

Ekler 3.Gün Yaygınlaştırma Eğitimi “YEŞİL Yaşam Eğitmeni Olun”

3. Gün: Atıkların Önlenmesi ve Geri Dönüşüm

Ek 3.1: Gübre Solucanı Oyunu

Gübre yığnında, solucanlar ve diğer toprak canlıları doğal atıkları yer.

Atıkları ayrıştırın: Gübre yığnına ne konulabilir?
Oraya ait olmayan ne var?

Solucanla birlikte incelemeye başlayın. Kafasına yapışan tüm atıklar toprak hayvanları tarafından yenir. Bunlar komposta aittir.

Diğer atıkları nasıl doğru bir şekilde ayrıştıracağınızı biliyor musunuz?

Oyun nasıl oynanır:

Ek 3.1. ilave bölümündeki tüm resimlerin çıktısını alın.

Tüm resimleri kesin ve laminasyon yapın. Solucan için, solucanın başının olduğu yere küçük bir mıknaş yapıştırın ya da lamine edin. Yaşadığınız yerde hangi tür atıkların gübreye dönüştürülebileceğini araştırın. Gübre haline getirilebilecek maddelerin her birinin içine küçük bir metal parçası (örneğin ataş) lamine edilmiş olmalıdır.

Ek 3.2: Doğada Plastik

Atıklar doğada ne kadar uzun süre durur?

Çöpe atılmayan atıklar genellikle uzun süre boyunca orada kalır ve nehirler yoluyla denize ulaşabilir. Atıklar bazen onlarca yıl denizde kalır!

Bu maddelerin doğada yok olması ne kadar sürer?

Bunları çizgi üzerindeki yıl sayısı ile eşleştirin.

Malzemeleri doğru sıraya koyup koymadığınızı görmek için resmi kontrol edin!

Bitirdiğinizde, lütfen nesneleri yerine koyun.



Ekler 3.Gün Yaygınlaştırma Eğitimi “YEŞİL Yaşam Eğitmeni Olun”

Ek 3.3: Suda Plastik

İki şeffaf bardağı su ile doldurun. Her bardağa farklı bir beyaz ambalaj parçası koyun. Ne olacağını izleyin.

Açıklama

Torba 1: Mısır nişastasından oyun hamuru

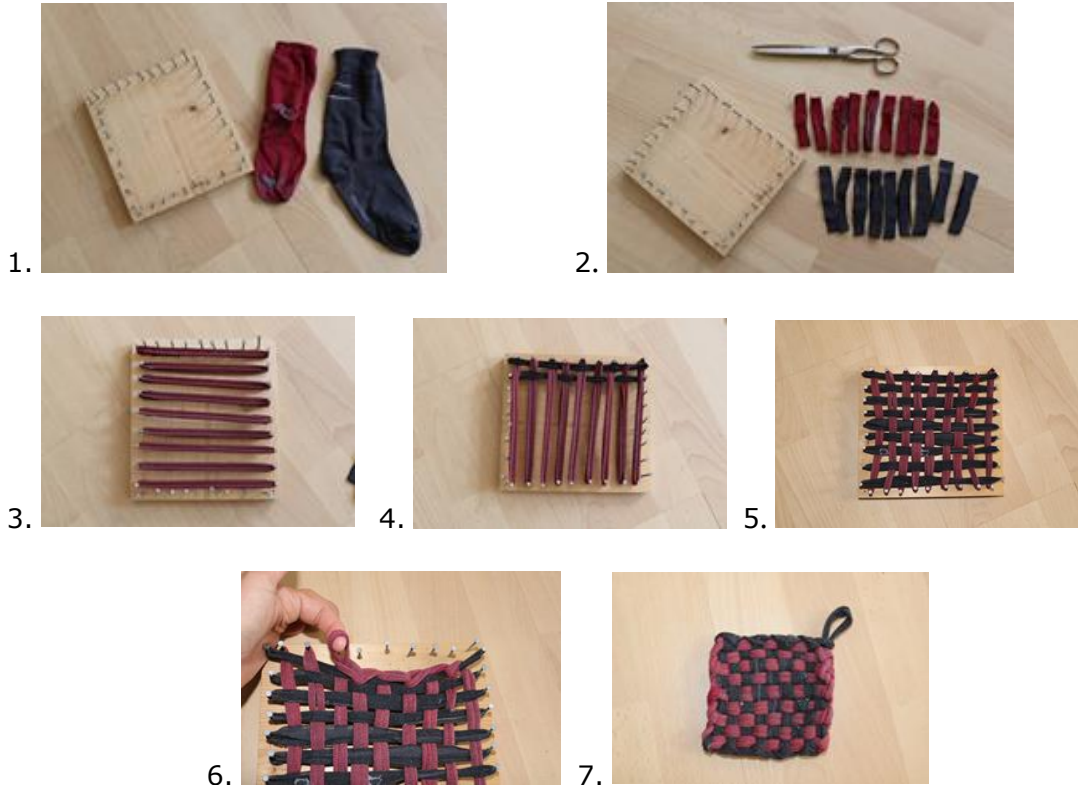
- mısır nişastası kullanılarak yapılır.
- doğal bir üründür.
- suda yüksek oranda çözünür ve ayrışır.

Torba 2: Plastik Ambalaj

- petrol ürünlerinden yapılır.
- yapay olarak üretilir.
- doğada ayrışmaz.

Tartışma: Neden ayrışabilir ambalaj malzemeleri kullanmak daha iyidir?

Ek 3.4: Japon Sünger Yapımı



Ekler 3.Gün Yaygınlaştırma Eğitimi “YEŞİL Yaşam Eğitmeni Olun”

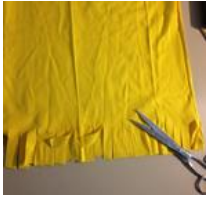
Ek 3.5: Tişörtten Çanta Yapımı



İlk olarak, tişörtün her iki kolunu da kesin.



Ardından, çanta kollarını yapmak için yaka kısmını kesin.



Tişörtün iç kısmını, tersine çevirin.

Şimdi alt kısımdan yaklaşık 1 cm genişliğinde olacak şekilde saçaklar kesin.



Karşılıklı saçakları birbirine düğümleyin. Çift düğüm yapmak en iyi yöntemdir.

Şimdi tişörtü tekrar düz çevirin ve çantanız bitmiş olsun.

Ek 3.6: Enstrüman Listesi

- salatalık veya su toplamak için plastik bidon
- plastik boruları - yaklaşık 10 cm veya daha büyük çapta olmalıdır
- plastik kovalar
- tahta çubuklar
- metal borular - farklı boyutlarda
- damacana
- cam şişeler (birkaç şişeden bir enstrüman yapılabilir)