alman anatomi profesörü. Plastinasyon tekniğini keşfetmiş kişi, ayrıca kendi kafasını kesince hastanede 6 ay yatmak zorunda kalmış. 1978 yılında plastinasyon tekniğini keşfederek bu günkü çalışmalarının ilk adımlarını atmıştır.

Plastinasyon yöntemi nedir ?

Plastinasyon yöntemi vücudu eğitim ve öğretim amaçlı olarak korumak üzere tasarlanmış bir yöntemdir. Bu yöntem ile vücut organları bozulmadan yıllarca kalabiliyor. Ayrıca sertleştiği için istediğiniz şekli verdiğiniz de bir daha bozulmuyor.



Siz vücudunuzu bu amaçla bağışlar mıydınız ?

Ben vücudumu böyle bir sergi için bağışlamazdım. Ben bunun insanlara gerektiği kadar fayda sağlayacağını düşünmüyorum. Ancak organ bağışı ile ilgili düşüncelerim biraz daha farklı. Böyle bir çalışmanın içinde sergilenmektense Organ bağışı yaparak bir insanın hayatını kurtarmayı tercih ederdim.

Sergide en çok ilginizi çeken parça hangisi oldu ?



İnceleme olanağı bulduğumuz Body Worlds sergisinde kan damarları gösteren bir çok örnek vardır. Bir kuş türü olan Horozun tüm kan dolaşımını oluşturan damarlar vardı. Ayrıca insan örneklerinde de damar yapılarını inceleyebileceğimiz çalışmalar vardı.

Onlara bu fotoğrafları gösterip Body Worlds'te bunların gerçeklerini gördüğümden bahsedeceğim. Gerçek s,gara içenlerin akciğerinde önemli sorunlar olabileceğini sergide gözümle gördüğümden bahsedeceğim. Ayrıca sigara içenlerin etraflarına da zarar verdiğini söyleyeceğim.

Çevrenizde sigara içenlere tavsiyeniz var mı ?



Benim için çok ilginç bir deneyimdi. Bu güne kadar bir çok sergi gezdim ama bu içlerinde en ilgi çekici olanıydı. Sergiyi gezerken hem yeni bilgiler öğrendim bunun yanında mevcut bilgilerim pekişti. Gerçekten şaşırtıcı ve heyecan verici anlar yaşadım.

Deri vücudumuzu kaplayan koruyucu bir örtüdür. Deri öncelikle dokunma duyumuzu sağlayan organımızdır. Dokunma ile ısı ve acı gibi uyarıları beyne iletir. İç organlarımızı dış etkenlerden korur. Terleme ile ısı ve su dengesinin kurulmasına yardımcı olur



Derinin vücudumuzdaki görevi nedir ?

Derimiz vücudumuzu sarıp dış etkenlere karşı korur. Ayrıca terleme gerçekleşerek boşaltım görevini de yerine getirir. Vücut ısını düzenler. Yağ ve Karbonhidrat biriktirerek enerji üretimine yardımcı olur. D vitamini depolar. Dokunma duyumunu sağlar. Yaklaşık 15 kg ağırlığındadır .



Sergi ile ilgili düşünceleriniz nedir ?

Gezdiğimiz sergi gerçekten çok büyüleyiciydi. Sergideki canlı ve gerçek insanlar da bir o kadar etkileyiciydi. Sergide yalnız insan vücutları değil aynı zamanda tavşan zürafa ve at gibi canlıların da örnekleri vardı. Aklimıza takılan soruları da izlediğimiz video ile giderdik.

