

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

SERAMİK VE CAM TEKNOLOJİSİ

ŞABLON DEKORU-2

ANKARA 2007

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğretim materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşabilir.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

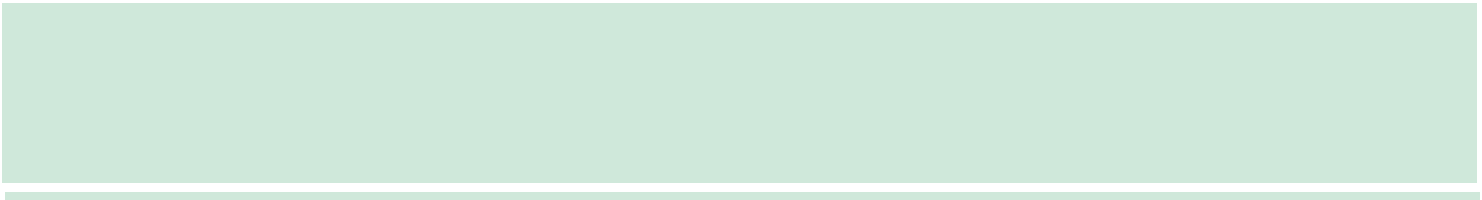
İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	ii
GİRİŞ.....	1
ÖĞRENME FAALİYETİ –1.....	3
1. SOFRA VE SÜS EŞYASI ÜRÜNLERİNE DEKOR HAZIRLAMA	3
1.1. Şablon Dekorü Deseni Hazırlama	3
1.2. Şablon Dekorü Deseni Hazırlamada Dikkat Edilecek Noktalar	4
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME.....	10
ÖĞRENME FAALİYETİ – 2.....	12
2. ŞABLON DEKORUNDA KULLANILACAK ARAÇ GEREÇ VE MALZEMELER	12
2.1. Şablon Dekorü Uygulama Yöntemleri	13
2.2. Boya-Medyum Kıvamı	14
ÖĞRENME FAALİYETİ – 3.....	18
3. DESEN ŞABLONUNU HAZIRLANMA	18
3.1. Şablon Malzemeleri	18
3.2. Şablon Hazırlamada Dikkat Edilecek Noktalar	19
ÖĞRENME FAALİYETİ – 4.....	23
4. SOFRA VE SÜS EŞYALARINA DEKOR UYGULAMA	23
4.1. Şablon Dekorü Uygulama	23
4.2. Uygulamada Dikkat Edilecek Noktalar	23
5. SOFRA VE SÜS EŞYALARINDA ŞABLON DEKORUNUN RÖTUŞLANMASI	29
5.1. Fazlalıkların Temizlenmesi.....	29
5.2. Eksiklerin Tamamlanması.....	30
6. ŞABLON DEKORU İÇİN DEKOR PİŞİRİM ÖZELLİKLERİ.....	35
MODÜL DEĞERLENDİRME.....	38
CEVAP ANAHTARLARI	42
ÖNERİLEN KAYNAKLAR	43
KAYNAKÇA.....	44

AÇIKLAMALAR

KOD	215ESB176
ALAN	Seramik ve Cam Teknolojisi
DAL/MESLEK	Sır Üstü Dekorlama
MODÜLÜN ADI	Şablon Dekor-2
MODÜLÜN TANIMI	Seramik sır üstü dekorlama yöntemlerinden biri olan şablon dekorunun sofraya ve süs eşyaları üzerine uygulanması ile ilgili temel bilgi ve becerilerin kazandırıldığı öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/24
ÖN KOŞUL	Şablon Dekor-1 modülünü almış olmak.
YETERLİK	Sofra ve süs eşyalarında şablon tekniği dekorunu yapmak.
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç tölye ortamı sağlandığında, sırlı ürünler üzerine tekniğine uygun yapabileceksiniz. Amaçlar Gerekli ortam sağlandığında; 1. Ölçülerine ve tekniğine uygun sofraya ve süs eşyası deseni oluşturabileceksiniz. 2. Şablon dekoru tekniğine uygun araç,gereç ve malzemeleri eksiksiz hazırlayabileceksiniz. 3. Kullanılacak şablonu gerekli malzeme seçimini doğru yaparak düzgün bir şekilde hazırlayabileceksiniz. 4. Sofra ve süs eşyası ürünlerine şablon dekorunu tekniğine uygun hatasız olarak uygulayabileceksiniz. 5. Dekorlu yüzeyde desenin ana hatlarını bozmadan rötuşlama yapabileceksiniz. 6. Şablon dekoru uygulanmış ürünlerin dekor pişirimini gerekli sıcaklık ve ortamda yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLAR	Çizim masası, ışıklı masa, eskiz kağıdı, kalem, boya kalemi, cetvel, silgi, sünger, fırça, pistole, sırlı sofraya veya süs eşyası, sır üstü boya, medyum, boya hazırlama kabı, yapışkanlı şablon kağıdı, makas, maket bıçağı, temizleme bezi.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modülün içinde yer alan her faaliyetten sonra, verilen ölçme araçlarıyla kazandığınız bilgileri ölçerek kendi

kendinizi değerlendireceksiniz. Öğretmen modül sonunda size ölçme aracı (test, çoktan seçmeli, doğru yanlış vb.) uygulayarak modül uygulamaları ile kazandığınız bilgileri değerlendirecektir.



GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

Sofra ve süs eşyaları; porselen, seramik ve çiniden beyaz, tek renkli, desenli ve desensiz olarak veya porselen ve çini olmayan, adi topraktan, greden, fayans ve çömlekçi eşyasından yine beyaz, tek renkli ve diğer şekillerde ev eşyası veya tuvalet eşyası olarak kullanıldığı gibi porselen ve çiniden yapılmış süs eşyası ve heykelcikler şeklinde de kullanılabilir.

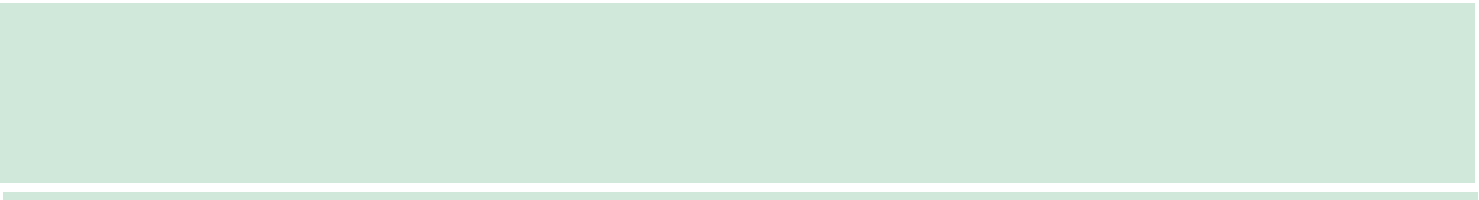
Porselen, çini ve seramik şeklinde imal edilen sofralar ve süs eşyaları üretici firmalarca; ev serisi, dekorlar, otel serisi, prestij serisi, köşe mağazalar ve promosyon ürünleri olarak sınıflandırılmaktadır.

Sofralık seramik eşyaların çoğu yiyecek ve içecek sunmak üzere kullanılırken; bir kısmı da pişirme kabı olarak kullanılmaktadır. Süs eşyalarının bir kısmı fonksiyonel ev araç ve gereçleri olarak(şamdan, baharatlık, peçetelik, yumurtalık vb.) kullanılırken ağırlıklı kısmı ise dekorasyon amaçlı (biblo, pano, abajur, vazo, heykelcik vb.) kullanılmaktadır.

Bu kadar çok kullanım sahası olan sofralar ve süs eşyaları hayatımızda çok büyük bir yer kaplamaktadır. Bu ürünleri üreten ve kullanan insanlar estetik açıdan göze hoş görünmesine büyük önem vermişlerdir. Büyük bir kısmında da çeşitli tekniklerle dekorlar uygulanmış ve bu şekilde daha güzel görünmeleri sağlanmıştır.

Şablon dekoru tekniği de bu dekorlama tekniklerinden yalnızca birisidir. Sofra ve süs eşyaları üzerine kolayca uygulanabilen bu teknikle uygulamayı yapan kişinin hayal gücü doğrultusunda değişik ürünler ortaya çıkartılması mümkündür.

Bu modülü tamamladığınızda şablon dekoru tekniğinin sofralar ve süs eşyası ürünleri üzerinde uygulanmasını öğrenecek ve bu teknikle çeşitli ürünleri dekorlayabileceksiniz.



ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında şablon dekoru tekniğine, sofa ve süs eşyası ürünlerin ölçülerine uygun desen oluşturabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Sofra ve süs eşyaları üzerine uygulanacak olan şablon dekoru deseni hazırlayabilmek için Türk süsleme motiflerini ve çeşitli doğal objeleri araştırınız. Desen çiziminde kullanabileceğiniz bu araştırmalardan bir arşiv oluşturarak sınıfta öğretmeninize sununuz.

Bu araştırma için çevrenizdeki kütüphanelerden ve ilgili internet sitelerinden yararlanabilirsiniz. Araştırmanızı yaparken temel sanat eğitimi dersinde öğrendiğiniz bilgilerden faydalanınız.

1. SOFRA VE SÜS EŞYASI ÜRÜNLERİNE DEKOR HAZIRLAMA

1.1. Şablon Dekorü Deseni Hazırlama

Sofra ve süs eşyası ürünlere şablon dekoru uygulaması yapabilmek için, ilk olarak kullanılacak olan desenin hazırlanması gerekir. Desen hazırlama aşamasında karo-fayans için desen hazırlamada olduğu gibi ilk olarak uygulama yapılacak olan sofa ve süs eşyasının ölçüleri belirlenir. Belirlenen ölçüler ve uygulama yapılacak formun yapısı göz önünde bulundurularak desen araştırmaları yapılmaya başlanır. Desen araştırmaları yapılırken temel sanat eğitimi dersinde işlenmiş olan tasarım öğeleri ve ilkeleri göz önünde bulundurularak çalışılır. Desenler; etüt deseni, motif deseni, su deseni, yüzey deseni şeklinde oluşturulabilir.

Desen görsel açıdan estetik ve şablon dekoruna uygun olmalıdır. Desenler tek bir parça hâlinde olabileceği gibi birkaç parçanın bir araya gelmesiyle de oluşturulabilir. Desen oluşturma aşaması önemlidir. Desen ne kadar güzel ve düzgün hazırlanırsa uygulama aşaması da o derecede başarılı olur. Başarısız bir desenle iyi bir uygulama yapmak mümkün değildir. Bu nedenle hazırlanan desenin uygulama yapılacak forma ve şablon dekoruna uygunluğu kontrol edilmeli hatalar varsa desen aşamasında düzeltmeye gidilmelidir.

1.2. Şablon Dekorü Deseni Hazırlamada Dikkat Edilecek Noktalar

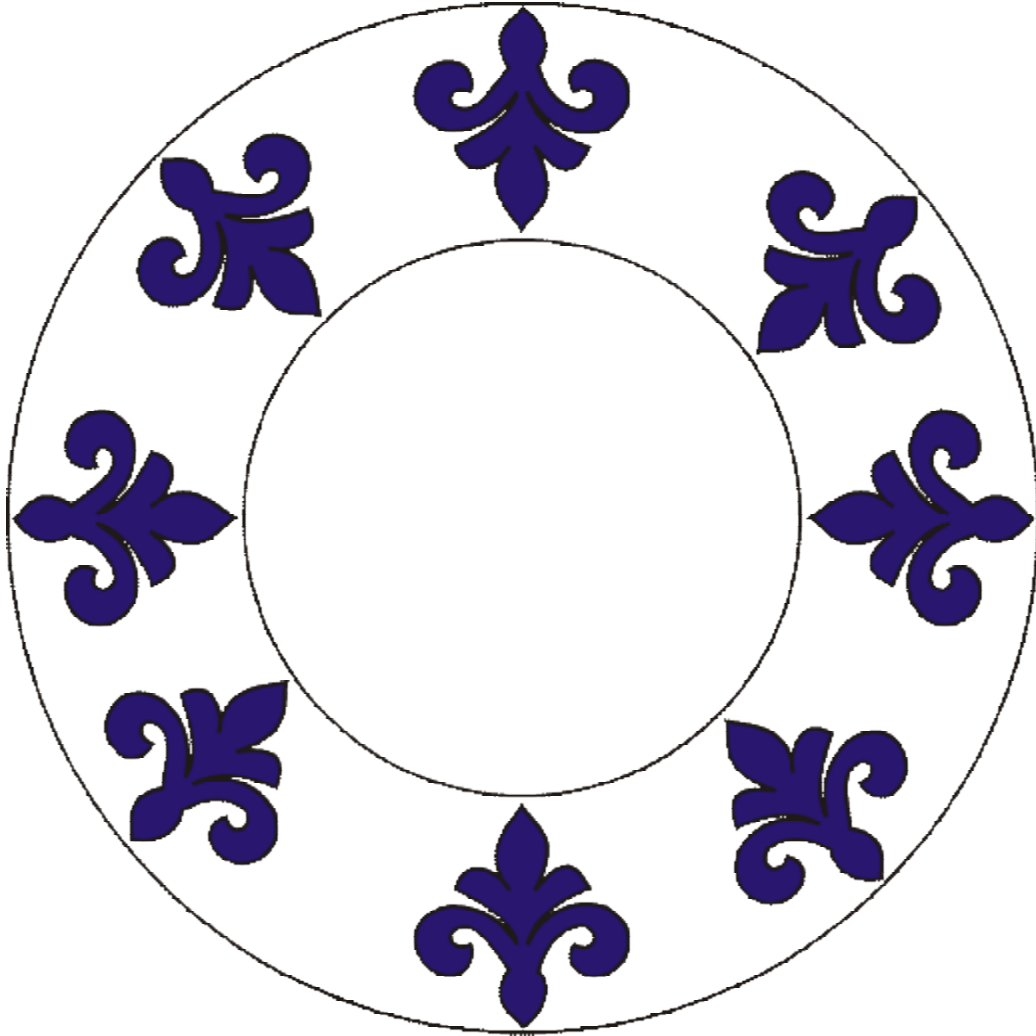
Sofra ve süs eşyası ürünleri üzerine şablon dekoru için desen hazırlarken aşağıdaki unsurlara dikkat etmek gerekir:

- Ø Desen çizimi için uygun malzeme seçilmeli
- Ø Kullanılacak kalemin ucu ince olmalı
- Ø Uygulama yapılacak sofra ve süs eşyasının ölçüleri belirlenmeli
- Ø Desenin sofra ve süs eşyası üzerinde uygulanacağı alana karar verilmeli
- Ø Uygulama yapılacak formun yapısına uygun desen hazırlanmalı
- Ø Uygulama yapılacak sofra ve süs eşyasının kullanılacağı yere uygun desen hazırlanmalı
- Ø Desenin bütününde yön, hareket, ölçü-oran, biçim, aralık-boşluk dengesi sağlanmalı
- Ø Desende simetri ve asimetri unsurlarından hangisinden faydalanılacağına karar verilmeli
- Ø Simetrik çizimler yapılacaksa desen bölümlere ayrılmalı ve bölünme çizgileri belirlenerek buralardan katlanıp ya da arka arkaya tekrarlanarak diğer bölümlere kopya etme suretiyle çizilmeli
- Ø Asimetrik çizimler yapılacaksa desenin alanı dörde bölünmeli ve bu dört bölümde dağılan birimler; hareket, yön, ölçü, biçim, aralık, boşluk yönlerinden karşılaştırılmalı her bölümde aynı denge etkisinin sağlanmasına dikkat edilmeli
- Ø Simetrik ve asimetrik çizimler aynı desen üzerinde kullanılacaksa ilk önce simetrik kısımlar çizilmeli daha sonra asimetrik kısımlar dengeli bir şekilde desene yerleştirilmeli
- Ø Şablon dekoru tekniğine uygun fazla grift olamayan desenler hazırlanmalı
- Ø Hazırlanan desende oyulacak olan kısımların ana şablonla bağlantısı kopartılmalı
- Ø Desenler çok ince hatlardan oluşmamalı ve uygulamanın görülebileceği belli bir kalınlığa sahip olmalı

- Ø Uygulama yapılacak sofa veya ss eşyası bir takım oluşturacak Şekilde ise her parÇa iÇin desen parÇanın boyutuna uygun Şekilde hazırlanmalı
- Ø lŐlere uygun Çizim yapılmalı
- Ø Őizimler temize Őekilerek son Őekli verilmeli ,
- Ø Çizilen desenlerin uygulama aŐamasındaki etkisini kontrol etmek amacıyla renklendirilmeli,
- Ø Kullanılacak renk sayısı Şablon dekoru tekniğine uygun olması aÇısından Çok fazla olmamalı,
- Ø Uygulama yapılacak ürünün rengine uygun, baskıda belirgin ve güzel görünecek renk ŐeŐilmeli,

UYGULAMA

Uygulama için kullanacağınız sofraya veya süs eşyasını belirleyip, ölçülerini alınız. Aşağıda sizlere çizilip renklendirilmiş bir tabak deseni örnek verilmiştir. İşlem basamaklarından faydalanarak kendi deseninizi oluşturunuz (Şekil 1.1).



Şekil 1.1: Sofra eşyası şablon dekoru çizimi

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">Ø Çizim masasını hazırlayınız. Ø Çizim araç gereçlerini hazırlayınız. Ø Uygulama yapacağınız formu; sofraya veya süs eşyasını belirleyiniz.Ø Uygulamanın form üzerinde nereye yapılacağına karar veriniz. Ø Form üzerinde uygulama yapılacak yerin ölçülerini belirleyiniz. Ø Belirlediğiniz ölçülere ve şablon dekoru tekniğine uygun desen eskizlerinizi hazırlayınız.	<ul style="list-style-type: none">Ø Çalışma ortamını uygun hâle getiriniz Ø Ölçüleri belirlerken dikkatli olunuz. Ø Deseni şablon dekoru uygulamasında kullanacağınızı unutmayınız. Ø Deseni çizerken yaratıcılığınızın önemini unutmayınız. Ø Çizdiğiniz desende estetik bir görünüş olmasına dikkat ediniz.

Ø Hazırladığınız eskizler içinden uygun olan birini seçiniz.

Ø Seçtiğiniz desenin son rötuşlarını yapıp kullanacağınız hâlini belirleyiniz.



Ø Deseni, çoğaltabilmek ve şablona aktarabilmek için eskiz kağıdı veya aydıngere geçiriniz.

Ø Deseni çoğaltmak size renk araştırmada farklı renklerin nasıl bir etki yaratacağını görmenizde faydalı olacaktır.

Ø Dikkatli olunuz.

Ø Deseni renklendiriniz.



Ø Temiz bir sonuç için deseni renklendirirken elinizin boyanmış alanlar üzerine sürünmesine izin vermeyiniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet sonunda kazandığınız bilgileri aşağıdaki soruları cevaplandırarak ölçünüz.

Aşağıdaki soru cümlelerinin başına doğru ise D, yanlış ise Y koyunuz.

1. () Sofra ve süs eşyası ürünlere şablon dekoru uygulaması yapabilmek için ilk olarak kullanılacak olan desenin hazırlanması gerekir.
2. () Belirlenen ölçüler ve uygulama yapılacak formun yapısı desen araştırmaları yapılırken önemli değildir.
3. () Desenler etüt deseni, motif deseni, su deseni, yüzey deseni olarak oluşturulabilir.
4. () Desen ne kadar güzel ve düzgün hazırlanırsa uygulama aşamasında da o derecede başarılı olunur.
5. () Sofra ve süs eşyası ürünler üzerine şablon dekoru için desen hazırlarken çizimi için uygun malzeme seçilmelidir.
6. () Hazırlanan desende oyulacak olan kısımların ana şablonla bağlantısı kopartılmalıdır.
7. () Simetrik ve asimetrik çizimler aynı desen üzerinde kullanılacaksa ilk önce asimetrik kısımlar çizilmeli daha sonra simetrik kısımlar dengeli bir şekilde desene yerleştirilmelidir.
8. () Şablon dekoru tekniğine uygun fazla grift olmayan desenler hazırlanmalıdır.
9. () Çizilen desenlerin renklendirilmesi gereksizdir.
10. () Şablon dekorunda çok renkli bir çalışma yapılması gerekir.

DEĞERLENDİRME

Sorulara verdiğiniz cevaplar ile cevap anahtarınızı karşılaştırınız. Cevaplarınız doğru ise uygulamalı teste geçiniz. Yanlış cevap verdiyseniz öğrenme faaliyetinin ilgili bölümüne dönerek konuyu tekrar ediniz.

UYGULAMALI TEST

Öğrenme faaliyetinde kazandığınız beceriler doğrultusunda; 30 cm çapında düz tabak için ölçüsüne ve şablon dekor tekniğine uygun desen hazırlayınız. Bu uygulamayı aşağıdaki ölçütlere göre değerlendiriniz.

(Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet ve Hayır” kutucuklarına “X” işareti koyarak kontrol ediniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. İş önlüğünüzü giydiniz mi?		
2. Çizim masasını hazır hâle getirdiniz mi?		
3. Çizim araç gereçlerinizi hazırladınız mı?		
4. Ölçülere uygun kağıdı hazırladınız mı?		
5. Kaleminizin ucunun ince olmasına dikkat ettiniz mi?		
6. Belirlenen tabağın ölçüsüne uygun desenin dış çerçevesini oluşturduunuz mu?		
7. Şablon dekoru ve tabak ölçülerine uygun desen eskizlerini çizdiniz mi?		
8. Desen çiziminde tasarım ilke ve öğelerinden faydalandınız mı?		
9. Çizdiğiniz eskizlerden uygulama yapacağınız deseni seçtiniz mi?		
10. Deseninizin 30 cm düz tabak için uygun olduğuna karar verdiniz mi?		
11. Desene son hâlini verdiniz mi?		
12. Deseni çoğaltabilmek için eskiz kağıdı veya aydıngere geçirdiniz mi?		
13. Karar verdiğiniz renklerle deseni renklendirdiniz mi?		
14. Renklendirdiğiniz desenin uygulama aşamasında nasıl bir etki vereceğini değerlendirdiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “ Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Cevaplarınızın tamamı “Evet” ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler doğrultusunda uygun atölye şartları sağlandığında şablon dekoru uygulamasında kullanılacak araç gereç ve malzemeyi kullanıma hazır hale getirebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Şablon dekoru uygulamasında kullanılacak gerekli araç gereç ve malzemeyi temin ederek derste hazır bulundurunuz.

Gerekli araç gereç ve malzemeyi kırtasiye, züccaciye, okulunuzun ilgili dalı ve piyasadaki değişik yerlerden temin edebilirsiniz.

2. ŞABLON DEKORUNDA KULLANILACAK ARAÇ GEREÇ VE MALZEMELER

- Ø **Çizim masası:** Uygulanacak desenin çizim aşamasında kullanılır.
- Ø **Işıklı masa:** Desenin eskiz kağıdına aktarılması ve çoğaltılması aşamasında kullanılır.
- Ø **Resim kağıdı:** Üzerine desen çizmek için kullanılır.
- Ø **Eskiz kağıdı veya aydıngeçer:** Desenin çoğaltılması gerektiği durumlarda desen resim kağıdından eskiz kağıdına veya aydıngeçere geçirilir.
- Ø **Boya kalemi:** Desenin renklendirilmesinde kullanılır.
- Ø **Cetvel:** Çizilen desenin ve karo-fayansın ölçülerinin belirlenmesinde, ayrıca desenin çizim aşamasında gerekli olduğu durumlarda kullanılır.
- Ø **Pergel:** Çizim yaparken gerekli durumlarda kullanılır.

- Ø **Şekil şablonu:** Çizim yaparken gerekli durumlarda kullanılır.
- Ø **Sünger:** Baskı aşamasında şablon dekorunun uygulanmasında kullanılır.
- Ø **Fırça:** Baskı aşamasında şablon dekorunun uygulanmasında, rötuşlama aşamasında da eksik kalan kısımların tamamlanması ve sapıyla fazlalıkların kazınması için kullanılır.
- Ø **Pistole:** Baskı aşamasında püskürtme yoluyla dekorunun uygulanmasında kullanılır.
- Ø **Sırlı sofa ve süs eşyası:** Üzerine şablon dekoru uygulamak için kullanılır.
- Ø **Sır üstü boya ları:** Sünger, fırça ve pistole kullanarak desen uygulaması için kullanılır.
- Ø **Medyum:** Sır üstü boya ların incelti lip kıvamının ayarlanması için kullanılır.
- Ø **Boya hazırlama kabı:** Medyum ve sır üstü boya ların karıştırılı p kıvamının ayarlanmasında kullanılır.
- Ø **Yapışkanlı şablon kağıdı:** Desenin üzerine aktarılı larak şablon oluşturulması için kullanılır.
- Ø **Makas:** Deseni oymak için kullanılır.
- Ø **Maket bıçağı:** Deseni oymak için kullanılır.
- Ø **Temizleme bezi:** Taşan kısımların ve baskı yapılacak karo -fayansın temizlenmesi için kullanılır.

2.1. Şablon Dekor Uygulama Yöntemleri

Şablon dekoru uygulaması çeşitli yöntemlerle yapılabilir. Üzerine desen geçirilip uygun bir yöntemle oyulmuş olan şablonlar dekor yapılacak yüzeye yapıştırıldıktan sonra astar, sır veya boya kullanılarak sünger, fırça ya da püskürtme ile uygulama yapılır.(Bk. Şablon Dekor-1 modülü Öğrenme Faaliyeti 2.1)

2.2. Boya-Medyum Kıvamı


Sır üstü uygulamalarda temiz ve net bir şablon dekoru uygulaması yapabilmek için uygulama yöntemi ne olursa olsun kullanılacak olan boyanın kıvamını iyi ayarlamak gerekir.

(Bk. Şablon Dekor-1 modülü Öğrenme Faaliyeti 2.2)

Sofra ve süs eşyalarına şablon dekoru uygulanırken dikkat edilmesi gereken önemli noktalardan biri kullanılan boyanın kıvamının uygunluğudur. Bilhassa dik formlarda boya yeterince koyu olmazsa akmalara sebebiyet verir. Bu nedenle önemli ayrıntıları atlamamak gerekir.

UYGULAMA

Aşağıdaki işlem basamaklarını takip ederek sofraya ve süs eşyasına üzerine şablon dekoru uygulamasında kullanacağınız araç -gereci hazır hâle getiriniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">Ø İş önlüğünüzü giyiniz.Ø Dekorlanacak sofraya veya süs eşyasını temizleyerek baskı yapılması için hazırlayınız. 	<ul style="list-style-type: none">Ø Önlüğünüzü giymeyi unutmayınız.
<ul style="list-style-type: none">Ø Boya ile bir miktar medyumunu porselen havanda iyice eziniz.	<ul style="list-style-type: none">Ø Medyumun boyanın iyice ezilmesine yetecek miktarda olacağını unutmayınız.
<ul style="list-style-type: none">Ø Hazırlanan boyaların kıvamını iyice ayarlamak için boya karıştırma kabını hazır hâle getiriniz.	
<ul style="list-style-type: none">Ø Boya ile medyumunu uygun oranda karıştırıp kıvamını ayarlayınız.	<ul style="list-style-type: none">Ø Boya medyum karışımını hazırlarken içinde pütürler kalmamasına dikkat ediniz.
<ul style="list-style-type: none">Ø Kullanılacak sünger, fırça veya pistole başlığını hazırlayınız.	<ul style="list-style-type: none">Ø Ayrıntılara dikkat etmeyi sakın unutmayınız.



UYGULAMALI TEST

Öğrenme faaliyetinde kazandığınız beceriler doğrultusunda; sofraya ve süs eşyası üzerine şablon dekoru uygulaması yapmak için gerekli olan araç gereç ve malzemeyi hazırlayınız. Bu uygulamayı aşağıdaki ölçütlere göre değerlendiriniz.

(Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet” ve “Hayır” kutucuklarına “X” işareti koyarak kontrol ediniz.)

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. İş önlüğünüzü giydiniz mi?		
2. Kullanacağınız sofraya veya süs eşyasını temin ettiniz mi?		
3. Sofra veya süs eşyasını şablon dekoru için temizleyip hazır hâle getirdiniz mi?		
4. Hazırlanan boya için kıvamını iyice ayarlamak için boya karıştırma kabını hazır hâle getiriniz mi?		
5. Boyalarınızı bir miktar medyumla porselen havanda iyice ezdiniz mi?		
6. Boyanın içinde pütürler kalmadığından emin oldunuz mu?		
7. İyice ezilmiş olan boyaya gerekli miktarda medyum ilave ederek karıştırma kabında kıvamını ayarladınız mı?		
8. Uygulamayı hangi yöntemle yapacağınıza karar verdiniz mi?		
9. Karar verdiğiniz yöntem için uygun fırça, sünger veya pistoleyi hazır hâle getirdiniz mi?		
10. Uygulamayı yapacağınız masa veya boya kabinini hazır hâle getirdiniz mi?		
11. Uygulama esnasında kullanacağınız diğer araç gereci (rötüslama ve temizleme malzemeleri) hazır hâle getirdiniz mi?		
12. Uygulamayı yapmak için çevrenin temiz ve tozsuz olmasını kontrol ettiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “ Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçirin. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Cevaplarınızın tamamı “Evet” ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-3

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler doğrultusunda uygun atölye şartları sağlandığında sofraya ve süs eşyalarına şablon dekoru uygulaması için gerekli desen şablonunu hazırlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Desen şablonu hazırlamada kullanacağınız yapışkanlı şablon kağıdını ve kesme aletinizi temin ederek derste hazır bulundurunuz. Bu malzemeler yerine kullanabileceğiniz başka malzemeler olup olmadığını araştırınız.

Gerekli malzemeyi kırtasiyelerden bulabilirsiniz.

3. DESEN ŞABLONUNU HAZIRLANMA

Şablon dekoru uygulamasını gerçekleştirebilmek için yapılan ikinci işlem desenin şablonunun hazırlanmasıdır. Bu dekor tekniğinde başarı sağlamak için desen kalıbının iyi hazırlanması önemlidir. Aksi takdirde yapılacak dekor uygulamasında istenilen başarı elde edilemez.

(Bk. Şablon Dekor -1 modülü Öğrenme Faaliyeti -3)

3.1. Şablon Malzemeleri

Hazırlanacak şablon için çeşitli malzemeler kullanılabilir.

- Ø Kağıt
- Ø Karton
- Ø Yapışkanlı şablon kağıdı ...vs.

(Bk. Şablon Dekor- 1 modülü Öğrenme Faaliyeti-3)


Sofra ve süs eşyası ürünler üç boyutlu olduğu için şablon dekoru uygulamasında formun yapısına uygun ve formun şeklini alabilecek nitelikte yumuşak kağıtlar kullanılmalı, karton gibi sert malzemeler şablon olarak tercih edilmemelidir.

3.2. Şablon Hazırlamada Dikkat Edilecek Noktalar

Desen şablonunu hazırlarken bazı ayrıntılara dikkat etmek gerekir. Bu konu ile ilgili ayrıntılı bilgi için;
(Bk. Şablon Dekor -1 modülü Öğrenme Faaliyeti -3.1)

UYGULAMA

Aşağıdaki işlem basamaklarını kullanarak yapışkanlı şablon kağıdı ile desen şablonunu hazırlayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">Ø İş önlüğünüzü giyiniz.Ø Çalışma masanızı hazırlayınız.Ø Hazırlanmış deseni yapışkan şablon kağıdı üzerine yerleştiriniz.Ø Uygun bir yöntemle deseni yapışkan şablon kağıdına geçiriniz. 	<ul style="list-style-type: none">Ø Şablon kesimini maket bıçağı ile yaparsanız masanızın bu kesimden zarar görmeyecek özellikte olmasına dikkat ediniz.Ø Desenin şablon kağıdı üzerinden kaymaması için gerekli önlemleri almayı unutmayınız. Gerekirse şablon kağıdını ve deseni masaya bantlayınız.Ø Deseni şablon kağıdına aktarmak için karbon kağıdı veya izleyerek geçirme yönteminden faydalanabilirsiniz.Ø Temiz ve dikkatli çalışınız.
<ul style="list-style-type: none">Ø Desenin tam ve düzgün bir şekilde geçip geçmediğini kontrol ediniz.Ø Şablon kağıdındaki desenin şekline göre maket bıçağı veya makasla iç kısımlarını oyunuz.	



- Ø Kesme işlemi sırasında kazalara karşı dikkatli olunuz.
- Ø Kesim işlemi gereken netlik ve düzgünlükte yapmaya özen gösteriniz.

- Ø Kesilen kısımları şablonun ana gövdesinden ayırınız.



- Ø Kesilen kısımları ayırırken yavaş ve dikkatli hareket etmeyi unutmayız.

UYGULAMALI TEST

Öğrenme faaliyetinde kazandığınız beceriler doğrultusunda; Öğrenme Faaliyeti -1’de hazırlamış olduğunuz deseni yapışkanlı şablon kağıdına geçiriniz. Bu uygulamayı aşağıdaki ölçütlere göre değerlendiriniz.

(Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet” ve “Hayır” kutucuklarına “X” işareti koyarak kontrol ediniz.)

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Çalışma masanızı hazırladınız mı?		
2. Deseninizin son kontrollerini yaptınız mı?		
3. Desenin şablon kağıdına geçirilmeye hazır olduğuna karar verdiniz mi?		
4. Deseni yapışkanlı şablon kağıdı üzerine yerleştirdiniz mi?		
5. Deseni şablon kağıdı üzerine sabitlemek için gerekli önlemleri aldınız mı?		
6. Deseni şablon kağıdı üzerine geçirme yöntemine karar verdiniz mi?		
7. Deseni seçtiğiniz yöntemle şablon kağıdı üzerine geçirdiniz mi?		
8. Deseni şablon kağıdına geçirirken gerekli hassasiyeti ve dikkati gösterdiniz mi?		
9. Şablon kağıdı üzerine geçirilmiş desenin düzgünlük ve netliğini kontrol ettiniz mi?		
10. Şablon kağıdı üzerine geçirdiğiniz deseni şekline göre neyle kesmeniz gerektiğine karar verdiniz mi?		
11. Desenin iç kısmını makas veya maket bıçağı ile oyduunuz mu?		
12. Desenin oyma işleminin düzgün olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “ Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Cevaplarınızın tamamı “Evet” ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-4

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler doğrultusunda uygun atölye şartları sağlandığında sofrta ve süs eşyası ürünleri üzerine şablon dekoru uygulaması yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Çevrenizde bulunan tabelacılara giderek bu tabelaları nasıl hazırladıklarını araştırınız. Araştırmalarınızı bir rapor hâlinde sınıfta arkadaşlarınızla ve öğretmeninizle paylaşınız.

4. SOFRA VE SÜS EŞYALARINA DEKOR UYGULAMA

4.1. Şablon Dekor Uygulama

Sofra ve süs eşyalarına şablon dekoru uygulaması karo-fayans yüzeyine şablon dekoru uygulaması ile aynı şekilde yapılır.

İlk olarak uygulama yapılacak ürüne ve şablon dekoru tekniğine uygun desen hazırlanır. Hazırlanan desen yapışkanlı şablon kağıdına geçirilir ve gerekli kısımlar oyulur. Oyma işlemi bittikten sonra şablon, seçilmiş ürün üzerinde belirlenmiş olan yere yapıştırılır ve önceden hazırlanıp kıvamı ayarlanmış boya, pistole, fırça veya sünger yardımıyla şablonun içine sürülerek hafifçe boyanın kendini çekmesi beklenir. Boya kendini çekince şablon yavaşça çekilip çıkartılır ve böylece dekorlama işlemi gerçekleşmiş olur. Bu işlem sırasında gerekli rötuşlamaların yapılması gerekir.

4.2. Uygulamada Dikkat Edilecek Noktalar

Sofra ve süs eşyaları üzerine şablon dekoru uygulaması yaparken


- Ø Şablonun uygulama yapılacak ürünün ölçülerine uygun olmasına
- Ø Şablonun uygulama yapılacak yerin şekline uygun malzemedden seçilmiş olmasına

- Ø Uygulamanın ürün üzerinde en uygun yere yapılmasına
- Ø Kaymalara sebebiyet vermemek ve doğru yere uygulama yapmak için gerekirse belirlenen alana işaret noktaları koyulmasına
- Ø Şablonu yüzeye düzgün yapıştırmaya
- Ø Boya-medyum kıvamının düzgün ayarlanmış olmasına ve boyanın çok sulu olmamasına
- Ø Seçilen uygulama yönteminde kullanılacak araç gerece doğru karar vermeye
- Ø Uygulama esnasında dikkatli ve titiz davranmaya
- Ø Şablonun dış kenarından akmlar olursa boyayı kurumadan temizlemeye
- Ø Şablonu kaldırmadan önce boyanın kendini çekmesini beklemeye
- Ø Şablonu kaldırırken dikkatli ve yavaş hareketlerle kaldırmaya
- Ø Şablonu çıkarttıktan sora desenin yeterince iyi çıkıp çıkmadığını kontrol etmeyedikkat etmek gerekir.

UYGULAMA

Önceden hazırlanmış olan araç, gereç ve malzeme ile aşağıdaki işlem basamaklarını takip ederek sofrta ve süs eşyası üzerine şablon dekoru uygulamasını gerçekleştiriniz.

Aşağıda kullanılan desen ve ürün size örnek teşkil etmek için verilmiş olup uygulamayı yapacak kişinin kendi ürününü ve bu ürün için oluşturmuş olduğu deseni kullanması gerekmektedir.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">Ø İş önlüğünüzü giyiniz.Ø Çalışma ortamını hazırlayınız.Ø Kullanılacak olan sofrta veya süs eşyasını masa üzerine yerleştiriniz.Ø Sofra veya süs eşyası üzerinde şablonun yapıştırılacağı alanı belirleyiniz. 	<ul style="list-style-type: none">Ø Önlüğünüzü giymeyi unutmayınız.Ø Gerekirse baskı yapılacak yerlere işaret noktaları koyabilirsiniz.
<ul style="list-style-type: none">Ø Şablonu ürün üzerine düzgünce yapıştırınız. 	<ul style="list-style-type: none">Ø Yapıştırma işlemini yaparken açıklıklar kalmaması için kontrol etmeyi unutmayınız.Ø Yapıştırma işlemini yaparken taşıyıcı bant kullanabilirsiniz.



- Ø Hazırlamış olduğunuz boyayı boya kabında iyice karıştırınız.
- Ø Boyanın kıvamını sırlı bir ürün üzerinde kontrol ediniz.
- Ø Karar verilen yöntemle(fırça,sünger, pistole)şablon dekorunu uygulayınız.



- Ø Boya dibe çökmüşse boyanın tekrar karıştırılması gerektiğini unutmayınız.
- Ø Uygulamayı yaparken mümkün olduğunca dikkatli ve titiz davranınız.
- Ø Ayrıntılara dikkat ediniz.



Ø Dikkatli ve tekniğin gerektirdiği şekilde çalışınız.

UYGULAMALI TEST

Öğrenme faaliyetinde kazandığınız beceriler doğrultusunda; Öğrenme Faaliyeti-1’de yaptığınız gibi 20 cm’lik bir vazo için desen hazırlayıp hazırlamış olduğunuz deseni vazo üzerine şablon dekoru tekniğine uygun şekilde uygulayınız. Bu uygulamayı aşağıdaki ölçütlere göre değerlendiriniz.

(Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet” ve “Hayır” kutucuklarına “X” işareti koyarak kontrol ediniz.)

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. İş önlüğünüzü giydiniz mi?		
2. Çalışma ortamını hazırladınız mı?		
3. Kullanılacak olan ürünü masa üzerine yerleştirdiniz mi?		
4. Ürün üzerinde şablonun yapıştırılacağı alanı belirlediniz mi?		
5. Belirlediğiniz alana işaret noktalarını koydunuz mu?		
6. Şablonu, seçilen ürün üzerine düzgün bir şekilde yapıştırdınız mı?		
7. Yapıştırma işlemini yaparken açıklık kalmadığını kontrol ettiniz mi?		
8. Hazırlamış olduğunuz boyayı boya karıştırma kabında iyice karıştırdınız mı?		
9. Boyanın kıvamını yedek sırlı bir ürün üzerinde kontrol ettiniz mi?		
10. Boya kıvamının iyi ayarlanıp ayarlanmadığına karar verdiniz mi?		
11. Karar verilen yöntemle (fırça, sünger veya pistole) şablon dekoru uygulamasını yaptınız mı?		
12. Uygulamayı yaparken mümkün olduğunca dikkatli ve titiz davrandınız mı?		
13. Tekniğin gerektirdiği şekilde çalışmaya dikkat ettiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “ Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Cevaplarınızın tamamı “Evet” ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-5

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler doğrultusunda uygun atölye şartları sağlandığında şablon dekoru uygulaması yapılmış sofraya veya süs eşyalarının rötuşlama işlemini yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Sofra ve süs eşyalarına uygulanan şablon dekorunu rötuşlama işlemi için dikkat edilmesi gereken noktaların neler olduğunu araştırınız. Araştırmalarınızı sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

5. SOFRA VE SÜS EŞYALARINDA ŞABLON DEKORUNUN RÖTUŞLANMASI

5.1. Fazlalıkların Temizlenmesi

Şablon dekorunda uygulama yöntemine göre fazlalıklar da değişiklik gösterebilir. Fırça ve süngerle yapılan uygulamalarda çok fazla taşmalar olmamasına karşın pistole uygulamalarında boya püskürtülerek atıldığı için ürün yüzeyinde daha fazla boya fazlalıkları olabilir. Bu fazlalıklar ürünü çizmeyecek bir aletle kazınarak, çok fazla ise sünger veya temizleme beziyle silinerek giderilmelidir (Resim 5.1).

(Bk. Şablon Dekor-1 modülü Öğrenme Faaliyeti 5.1)




5.2. Eksiklerin Tamamlanması

Şablon dekoru işlemi bittikten sonra desende bazı eksiklikler olabilir. Bu eksiklikler mutlaka uygulama yöntemi ne şekilde yapıldıysa aynı yöntemle tamamlanmalıdır.

(Bk. Şablon Dekor-1 modülü Öğrenme Faaliyeti-5.2)

UYGULAMA

Sofra veya süs eşyası üzerine uygulamış olduğunuz şablon dekorunun rötuşlama işlemini aşağıdaki işlem basamaklarını takip ederek uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">Ø Şablon dekoru uygulanmış sofa veya süs eşyasını kontrol ediniz.Ø Ürün yüzeyinde şablon dışına taşan kısımları tespit ediniz.Ø Temizleme bezi veya sünger yardımıyla fazlalıkları siliniz.Ø Desende eksiklikler varsa tamamlayınız.Ø Boyanın kendini çekmesini bekleyiniz. 	<ul style="list-style-type: none">Ø İş önlüğünüzü giymeyi unutmayınız.Ø Dikkatli olunuz.Ø Temizleme işlemini yaparken desenin bozulmamasına özen gösteriniz.Ø Eksik kısımları şablonu kaldırmadan önce yapmaya özen gösteriniz.Ø Boyaların yeterince kurduğundan emin olunuz.
<ul style="list-style-type: none">Ø Şablonu uygulama yapılmış ürün yüzeyinden dikkatli bir şekilde kaldırınız.	



Ø Fazlalıkları tespit ediniz.

Ø Nemli bezle ve uygun bir aletle fazlalıkları kazıyınız.



Ø Şablonu kaldırırken dikkatli olmayı unutmayınız.

Ø Şablon kaldırıldıktan sonra kalan fazlalıklar olabileceğini unutmayınız.

Ø Sert ve çizici aletler kullanmayınız.

Ø Rötüşlamayı tekniğine uygun biçimde yapınız.

Ø Ayrıntılara dikkat ediniz.

Ø Temiz ve titiz çalışınız.



Ø Dekorun tamamen kuruması için
sofra veya ss eşyalarını raflara
kaldırınız.

UYGULAMALI TEST

Öğrenme faaliyetinde kazandığınız beceriler doğrultusunda; Öğrenme Faaliyeti-3 uygulamalı testte şablon dekoru uygulaması yaptığınız vazonun rötuşlama işlemini yapınız. Bu uygulamayı aşağıdaki **ölçütlere** göre değerlendiriniz.

(Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet” ve “Hayır” kutucuklarına “X” işareti koyarak kontrol ediniz.)

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Şablon dekoru uygulanmış vazoyu kontrol ettiniz mi?		
2. Vazo üzerinde şablon dışına taşan kısımları tespit ettiniz mi?		
3. Temizleme bezi veya sünger yardımıyla fazlalıkları sildiniz mi?		
4. Temizleme işlemi sırasında desenin bozulmaması için gerekli özeni gösterdiniz mi?		
5. Desende eksiklikler olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
6. Eksik kısımları tamamladınız mı?		
7. Eksikleri tamamlama işlemini şablonu kaldırmadan önce yapmaya dikkat ettiniz mi?		
8. Boyaların yeterince kurumasını beklediniz mi?		
9. Şablonu vazo yüzeyinden dikkatlice kaldırdınız mı?		
10. Şablonu kaldırdıktan sonra tekrar deseninizi kontrol ettiniz mi?		
11. Fazlalıkları tespit ettiniz mi?		
12. Nemli bezle ve uygun bir aletle fazlalıkları kazıdınız mı?		
13. Fazlalıkları kazırken vazo yüzeyini çizmeyecek bir alet kullanmaya dikkat ettiniz mi?		
14. Rötuşlama işlemini yaparken ayrıntılara dikkat ettiniz mi?		
15. Rötuşlamayı tekniğine uygun biçimde yaptınız mı?		
16. Rötuşlama işleminden sonra istenilen nitelikte bir şablon dekoru sağlayabildiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “ **Hayır** ” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Cevaplarınızın tamamı “ **Evet** ” ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-6

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler doğrultusunda uygun atölye şartları sağlandığında şablon dekoru uygulaması yapılmış ürünlerin dekor pişirimini yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Dekor pişirimin özelliklerini araştırıp bir rapor hazırlayınız. Hazırladığınız raporu sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

Bu araştırma için seramik teknolojisi kitaplarından, kütüphanelerden ve internetteki seramik sitelerinden faydalanabilirsiniz.

6. ŞABLON DEKORU İÇİN DEKOR PİŞİRİM ÖZELLİKLERİ

Sırlı pişirimi yapılan bazı ürünler daha güzel ve estetik olması amacıyla dekorlanırlar. Bu dekorlar çeşitli el dekorları, elek baskı ve çıkartma gibi değişik uygulamalardan oluşur. Bu uygulamaların ürün üzerinde kalıcı olması için üçüncü bir pişirim yapılması gerekir. Bu pişirime dekorlu pişirim denir.

(Bk. Sünger Dekor- 2 modülü Öğrenme Faaliyeti-5.2.3.)

Sırlı pişirimi yapılmış ürünler üzerine yapılan şablon dekoru uygulamalarında da diğer sır üstü uygulamalarında olduğu gibi 3. pişirim yani dekor pişirimi yapılması gereklidir. Bu pişirim Sünger Dekor modülünde açıkladığımız şekilde yapılmalıdır. Sünger Dekor-2 modülünü inceleyerek konu ile ilgili bilgilerinizi tekrar gözden geçirmenizde fayda vardır.

UYGULAMA

Şablon dekoru uygulandı ürünlerin dekor pişirimi işlemini aşağıdaki işlem basamaklarını takip ederek uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">Ø Fırının içini temizleyiniz.Ø Dekorlanmış ürünleri gruplandırınız.Ø Ürünün yapısına uygun yardımcı fırın malzemelerini seçiniz.Ø Ürünleri gerekli aralık ayarını yaparak fırına yükleyiniz.Ø Fırını dekor pişirimi için 700–890 °C aralığında uygun derecede ayarlayınız.Ø Ürünlerin dekor pişirimini yapınız.Ø Fırını tekniğine uygun olarak boşaltınız.Ø Dekorlu ürünlerin kalite kontrolünü yapınız.Ø Defolu ve düzgün ürünleri ayrı ayrı gruplandırınız.	<ul style="list-style-type: none">Ø İş önlüğünüzü giymeyi unutmayınız.Ø Fırının temiz olması dekorların kalitesi açısından çok önemlidir.Ø Gruplama işlemini ürünlerin boyutlarına ve dekorlamada kullanılan renklere göre yapınız.Ø Karo-fayanslar için fırın kasetleri, iç boyutlu formlar için ise fırın rafları ve ayakları kullanmak gerekir.Ø Ürünler sırlı olduğu için birbirlerine değmemelerine özen gösteriniz. Aksi hâlde birbirine yapışabilir.Ø Isının eşit bir şekilde dağılması için de aralık ayarının düzgün bir şekilde yapılması gerekir.Ø Dekor pişiriminin derecesi kullanılan boyalara göre önceden denemesi yapılarak belirlenmiş olmalıdır.Ø Dekor pişirimi için fırın rejimini belirleyiniz.Ø Boşaltma işlemini yapmadan önce fırının soğutulması için gerekli zamanın dolmasını beklemeyi unutmayınız.Ø Gerekli teknik ayrıntıları ihmal etmeyiniz.

UYGULAMALI TEST

Şablon dekoru uygulaması yapılmış ürünlerin dekor pişiriminde kazandığınız becerileri aşağıdaki ölçütlere göre değerlendiriniz.

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet ve Hayır kutucuklarına”X” işareti koyarak kontrol ediniz.

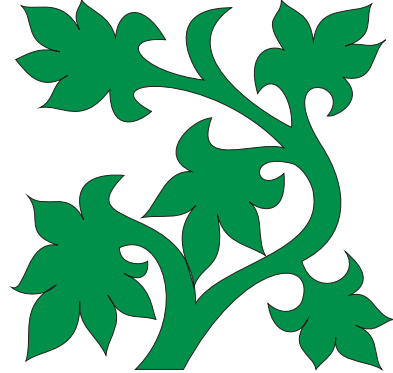
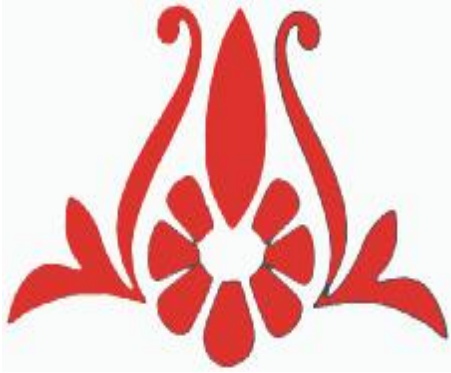
Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Fırının içini temizleyip dekor pişirime hazır hâle getirdiniz mi?		
2. Dekorlanmış ürünleri gruplandırdınız mı?		
3. Ürünün yapısına uygun yardımcı fırın malzemelerini seçtiniz mi?		
4. Ürünleri gerekli aralık ayarını yaparak fırına yüklediniz mi?		
5. Fırını dekor pişirimi için 700–890 C aralığında uygun derecede ayarladınız mı?		
6. Ürünlerin dekor pişirimini yaptınız mı?		
7. Fırını tekniğine uygun olarak boşalttınız mı?		
8. Dekorlu ürünlerin kalite kontrolünü yaptınız mı?		
9. Defolu ve düzgün ürünleri ayrı ayrı gruplandırdınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “ **Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Cevaplarınızın tamamı “ **Evet** ” ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Aşağıda sofa ve süs eşyaları şablon dekoru uygulaması için hazırlanmış çeşitli desen örnekleri görülmektedir.



PERFORMANS TESTİ (YETERLİK ÖLÇME)

Kazanılan tecrübeleri göz önünde bulundurarak; dekor atölyesinde şablon dekoru uygulamasını değişik biçimlerde ve çeşitli boylarda sofraya ve süs eşyalarına kendi başınıza uygulayabilirsiniz. Yukarıda incelediğiniz örneklerden yola çıkarak kendi zevkiniz ve yaratıcılığınız doğrultusunda, seçtiğiniz sofraya veya süs eşyasının boyutuna ve yapısına uygun bir desen çizimi yapınız. Çizdiğiniz deseni yapışkanlı şablon kağıdına geçirip şablonunu çıkartınız. Daha sonra hazırladığınız bu şablonu seçmiş olduğunuz ürün üzerine yapıştırıp şablon dekoru uygulaması yapınız. Şablon dekoru uygulamasında kullanacağınız rengi kendiniz belirleyebilirsiniz. Bu uygulamayı aşağıdaki ölçütlere göre değerlendiriniz.

(Bu uygulama kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet” ve “Hayır” kutucuklarına “X” işareti koyarak kontrol ediniz.)

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. İş önlüğünüzü giydiniz mi?		
2. Çizim masasını hazır hâle getirdiniz mi?		
3. Çizim araç gereçlerinizi hazırladınız mı?		
4. Uygulama yapacağınız sofraya veya süs eşyasını belirlediniz mi?		
5. Sofra veya süs eşyası üzerinde uygulama yapacağınız alanın ölçülerini belirlediniz mi?		
6. Belirlediğiniz alanın ölçülerine uygun kağıdı hazırladınız mı?		
7. Belirlenen alanın ölçüsüne uygun desenin dış çerçevesini oluşturduğunuz mu?		
8. Şablon dekoru tekniğine ve uygulama için seçilen sofraya veya süs eşyasının ölçülerine uygun desen eskizlerini çizdiniz mi?		
9. Çizdiğiniz eskizlerden uygulama yapacağınız deseni seçtiniz mi?		
10. Desene son hâlini verdiniz mi?		
11. Deseni çoğaltabilmek için eskiz kağıdı veya aydıngere geçirdiniz mi?		
12. Yaptığınız ayırım doğrultusunda deseni renklendirdiniz mi?		
13. Renklendirdiğiniz desenin uygulama aşamasında nasıl bir etki vereceğini değerlendirdiniz mi?		
14. Kullanacağınız sofraya veya süs eşyasını temin ettiniz mi?		
15. Sofra veya süs eşyasını şablon dekoru için temizleyip hazır hâle getirdiniz mi?		
16. Hazırlanan boya renklerinin kıvamını iyice ayarlamak için boya karıştırma kabını hazır hâle getiriniz mi?		

17. Boyalarınızı bir miktar medyumla porselen havanda iyice ezdiniz mi?		
18. Boyanın içinde pütürler kalmadığından emin oldunuz mu?		
19. İyice ezilmiş olan boyaya gerekli miktarda medyum ilave ederek karıştırma kabında kıvamını ayarladınız mı?		
20. Uygulamayı hangi yöntemle yapacağınıza karar verdiniz mi?		
21. Karar verdiğiniz yönetime uygun fırça, sünger veya pistoleyi hazır hâle getirdiniz mi?		
22. Uygulamayı yapacağınız masa veya boya kabinini hazır hâle getirdiniz mi?		
23. Uygulama esnasında kullanacağınız diğer araç gereci (rötüşlama ve temizleme malzemeleri) hazır hâle getirdiniz mi?		
24. Uygulamayı yapmak için çevrenin temiz ve tozsuz olmasını kontrol ettiniz mi?		
25. Deseninizi son bir kez incelediniz mi?		
26. Desenin şablon kağıdına geçirilmeye hazır olduğuna karar verdiniz mi?		
27. Deseni yapışkanlı şablon kağıdı üzerine yerleştirdiniz mi?		
28. Deseni şablon kağıdı üzerine sabitlemek için gerekli önlemleri aldınız mı?		
29. Şablon kağıdı üzerine geçirilmiş desenin düzgünlük ve netliğini kontrol ettiniz mi?		
30. Şablon kağıdı üzerine geçirdiğiniz deseni şekline göre neyle kesmeniz gerektiğine karar verdiniz mi?		
31. Desenin iç kısmını makas veya maket bıçağı ile oyduunuz mu?		
32. Desenin oyma işleminin düzgün olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
33. Kullanılacak Sofra veya süs eşyasını masa üzerine yerleştirdiniz mi?		
34. Belirlediğiniz alana işaret noktalarını koydunuz mu?		
35. Şablonu sofra veya süs eşyası üzerinde belirlediğiniz alana düzgün bir şekilde yapıştırdınız mı?		
36. Yapıştırma işlemini yaparken açıklıklar kalmaması için kontrol ettiniz mi?		
37. Hazırlamış olduğunuz boyayı boya karıştırma kabında iyice karıştırdınız mı?		
38. Boyanın kıvamını sırlı bir ürün üzerinde kontrol ettiniz mi?		
39. Boya kıvamının iyi ayarlanıp ayarlanmadığına karar verdiniz mi?		

40. Karar verilen yöntemle (fırça, sünger veya pistole) şablon dekoru uygulamasını yaptınız mı?		
41. Uygulamayı yaparken mümkün olduğunca dikkatli ve titiz davrandınız mı?		
42. Tekniğin gerektirdiği şekilde çalışmaya dikkat ettiniz mi?		
43. Şablon dekoru uygulanmış sofa veya süs eşyasını kontrol ettiniz mi?		
44. Sofa veya süs eşyası üzerinde şablon dışına taşan kısımları tespit ettiniz mi?		
45. Temizleme bezi veya sünger yardımıyla fazlalıkları sildiniz mi?		
46. Temizleme işlemi sırasında desenin bozulmaması için gerekli özeni gösterdiniz mi?		
47. Desende eksiklikler olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
48. Eksik kısımları tamamladınız mı?		
49. Eksikleri tamamlama işlemi şablonu kaldırmadan önce yapmaya dikkat ettiniz mi?		
50. Boyaların yeterince kurumasını beklediniz mi?		
51. Şablonu sofa veya süs eşyasını üzerinden dikkatlice kaldırdınız mı?		
52. Şablonu kaldırdıktan sonra tekrar deseninizi kontrol ettiniz mi?		
53. Fazlalıkları tespit ettiniz mi?		
54. Nemli bezle ve uygun bir aletle fazlalıkları kazıdınız mı?		
55. Fazlalıkları kazırken sofa veya süs eşyasını çizmeyecek bir alet kullanmaya dikkat ettiniz mi?		
56. Rötüşleme işlemi yaparken ayrıntılara dikkat ettiniz mi?		
57. Rötüşlemeyi tekniğine uygun biçimde yaptınız mı?		
58. Rötüşleme işleminden sonra istenilen nitelikte bir şablon dekoru sağlayabildiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yapılan değerlendirme sonunda “Hayır” cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız modülü tekrar ediniz. Cevaplarınızın hepsi “Evet” ise bir sonraki modüle geçmek için ilgili kişilerle iletişim kurunuz.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ –1 CEVAP ANAHTARI

1	D
2	Y
3	D
4	D
5	D
6	Y
7	Y
8	D
9	Y
10	Y

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- Ø <http://www.serfed.com>
- Ø <http://www.turkseramik.com>
- Ø <http://www.turkishceramics.com>
- Ø <http://www.turkseramikdernegi.org>

KAYNAKÇA

- Ø SEVİM S. Sibel, **Seramik Dekorları**, Eskişehir, 2003.
- Ø SEVİM S.Sibel, **Yayınlanmamış Ders Notları**, Eskişehir, 2006.
- Ø ALPASLAN AKER Sabiha, **Tasarım Mesleki Resim**, İstanbul, 2003.