T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ

KIRKYAMA-APLİKE

Ankara, 2012

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul/kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- PARA İLE SATILMAZ.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR ii
GİRİŞ 1
ÖĞRENME FAALİYETİ–1 3
1. APLİKEYE HAZIRLIK 3
1.1. Aplikenin Tanımı 3
1.2. Uygulama Alanları 4
1.2.1. Giyim Süslemelerinde 4
1.2.2. Ev Dekorasyonunda 4
1.3. Aplike Yapımında Dikkat Edilecek Noktalar 4
1.4. Aplikede Kullanılan Araç ve Gereçler 5
1.5. Aplike Desenlerinde Kullanılan Kaynaklar 5
UYGULAMA FAALİYETİ 7
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 8
ÖĞRENME FAALİYETİ–2 9
2. APLİKE YAPIM TEKNİKLERİ 9
2.1. Elde Yapılan Aplike 9
2.1.1. Açık Aplike 9
2.1.2. Kapalı Aplike 9
2.2. Makinede Yapılan Aplike 9
UYGULAMA FAALİYETİ 13
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME 80
MODÜL DEĞERLENDİRME 81
CEVAP ANAHTARLARI 82
KAYNAKÇA 83

AÇIKLAMALAR

ALAN	**El Sanatları Teknolojisi**
DAL/ MESLEK	**Dekoratif Ev Tekstili**
MODÜLÜN ADI	**Kırkyama- Aplike**
MODÜLÜN TANIMI	Kırkyama çalışmalarında aplikeye hazırlık ve aplike yapım tekniklerinin verildiği öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/32
ÖN KOŞUL	Dekoratif kırkyama modülünü almış olmak
YETERLİK	Kırkyama aplike uygulamak
MODÜLÜN AMACI	**Genel Amaç** Gerekli ortam sağlandığında tekniğe uygun aplike yapabileceksiniz. **Amaçlar** **1.** Tekniğe uygun olarak aplikeye hazırlık yapabileceksiniz. **2.** Tekniğe uygun olarak aplikeyi dikebileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	**Ortam:**Aydınlık ve temiz bir atölye **Donanım:**Dikiş makinesi, dikiş malzemeleri, ürüne uygun kumaşlar, , ürünün özelliğine uygun tela çeşitleri, ürünün özelliğine uygun renkli nakış iplikleri, kaynak dergi ve kitaplar, yapılmış ürün örnekleri
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modül içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Öğretmen modül sonunda ölçme aracı (çoktan seçmeli test, doğru-yanlış testi, boşluk doldurma, eşleştirme vb.) kullanarak modül uygulamaları ile kazandığınız bilgi ve becerileri ölçerek sizi değerlendirecektir.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci;

Geleneksel el sanatlarımızdan olan Kırkyama, kadınlarımızın elinde birçok tekniğin uygulanmasıyla çeşitlilik göstermektedir. İnsanların günlük ihtiyacını karşılamak amacı ile yapılan kırkyama ürünleri günümüzde dekoratif ürünler olarak devam etmektedir.

Her yaşta ve öğrenim durumunda olan bireyler tarafından uygulanabilen özelliğe sahiptir.

Aplike tekniği, kırkyama ile yapılan; yatak örtüleri, kırlentler, panolar, pikeler, mutfak süslemeleri gibi pek çok dekoratif eşyalarda süsleme tekniği olarak kullanılmıştır.

Kumaşların ve renklerin uyumu göz önüne alınarak desenlerin bir araya getirilmesi ile ürüne estetik bir değer kazandıran aplike tekniği, kırkyamalarda da kullanılarak farklı ürünler ortaya çıkabilmektedir.

Sizlerde bu faaliyeti başarı ile tamamladığınızda, güzel ve zevkli olan bu işlemeyi hayatınızın her alanında yapabilir ve ekonomik olarak ta gelir sağlayabilirsiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–1

AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam araç-gereçler sağlandığında tekniğe uygun olarak aplikeye hazırlık yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Aplike yapımına uygun desen araştırınız.
- Yapılmış ürün ve örnekleri inceleyiniz.
- Resimli çocuk kitaplarını ve boyama kitaplarını inceleyiniz.
- Bulduğunuz desenleri arkadaşlarınızla inceleyiniz.

1. APLİKEYE HAZIRLIK

Öncelikle aplikenin kelime manasını ve özelliklerini açıklamak doğru olacaktır.

1.1. Aplikenin Tanımı

Kırkyamada kullanılan temel tekniklerden biride aplike tekniğidir.

Aplike, düz veya desenli kumaştan kesilmiş motiflerin başka bir kumaşa elde veya makinede dikerek birleştirilmesidir.(Resim .1.1.Aplike tekniği çalışılmış pano)

Resim .1.1: Aplike tekniği çalışılmış pano

1.2. Uygulama Alanları

Aplike günümüzde pek çok yerlerde kullanılmaktadır.

1.2.1. Giyim Süslemelerinde

- Kadın ve çocuk giyiminde
- Çanta
- Kemer
- Şapka
- Gözlük kılıfı, telefon kılıfı gibi aksesuarlarda kullanılmaktadır.

1.2.2. Ev Dekorasyonunda

- Yatak örtüleri
- Perde
- Masa örtüsü
- Sehpa örtüleri
- Sofra takımları
- Pano ve duvar süsleri
- Banyo ve mutfak takımları
- Yastıklarda kullanılmaktadır.

1.3. Aplike Yapımında Dikkat Edilecek Noktalar

- Fon ve aplike yapılacak kumaşların aynı cinste ve kalınlıkta olmasına dikkat edilmesi
- Kumaşların kullanılacak yere göre yıkanıp ütülenmesi
- Yıkanınca boya veren kumaşların kullanılmaması
- Yıpranmış kumaşların kullanılmaması
- Kumaş kalınlıklarına göre ipliklerin seçilmesi
- Uygulanacak aplikenin özelliğine göre telaların seçilmesi
- Fon ve aplike kumaşının en ve boy ipliklerinin aynı yönde olmasına dikkat edilmesi
- Fon ve aplike kumaşını süslemede kullanılacak ipliklerin renk uyumuna dikkat edilmesi
- Kumaşa göre ipliklerin seçilmesi
- Kaygan olmayan kumaşların seçilmesine dikkat edilmesi
- Desenin hatasız kumaşa geçirilmesi
- Kalıbın numaralandırılması, aplike yapılacak kumaşlara desenin çizilmesi ve numaralandırılması, desenin fon kumaşa geçirilmesi, aplikenin tekniğe uygun çalışılması
- Aplikenin teyellenmesinde dikkatli ve düzenli çalışılması
- Desene göre basit nakış iğnelerinin kullanılmasına dikkat edilmelidir.

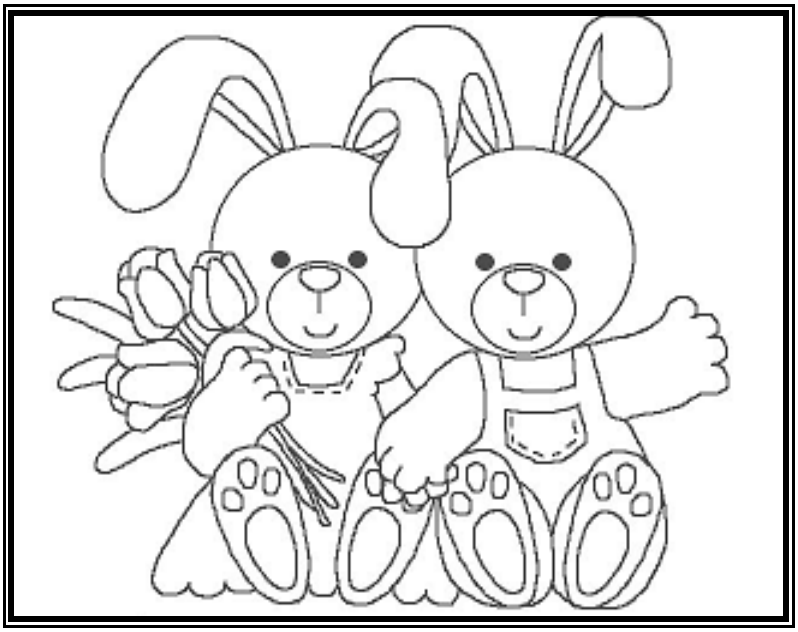
1.4. Aplikede Kullanılan Araç ve Gereçler

- Aplike uygulanacak fon kumaşlar
- Aplike yapılacak renkli kumaş parçaları
- Aplike desenleri
- Kullanılacak iplikler
- Makas
- Dikiş iğneleri
- Toplu iğne
- Çeşitli telalar
- Elyaf
- Ütü ve ütü malzemeleri

Resim.1.2:Kuşlu Aplike Çalışması

1.5. Aplike Desenlerinde Kullanılan Kaynaklar

Tabiattan (çiçek yaprak, ağaç vb. gibi),insan ve hayvan resimlerinden, manzara resimlerinden, geometrik şekillerden, desen kitaplarından, fotoğraflardan, resimli çocuk kitaplarından, boyama kitaplarından faydalanılabilir.(Şekil.1.1:Boyama Kitabından Figür)



Şekil.1.1: Boyama kitabından figür

UYGULAMA FAALİYETİ

Kırkyama aplike için kullanılan desen örneklerinden oluşan dosya hazırlayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Aplike yapımına uygun desen araştırınız.	➢ Resimli çocuk kitaplarını ve boyama kitaplarını inceleyiniz.
➢ Uygun gördüğünüz desenlerin fotoğraflarını çekiniz.	➢ Yapılmış ürün ve örnekleri inceleyiniz.
➢ Desen fotoğraflarını kesiniz.	➢ İnternet ortamından faydalanınız. ➢ Yazılı ve görsel yayın organlarını araştırınız.
➢ Fotoğrafları düzgün bir şekilde yapıştırarak dosyanızı tamamlayınız. ➢	➢ Temiz ve düzenli çalışınız. ➢ Zamanınızı iyi kullanınız.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. ( ) Aplike, düz veya desenli kumaştan kesilmiş motiflerin başka bir kumaşa elde veya makinede dikerek birleştirilmesidir.
2. ( ) Aplike çalışmasının uygulama alanları arasında kadın ve çocuk giyimi yer almaz.
3. ( ) Uygulanacak aplikenin özelliğine göre telaların seçilmesi gerekmektedir.
4. ( ) Yıkanınca boya veren kumaşlar kullanılmalıdır.
5. ( ) Fon ve aplike yapılacak kumaşların aynı cinste ve kalınlıkta olmasına dikkat edilmesi gerekmektedir.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–2

AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam araç ve gereçler sağlandığında tekniğe uygun aplike çalışabilecektir.

ARAŞTIRMA

- Aplike yapım tekniklerini araştırınız.
- Yapılmış ürün ve örnekleri sınıf içinde arkadaşlarınızla inceleyiniz.

2. APLİKE YAPIM TEKNİKLERİ

2.1. Elde Yapılan Aplike

2.1.1. Açık Aplike

Açık aplikede, aplike kumaşa pay vermeden kesilir. Fon kumaşa basit nakış iğneleri ile süslenerek tutturulur.

2.1.2. Kapalı Aplike

Kapalı aplikede aplike kumaşa pay verilerek kesilir ve kenar payları içe kıvırarak fon kumaşa tutturulur.

2.2. Makinede Yapılan Aplike

Açık aplike ve kapalı aplike çeşitleri makinede de uygulanabilir.(Resim 2. 1: Makinede yapılan aplike örneği)

Resim 2. 1: Makinede yapılan aplike örneği

- Yapışan aplike
- Ters aplikeler
- Tamponlu aplikeler
- Hawaii stili aplike
- Vitray tarzı aplike
- Celtic biyeli aplike
- Gölgeli aplike

Resim 2. 2: Aplike örnekleri-1

Resim 2. 3: Aplike örnekleri-2

Resim 2. 4: Aplike örnekleri-3

Resim 2. 5: Aplike örnekleri-4

Resim 2. 6: Aplike örnekleri-5

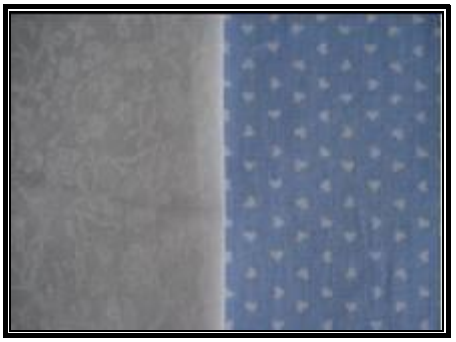
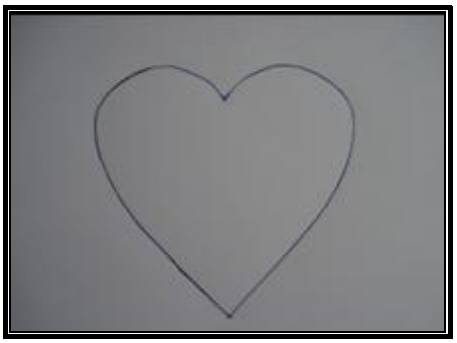
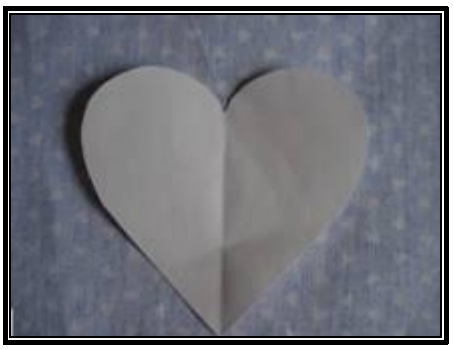
UYGULAMA FAALİYETİ

Aplikeye hazırlık uygulamalarını yapınız.

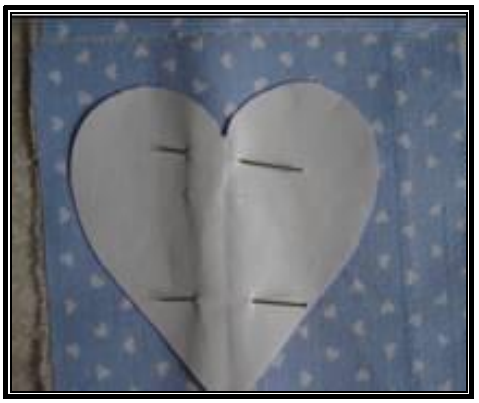
İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Fon kumaşı seçiniz.	➢ Gözlem yapınız.
➢ Aplike yapılacak kumaşı seçiniz.	➢ Seçtiğiniz fon ve aplike kumaşlarınızın aynı cinste olmasına dikkat ediniz. ➢ Kaygan olmayan kumaşları tercih ediniz.
➢ İpliklerinizi seçiniz.	➢ Yapacağınız aplikenin özelliğine göre ipliklerinizi seçiniz.
➢ Kumaşlarınızı yıkayınız.	➢ Boya veren kumaşları kullanmamaya özen gösteriniz.
➢ Kumaşlarınızı ütüleyiniz.	➢ Ütü masasının temiz olmasına dikkat ediniz. ➢ Ütü yaparken güvenlik kurallarına uyunuz.
➢ Deseninizi belirleyiniz.	➢ Titiz ve düzenli çalışınız.
➢ Kalıbınızı çıkartınız.	➢ Kalıbınızı numaralandırmayı unutmayınız.
➢ Kalıbı kesiniz.	➢ Kalıbı keserken çizgilerin etrafından muntazam bir şekilde kesiniz.
➢ Deseni kumaşa geçiriniz.	➢ Koyu renkli kalemler kullanmayınız.
➢ Deseni kumaşa geçirme tekniklerinden birini uygulayınız.	➢ Siyah karbon kâğıdı kullanmayınız.
➢ Deseni aplike yapılacak kumaşa çiziniz.	➢ Düz boy ipliğine dikkat ediniz.
➢ Aplikeyi kesiniz.	➢ Aplikeyi uygulayacağınız aplike çeşitlerinin özelliğine göre dikiş paylı veya paysız kesiniz.

UYGULAMA FAALİYETİ

Açık Aplike tekniğini uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Kumaşlarınızı seçiniz.(Resim 2. 7) ➢ Zemin kumaşınızı hazırlayınız.	 **Resim 2. 7: Desenli kumaşlar** ➢ Renk uyumuna özen gösteriniz.
➢ Aplike kumaşlarınızı yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Boya vermeyen kumaşları tercih ediniz.
➢ Deseninizi çiziniz.(Resim 2. 8)	 **Resim 2. 8: Çizilmiş desen**
➢ Keserek kalıbını çıkartınız.(Resim 2. 9)	 **Resim 2. 9: Kesilmiş kalıp**

➢ Aplike yapacağınız fon kumaşın (kırkyama uygulanmış kumaş Resim 2. 10) üzerine aplike desenini çiziniz.	 **Resim 2. 10: Kırkyama uygulaması**
➢ Desen geçirme tekniklerinden birini uygulayınız.(Resim 2. 11)	 **Resim 2. 11: Uçan kalemle desen çizimi** ➢ Deseni uçan kalemle çizebilirsiniz
➢ Aplike deseni olarak kullanacağınız kumaşın ters yüzüne tela yapıştırabilirsiniz.	 **Resim 2. 12: a) Tela yerleştirme**

	 Resim 2. 12: b) Ütü ile tela yapıştırma ➢ Tela yapıştırma işlemi aplikenin kenarlarının atmasını da önleyecektir, unutmayınız.
➢ Kalıbı tela yapıştırılmış aplike kumaşın üzerine yerleştiriniz.	 **Resim 2. 13: Kumaşa aplike kalıbı yerleştirme**
➢ Kumaşı dikiş payı vermeden kesiniz.	➢ Kalıbın etrafından düzgünce kesiniz.
➢ Aplikeyi zemin kumaşına çizdiğiniz desenin üzerine yerleştirerek teyelleyiniz.	 **Resim 2. 14: Aplike kumaşı zemine teyelleme**

➢ Aplikenin kenarlarını basit nakış iğnesi ile dikiniz.	 **Resim 2. 15: Basit nakış iğnesi ile kenar temizleme** ➢ Battaniye iğnesi tekniğini uygulayabilirsiniz.
➢ Aplike kumaşın çevresini bu şekilde dikerek bitiriniz.	 **Resim 2. 16: Kenarı temizlenmiş aplike parçası**
➢ Aplikeyi ütüleyiniz.	➢ Ütünün ısısını kontrol ediniz.

UYGULAMA FAALİYETİ

Kapalı Aplike tekniğini uygulayınız.

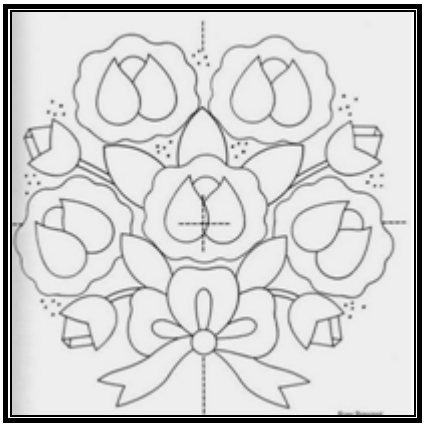
İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Fon kumaşınızı ve aplike kumaşınızı seçiniz.	 **Resim 2. 17: Aplike örneği** ➢ Renk uyumuna dikkat ediniz.
➢ Kumaşlarınızı yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Boya vermeyen kumaşlar seçiniz.
➢ Kalıbı kumaşa yerleştiriniz. (Resim 2. 18)	 **Resim 2. 18: Kalıbı kumaşa yerleştirme** ➢ Kalıbı kumaşın düz boy iplik yönüne dikkat ederek yerleştiriniz.
➢ Aplikenizin etrafından 6-7 mm kıvırma payı vererek kesiniz.	➢ Makası dikkatli kullanınız.
➢ Deseninizi çiziniz. ➢ Deseninizi kumaşa geçiriniz.	➢ Deseninizi sabunla, uçan kapitone kalemiyle veXya suyla silinebilir kalemle geçirebilirsiniz.

➢ Aplike kumaşınızı zemin kumaşa teyelleyiniz.(Resim 2. 19)	 **Resim 2. 19: Aplike kumaşı zemine teyelleme**
➢ Aplike şeklinizi rahat kıvırmak için sivri uçlardaki fazlalıkları kesiniz. (Resim 2. 20)	 **Resim 2. 20: Köşe çıtlatma**
➢ Yuvarlak kesimleri makasla çıtlatarak fazlalıkları kesiniz. ➢ Çizgi hattından kıvırarak teyel alınız. (Resim 2. 21)	 **Resim 2. 21: Çizgi hattından kıvırarak teyel alma**
➢ Aplikeyi işaretli yerden içeriye baskı dikişi ile dikiniz.	➢ Temiz ve düzenli çalışınız.

➢ Aplikenin üzerindeki teyelleri sökünüz.(Resim 2. 22)	 **Resim 2. 22: Teyelleri sökülmüş aplike**
➢ Aplikeyi ütüleyiniz.	➢ Ütünün ısısını kumaşa göre ayarlayınız.
➢ Yorgalamasını ve kenar biyesini yaparak bitiriniz. (Resim 2. 23)	 **Resim 2. 23: Yorganlama ve kenar biyeli ürün**

UYGULAMA FAALİYETİ

Kapalı Aplike tekniğini uygulayınız.

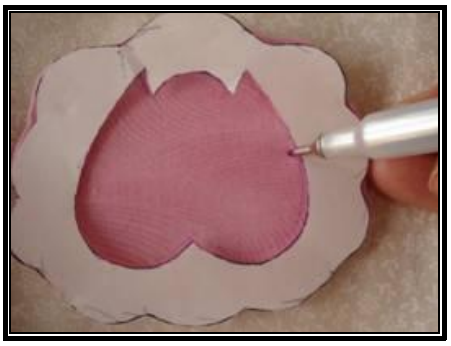
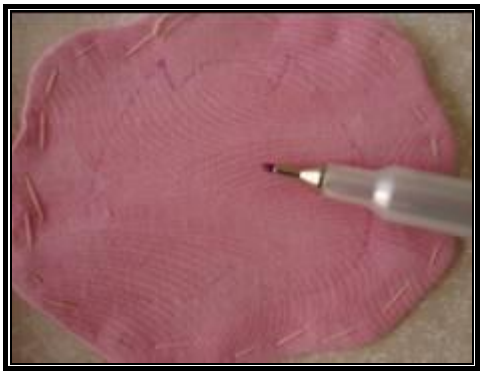
İşlem Basmakları	Öneriler
➢ Kumaşlarınızı ve ipliklerinizi seçiniz.	 **Resim 2. 24: Aplike örneği** ➢ Aynı cins fon ve aplike kumaşları seçiniz.
➢ Deseninizi desen kâğıdına geçiriniz. (Şekil.2.25) ➢ Deseni kesiniz.	 **Şekil.2.25: Aplike deseni**
➢ Zemin kumaşınızın ortasını bularak en ve boy iplik yönünde teyel alınız. (Resim 2.26) ➢ Deseninizi kumaşa geçiriniz.	 **Resim 2.26: Orta teyeli alma**

➢ Kesmiş olduğunuz kalıpları aplike yapacağınız kumaşların ters yüzüne yerleştiriniz.(Resim 2.27a-b)	 **Resim 2.27: a) Kalıbı kumaşa yerleştirme** **Resim 2.27: b) Kalıbı kumaşa yerleştirme**
➢ Aplikelere pay vererek kesiniz. ➢ (Resim 2.28.a-b)	 **Resim 2.28: a) Pay verme** **Resim 2.28: b) Pay verme**

➢ Aplikelerin kenarlarını kalıbın üzerine katlayınız. ➢ Parçaların hepsini kâğıt kalıplara teyelleyiniz. (Resim 2.29.a.-)	 **Resim 2.29: a) Kalıpları teyelleme** **Resim 2.29: b) Kalıpları teyelleme**
➢ Kumaşın rahat dikilmesi için tela yapıştırınız. (Resim 2.30)	 **Resim 2.30: Tela yapıştırma** ➢ Tela kumaşın atmaması ve muntazam olması için gereklidir, unutmayınız.
➢ Kenar paylarını kıvırarak teyelleyiniz.	➢ Dikkatli teyel alınız.
➢ Teyellemiş olduğunuz aplikeleri ütüleyiniz. (Resim 2.32)	 **Resim 2.32: Aplike parçalarının ütülenmesi**

➢ Birinci aşamada çiçeğin alt yaprağını zemin kumaşa desenin üstüne teyelleyiniz. (Resim 2.33)	 **Resim 2.33: Çiçeğin alt yaprağını teyelleme**
➢ Aplikeyi küçük bir açıklık bırakana kadar baskı dikişi ile dikiniz. (Resim 2.34)	 **Resim 2.34: Baskı dikişi yapma**
➢ Aplikenin üzerindeki teyelleri sökünüz. (Resim 2.35.a-b)	 **Resim 2.35: a) Teyel kesme** **Resim 2.35: b) Teyel Sökme**

➢ Aplikede bırakmış olduğunuz açıklıktan kalıbı çekerek çıkartınız. (Resim 2.36)	 **Resim 2.36: Kalıbı çıkarma**
➢ Aplikeyi baskı dikişi ile tamamlayınız.(Resim 2.37)	 **Resim 2.37: Baskı dikişini tamamlama** ➢ Temiz ve düzenli çalışınız. Dikiş kirliliklerini yok ediniz.
➢ Aplikenizin yuvarlak hatlarını kolay katlamak için desenin 1-2 mm dışından minik teyel alınız. (Resim 2.38)	 **Resim 2.38: 1-2mm dışından teyel alma**
➢ Teyeli çekerek büzünüz.(Resim 2.39) ➢ Dikişi iğne ardı yaparak sağlamlaştırınız.	 **Resim 2.39: Teyeli büzme**

➢ Aplike parçanız diğer işlemler için hazırdır. (Resim 2.40)	 **Resim 2.40: Diğer işlemler hazır aplike parçası**
➢ Çiçeği ayrıca elde hazırlayıp bitmiş bir şekilde zemin kumaşa baskı dikişi ile dikebilirsiniz.	➢ Özenli çalışınız.
➢ Alt yaprağın üstüne deseni çiziniz. ➢ Kalıbın üstündeki diğer yaprak desenlerini keserek çıkartınız.	➢ Makası dikkatli kullanınız.
➢ Kalıbın iç kenar çizgilerinden çizerek deseni geçiriniz. (Resim 2.41.42)	 **Resim 2.41: İç kenar deseni**  **Resim 2.41: Çizilmiş iç desen**

➢ En aşta kalacak küçük yaprağı baskı dikiş ile dikiniz. (Resim 2.42.a.) ➢ Sağ yaprağı yerleştiriniz. (Resim 2.42.b)	 **Resim 2.42: a) Küçük yaprak** **Resim 2.42: b) Sağ yaprak**
➢ Altındaki kâğıt kalıbı alınız. ➢ Daha sonra sağ yaprağı dikerek kalıbı çıkartınız.	 **Resim 2.43: Kalıbı çıkarma**
➢ Sol yaprağı diğer yaprağın dikilmemiş payları altta kalacak şekilde yerleştiriniz. (Resim 2.44)	 **Resim 2.44: Sol yaprağı yerleştirme**

➢ Baskı dikişi ile dikerek kalıbı içerisinden çıkarınız. ➢ Açık yeri baskı dikişi ile dikerek çiçeği tamamlayınız. (Resim 2.45)	 **Resim 2.45: Tamamlanmış çiçek**
➢ Çiçeğin saplarını ve goncalarını zemin kumaşa işaretleyiniz. (Resim 2.46)	 **Resim 2.46: Gonca deseni** **Kapitone kalemiyle çizebilirsiniz**
➢ Yeşil renkli kumaştan 1.5 cm eninde 5 cm boyunda verev şerit kesiniz.	➢ Kumaşın verevini kullanmaya dikkat ediniz.
➢ Zemin kumaş ile şeridin ön yüzleri birbirine bakacak şekilde, desenin üstüne toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 2.47) ➢ Elde makine dikişi ile dikiniz.	 **Resim 2.47: Verev kumaşı tutturma**

➢ Verev parça payını içine kıvırınız. (Resim 2.48)	 **Resim 2.48: Verev payı içine kıvırma**
➢ Payı içine kıvrılan verev parçayı baskı dikişi ile dikiniz. (Resim 2.49)	 **Resim 2.49: Baskı dikişi ile dikme**
➢ Kırmızı renkli kumaştan 6 cm çapında 4 adet parçalar kesiniz. (Resim 2.50.a) ➢ Parçayı ortadan ikiye katlayınız. ➢ Kenarlarını da ortaya katlayınız. (Resim 2.50.b)	 **Resim 2.50: a) Daire parça** **Resim 2.50: b) Katlanan parça**

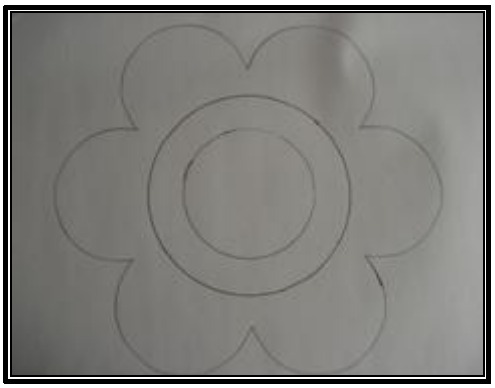
➢ Goncaları toplu iğne ile tutturunuz. (Resim1.51.a-b Gonca)	 **Resim1.51: a) Gonca deseni** **Resim 1.51: b) Gonca tutturma**
➢ Goncaları zemin kumaşın üstündeki yerlerine toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 52.a) ➢ Çanakları da üstüne teyelleyerek baskı dikişi ile dikiniz. (Resim 2.52.b)	 **Resim 52: a) Gonca yerleştirme** **Resim 2.52: b) Çanak yerleştirme**

➢ Yapraklara pililer yaparak yerlerine yerleştirerek teyelleyiniz.(Resim 2.53) ➢ Yaprakları baskı dikişi ile dikiniz.	 **Resim 2.53: Yaprak yerleştirme**
➢ Sarı gülü hazırlayıp yerine toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 2.54) ➢ Baskı dikişi ile dikiniz.	 **Resim 2.54: Orta gülü yerleştirme**
➢ Kurdelenin altta kalan parçalarını yerleştirip teyelleyiniz. (Resim 2.55) ➢ Parçaları baskı dikişi ile dikiniz.	 **Resim 2.55: Kurdele alt parçalarını yerleştirme**

➢ Kurdelenin parçalarını dikerek aplikeyi bitiriniz.	 **Resim 2.56.Kurdele parçalarını dikme**
➢ Aplikelerinizi kumaşın tersinden ütüleyiniz. (Resim 2.57) ➢ Aplikenizi yorganlama yaparak bitiriniz.	 **Resim 2.57: Ütülenmiş aplike çalışması**

UYGULAMA FAALİYETİ

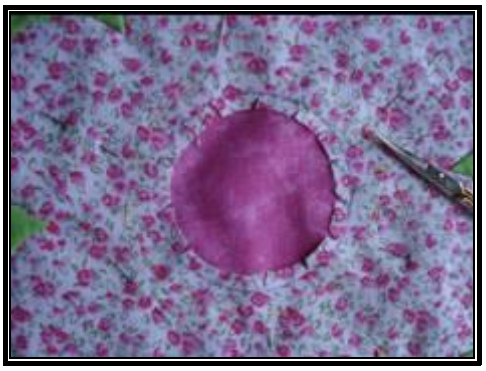
Ters Aplike Elde uygulama çalışmasını yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Motifi desen kâğıdına kopyalayınız. (Resim 2.58) ➢ Deseni kesiniz.	 **Resim 2.58: Aplike deseni**
➢ Kumaşlarınızı seçiniz. ➢ Kumaşları yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Uygun kumaş seçimine dikkat ediniz.
➢ Kumaşları katmanlar halinde ve ön yüzleri yukarı bakacak şekilde üst üste yerleştiriniz. (Resim 2.59)	 **Resim 2.59: Kumaş yerleştirme** ➢ Fon kumaşınızın üstte olmasına dikkat ediniz.
➢ Kumaşları birbirine iğneleyiniz.	➢ Boy ipliklerinin aynı yönde olmasına dikkat ediniz.

➢ Kumaşın üst katmanına deseni yerleştiriniz. (Resim 2.60)	 **Resim 2.60: Deseni kumaşa yerleştirme**
➢ Desen kağıdının etrafından çiziniz. (Resim 2.61)	 **Resim 2.61: Kumaşa çizilmiş desen** ➢ Suyla silinebilir kalem veya kapitone kalemiyle desenin etrafından çiziniz.
➢ Desenin etrafını işaretin 1 cm dışından teyelleyiniz. (Resim 2.62)	 **Resim 2.62: Desen kumaşını teyelleme**

➢ Keskin ve sivri uçlu bir makasla kumaşın üst katmanını, desenin çizgisinden içeriye 6-7 mm dikiş payı bırakarak kesiniz. (Resim 2.63)	 **Resim 2.63: Makas ile pay vererek kesme** ➢ Altta kalan kumaşları kesmemeye özen gösteriniz.
➢ Parçayı keserek çıkartınız. (Resim 2.64)	 **Resim 2.64: Kesilmiş desen**
➢ Yuvarlak hatları çıtlatınız. (Resim 2.65)	 **Resim 2.65: Payları çıtlatma** ➢ Kumaşı çıtlatırken çizgiyi geçmemeye dikkat ediniz.

➢ Dikiş payını alta kıvırarak gizli dikiş ile dikiniz. (Resim 2.66)	 **Resim 2.66: Payı kıvırarak dikme**
➢ Şekliniz tamamlanana kadar kesip dikmeye devam ediniz. (Resim 2.67)	 **Resim 2.67: Parçayı dikme** ➢ İlmeklerin eşit aralıklarla ve aynı boyutta olmasına özen gösteriniz.
➢ Şekliniz tamamlanana kadar kesip dikmeye devam ediniz. (Resim 2.68)	 **Resim 2.68: Tamamlanmış dikme işlemi**

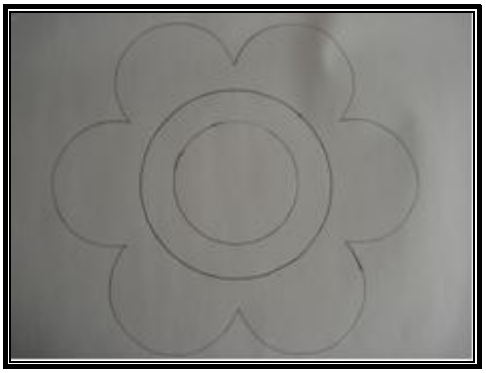
➢ Desen kağıdınızın ortasındaki yuvarlak deseni keserek çıkartınız. (Resim 2.69) ➢ Şekli kumaşa işaretleyiniz.	 **Resim 2.69: Şekli kumaşa işaretleme**
➢ İşaretli yerin 1 cm dışından teğelleyiniz. (Resim 2.70)	 **Resim 2.70: Teyel alma**
➢ Desenin iç tarafından 6-7 mm pay bırakarak kesiniz. ➢ Kumaşı rahat çevirmek için çıtlatınız. (Resim 2.71)	 **Resim 2.71: Kumaş çıtlatma** ➢ Altta kalan aplike kumaşı kesmeyiniz.

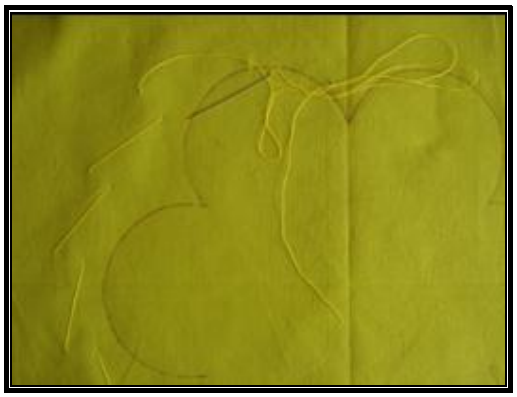
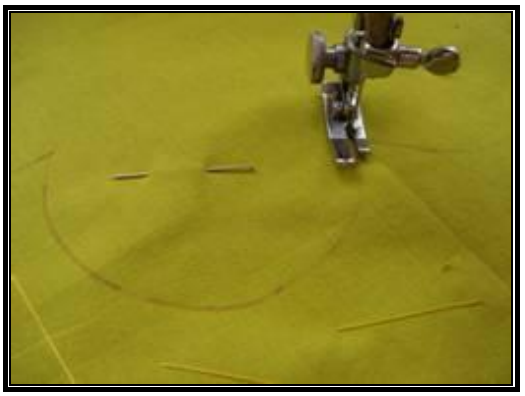
➢ İşaretli yerden, dikiş payını alta kıvırarak gizli dikiş ile dikiniz. (Resim 2.72)	 **Resim 2.72: Payı kıvırarak dikme**
➢ Teyelleri sökünüz. (Resim 2.73.a) ➢ Aplikenizi ütüleyiniz.	 **Resim 2.73: a) Teyelleri sökülmüş aplike** **Resim 2.74: b) Katlı yandan görünüm** ➢ Eğer bitmiş aplikenizin altındaki fazlalıkları almak isterseniz, kumaşı ters çevirip, desene

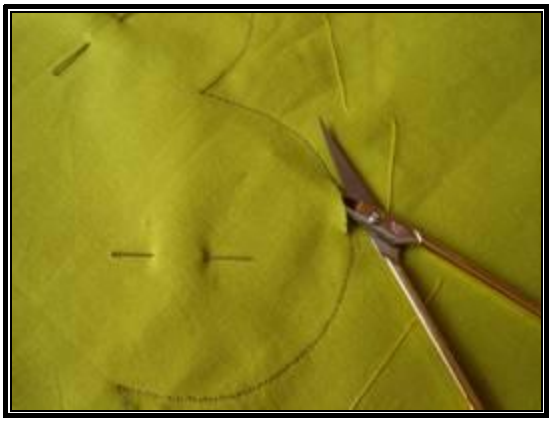
	yakın bölümlerdeki fazlalıkları keserek temizleyebilirsiniz. ➢ Aplikeye ve dikişlerinize zarar vermeden kesmeye özen gösteriniz.
➢ Ürününüzü tamamlayınız. (Resim 2.75)	 **Resim 2.75: Bitmiş aplike ürün**

UYGULAMA FAALİYETİ

Ters aplike tekniğini makinede uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Motifinizi desen kâğıdına kopyalayınız. (Resim 2.76) ➢ Deseni keserek çıkartınız.	 **Resim 2.76: Aplike desen**
➢ Aplike için kumaşlarınızı seçiniz.	➢ Yıpranmış kumaş kullanmayınız. ➢ Aynı cins kumaş kullanmaya özen gösteriniz. ➢ Uyumlu renkler seçiniz.
➢ Aynı ebatta üç adet kumaş parçası kesiniz. ➢ Kumaşları boy iplik yönünde ön yüzleri yukarı bakacak şekilde yerleştiriniz. (Resim 2.77) ➢ Üç kat kumaşı birbirine iğneleyiniz.	 **Resim 2.77: Kumaş yerleştirme**
➢ Kumaşlarınızı yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Boya veren kumaşları kullanmayınız.

➢ Kumaşın üst kısmına, motifi çiziniz. (Resim 2.78)	 **Resim 2.78: Aplike desen kalıbı** ➢ Suyla silinebilir kalem veya uçan kalemle motifinizi, çizebilirsiniz.
➢ Kumaşa çizmiş olduğunuz desenin dışından üç katını da tutacak şekilde teyel alınız. (Resim 2.79)	 **Resim 2.79: Teyel alma** ➢ Teyeli çizginin üzerinden almamaya dikkat ediniz.
➢ İşaretli çizginin üzerinden makine dikişiyle geçiniz. (Resim 2.80)	 **Resim 2.80: Makine ile dikme**

	➢ Dikiş ayarınızın çok büyük olmamasına özen gösteriniz. ➢ Kaydırmadan dikiniz.
➢ Keskin nakış makası ile dikiş çizgisinin hemen içinden kumaşın en üstteki katını kesiniz. (Resim 2.81)	 **Resim 2.81: Makas ile kesme** ➢ Alttaki kumaşları kesmemeye özen gösteriniz. ➢ Dikkatli çalışınız.
➢ Üst kattaki kumaşı keserek çıkartınız. (Resim 2.82)	 **Resim 2.82: Kesilmiş aplike**
➢ Kalıbınızın içindeki yuvarlak deseni keserek çıkartınız.	➢ Kalıbı keserken çizgilerin üzerinden kesmeye özen gösteriniz.

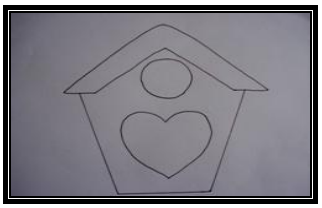
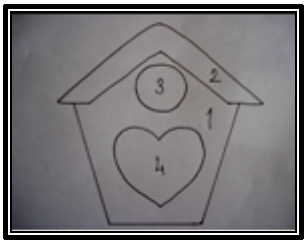
➢ Kalıbı kesmiş olduğunuz aplikenin üzerine yerleştiriniz. ➢ Sabunla veya işaret kalemiyle desenin iç kenarını çiziniz. (Resim 2.83)	 **Resim 2.83: İç deseni çizme** ➢ Kalıbı kaydırmadan çiziniz.
➢ Dikiş makinesi ile çizginin üzerinden dikiniz. (Resim 2.84) ➢ Aplikenin arkasındaki fazla iplikleri sağlamlaştırarak kesiniz.	 **Resim 2.84: Makine ile dikme** ➢ Çizgiyi takip ediniz.
➢ Dikmiş olduğunuz ikinci kat kumaşı da nakış makası ile keserek çıkartınız. (Resim 2.85)	 **Resim 2.85: İkinci katın kesimi** ➢ Altta kalan kumaşı kesmemeye özen gösteriniz.

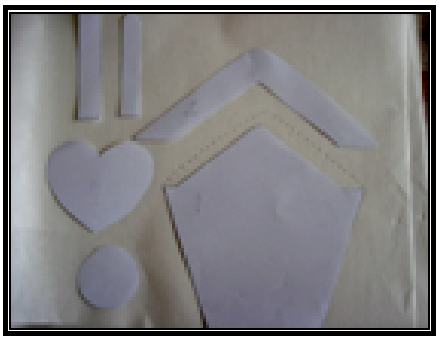
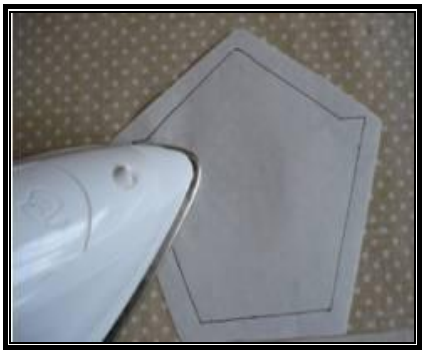
➢ İsterseniz aplikenizi bu şekilde bırakabilirsiniz. (Resim 2.86)	 **Resim 2.86: Aplike görünümü**
➢ Kalıbın ortasındaki yuvarlak deseni keserek çıkartınız.	➢ Kalıbı keserken çizgilerin üzerinden kesmeye özen gösteriniz.
➢ Aplikenin ortasına koyarak desenin iç tarafından çiziniz. (Resim 2.87)	 **Resim 2.87: Desen çizimi**
➢ Çizginin üzerinden makine ile dikiniz. ➢ Üçüncü kat kumaşı da keserek çıkartınız. (Resim 2.88)	 **Resim 2.88: Kumaşı kesme**

➢ Teyelleri sökünüz. (Resim 2.89)	 **Resim 2.89: Aplike görünümü** ➢ Makine dikişlerinin üzerinden zig zag veya sarmal dikiş yapabilirsiniz. ➢ Dikişlerin üzerine basit nakış iğneleri ile süslemeler yapabilirsiniz.
➢ Aplikeyi ütüleyiniz. (Resim 2.90)	 **Resim 2.90: Bitmiş aplike ürün**

UYGULAMA FAALİYETİ

Yapışan aplike tekniğini uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Deseninizi çiziniz. (Resim 2.91) ➢ Fon kumaşınızı ve aplike kumaşlarınızı seçiniz.	 **Resim 2.91: Aplike deseni**
➢ Kumaşlarınızı yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Yıpranmış kumaşları kullanmayınız. ➢ Boya akıtmayan kumaşları tercih ediniz.
➢ Deseninizi kumaşa geçiriniz. (Resim 2.92)	 **Resim 2.92: Alttan görünen desenin çizimi** ➢ Deseni beyaz kartona çizip kumaşın altına koyunuz.
➢ Deseni kumaşa tutturunuz. ➢ Deseni kumaş işaretleyiciyle kumaşa kopyalayınız. (Resim 2.93)	 **Resim 2.93: Kumaşa çizilmiş desen**
➢ Kâğıda çizmiş olduğunuz deseni numaralandırınız. (Resim 2.94)	 **Resim 2.94: Deseni numaralandırma**

➢ Deseni kesiniz. ➢ Kâğıt şablonu ters yüzleri yukarı bakacak şekilde, çift taraflı yapışkan tülbent telanın kâğıt yüzeyine koyup, etrafını kalemle işaretleyiniz. (Resim 2.95)	 **Resim 2.95: Kâğıt şablon** ➢ Şablonu telaya yerleştirirken üstündeki numaraların veya harflerin hepsinin aynı yönde olmasına özen gösteriniz.
➢ Şeklin etrafından12 mm pay vererek kesiniz.	➢ İyi kesen bir makas kullanınız.
➢ Telanın pürüzlü yüzeyi altta kalacak şekilde bir numaralı parçayı aplike kumaşının ters tarafına ütüleyerek yapıştırınız.	 **Resim 2.96: Ütü ile yapıştırma** ➢ Telayı kumaşın tersine ve düz boy iplik yönüne dikkat ederek yerleştirdiğinizden emin olunuz.
➢ İşaretlenmiş çizgi üzerinden deseni kesiniz. (Resim 2.97)	 **Resim 2.97: Çizgi üzerinden kesme** ➢ İyi kesen bir makas kullanınız. ➢ Temiz ve düzenli çalışınız.

➢ Telanın arkasındaki kâğıdı çekerek ayırınız. (Resim 2.98)	 **Resim 2.98: Kâğıdı ayırma** ➢ Kumaşın üzerindeki yapışkanı çıkartmamaya özen gösteriniz.
➢ Kesmiş olduğunuz aplikeyi, zemin kumaşın üzerindeki yerine koyarak ütüyle yapıştırınız. (Resim 2.99)	 **Resim 2.99: Ütü ile yapıştırma** ➢ Ütülerken aplikeyi kaydırmamaya dikkat ediniz.
➢ Diğer parçaları da sırasıyla ütü ile yapıştırınız. (Resim 2.100)	 ➢ Resim 2.100: Bütün parçaları ütü ile yapıştırma

➢ Diğer parçaları da sırasıyla ütü ile yapıştırınız.	 **Resim 2.101: Aplike görüntüsü** ➢ Ütü ısısının kumaşa uygunluğunu sürekli kontrol ediniz.
➢ Aplikenizi yoyolarla süsleyerek bitiriniz. (Resim 2.102)	 **Resim 2.102: Yoyo ile süsleme** ➢ Aplikenizin kenarlarını makinede zig zag veya sarmal dikiş ile süsleyerek bitirebilirsiniz. ➢ Aplikenize elde basit nakış iğneleri uygulayabilirsiniz.

UYGULAMA FAALİYETİ

Hawaii aplike tekniğini uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Fon kumaşınızı ve aplike yapılacak kumaşınızı yıkayıp ütüleyiniz. ➢ Fon kumaşla aynı ebatta aplike kumaşını kesiniz. (Resim 2.104.a-b)	 **Resim 2.104: Aplike kumaşı**
➢ Önce ikiye katlayıp ütüleyiniz. (Resim 2.105. a-b)	 **Resim 2.105: a-b) Kumaşı katlama ve ütüleme**
➢ Kumaşı dörde katlayıp ütüleyiniz. ➢ Daha sonrada kumaşı çapraz olarak katlayıp ütüleyiniz. (Resim 2.106)	 **Resim 2.106: Kumaşı dörde katlama**
➢ Kâğıdı da aynı şekilde katlayıp keserek desen oluşturunuz.	➢ Bu işlemleri değişik kâğıtlara uygulayıp farklı desenler elde edebilirsiniz. ➢ Elde etiğiniz desenlerden beğendiğinizi kumaşa uygulayabilirsiniz.

➢ Kalıbınızı üçgen katladığınız kumaşın üzerine tutturunuz. (Resim 2.107) ➢ 12mm dikiş payı vererek kesiniz.	 **Resim 2.107: Kalıbı Kumaşa tutturma**
➢ Fon kumaşınızın merkezinde birleşen yatay, dikey ve çapraz çizgilerle işaretleyip üzerinden teyel alınız. (Resim 2.108)	 **Resim 2.108: İşaret teyeli alma**
➢ Aplike kumaşınızdaki ütü izlerini fon kumaşın üzerindeki işaret teyellerinin üzerine yerleştiriniz. (Resim 2.109)	 **Resim 2.109: Aplike kumaşını yerleştirme**

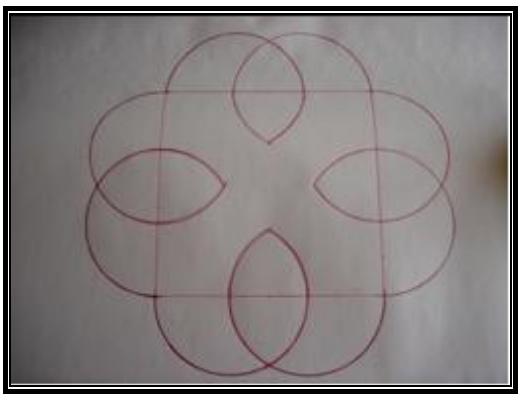
➢ Aplikeyi ütüleyiniz. (Resim 2.110)	 **Resim 2.110: Ütüleme** ➢ Ütünün ısısını kumaşa göre ayarlayınız.
➢ Aplikeyi kumaşa iğneleyip teyelleyiniz. (Resim 2.111)	 **Resim 2.11: Teyel ile tutturma**
➢ Aplikenin her tarafını kumaşa iğneleyip teyelleyiniz. (Resim 2.112)	 **Resim 2.112: Teyellenmiş aplike kumaşı**

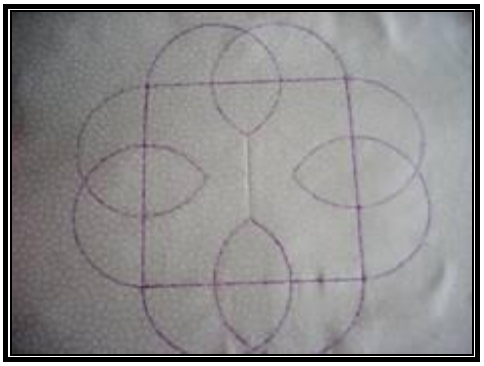
➢ Aplike kumaşın dikiş paylarını içe kıvırarak zemin kumaşa gizli dikişle dikiniz. (Resim 2.113)	 **Resim 2.113: Aplikeyi kumaşa tutturma** **Temiz ve düzenli çalışınız.**
➢ Aplikenin bütün çevresini gizli dikişle dikerek bitiriniz. (Resim 2.114)	 **Resim 2.114: Dikilmiş aplike parçası**
➢ Teyelleri söküp ütüleyiniz. (Resim 2.115) ➢ Hawaii aplikeniz artık yorganlama ve astarlama işlemleri için hazırdır.	 **Resim 2.115.Ütüleme**

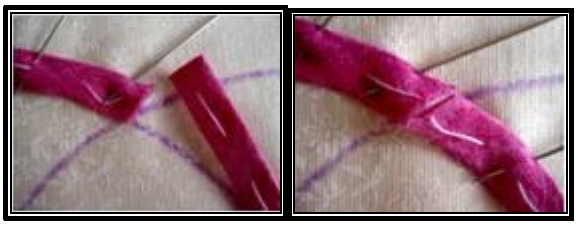
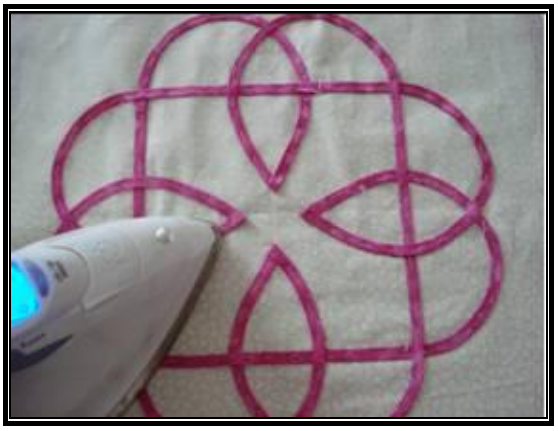
➢ Yorganlama yapınız. (Resim 2.116)	 **Resim 2.116: Yorganlaması bitmiş aplike örneği**
➢ Yorganlaması yapılmış aplike örneklerinden esinlenebilirsiniz. (Resim 2.117.218)	 **Resim 2.117: Hawaii aplike örneği** **Resim 2.118: Hawaii aplike örneği**

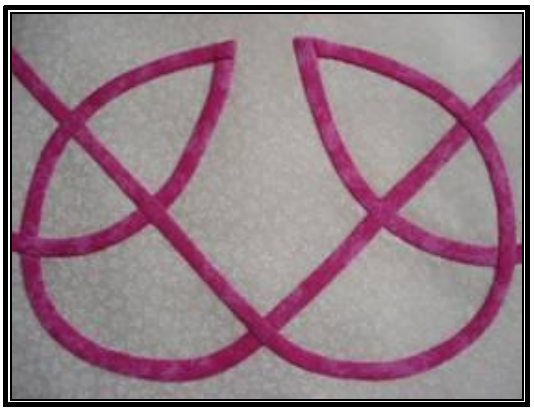
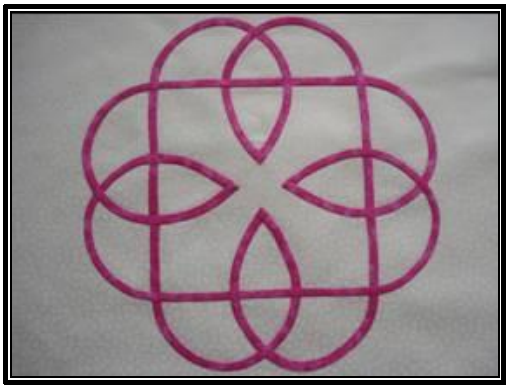
UYGULAMA FAALİYETİ

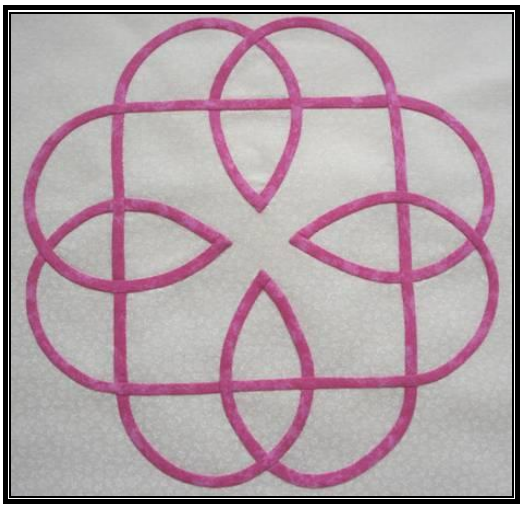
Celtic desenli biyeli aplike tekniğini uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Deseninizi çiziniz. (Resim 2.119)	 **Resim 2.119: Aplike deseni**
➢ Fon kumaşınızı ve şerit yapacağınız kumaşınızı seçiniz.	➢ Dikkat çekici basit ve bütün parçaları birbirine bağlı yuvarlak hatlı desenleri seçiniz.
➢ Kumaşlarınızı yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Pamuklu ve boya akıtmayan kumaşları tercih ediniz. ➢ Aynı cins kumaşları kullanınız. ➢ Yıpranmış kumaşları kullanmayınız. ➢ Ütünün ısısını kumaşa göre ayarlayınız.
➢ Deseni fon kumaşa geçiriniz. (Resim 2.120.a-b)	**Resim 2.120: a-b) Alttan görünen deseni çizme** ➢ Açık renkli kumaşlarda deseni fon kumaşın altına koyarak kumaşa kopyalayabilirsiniz.

➢ Deseni fon kumaşa geçiriniz. (Resim 2.121)	 **Resim 2.121.Kumaşa Geçirilmiş Desen** ➢ Deseni kapitone kalemiyle çizebilirsiniz.
➢ Biye yapacağınız kumaşın çaprazından, 2.5 cm'lik verev şeritler kesiniz. ➢ Şeritleri boyuna üçe katlayınız. (Resim 2.122.a-b)	 **Resim 2.122: a-b) Ütü ile kat yapma** ➢ Şeritleri çekerek ütüleyiniz. ➢ Çok fazla çekmeyiniz.
➢ Şeritleri teyelleyiniz.	➢ İsterseniz şeritleri teyellemeden de ütüleyebilirsiniz.
➢ Şeritleri ütüleyiniz.	➢ Şeritlerin kalınlıklarının aynı olmasına özen gösteriniz.
➢ Verev şeritleri zemin kumaşa iğneleyiniz. (Resim 2.123.a-b)	 **Resim 2.123: a-b)Verev şeritleri iğneleme** ➢ Sivri köşeleri özenle katlayınız.
➢ Verev şeritlerin birleşme yerlerini altta kalacak şekilde toplu iğne ile tutturunuz.	

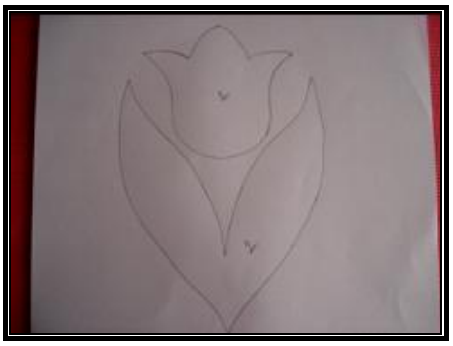
	Resim 2.124: a-b.Şerit birleşme yerleri  **Resim 2.124: c-d Şerit birleşme yerleri**
➢ Şeritleri teyelleyiniz.	 **Resim 2.125: a-b) Şerit teyelleme**
➢ Zemin kumaşa teyellediğiniz biyeleri ütüleyiniz. (Resim 2.126)	 **Resim 2.126: Biyeleri ütüleme** ➢ Ütünün ısısını kumaşa göre ayarlayınız. ➢ Ütü masasının temiz ve düzenli olmasına dikkat ediniz.

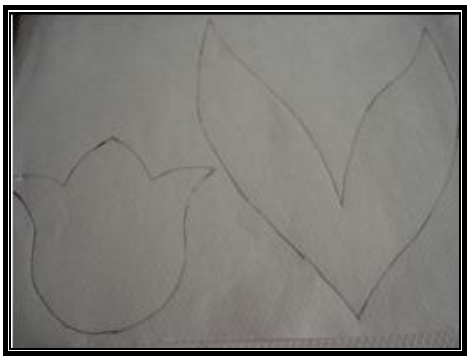
➢ Şeritleri baskı dikişi ile dikiniz. (Resim 2.127)	 **Resim 2.127: Baskı Dikişi ile tutturma** ➢ İlmeklerinizin eşit aralıklarda olmasına özen gösteriniz.
➢ Şeritlerin teyellerini sökünüz. (Resim 2.128)	 **Resim 2.128: Teyeli sökülmüş biyeler**
➢ Aplike yapılmış kumaşınızı ütüleyiniz. (Resim 2.129)	 **Resim 2.129: Ütülenmiş aplike** ➢ Celtic desenli biyeli aplikeniz yorganlama ve diğer işlemler için hazırdır.

➢ Ürününüzü tamamlayınız. (Resim 2.130)	 **Resim 2.130: Bitmiş Celtic desenli biyeli aplike**
➢ Celtic desenli aplike örneklerinden esinlenebilirsiniz. (Resim 2.131)	 **Resim 2.131: Celtic desenli biyeli aplike örneği**

UYGULAMA FAALİYETİ

Gölgeli aplike tekniğini uygulayınız.

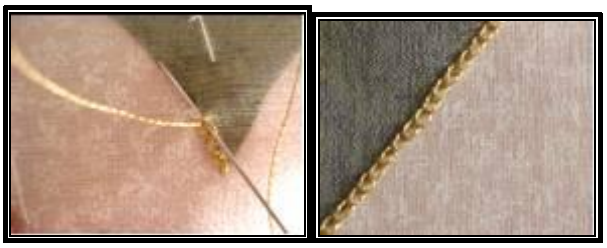
İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Fon kumaşı ve aplike kumaşlarınızı seçiniz. ➢ En üstte kullanmak için vual tül, organze gibi transparan kumaş seçiniz.	➢ Kumaş seçiminde dikkat edilecek noktaları hatırlayınız.
➢ Deseninizi tespit ediniz. ➢ Deseninizi desen kâğıdına çiziniz. (Resim 2.132) ➢ Deseninizi numaralandırınız.	 **Resim 2.132: Aplike deseni**
➢ Kumaşlarınızı yıkayıp ütüleyiniz.	➢ Boya veren kumaşları kullanmayınız. ➢ Renk uyumuna özen gösteriniz.
➢ Deseni fon kumaşa geçiriniz. (Resim 2.133)	 **Resim 2.133: Alttan görünen desenin çizimi** ➢ Deseninizi kopyalama tekniklerinden birini seçerek çizebilirsiniz. ➢ Çok koyu renkli kalemleri kullanmayınız. ➢ Siyah karbon kağıdı kullanmayınız.
➢ Deseninizi kesiniz.	➢ Etrafından dikkatlice kesiniz.

➢ Kesmiş olduğunuz şablonu, çift taraflı tülbent yapışkan telanın kağıt olan tarafına çiziniz. (Resim 2.134) ➢ Şablonu aplike yapacağınız kumaşlara çiziniz.	 **Resim 2.134: Telaya desen çizimi**
➢ Aplike kumaşlara ve telaya çizmiş olduğunuz deseni kesiniz. (Resim 2.135)	 **Resim 2.135: Desen şablonu kesimi** ➢ Pay vermeden kesiniz. ➢ Temiz ve düzenli çalışınız.
➢ Telanın pürüzlü yapışkan yüzeyi altta kalacak şekilde, fon kumaşa çizmiş olduğunuz lale desenin üzerine ütüleyiniz. (Resim 2.136)	 **Resim 2.136: Ütüleme**

➢ Telanın pürüzlü yapışkan yüzeyi altta kalacak şekilde, fon kumaşa çizmiş olduğunuz yaprak desenin üzerine ütüleyiniz. Resim 2.137)	 **Resim 2.137: Yaprak ütüleme**
➢ Telayı dikkatlice ütüleyiniz. (Resim 2.138)	 **Resim 2.138: Telayı ütüleme** ➢ Kumaşın sararmaması için kağıdın üstünden ütüleyiniz.
➢ Ütülemiş olduğunuz yapışkanlı telanın yapışıp yapışmadığını kontrol ediniz. (Resim 2.139)	 **Resim 2.139: Yapışan tela**

➢ Ütülemiş olduğunuz yapışkanlı telanın üstündeki kâğıdı çıkarınız. (Resim 2.140)	 **Resim 2.140.Kâğıt çıkarma**
➢ Aplike kumaşlarınızı telanın pürüzlü yapışkan yüzeyi üzerine yerleştiriniz. (Resim 2.141)	 **Resim 2.141: Aplike kumaşı yerleştirme** ➢ Aplike kumaşları kaydırmamaya özen gösteriniz.
➢ Aplikeyi ütüleyiniz. (Resim 2.142)	 **Resim 2.142:Ütüleme** ➢ Aplikenin iyice yapışması için ütü bezi yerine temiz kağıt kullanabilirsiniz.

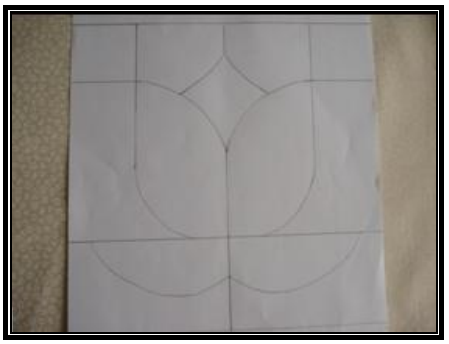
➢ Seçmiş olduğunuz transparan kumaşı fon kumaşın ebadında kesiniz.(resimde organze kumaş kullanılmıştır). ➢ Transparan kumaşı fon kumaşın üzerine yerleştiriniz. (Resim 2.143)	 **Resim 2.143: Transparan kumaş yerleştirme** ➢ Transparan kumaş ile fon kumaşın düz boy iplik yönlerinin aynı yönde olmasına dikkat ediniz.
➢ Üç kat kumaşı birbirine teyelleyiniz. (Resim 2.144)	 **Resim 2.144: Transparan kumaş yerleştirme**
➢ Aplike desenine uygun renkte iplik seçiniz. (Resim 2.145)	 **Resim 2.145: Desene uygun iplik** ➢ Nakış iplikleri, koton iplikler, simli ipliklerle süsleyebilirsiniz.

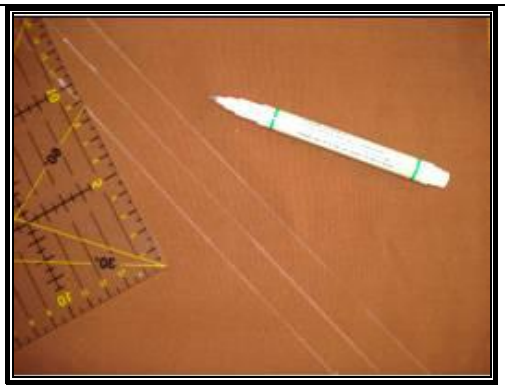
➢ Üç kat kumaşı nakış tekniklerinden birini seçerek birbirine tutturunuz. (Resim 2.146a-b)	 **Resim 2.146: a-b) Basit nakış iğnesi ile tutturma** ➢ İlmeklerin eşit aralıklarla ve aynı boyutta olmasına özen gösteriniz. ➢ Kumaşın büzülmemesine dikkat ediniz.
➢ Gölgeli aplikenizi kumaşın tersinden ütüleyiniz. (Resim 2.147)	 **Resim 2.147: Ütülenmiş gölgeli aplike** ➢ Nakış tekniklerinden birini yapmadan önce, fon kumaşın altına elyaf koyabilirsiniz. ➢ Gölgeli aplikeyi elyaf koyarak çalışırsanız ütüleme işlemini tekniğe uygun yapınız.

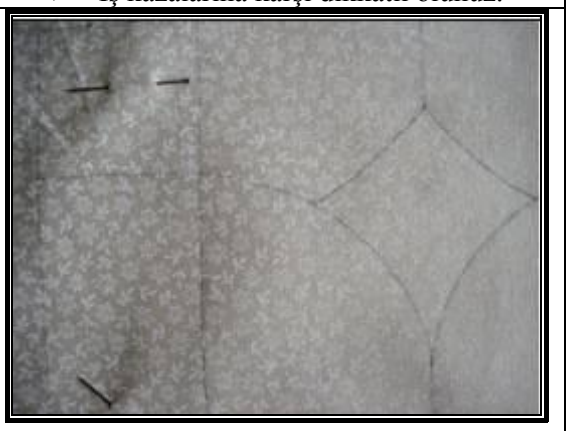
➢ Gölgeli aplike örneklerinden esinlenebilirsiniz. (Resim 2.148)	 **Resim 2.148: Gölgeli aplike örneği**

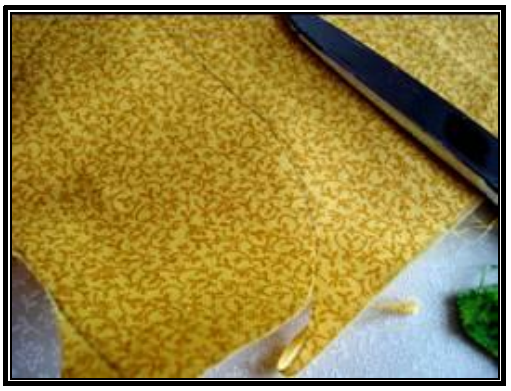
UYGULAMA FAALİYETİ

Vitray tarzı aplike tekniğini uygulayınız.

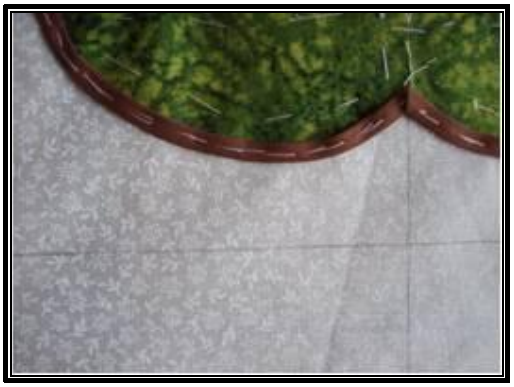
İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Deseninizi seçiniz. (Resim 2.149)	 **Resim 2.149: Aplike deseni** ➢ Basit ve bütün parçaları birbirine bağlı desenleri tercih ediniz.
➢ Vitray desenlerini inceleyiniz.	➢ Küçük parçalı desenler kullanmaktan kaçınınız, çünkü verev şeritleri yerleştirmek zor olacaktır.
➢ Kumaşlarınızı seçiniz. (Resim 2.150)	 **Resim 2.150: Kumaş örnekleri** ➢ Pamuklu kumaşları tercih ediniz. ➢ Yıpranmış kumaşları kullanmayınız. ➢ Renk uyumuna dikkat ediniz. ➢ Kumaşları yıkayıp ütüleyiniz. ➢ Boya akıtan kumaşları kullanmayınız.

➢ Verev şeritler yapmak için kumaşın çaprazından 2.5 cm`lik verev şeritler kesiniz. (Resim 2.151)	 **Resim 2.151: Verev şerit çizme**
➢ Verev şeritleri boyuna ikiye katlayarak teyelleyiniz. (Resim 2.152)	 **Resim 2.152: Şerit teyelleme** ➢ Çok sıkı teyel almayınız.
➢ Verev şeritlerinizi çekerek ütüleyiniz. (Resim 2.153)	 **Resim 2.153: Şerit ütüleme** ➢ Çok fazla çekmeyiniz. ➢ Bütün biyeleri aynı kalınlıkta olacak şekilde çekiniz. ➢ Ütü yaparken güvenlik kurallarına uyunuz.

	➢ İş kazalarına karşı dikkatli olunuz.
➢ Deseni fon kumaşının altına koyarak toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 2.154)	 **Resim 2.154: Deseni kumaşa iğneleme**
➢ Deseni kumaşa geçiriniz.	➢ Deseni geçirmek için ışıklı masa kullanabilirsiniz. ➢ Deseni beyaz kartona çizerek kumaşın altına koyarak da kopyalayabilirsiniz.
➢ Vitray tarzı aplike yapmak için kalıplarınızı kumaşlara yerleştiriniz. (Resim 2.155) ➢ Kalıpların etrafından çiziniz.	 **Resim 2.155: Kalıpları kumaşa yerleştirme** ➢ Kumaşları ekonomik yerleştiriniz. ➢ Kalıpları yerleştirirken kumaşın düz boy iplik yönüne dikkat ederek yerleştiriniz.

➢ Aplikeleri kesiniz. (Resim 2.156)	 **Resim 2.156: Aplike kesme** ➢ Dikiş payı vermeden kesiniz.
➢ Aplikeleri fon kumaşın üzerine toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 2.157)	 **Resim 2.157: Aplikeleri fona tutturma**
➢ Aplikeleri fon kumaşa teyelleyiniz. (Resim 2.158)	 **Resim 2.158: Aplikeleri teyelleme** ➢ İsterseniz aplikenizi çift taraflı yapışkan tela ile yapıştırabilirsiniz.

➢ Birinci aşamada şeridi toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 2.159) ➢ Şeridi kumaşa teyelleyiniz.	 **Resim 2.159: Şeridi iğneleme** ➢ Şeritlerin dikiş paylarının altta kalmasına özen gösteriniz. ➢ Sıralamayı öyle ayarlayın ki şeritlerin dikilmemiş uçları diğer şeritle kapanabilsin.
➢ İkinci aşama da şeridi toplu iğne ile yerleştiriniz. (Resim 2.160)	 **Resim 2.160: İğne ile şeridi tutturma**
➢ Köşeleri toplu iğne ile tutturunuz. (Resim 2.161) ➢ Şeridi teyelleyiniz.	 **Resim 2.161: Şerit köşelerini tutturma** ➢ Köşeleri muntazam çevirmeye özen gösteriniz.

➢ Üçüncü aşamadaki şeridi yerleştirerek teyelleyiniz. (Resim 2.162)	 **Resim 2.162: Şerit teyelleme** ➢ Temiz ve düzenli çalışınız.
➢ Dördüncü aşamada yaprağın altına şeridi yerleştirerek teyelleyiniz. (Resim 2.163)	 **Resim 2.163: Yaprak şeridi teyelleme** ➢ Yaprağın ortasına gelince şeridi dikkatlice yerleştiriniz.
➢ Beşinci aşamada yaprağın üst tarafına şeridi teyelleyiniz. (Resim 2.164)	 **Resim 2.164: Yaprak üstü şeridi**

➢ Şeritleri teyelleyiniz. (Resim 2.165)	 **Resim 2.165: Şeritleri teyelleme** ➢ Şeritleri büzmeden teyellemeye özen gösteriniz.
➢ Altıncı ve yedinci aşamadaki şeritleri de toplu iğne ile tutturunuz. ➢ Şeritleri teyelleyiniz. (Resim 2.166)	 **Resim 2.166: Şeritleri teyelleme**
➢ Şeritleri baskı dikişi ile dikiniz. (Resim 2.167)	 **Resim 2.167: Baskı dikişi ile şeritleri dikme**

➢ Kenarındaki çerçeve için eni 3 cm olan verev şeritler kesiniz. ➢ Şeritleri boyuna ikiye katlayınız. ➢ Şeritleri teyelleyip ütüleyiniz. (Resim 2.168)	 **Resim 2.168: Ütülenmiş şeritler**
➢ Şeridi resimdeki sıralamayı takip ederek yerleştiriniz. (Resim 2.169)	 **Resim 2.169: Şerit ayrıntısı**
➢ Şeritleri baskı dikişi ile dikiniz. (Resim 2.170)	 **Resim 2.170: Tutturulmuş şeritler**

➢ Şeritlerin üzerindeki teyelleri sökünüz. (Resim 2.171)	 **Resim 2.171: Teyelleri sökülmüş şeritler** ➢ Aplikenizi temiz ve düzenli çalışınız. ➢ Ütünün ısısını kumaşa göre ayarlayınız.
➢ Vitray tarzı aplikenizi ütüleyerek diğer işlemler için hazırlayınız. (Resim 2.172)	 **Resim 2.172: Ütülenmiş aplike** ➢ Ütü yaparken güvenlik kurallarına uyunuz. ➢ Ütünün fişini prizden çekmeyi unutmayınız

➢ Vitray tarzı yapılmış aplike örneklerinden esinlenebilirsiniz. (Resim 2.173)	 **Resim 2.173: vitray tarzı aplike örneği**

UYGULAMA FAALİYETİ

Tamponlu aplike tekniğini uygulayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Kapalı aplike çalışınız. (Resim 2.174)	 **Resim 2.174: Kapalı aplike** ➢ Kapalı aplike işlem basamaklarını uygulayınız.
➢ Yapmış olduğunuz aplikenin arka yüzünden küçük bir kesik yapınız. (Resim 2.175)	 **Resim 2.175: Arka yüze kesik atma** ➢ Makasla zemin kumaşın verevinden keserseniz kumaşın atmamasını sağlarsınız. ➢ Yapmış olduğunuz aplikeyi kesmemeye dikkat ediniz. ➢ Çok büyük kesmeyiniz.

➢ Kesiklerden içeriye elyaf doldurunuz. (Resim 2.176)	 **Resim 2.176: Elyaf doldurma** ➢ Silikon elyaf veya işinizin özelliğine göre pamuk da doldurabilirsiniz. ➢ Çok fazla elyaf doldurmayınız. ➢ Elyafı eşit dağıtınız.
➢ Kesiği çırpma dikiş ile dikiniz. (Resim 2.177.178)	 **Resim 2.177: Kesiği dikme** **Resim 2.178: Dikilmiş kesik** ➢ Zemin kumaşın renginde iplik ile dikiniz.

➢ Zemin kumaşı ütüleyiniz. (Resim 2.177)	 **Resim 2.179: Elyaf doldurulmuş aplike** ➢ Ütüyü elyaf doldurduğunuz aplikenin üzerine değdirmemeye özen gösteriniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. ( ) Elde yapılan aplike yapım teknikleri: Açık aplike ve Kapalı aplike olarak ikiye ayrılır.
2. ( ) Açık aplikede, aplike kumaşa pay vermeden kesilir
3. ( ) Kapalı aplikede de aplike kumaşa pay vermeden kesilir.
4. ( ) Ters aplike tekniği ile Celtic biyeli aplike birbirine çok benzer.
5. ( ) Yapışan aplike, Hawaii stili aplike, Gölgeli aplike, Celtic biyeli aplikeler aplike çeşitlerindendir.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise “Modül Değerlendirme”ye geçiniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Kendi seçmiş olduğunuz bir aplike tekniği uygulayarak bir pano oluşturunuz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➢ Renk uyumuna dikkat ediniz.	
➢ Deseni fon kumaşa tekniğe uygun çiziniz.	
➢ Kesilen parçaları yerine yerleştirerek teyelleyiniz.	
➢ Aplikeleri tekniğe uygun ütüleyiniz.	
➢ Aplikenin özelliğine göre basit nakış iğnelerini uygulayınız.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız beceriler için **Evet**, kazanamadığınız beceriler için **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Kırkyama çalışmasına uygun aplike seçtiniz mi?		
2. Renk uyumuna dikkat ettiniz mi?		
3. Deseni fon kumaşa tekniğe uygun çizdiniz mi?		
4. Kesilen parçaları yerine yerleştirdiniz mi?		
5. Aplikeleri kumaşa tekniğe uygun teyellediniz mi?		
6. Aplikeleri tekniğe uygun ütülediniz mi?		
7. Ütünün ısısını kumaşa göre ayarladınız mı?		
8. Kırkyama çalışmasına uygun aplikeyi tekniğe uygun çalıştınız mı?		
9. Aplike çalışmasına uygun renkte iplik seçtiniz mi?		
10. Aplikenin özelliğine göre basit nakış iğnelerini uyguladınız mı?		
11. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
12. Zamanınızı etkili biçimde kullandınız mı?		
13. Güvenlik kurallarına uydunuz mu?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda "**Hayır**" şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız "**Evet**" ise bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-1'İN CEVAPLARI

1	**Doğru**
2	**Yanlış**
3	**Doğru**
4	**Yanlış**
5	**Doğru**

ÖĞRENME FAALİYETİ-2'NİN CEVAPLARI

1	**Doğru**
2	**Doğru**
3	**Yanlış**
4	**Yanlış**
5	**Doğru**

KAYNAKÇA

- **El Emeği Göz Nuru Patchwork sergisi**, 27 kasım 2007-04 aralık 2007.
- **Belmek kırkyama patchwork sergisi**, 2008.
- **Rodrigues Caroline Kapitone Teknikleri**