



Demek İçin Can Atıyoruz



İlköğretim öğrencilerine yönelik Matematik ve Fen bilimleri proje çalışması olan "Bu Benim Eserim" Nevşehir ili öğrenci ve öğretmen bilgilendirme toplantısı

8 Ekim Cuma günü gerçekleştirildi.

Derinkuyu Cumhuriyet İlköğretim Okulunu temsilen toplantıya Fen ve Teknoloji öğretmenimiz Fatih GİZLİGİDER ile 7/A sınıfından Çağrı KARATAŞ ve 8/A sınıfından Pınar DÖŞEYİCİ katıldılar. Çağrı "Toplantı ufkumu açtı. Aklımda birkaç proje oluştu" dedi. Bu Benim Eserim hakkında okulumuzda Pınar ve Çağrı tarafından diğer öğrenci arkadaşlara bilgi verileceği belirtildi. Bu yıl proje yarışmasında en azından bölge sergisine katılacak bir çalışmayı tüm öğrencilerimizden bekliyoruz.

FéNOMén

Fen Hayattır Diyenlerin Gazetesi

Eylül-Ekim Sayısı

Bir İyi Kötü Haber

Önce iyi haber ile başlayalım; bir evin salonu büyüklüğündeki fen ve teknoloji dersi laboratuvarımız 2. dönem başlangıcıyla birlikte gerçek bir laboratuvara dönüşecek. Kötü haber ise; şuan için bir laboratuvarımız yok.

2010 - 2011 Eğitim öğretim yılında okulumuzun ek bina inşaatı başladı. Ek bina inşaatının bitmesiyle birlikte yeni laboratuvarımıza kavuşacağız. Daha önce en fazla bir evin salonu büyüklüğünde olan eski laboratuvarımızı yeni binada yeni sınıfına taşımak için hem öğretmenimiz hemde biz öğrenciler sabırsızlanıyoruz.

Yeni laboratuvarımızın daha iyi bir donanımına sahip olması için daha şimdiden yetkililerle görüşmelere başladık bile. Artık sıkış pıkış oturmayaacağımız, her öğrencinin tüm deneyleri kendi masasında yapabileceği bir laboratuvara kavuşmanın heyecanını bilemezsiniz. Yeni laboratuvarımızda yapılacak olan ilk ders ile ilgili bilgi ve resimleri gazeteniz

FÉNOMÉN'den takip edebilirsiniz



2010 - 2011 Eğitim öğretim yılında okulumuzdaki yenilikler bitmiyor. Bu eğitim öğretim yılı ile beraber okulumuz sabahçı öğlenci olan ikili eğitimden normal eğitime geçti. Bir saat daha fazla uyumamız büyümemizi olumlu yönde mutlaka etkileyecektir. Yalnız bu geçişin bizi üzen tek yanı ise kibrit kutusu gibi olsada fen laboratuvarımızın artık olmaması.

Okulumuzda yeterince derslik olmaması sebebiyle laboratuvarımız bir sınıfa dönüştürüldü. Şimdi 7/A sınıfına ait olan laboratuvarımızda eski deney anılarımız hala dün gibi canlı. Laboratuvarımız yok diye deney yapmıyoruz sanmayın sadece deney malzemelerini sınıflara taşımak yoruyor Fatih öğretmenimizi ve bizi.

Ödev yapmayan öğrenciler facebook'ta Paylaşılacak

Fen ve Teknoloji öğretmenimiz Fatih GİZLİGİDER ile yeni tanışan 6/A sınıfına facebook cezası geliyor.

Fen ve teknoloji dersinde 6/A sınıfında hücre modeli yapacaktık. Ama zamanımız yetmedi dolayısı ile modellerimizi evde tamamlamamız gerekiyordu. Öğrenci arkadaşlarımız hücre modellerini yapmadan okula gelince Fatih öğretmenimiz onları sosyal paylaşım sitesi olan facebook ile tehdit etti.

Ödev yapmayan yada deney malzemesi getirmeyen öğrenciler artık facebookta yayınlanacaktı. Facebook için resimleri çekilmek istenen arkadaşlarımız yüzlerini gizlemeyi tercih ettiler. Cezalı öğrenciler "Face'de yayınlanmaktansa ödev yaparız daha iyi" dediler.



DNA'sında Cimbom var

Arda'nın Galatasaraylılığı'na genetik kanıt! DNA'yı oluşturan maddelerden adenin, timin ile, guanin de her zaman sitozin ile eşleşiyor. Ortaya da A.T ve G.S çıkıyor:

Arda Turan ve Galatasaray...

DNA'yı oluşturan dört ana madde adenin, timin, guanin ve sitozin. Bunların DNA'da birbirlerine bağlanma sıraları ise Arda Turan'ın şifresini veriyor. Çünkü DNA'da adenin her zaman timin ile, guaninde her zaman sitozin ile eşleşiyor. Sonuç: A.T ve G.S

Fen ve teknoloji dersinde nükleikasitleri daha iyi anlamamız için öğretmenimizin verdiği bu örneğe bazı Fenerbahçe'li olan arkadaşlar sitozin "C" harfi ile gösterilir diye itiraz etselerde "C" harfinde Cimbom kelimesini temsil edebileceği belirtilerek ezeli rekabet 8/A sınıfına taşındı.



Öğretmenlerimize
takdirname
verildi

Daha eğitim öğretim yılının başı bu takdimamede neyin nesi demeyin. Biz tatilde iken bizim öğretmenlerimiz akşam 5'e kadar okulda alçı boya işleri yaparak okulumuzu ıslık ıslık hale getirmişler. Bu çalışma TRT de haber bile olmuş. Ve Derinkuyu kaymakamımız Mehmet USLU tüm idareci ve öğretmenlerimize takdir belgesi vermiş. Biz öğretmenlerimize gönlümüzden üstün başarı belgesi verdik bile.

Gözlerimize inanamadık



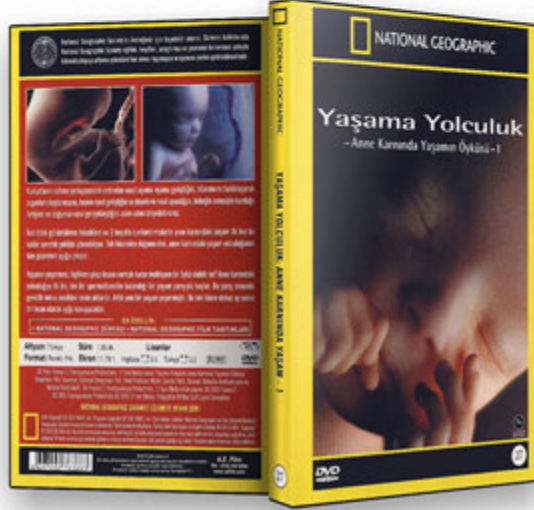
7/A ve 7/B sınıfında konumuz omurilikti. Dolayısı ile reflekslerden bahsediyorduk. Fen hayattır sözünün gerçekliğini yine ispatladık.

Vücudumuzun dışardan gelen uyarıya ani ve hızlı hareketle tepki göstermesine REFLEKS denildiğini öğrendik. Refleks hareketlerimiz ise omurilik tarafından gerçekleştiriliyormuş. Bazı refleksleri sonradan kazanıyoruz, bazıları ise daha doğduğumuz ilk günden beri bizlerle birlikteymiş. Örneğin araba sürmek, bisiklete binmek, nüzik aleti çalmak sonradan kazanılan refleks iken yeni doğan bebeklerin emme refleksi, gözümüze doğru gelen bir cisim karşısında gözleri-zini kapatmamız, karanlıkta göz bebeklerimizin büyümesi ise doğuştan var olan reflekslermiş.

Akşam evde televizyon izlerken aniden elektrik kesildiğinde karanlığa gömülüyoruz, ama sonra elektrik gelmediği halde birşeyleri fark edebiliyorduk. Bu da bir refleksmiş. Karanlıkta göz bebeklerimiz büyüyor ; aydınlıkta ise küçülüyorlarmış. Sadece teorik bilgi bize yetmezdi;denemeliydik. Ve hepimiz arkadaşımızın önce aydınlıkta sonra karanlıkta göz bebeklerine baktık. Aydınlıkta küçüçük olan göz be-beğimiz karanlıkta ise kocamandı. Gözlerimize inanamadık ama fen hayattır yine ispatladık.

Anne karnında yaşamın öyküsü

6 sınıflarda her yıl öğretmenimiz tarafından izlettirilen National Geographic Yaşama Yolculuk belgeseli bu yılda 6/A sınıfınca izlenildi. Öğrencilerin büyük ilgisini çeken belgesel zaman zaman öğretmenimiz tarafından durdurularak anlamamızı kolaylaştıracak açıklamalar yapıldı. Sperm hücrelerinin yumurta hücresine ulaşmasından zigota, zigottan embriyoya, embriyodan fetüse kadar olan tüm gelişmeleri üç boyutlu animasyon ile izlemek hem öğrenmemizi kolaylaştırdı hemde belgesel izlemeninde çizgi film izlemek kadar zevkli olabileceğini gösterdi.



KONUK YAZAR
AYŞE NİSA
USLU

Bir insanın vücudunda iki böbrek vardır. Bu iki böbrek birbirine küerse ne olur? Ayşe'nin iki böbreği var. Biri çok çalışkan diğeri ise tembel, uyusuğun teki. Çalışkan olan bütün gün kan süzer yorulmak nedir bilmez. Tembel olan ise daha iki damla kan süzmeden yorulur. İşler diğer böbreğe kalır. Aralarındaki tek fark bu olsa iyi, çalışkan böbrek bütün diğer arkadaşları tarafından sevilen bir organ, ya diğerine ne demeli kimsenin sevmediği bir organ. Bütün bunlar olmasına rağmen ikisi de iyi arkadaşlar. Ama bir gün tembel böbrek çalışkan böbreğin daha çok sevildiğini fark eder ve biraz da olsa kıskanır. Kendisinde onun gibi olmak çalışkan bir böbrek olmak ister. Böbrek atardamarı yine elinde bir sürü süzülecek kan ile gelir. Böbreklere dağıtır. Bu kez tembel böbrekte çalışkan böbrek kadar heveslidir. İlk kan alır ama nefronları o kadar tembeleşmiş ki kan süzemez olmuşlardır. Tembel böbrek iflas eder. Çalışkan böbrekte bu duruma çok üzülür. Tembel böbrek vücuttaki son gününde geçirdikten sonra aralardan ayrılır. Ayşe tek bir böbrekle idare eder. Yoğun çalışmaya çalışkan böbrek daha fazla dayanamayıp o da iflas eder. Ayşe artık diyaliz girmeye başlar. Diyaliz arabası yaklaşık onu üç ay taşır. O sırada bir trafik kazası olur. Ölen adamın böbrekleri Ayşe'ninkiyle uyumludur. Ayşe, onun böbreklerini alır. Ne olursa olsun hayat herkes için devam ediyor. Bu hikayede anlatılan böbrekler hayaliydi ama önemli olan gerçeklerini korumaktır.

İsteyince Oluyormuş

7/B sınıfında derslerindeki başarısından çok yaramazlıkları ile ün kazanan arkadaşımız Mehmet bu kez "Boşaltım Sistemi Modeli" ile tüm dikkatleri üzerine çekti.

7/B sınıfı deyince aklımıza haylazlıklar, yaramazlıklar gelir her nedense? Haylazlık deyince derslerin suskun yıldızı Mehmet Koçak bir anda baş rol oyuncularından biri oluverirdi. Oluverirdi diyoruz çünkü bu yıl Mehmet arkadaşımızın hem derslere katılımında hemde çalışma kitabı etkinliklerindeki müthiş gayreti hepimizin dikkatini çekiyordu. Ama bu kadarını bekliyorduk dersek yalan söylemiş oluruz. 14 Ekim Perşembe 2010 tarihinde Mehmet elinde bir kontrplak, uzun bir serum hortumu, değişik renklerde oyun hamuru ve bir balon ile sınıfa geldi. Öğretmenimiz sınıfa girer girmez modeli beraber yapalım teklifinde bulundu ve 5 dakika sürmeden Mehmet'in boşaltım sistemi modeli karşımızdaydı. Ardından Mehmet'in "Kan, böbrek atardamarları yoluyla böbreklere gelir. Kandaki zararlı maddelerle birlikte yararlı maddeler de nefronlarda süzülür. Süzülme sırasında kan içindeki yararlı maddeler nefronlarda geri emilir ve yeniden kana geçer. Süzülerek temizlenen bu kan, böbrek toplardamarı ile böbreklerden çıkar. Süzülmeden sonra kalan tuzun ve suyun fazlası ile üre, idrarı oluşturur. Oluşan idrar, üreter ile idrar kesesine taşınır ve burada toplanır. İdrar, üretra ile vücuttan dışarı atılır." açıklamasını duyamadık ama o günlerinde yakın olduğundan hepimiz eminiz. Darısı diğer haylazların başına...



Editörden Gizlice

Sevgili öğrenciler Fenomen fen gazetesinin ilk sayısı ile sizlerle birlikteyiz. İlk önce Fenomen ne demek? Fenomen kelimesinin ilk anlamı "olay", ikinci anlamı ise "duyularla algılabilen her şey" demektir. Gazetemizin ismini bulan sevgili Ayşe Nisa'ya teşekkür ediyorum. Bu gazete sizin gazeteniz. İçerik olarak ise sadece fen ve teknoloji dersinde anlattıklarımız, yaşadıklarımız yer alacak. Gazetemiz şimdi 2 sayfa ama sizlerin katkısıyla sayfa sayılarının artacağını ümit ediyorum. Hepiniz bu gazetenin hem sahibi, hem muhabiri hemde köşe yazarısınız. Her zaman söylediğim gibi fen hayattır, hayatı yazmaya var mısınız?

Fatih GİZLİGİDER / Fen ve Teknoloji Öğretmeni

Ayın Manisi

Böbreğim var iki tane
Marifetleri bin tane
Kirli kanı süzerler
Vücudumu temizlerler

Ah bu böbrekler olmasaydı
Kim süzerdi bu idrarı
Ürede atılmazdı vücudumdan
Zehirli maddeler sarardı kanımı



RABİA
GÜLTEKİN

Böyle Yol Olur Mu?

Öğretmen sınıfa girdi
Konumuz sindirim sistemi dedi
Aklıma ağız, yutak, yemek borusu, mide geldi
Öğretmen eksik deyince jeton düştü
Hemen ince ve kalın bağırsakla, anüste eklendi
Ağız besinleri öğütür ezermiş,
Trafik polisi yutak sağa sola gönderirmiş
Yemek borusuna gelmişim bayağı biyol gitmişim
Kaybolacağım diye korktum yağmurdan kaçarken
Mideye tutuldum, mide öz bulutundan
Bir yağmur yağdıki sormayın
İnce bağırsağa kaçtım da kurtuldum
Kalın bağırsağa geldim suya vitamine minerale
Selam veripte geçtim.
Ama hemen kapı dışarı edildim
Kendi kendime böyle yol olur mu? dedim



Merve AKTEPE