

HAFTANIN ETKİNLİKLERİ

17.01.2011 Pazartesi

- 10:40** KEK SAT Sosyal Sor.Proj. (3.Sınıf)
16:00 Matematik-Türkçe SBS Kursu(8.Sınıf)
16:00 Piyano Okulu
16:00 Basketbol Okulu
16:00 Anasınıfı okul sonrası etk.

18.01.2011 Salı

- 10:00 Almanca 2.sınıf 6,7,8.sınıf**
10:30 Yüzme (3-5. sınıflar)
13:30 SPELLING BEE İngilizce yarışma ve sunum 3.sınıf
16:00 Lego Mindstorms Robotik
16:00 Piyano Okulu

19.01.2011 Çarşamba

- 10:30** Yüzme (Anasınıfı)
12:30 Tenis (1. Sınıf)
13:40 Din Kült.2.sınıf 6,7,8.sınıf
16:00 Fen Tek.-Sos.Bil. 8. Sınıf
16:00 Basketbol Okulu
16:00 Anasınıfı okul sonrası etk.

20.01.2011 Perşembe

- 10:00** Şişli Bilim Mrk. 4,5.sınıf
13:30 QUIZ SHOW İngilizce yarışma ve sunum 4.sınıf
16:00 Lego Mindstorms Robotik
16:00 Randevulu Toplantı 7.sınıf
16:00 Basketbol Okul
16:00 İngilizce Kursu

21.01.2011 Cuma

- 12:00** Frida Kahlo S. Pera Müz. 6,7,8.
13:30 QUIZ SHOW İngilizce yarışma ve sunum 6.sınıf
16:00 Piyano Okulu

22.01.2011 Cumartesi

- 09:00 1.Sınıf Veli Toplantısı (Randevulu)**
09:00 Matematik-Türkçe SBS
12:30 Buz Pateni Okulu
15:00 Okul Aile Kültür Etkinliği (Romeo ve Juliet - W. Shakespeare Harbiye Muhsin Ertuğrul Sahnesi)

GEÇEN HAFTANININ YANITI

Önce 6-6 tartarak ağır olan tarafta sayıyı 6'ya düşürürüz. 3'e düşürürüz. Daha sonra herhangi ikisini birer kefeye koyar ve birini elimizde tutarız.

PAZAR FİLESİNE DÖNÜŞ



Alışveriş sırasında elinize tutuşturulan naylon torbaları doldurup eve götürmelerden misiniz? Ve

gün geçtikçe çoğalan naylon dağcıkların farkında olmayanlardan? Etrafınıza bir bakın!

Her yer poşet atıklarıyla dolu.

Evimizde dahi bir sürü poşet var.

Marketlerden fazla fazla poşet alıyoruz. Sağlam kalanını çöp torbası yapmak için. En ufak bir alışverişimizde dahi poşetlerle donatıyoruz ellerimizi. Bu poşetler geri dönüşüm maliyeti yüksek olduğu için sürekli yeniden üretiliyorlar ve her an hayatımızdalar. Peki, hiç düşündük mü bu poşetlere ne oluyor?

Çevresine karşı duyarlı, geleceğine sahip çıkan bireyler yetiştirebilmek amacıyla öğrencilerimizle bu konuyu ele aldık ve neler yapabileceğimizi üzerine araştırmalar yaptık. Bu poşetler doğada çöp olarak birikiyorlar ve yok olmaları 400 yıl sürüyor. Her birimiz poşet kullanımımızı azaltarak bu gidişati durdurabiliriz. Naylon poşet kullanımı günümüz insanına alış verişte kolaylık gibi görülebilir. Ama çevreye verdiği zararları düşündüğümüzde kullanırken iyi düşünmek zorundayız. Bir araştırmaya



göre bir naylon poşet ortalama 12 dakika kullanılıyor. Oysa bir bez çantayı ya da fileyi ise ömür boyu kullanabiliriz. Günümüzde birçok ülkede, naylon poşet kullanımını kaldırarak, yerine bez torba, geri dönüşüm sağlanabilen poşetler ya da kesekâğıdı kullanımını yaygınlaştırmayı hedefleyen uygulamalar başlatılıyor. Hatta bazı ülkeler naylon poşet kullanımına yasaklar getiriyor. Örneğin Fransa: Paris'te naylon torba kullanımını 2009 yılında yasakladı. 2011 itibarıyla Fransa'nın bütün şehirlerinde yasaklanması planlanıyor. Naylon poşet kullanımı ile ilgili arka sayfada verilen soruları çocuklarınızla birlikte yanıtlayarak, sizde alışkanlıklarınızı gözden geçirebilir, çevre konusunda kendinizde ve çocuklarınızda farkındalık oluşmasını sağlayabilirsiniz. Öğrencilerimizde çevre bilincini oluşturabilmek için bizde bu konuda teknoloji ve tasarım öğretmenimiz Sedef Aksakal'ın katkılarıyla öğrencilerimizle alışverişte kullanabileceğiniz pazar çantaları yaptık ve kumaş boyası kullanarak çantalarımızın üzerine çevreci sloganlar yazdık. Sizler alışverişlerinizde poşet kullanmak yerine bu pazar çantaları kullanarak, hem öğrencilerimizin bu çalışmasının hayata geçmesine hem de çevresine daha duyarlı gençlerin yetişmesine katkıda bulunmuş olacaksınız. Türkiye'de naylon poşet yerine bez torba ya da file kullananların sayısı her gün artıyor. ONLARA KATILMAYA NE DERSİNİZ!

Naciye DİNÇSOY
Fen ve Teknoloji Öğretmeni



Teknoloji ve Tasarım dersimizin bu haftaki konusu ekolojydi

SORULARI YANITLAYIP ALIŞKANLIKLARIMIZI GÖZDEN GEÇİRELİM...

1 - Alışveriş sırasında...

- Aldıklarımı koymak için bol bol naylon torba alırım. Bu torbalar evde de lazım oluyor
- Tezgâhtarın aldıklarımı sormadan naylon torbaya doldurmasını engelleyip, o bana garip garip bakarken çantamdan filemi/bez çantamı çıkarırım

Bir naylon poşetin doğada çözünbilmesi için uzun yıllar geçmesi gerekiyor. Dünya Doğa Vakfı'na göre naylon poşetlerden ötürü her yıl 100,000'in üzerinde balina, fok, su kaplumbağası ve kuş ölüyor. Karada ise inekler, keçiler ve öteki hayvanlar yem ararken genellikle plastik parçalar yiyorlar. Bu nedenle hastalanabiliyor ve hatta ölüyorlar.

2-Ben hep file/bez çanta kullanırım. Filemi/bez çantamı evde unuttuysam...

- Napalım kısmet değilmiş, naylon torbayı kabul ederim
- Jonglörlük yeteneğimi geliştirmek için aldıklarımı elimde taşımaya çalışırım
- Çantama tıka basa yerleştirmeye çalışırım

Kimyasal maddeler içeren naylon poşetler, sadece toprağa değil, içine konulan sebze ve meyveler aracılığıyla insan sağlığına da zarar verebilir. İngiltere'de 50 mağazada bez çanta uygulaması yapılarak naylon poşet talebinin bir yılda %70 oranında düşürülmesi sağlandı.

3-Ben hep file/bez çanta kullanırım. File/bez torba kullanırken...

- Çevremdekilere deli olmadığımı, sadece doğaya saygı duyduğumu, bir naylon torbanın doğada çözünmesi için yüzlerce yıl geçmesi gerektiğini anlatırım
- Hiçbir şey söylemeden sanki herkes file kullanıyormuş ve ben de çok sıradan bir davranış sergiliyormuş gibi yaparım
- Tezgâhtarın "Ama alın evde lazım olur... Fileniz kirlenmesin... Olsun olsun siz yine de alın" ısrarları karşısında sinirlenmemeye çalışırım

Bir araştırmaya göre bir naylon poşet ortalama 12 dakika kullanılıyor. Bir bez çantayı ya da fileyi ise ömür boyu kullanabilirsiniz. Türkiye'de naylon poşet yerine bez torba ya da file kullananların sayısı her gün artıyor.

4- PVC hayatınızın neresinde?

- Hiç kullanmadım
- Sulama sistemimde
- Mobilya yapımında
- Ofisime ismarladığım yemeğin kabında
- Pencereimde

PVC ile ilgili en büyük soru işaretlerinden biri geri dönüşümü ve doğada çözünmesi mümkün olmayan bir malzeme olması. Bunun dışında PVC'nin üretimi sırasında kullanılan dioksin ve phthalates gibi toksik malzemeler de bir başka başka sorun noktası.

5 - Eğer aldığım iki ürünün fiyatları aynıysa...

- Daha az ambalajlı olanı tercih ederim
- Daha çok paketi ambalajlı olanı tercih ederim
- Bence az paketlenmiş ambalajlı ya da çok paketlenmiş ambalajlı olmasının bir önemi yok

ABD'de yapılan bir araştırmaya göre çöp arazilerine atılan plastik malzemelerin % 56'sını paket malzemeleri oluşturuyor. Bunların % 75'i ise evlerden gelen atıklar... Türkiye'de bu konuda yapılan bir araştırmaya rastlanmadı.

6 - Bir oyuncak satın alırken öncelikle...

- Çocuğun sevip sevmeyeceğine
- Yapımında kullanılan malzemelere bakarım

Fatalat (phthalate) maddesi plastiği yumuşatmak için kullanılan bir madde. Pek çok oyuncak bu maddeyi içeriyor. Ama bunun oranının binde bir olması lazım. Üreme sistemini etkilediği, akciğer, karaciğer ve böbreklerde hasara yol açtığı biliniyor. Bu maddenin en ürkütücü etkisi ise, vücuda bir hormonmuşçasına etki ederek, çocukların ergenliğe erken girmesine neden olması! Kimyasal "fatalat" maddesi vücutta dışı cinsel hormonu östrojenin etkilerini taklit ediyor.

7- Alacağım oyuncuğun öncelikle...

- Fonksiyonu önemli
- Rengi-şekli önemli
- Çocuğa ve çevreye zarar vermeyecek malzemeden yapılmış olması önemli
- İçinde zararlı kimyasallar ve zararlı plastik malzemelerin olmaması önemli

Çocuk oyuncaklarında boya olarak kullanılan kurşun, özellikle 5 yaşın altındaki çocuklar için çok tehlikeli. Erişkinlerin aldıkları kurşunun ancak yüzde 10'u kana geçerken, bu oran çocuklarda yüzde 50... Kurşun, fiziksel ve zihinsel öğrenme problemi, zeka geriliği hatta kanser olarak etkisini gösterebiliyor. Çocuklarınızın boyalı ve plastik malzeme ile yapılmış oyuncakları ağızlarına götürmelerine engel olun.

8 - Bir haftada kaç plastik (pet) şişe kullanıyorsunuz?

- 1
- 5
- 10
- Kullanmam

Türkiye'de 2005 yılında 8,3 milyon ton plastik tüketti. 2013 yılında ise tüketimin 18,7 milyon tona ulaşması bekleniyor. Kişisel katkılarla plastiklerin yaratacağı kirlenmeye engel olabilirsiniz.

9 - Kullandığım kalemin plastik olması...

- Tercih nedenim
- Hoşuma gitmez, bitkisel mürekkepli dolma kalem gibi çevre dostu kalemler kullanmaya çalışırım
- Ya da olmaması benim için önemli değil

Tekrar doldurulabilen kalemler kullanın. Tek kullanımlık plastik tükenmez kalemler geri dönüşümlü değildir.

10 - Kiyafetimde plastik baskı olmasına

- Özen gösteririm
- Karşıyım
- Aldırmam

Giyilerde kullanılan boyar maddeler, plastik baskılar ve özellikle de klorla beyazlatma işleminde açığa çıkan dioksin kanserojen olabilir. Mümkün olduğunca organik pamuktan yapılan ve boya kullanılmamış ürünleri tercih edin.

11 - En son bozulan...

- Saatimi tamir ettim/ettirdim
- Tost makinemi tamir ettim/ettirdim
- Bilgisayarımı tamir ettim/ettirdim
- Tamir etmek/ettirmek için hiç vaktim yok, gidip yenisini alıverdim

Bilgisayar monitörleri, dijital çalar saatler, televizyonlar... Tüm bunların kılıfları plastikten yapılıyor. Bozulan elektrikli aleti çöpe attığımızda elektronik atığa dönüşüyor. Araştırmalara göre sadece Amerika'da bir yılda 2 milyon ton elektronik atık üretiliyor. Bunların sadece % 15'i geri dönüştürülüyor.

HAFTANIN SANATÇISI



Kaya SWANN 6A