

1.1.13. OYUNCAK SERGİSİ



KAZANIMLAR



SÜRE: 40 dakika

BT.4.D1.1 Elektronik atıkları kullanarak bir oyuncak tasarlar.

Elektronik atık bulunamadığı durumda diğer atık malzemelerle herhangi bir teknolojik araç tasarlaması sağlar.



ANAHTAR KELİMELER

Atık, elektronik atıklar, oyuncak tasarımı



MATERYALLER

Öğrencilerin çeşitli elektronik atıklar ve ambalaj atıkları ile yaptıkları oyuncaklar.



UYGULAMA ÖNCESİ NOTLAR

Sınıf ortamını öğrencilerin tasarımlarını sunacakları biçimde düzenleyiniz.

UYGULAMA

Öğrencilere oyuncak tasarımlarını gözden geçirmelerini, tasarımlarında değiştirmek istedikleri herhangi bir şey varsa değişiklik yapabileceklerini söyleyiniz. Siz de bu sırada öğrenciler arasında dolaşarak öğrencilerin ürünlerini gözden geçirebilirsiniz.

Bir süre sonra öğrencilere oyuncaklarını uygun bir yere koymalarını söyleyiniz. Öğrencilere, onlarla birlikte bir sergi düzenleyeceğinizi ve bu sergiye bir isim bulmaları gerektiğini söyleyiniz. Öğrencilerden önerileri aldıktan sonra serginin ismini belirleyiniz ve tahtaya yazınız.

Atma, Birleştir! Dünyayı Değiştir!

Elektronik Atık Sergisi vb.

Sınıfı iki gruba ayırınız. Sınıfın bir yarısına sergiyi gezmesini diğer yarısına ise oyuncaklarını tanıtmalarını söyleyiniz. Daha sonra grupların yer değiştirmesini sağlayınız. Oyuncaklarını tanıtan öğrencilerinizden oyuncaklarının ismini ve hangi malzemelerden nasıl yapıldığını arkadaşlarına anlatmalarını isteyiniz. Bu süreçte oyuncağın yapım aşamasının işlem adımlarını da arkadaşlarına aktarabilirler.

Her iki grup da sergiyi gezdikten sonra öğrencilerinize serginin nasıl geçtiğini arkadaşlarıyla neler konuştuklarını, ürünleri hakkında neler söylediklerini sorunuz ve onların yanıtlarını dinleyiniz.

Öğretmene not:

Sergi sonunda sınıfta ya da okulda, uygun bir köşede elektronik atık kutusu oluşturarak öğrencilerin ve öğretmenlerin evlerinde kullanmadıkları elektronik atıkları bu kutuya atmalarını sağlayabilirsiniz.



BUGÜN NE ÖĞRENDİK?

Öğrencilerle birlikte sergide hangi ürünlerin bulunduğunu gözden geçiriniz. Öğrencilerinize sergide görev aldıkları için teşekkür ederek dersi sonlandırınız.