

Mimari Tasarım Etkinliği

www.teknolojitasarimci.com – Mürsel EREN

Sevgili gençler, Teknoloji ve Tasarım dersimizde bu ünite, mimarların gözünden dünyaya bakacağımız heyecan verici bir yolculuğa, Mimari Tasarım ünitesine başlıyoruz! Dünyayı şekillendiren yapıların büyüleyici dünyasını keşfederken, kendi hayalinizdeki yapıları tasarlama fırsatı yakalayacaksınız. Bu macerada, çevrenizdeki malzemeleri kullanarak kendi mimari eserlerinizi oluşturacak ve hayal gücünüzü somut bir şekilde gösterebileceksiniz.

Etkinlik Malzemeleri:

1. Koli kartonu, mukavva veya benzeri sert kartonlar
2. Makas, maket bıçağı (güvenlik kurallarına dikkat ederek kullanılmalı)
3. Yapıştırıcı (silikon, tutkal vb.)
4. Boya malzemeleri (isteğe bağlı)
5. Çeşitli geri dönüşüm malzemeleri (pipet, ahşap çubuklar, plastik kapaklar vb.)

Etkinlik Uygulama Adımları:

1. **Yapı Türünü Seçin:** İlk adımda, tasarlamak istediğiniz yapıyı seçin. Bir ev, okul, hastane, köprü, park, bahçe olabilir. Veya bir yapının iç mimarisine ait bir çalışma da olabilir. Hayal gücünüzün sınırlarını zorlayın, seçim tamamen size kalmış.
2. **Taslak Çizim:** Seçtiğiniz yapının basit bir taslak çizimini yapın. Bu aşamada detaylara çok takılmayın, sadece genel hatları belirlemeniz yeterli.
3. **Malzeme Toplama:** Evinizde veya çevrenizde kullanılmayan malzemeleri toplayın. Koli kartonu, eski dergi sayfaları, pipetler, ahşap parçalar gibi malzemeler harika birer yapı malzemesi olabilir. Unutmayın, geri dönüşüm hem eğlenceli hem de çevreye duyarlı bir yaklaşımdır!
4. **Temeli Oluşturun:** Topladığınız malzemeleri kullanarak maketinizin temelini oluşturun. Yapınızın ana hatlarını belirleyin ve gerekli kesme, yapıştırma işlemlerini gerçekleştirin.
5. **Detayları Ekleyin:** Maketinize pencereler, kapılar, çatı gibi detaylar ekleyerek daha gerçekçi bir görünüm kazandırın.
6. **Son Dokunuşlar:** İsterseniz maketinizi renklendirebilir veya ek süslemelerle daha da güzelleştirebilirsiniz.

7. **Proje Açıklaması:** Çalışmanızı tamamladıktan sonra, tasarımınızın özelliklerini ve bu tasarımı neden seçtiğinizi belirten kısa bir açıklama yazın.

Seçilebilecek Yapı Türleri:

1. Konutlar (müstakil ev, apartman, köşk)
2. Ulaştırma Yapıları (yol, köprü, terminal-deniz-hava limanları vb.)
3. Sağlık Yapıları (hastane, sağlık ocağı vb.)
4. Eğitim / Öğretim Amaçlı Yapılar (anaokulu, ilkököl, ortaokul, lise, üniversite vb.)
5. Konaklama Yapıları (otel, yurt vb.)
6. Sosyal Yapılar (tiyatro, konser salonu, sinema vb.)
7. Ticaret Yapıları (alışveriş merkezi, ofis, banka vb.)
8. Kültür Yapıları (müze, kütüphane vb.)
9. Spor Yapıları (stadıum, yüzme havuzu vb.)
10. Tarihî Yapılar ve Anıtlar (saray, köşk vb.)
11. Su Yapıları (su kemeri, sarnıç, çeşme, baraj vb.)
12. Dinî Yapılar (cami, mescit vb.)
13. Endüstri Yapıları (fabrika vb.)

Önemli Notlar:

1. Bu proje sizin emeğinizin ürünü olmalıdır. Aile bireylerinizden yardım alabilirsiniz, ancak projeyi siz yönetmeli ve kendi fikirlerinizi yansıtmalısınız.
2. Hazır ev maketi kullanmayın. Kendi özgün tasarımınızı oluşturun!
3. Malzeme seçiminde serbestsiniz, ancak mümkün olduğunca evinizde bulunan atıl malzemeleri değerlendirmeye çalışın.
4. Çalışmanızı yaparken diğer derslerinizi aksatmamaya özen gösterin. Zaman yönetimi de önemli!
5. En beğenilen çalışmalar okulumuzda sergilenecektir. En iyisi sizinki olabilir!

Bu etkinlikle elde edeceğiniz kazanımlar:

1. Mimari tasarım sürecini anlama ve uygulama becerisi
2. 3 boyutlu düşünme ve tasarlama yeteneği geliştirme
3. Malzeme kullanımında yenilikçi ve ekonomik çözümler üretme
4. El becerilerini geliştirme
5. Zaman yönetimi ve proje planlama becerilerini güçlendirme
6. Çevre bilinci ve sürdürülebilir tasarım anlayışı kazanma
7. Sunum ve iletişim becerilerini geliştirme