

**T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI**

EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ

**ŞİŞ ÖRÜCÜLÜĞÜNDE AJURLU
MODELLER**

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	2
1. BASİT AJURLAR	2
1.1.Örücülük Sanatı Ve Önemi	3
1.2. Örgüde Kullanılan Temel Teknikler	4
1.3. Ajurlu Örgülerde Kullanılan İplikler	5
1.4.Ajur Oluşturma	6
1.5.İlmek Artırma.....	7
1.6.İlmek Eksiltme	8
1.7. File Ajur Yapma	9
UYGULAMA FAALİYETİ	10
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	20
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	22
2.KARMAŞIK AJURLAR.....	22
UYGULAMA FAALİYETİ	24
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	32
MODÜL DEĞERLENDİRME	34
CEVAP ANAHTARLARI.....	35
KAYNAKÇA	37

AÇIKLAMALAR

ALAN	El Sanatları Teknolojisi
DAL/MESLEK	Dekoratif El Sanatları
MODÜLÜN ADI	Şiş Örücülüğünde Ajurlu Modeller
MODÜLÜN TANIMI	Şiş örücülüğü ile karışık tekniklerden model üretme İle ilgili bilgi ve becerileri içeren öğrenim materyalidir.
SÜRE	40/32
ÖN KOŞUL	“Şiş Örücülüğü Temel Teknikleri” modülünü almış olmak
AÇIKLAMA	Bu modülün uygulamalı olarak işlenmesi gerekir
YETERLİK	Karışık teknikleri kullanarak model üretmek
MODÜLÜN AMACI	GENEL AMAÇ: Uygun ortam sağlandığında, farklı teknikleri kullanarak ajurlu modeller üretebileceksiniz. AMAÇLAR: 1. Basit ajurları örebileceksiniz 2. Karmaşık ajur modellerini örebileceksiniz
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	ORTAM: Atölye ortamı DONANIM: Örgü şişleri, yünler, Model kitapları, Örnekler
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modül içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda ise, kazandığınız bilgi ve becerileri belirlemek amacıyla hazırlanan ölçme aracıyla değerlendirileceksiniz.

GİRİŞ

Sevgili öğrenci;

Şiş örgüsü tüm dünyada yaygın olarak yapılan ve çok tercih edilen el sanatlarından biridir. Kolaylıkla öğrenilebilir. Örgü örebilmek için örgü şişi, renkli iplikler, biraz hayal gücü ve bazı teknik bilgiler yeterlidir.

Ajurlu örgüler de herkes tarafından çok sevilen ve tercih edilen tekniklerden biridir. Her türlü modelde rahatlıkla uygulanabilir ve estetik görüntüsü nedeniyle sıkça kullanılmaktadır. Bu örgüler, zannedildiğinin aksine çok basittir ve örmesi son derece zevklidir.

Sizlerde bu modül ile ajurlu örgüler hakkında bilgi sahibi olacak, ajurlu örebilecek ve kullanılan temel teknik bilgileri öğreneceksiniz.

Ayrıca sizlerde kendi yaratıcı fikirlerinizi kullanarak farklı ajurlu modeller örebileceksiniz.

Başarılar.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında, Karışık teknikler kullanarak model üretebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

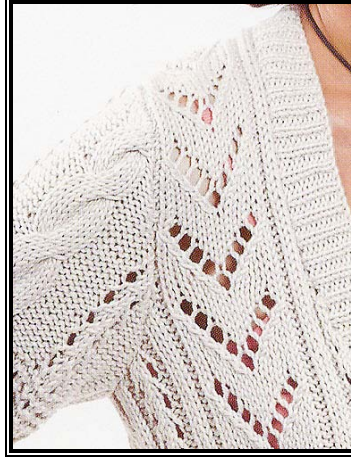
- Şiş örücülüğünde kullanılan basit ajur modellerini araştırınız.
- Şiş örücülüğünde kullanılan karmaşık ajur desenlerini araştırınız.
- Ajur tekniği kullanılarak yapılmış örnekleri inceleyiniz.
- Ajurlu örgülerde en çok kullanılan, iplik çeşitlerini araştırınız
- Ajurlu örgülerde kullanılan farklı teknikleri araştırınız
- Değişik ajur örnekleri araştırarak dosyalayınız.

1. BASİT AJURLAR

Şiş örücülüğünde, model oluşturmak amacıyla, artırma ve eksiltme teknikleri kullanılarak oluşturulan boşluklara ajur denilmektedir.

Ajurlu örgüler son derece zevkli ve bir o kadar dikkat gerektiren örgülerdir. En ufak bir hata bile sayıların dengesinin bozulmasına ilmek sayısında artmaya ya da eksilmeye neden olur. Buda örgüde hiç istenmeyen sonuçlar ortaya çıkarabilir.

Bu nedenden dolayı ajurlu örülere başlarken basitten karmaşığa doğru model seçimi yapmak daha doğru olur.



Resim 1.1: Basit ajurlar

1.1.Örücülük Sanatı Ve Önemi

Birçok kişi örgü örmeyi bilir. Fakat herkesin örgünün bazı inceliklerini bildiği söylemez. Bazen küçük bir ayrıntı örgüye farklılık ve orijinallik kazandırabilir. Bunun için örgü tekniklerini incelemek gerekir.

Örme sanatı, halk sanatlarının en önemlilerinden biridir. Günümüzde toplumun her kesimi tarafından yaygın olarak kullanılan bu sanat, geçmişte toplumumuzda fazla söz sahibi olmayan çekingen, içine kapanık kadınların kimseye anlatamadığı duygu ve düşüncelerinin dili olmuştur. Sessiz ama duygulu Anadolu kadını köyünün çiçeğinden, dağından, kuşundan yılanından esinlenerek eşsiz motifler ve desenler yaratmış, içinden geldiği gibi kompozisyonlara dönüştürmüştür.

Böylece ortaya çıkan bu eserler, desen ve renk özellikleriyle ilginç olduğu kadar duygu ve düşünceleri sembollerle anlatma bakımından sosyal bir değer taşımaktadırlar.

Çok sevilen ve yaygın kullanım alanı olan ajurlu örgülerle, son derece estetik ve şık ürünler oluşturmak mümkündür.

Örgü kıyafetler ve aksesuarlar moda dünyasında hızla yükselmektedir. Buna bağlı olarak ta hobi olarak örgü örenlerin sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Uzmanlar, bu keyifli uğraşın psikolojik terapi ve meditasyon etkisi gösterdiği aynı zamanda da kolay ve ucuz hobi olduğu görüşünde birleşiyorlar.

Bir dönem neredeyse unutulmuş el örgüsü modacıların bu alana eğilmesi, örgü ile ilgili televizyon programlarının ve internet sitelerinin artması ile birlikte neredeyse yeniden doğmuştur.



Resim 1.2:Ajurlu örgüler

1.2. Örgüde Kullanılan Temel Teknikler

Örgü örerken zorlanmamak ve örgüde başarılı bir sonuca ulaşabilmek için örgü temel tekniklerini iyi kavramış olmak gerekir.

Örgü temel tekniklerini iyi bilen bir kişi, örgüde her türlü deseni rahatça çıkarabilir ve örgüyü şekillendirmede zorluk çekmez.

Ajurlu örgülerde en çok kullanılan temel teknikleri şu şekilde sıralayabiliriz.

- Örgüye başlama
- Yüz ilmek
- Ters ilmek
- İlmek kaydırma
- İlmek çevirme
- İlmek atma
- İlmek uzatma
- İlmek çaprazlama
- İlmek kaçırma
- İlmek içinden ilmek geçirme
- İlmek atıp örmeden ilmek alma
- İlmek kapatma
- İlmek artırma
- İlmek eksiltme

➤ Diğerleri

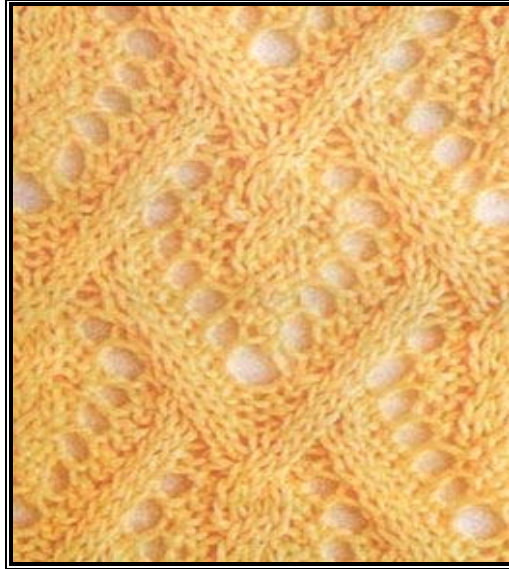
1.3. Ajurlu Örgülerde Kullanılan İplikler

El örgüsünde kullanılan en önemli malzeme kuşkusuz örgü ipliğidir. Şiş örücülüğünde kullanılacak ipliği doğru seçmek ve iplik türü hakkında bilgi sahibi olmak, örgünün başarılı olması açısından büyük önem taşımaktadır.

Ajurlu örgüler, örgü özelliği bakımından takılmaya ve çekilmeye son derece müsaittir. Bu sebepten dolayı daha çok dikkat edilmeli, takıldığı ve çekildiği zaman hemen kopmayacak sağlam iplikler seçilmelidir.

Hızla gelişen tekstil sektörü, iplik çeşitlerinin armasına yardımcı olmuştur. İmalatçılar, yün, pamuk, ipek, tiftik, floş gibi hammaddeleri değişik oranlarda karıştırıp, farklı büküm teknikleri kullanılarak her geçen gün piyasaya çok çeşitli yeni iplikler sunmaktadır. Bu iplikler şiş örücülüğüne olan talebin artmasına yardımcı olmaktadır.

Örgü iplikleri tüketiciye çeşitli şekillerde ve gramajlarda sunulmaktadır. Bu ipliklerin hepsinde üzerinde semboller bulunan kâğıt bantlar bulunur. İpliği markası, büküm özelliğine göre aldığı isim ve % de kaç oranında yün veya sentetik olduğu yazılıdır.



Resim 1.3: Ajurlu örgü



Resim 1.4: Açı ajuru

1.4.Ajur Oluşturma

Yüz ve ters ilmekler şiş örücülüğünde örgünün temelini oluşturur. Bu ilmeklerle birlikte çok farklı teknikleri kullanarak desenler oluşturmak mümkündür.

Ajur oluşturabilmek için artırma ve eksiltme teknikleri, diğeri örgü teknikleriyle bir arada kullanılır. Ajurlu örgülerde neredeyse sayısız denecek kadar çok desen seçeneğeri mevcuttur.

Ajur örgü tekniğeri desen çalışmalarında en çok kullanılan tekniklerden biridir. İlmek atılan kısımda bir delik oluşur. Örgüde bu deliklerin düz ve ters örgüler arasında değışik şekillerde yer alışı ile sayısız ajurlu desenler doğar.

İlmek atma işleminde ilmek sayıları artacağından şişteki ilmek sayısını koruya bilmek için bu teknikle birlikte eksiltme işlemin uygulanır.



Resim 1.5: Ajurlu örgü modelleri

1.5.İlmek Artırma

Artırmalar örgüde çok kullanılan önemli tekniklerden biridir.

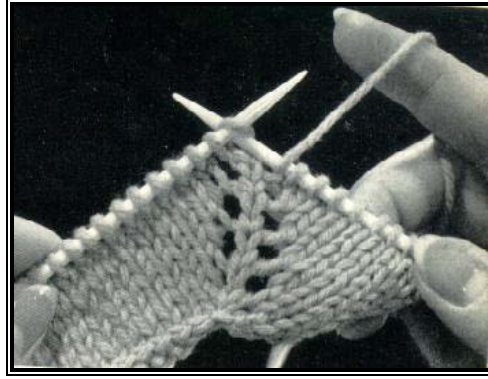
Sıra başlarında, sonlarında, desen çalışmalarında, örgüyü biçimlendirmede ilik ve cep çalışmalarında önemli rol oynar.

Uygulanacağı yerin veya desenin özelliğine göre değişik şekillerde artırma yapılabilir.

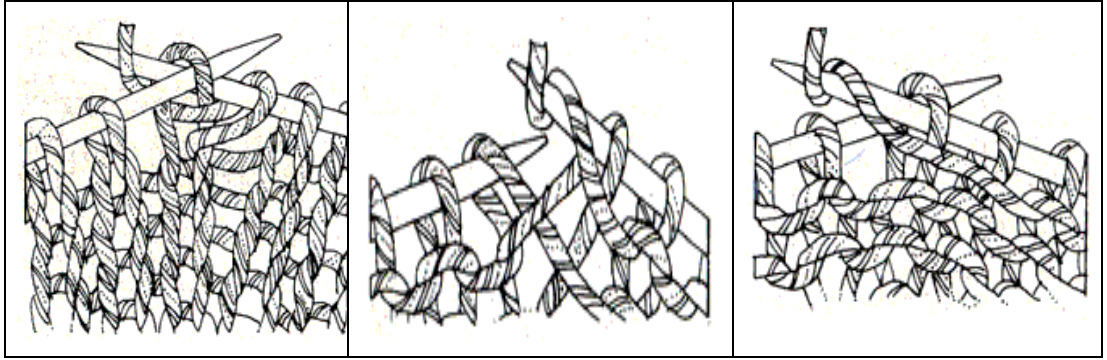
Artırmalar uygulanış özelliğine göre değişik şekillerde uygulanabilir. Uygulama özelliğine göre görüntüleri birbirinden farklıdır.

Artırmaları uygulanış tekniğine göre şöyle sıralayabiliriz

- Şişe basit ilmek atarak artırma
- Şişe ilmek dolayarak artırma
- İlmek içinden ilmek alarak artırma
- İlmek dibinden ilmek alarak artırma
- İlmekler arasından iplik kaldırarak artırma
- Bir ilmeği birden fazla örerek artırma
- Diğerleri



Resim 1.7: İlmek artırma



Çizim 1.1: İlmek artırma teknikleri

1.6.İlmek Eksiltme

Eksiltmeler, artırmalarda olduğu gibi uygulanacağı yerin veya desenin özelliğine göre değişik şekillerde yapılabilir.

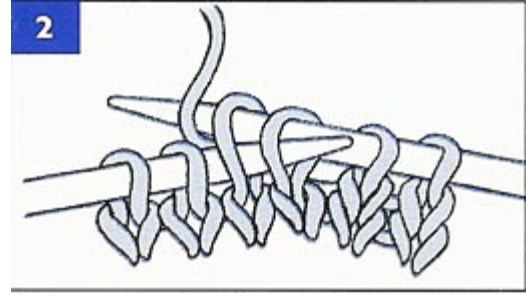
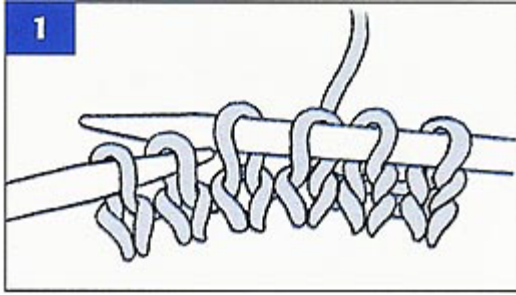
Örgüyü biçimlendirmede (yaka, kol, çorap, eldiven, başlık vb)kullanıldığı gibi desen çalışmalarında da sıklıkla uygulanan bir tekniktir

Örgünün her ilmeğinde eksiltme yapılabilir. Eksiltmeler yapılış tekniğine göre birkaç başlık altında incelenebilir.

- İki ilmeği birlikte örerek eksiltme
- Örgünün yüzünden sağa meyilli eksiltme
- Örgünün yüzünden sola meyilli eksiltme
- İşin tersinden eksiltme
- Diğerleri



Resim 1.8: İlmek Eksiltme




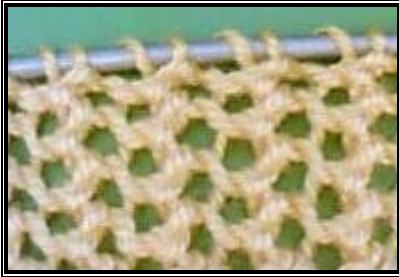
Çizim 1.2: İlmek eksiltme

1.7. File Ajur Yapma

File ajuru, yapım tekniği bakımından en basit ajur tekniğidir. Sürekli olarak birbirini takip eden eksiltme ve artırma işlemleri uygulanır. Çok tercih edilen ve sıkça uygulanan bir modeldir. Görüntüsünden dolayı yazlık merserize örgülerde, şal ve kaşkol yapımında, şapkalarda, hırkalarda, çocuk kıyafetlerinde ve birçok farklı örgüde kullanılmaktadır.




UYGULAMA FAALİYETİ

- File ajur örünüz

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Ürüne uygun iplik ve şiş seçiniz	 <ul style="list-style-type: none">➤ Doğal iplikler seçmeye dikkat ediniz
<ul style="list-style-type: none">➤ Çift sayıda ilmek atınız	<ul style="list-style-type: none">➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ 1. Sıra- 1 ters kenar ilmeği örünüz veya örmeden alınız 1 ilmek atınız, 2 ilmek birlikte ters örünüz	<ul style="list-style-type: none">➤ Özenli ve titiz çalışınız
<ul style="list-style-type: none">➤ Bu işlemi sıranın sonuna kadar tekrarlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Her aşamayı dikkatlice kontrol ediniz
<ul style="list-style-type: none">➤ Sıranın sonunda 2 ilmeği birlikte ördükten sonra şişe ilmek atmadan son ilmeği ters öreerek bitiriniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz
<ul style="list-style-type: none">➤ Sıraların tümünde 1. sıradaki işlemleri tekrarlayınız.	



UYGULAMA FAALİYETİ

- **Balıksırtı Ajuru Çalışması yapınız.**

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Şişinize 7'ye bölünebilen satıda ilmek + 2 kenar ilmeği atınız.	 <ul style="list-style-type: none">➤ Günün modasına uygun iplik seçmeye dikkat ediniz
<ul style="list-style-type: none">➤ 1. sıra- 1. Kenar ilmeğinden sonra 2 ilmek yüz örünüz,1 çiftli eksiltme yapınız(örmeden 1 ilmek atıp 2 yüz ilmeği birlikte örünüz, tekrar ilmek atıp2 yüz ilmeğin üzerinden geçiriniz)	<ul style="list-style-type: none">➤ Modelinize uygun renkte iplik seçiniz.➤ Atölye önlüğü giyiniz
<ul style="list-style-type: none">➤ 2 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız sıra sonuna kadar bu işlemi tekrarlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Ajurların daha net görünebilmesi için ipliğe uygun kalınlıkta şiş numarası belirlemeye özen gösteriniz. 
<ul style="list-style-type: none">➤ 2.sıra- Tüm ilmekleri ters örünüz	<ul style="list-style-type: none">➤ Aydınlık bir ortam seçiniz
<ul style="list-style-type: none">➤ 2.ve 3. işlemleri tekrarlayarak örgüye devam ediniz	<ul style="list-style-type: none">➤ Örgünüzün her aşamasını dikkatle kontrol ediniz. 



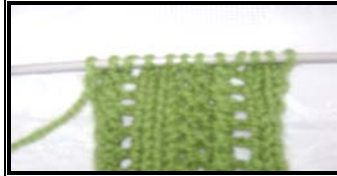
UYGULAMA FAALİYETİ

- Tavuskuyruğu (Yelpaze ajuru) çalışması yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişe 12 nin katlarında ilmek +2 kenar ilmeği atınız	➤ Modelinize uygun renkte iplik seçiniz.
➤ sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atınız.4 İlmek ters örünüz.	➤ İlmek kaçırmamaya dikkat ediniz
➤ 3 ilmeği birlikte ters örünüz.	➤ Aydınlık ortam seçiniz.
➤ 4 ters ilmek örüp 1 ilmek atınız. Sıranın sonuna kadar bu şekilde örüp, 1 kenar ilmeği ile bitiriniz.	➤ Şişi ilmeklere hep aynı yönde batırınız. 
➤ 2. sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Örgünün her aşamasını dikkatle kontrol ediniz.
➤ 3.Sıra- Tüm ilmekleri yüz örünüz.	➤ Ajur işlemini (2.4.6 sıra aralıklarla) istediğiniz sıklıkta uygulaya bilirsiniz.
➤ 4. Sıra-Tüm ilmekleri ters örünüz.	➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz
➤ 5. sıra- 1 sıradan başlayarak işlemleri sırasıyla tamamlayınız.	➤ Son kontrolleri yaparak örgünüzü bitiriniz. 



UYGULAMA FAALİYETİ


- Yol ajuru çalışması yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Şişe 4 ün katlarında ilmek +2 kenar ilmeği atınız	<ul style="list-style-type: none">➤ Modelinize uygun renkte iplik seçiniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ 1. sıra- 1ilmek ters, 2 ilmek yüz örünüz, 1ilmek atınız, 1yüz ilmeği örmeden ilmek alınız, 1ilmek yüz örünüz	
<ul style="list-style-type: none">➤ 1yüz örmeden aldığınız ilmeği, örülen 1 yüz ilmeğin üzerinden geçiriniz. 1 ilmek ters örerek sırayı tamamlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ İpinizin kirlenmemesine özen gösteriniz
<ul style="list-style-type: none">➤ 2. sıra-1ilmek yüz 2 ilmek ters örünüz 1 ilmek atınız, 2 ilmek birlikte ters 1 ilmek yüz örerek sırayı tamamlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Her aşamayı dikkatle kontrol ediniz
<ul style="list-style-type: none">➤ sıra-1ilmek ters 2 ilmek yüz örünüz, 1 ilmek atınız 1 ilmeği örmeden alınız	 <p style="text-align: center;">Resim 1.15</p>
<ul style="list-style-type: none">➤ 1 ilmeği yüz örünüz 1 örmeden aldığınız ilmeği 1 yüz örülen ilmeğin üzerinden geçiriniz 1 ilmek ters örünüz sırayı bu şekilde tamamlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Şişe ilmeğe hep aynı yönden batırınız.
<ul style="list-style-type: none">➤ 4. sıra- 1 ilmek yüz 2 ilmek ters örüp 1ilmek atınız 2 ilmek birlikte ters örünüz 1 ilmek yüz örünüz	<ul style="list-style-type: none">➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız.
<ul style="list-style-type: none">➤ 2. ve 3. sıraları örerek örgüye devam ediniz	<ul style="list-style-type: none">➤ Örgü kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz. 

UYGULAMA FAALİYETİ



- Verilen ölçülere uygun olarak yarım **midye ajuru** çalışması yapınız


İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişe 8' in katlarında ilmek +4 kenar ilmeği atınız	➤ Modelinize uygun iplik ve renk seçimi yapınız.
➤ 1. sıra- 2 ilmek yüz örüp, 1 ilmek atınız, 2 ilmek birlikte yüz örünüz. 5 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 2 ilmek birlikte yüz örünüz.	
➤ 2. sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ Çalışma ortamının aydınlık olmasına dikkat ediniz.
➤ 3. sıra-2ilmeğe yüz örüp, 1 ilmek atınız 1 ilmeğe yüz örüp 2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 4 ilmeğe yüz örünüz. 1 ilmek atıp 2 ilmek birlikte yüz örünüz.	➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.
➤ 4. sıra- ilmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ İlmekleri kaçırmamaya özen gösteriniz.
➤ 5. sıra- 2 ilmeğe yüz örünüz. 1 ilmek atıp 2 ilmeğe yüz örünüz. 2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 3 ilmeğe yüz örüp 1 ilmek atınız 2 ilmek birlikte yüz örünüz.	➤ Zamanı iyi kullanarak dikkatli çalışınız
➤ 6. sıra- ilmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ Düğümleri kenar kısımlara gelmesine dikkat ediniz.
➤ 7. sıra- 2 ilmeğe yüz örünüz. 1 ilmek atıp 3 ilmeğe yüz örünüz. 2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 2 ilmeğe yüz örüp 1 ilmek atınız	➤ Titiz çalışınız.
➤ 2 ilmek birlikte yüz örünüz	
➤ 8. sıra- ilmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ İlmeklerin birbirine eşit olmasına özen gösteriniz

<p>➤ 9. sıra– 2 ilmek yüz örünüz. 1 ilmek atıp 4 ilmek yüz örünüz. 2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 2 ilmek birlikte yüz örünüz</p>	<p>➤ Hatalı kısımlar varsa düzeltiniz.</p>
<p>➤ 10. sıra– ilmeklerin tümünü ters örünüz.</p>	<p>➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz</p>
<p>➤ 11. sıra– 2 ilmek yüz örünüz. 1 ilmek atıp 5 ilmek yüz örünüz. 2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 1 ilmek atıp 2 ilmek birlikte yüz örünüz</p>	<p>➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız.</p>
<p>➤ 12. sıra– ilmeklerin tümünü ters örünüz.</p>	<p>➤ Her aşamayı dikkatlice kontrol ediniz.</p> 
<p>➤ sıradan başlayarak deseni tekrarlayınız.</p>	<p>➤ Son kontrolleri yaparak örgüyü tamamlayınız</p>

UYGULAMA FAALİYETİ





- Verilen ölçülere uygun olarak **açı ajuru** çalışması yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişinize, 11' un katlarında ilmek sayısına +2 kenar ilmeği atınız.	➤ Verilen ölçülere uyunuz.
➤ 1. sıra- (yüz) 1 ilmek yüz örüp, 1 ilmek atınız.2 ilmeği birlikte yüz örüp, 7 ilmek yüz örünüz.2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 1 ilmek atıp 1 ilmek yüz örünüz.	➤ İpinize uygun kalınlıkta şiş numarası belirlemeye özen gösteriniz.
➤ 2. sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Aydınlık ortamlar tercih ediniz
➤ 3. sıra- 2 ilmek yüz örüp, 1 ilmek atınız.2 ilmeği birlikte yüz örüp, 5 ilmek yüz örünüz.2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 1 ilmek atıp 1 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi tamamlayınız	 <p>➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.</p>
➤ 4. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız
➤ 5. Sıra - 3 ilmek yüz örüp, 1 ilmek atınız.2 ilmeği birlikte yüz örüp, 3 ilmek yüz örünüz.2 ilmeği birlikte yüz örünüz. 1 ilmek atıp 3 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi tamamlayınız	<p>➤ Şişi ilmeklere hep aynı yönden batırınız.</p> 
➤ 6. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz
➤ 7. Sıra - 4 ilmek yüz örüp, 1 ilmek atınız.2 ilmeği birlikte yüz örüp, 2 ilmek yüz örünüz.2 ilmeği birlikte yüz örüp 1 ilmek atınız 4 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi tamamlayınız	➤ Örgünün her aşamasını tekrar gözden geçiriniz

<p>➤ 8. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz</p>	<p>➤ Şişli ilmeklere hep aynı yönden batırınız.</p>
<p>➤ 9. Sıra - 5 ilmek yüz örüp, 1 ilmek atınız.3 ilmeği birlikte yüz örüp, 5 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi tamamlayınız</p>	<p>➤ Hatalı kısımlar varsa düzeltiniz.</p>
<p>➤ 10. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz</p>	<p>➤ Düğümlü kısımların kenarlara gelmesine dikkat ediniz.</p>
<p>➤ Birinci sıradan başlayarak işlemi tekrarlayınız</p>	<p>➤ Son kontrolleri yaparak örgünüzü bitiriniz.</p> 

UYGULAMA FAALİYETİ

- Verilen ölçülere uygun olarak **âşık yolu** ajuru çalışması yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ Şişinize, 22' nin katlarında ilmek sayısı + 2 kenar ilmeği atınız.</p>	<p>➤ Aydınlık ortamlar tercih ediniz.</p>
<p>➤ 1. sıra- (yüz) 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atıp 2 ilmek yüz örünüz. 3 ilmeği birlikte örüp tekrar 2 ilmek yüz örünüz. 1 ilmek atıp 1 ilmek yüz örünüz.</p>	<p>➤ İpinize uygun kalınlıkta şiş numarası belirlemeye özen gösteriniz.</p> 
<p>➤ (4 defa) 1 ilmek atıp, 2 ilmeği birlikte örünüz.</p>	<p>➤ Örgünüzün her aşamasını tekrar gözden geçiriniz.</p> 
<p>➤ 1 ilmek atıp 2 ilmek yüz örünüz. 3 ilmeği birlikte örüp tekrar 2 ilmek yüz örünüz. 1 ilmek atıp 1 ilmek yüz örünüz.</p>	<p>➤ Düğümleri kenar kısımlara gelmesine dikkat ediniz.</p> 
<p>➤ 2. sıra- Tüm ilmekleri ters örünüz</p>	<p>➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.</p>
<p>➤ 1. sıradan başlayarak işlemleri sırasıyla tekrarlayınız.</p>	<p>➤ Son kontrolleri yaparak örgüyü tamamlayınız.</p> 

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları (D), yanlış olanları (Y) olarak işaretleyiniz.

1. () Şiş örücülüğünde, model oluşturmak amacıyla, artırma ve eksiltme teknikleri kullanılarak oluşturulan boşluklara **ajur** denilmektedir.
2. () Çok sevilen ve yaygın kullanım alanı olan ajurlu örgülerle, son derece estetik ve şık ürünler oluşturmak mümkündür
3. () Yüz ve ters ilmek örgüde kullanılan temel tekniklerden değildir.
4. () Yüz ve ters ilmekler şiş örücülüğünde örgünün temelini oluşturur. Bu ilmeklerle birlikte çok farklı teknikleri kullanarak desenler oluşturmak mümkündür.
5. () Uygulanacağı yerin veya desenin özelliğine göre değişik şekillerde artırma yapılabilir.
6. () Şiş örücülüğünde kullanılacak ipliği doğru seçmek ve iplik türü hakkında bilgi sahibi olmak, örgünün başarılı olması açısından çokta önemli değildir.
7. () Örgü iplikleri tüketiciye çeşitli şekillerde ve gramajlarda sunulmaktadır.
8. () Örgüyü biçimlendirmede (yaka, kol, çorap, eldiven, başlık vb)kullanıldığı gibi desen çalışmalarında da sıklıkla uygulanan bir tekniktir
9. () Örgü kıyafetler ve aksesuarlar moda dünyasında hızla yükselmektedir
10. () Hobi olarak örgü örenlerin sayısı gün geçtikçe artmaktadır
11. () Yüz ve ters ilmek örgüde kullanılan temel tekniklerdendir.
12. () Örgü örmenin psikolojik terapi ve meditasyon etkisi gösterdiği uzmanlar tarafından belirtilmektedir
13. () Örgü örmek son derece pahalı bir hobidir.
14. () Ajurlu örgüler yapımı, son derece zevkli, bir o kadarda dikkat gerektiren örgülerdir.
15. () Ajurlu örgülerde ufak tefek hatalar önemli değildir.

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 “Uygulamalı Test”e geçiniz.

UYGULAMALI TEST

20 ilmek atarak yukarıdaki uygulama faaliyetlerinde öğrenmiş olduğunuz teknikleri örnek parça üzerinde uygulayınız. Her tekniğin arasına 4 sıra düz örgü örünüz.

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız beceriler için **Evet**, kazanamadıklarınız için **Hayır** kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Araç gereçlerinizi hazırladınız mı?		
2. Başlangıç için düz örgü ördünüz mü?		
3. File ajur ördünüz mü?		
4. Balıksırtı Ajuru Çalışması yaptınız mı?		
5. Tavuskuyruğu (Yelpaze ajuru) çalışması yaptınız mı?		
6. Yol ajuru çalışması yaptınız mı?		
7. Yarım midye ajuru çalışması yaptınız mı?		
8. Açı ajuru çalışması yaptınız mı?		
9. Aşık yolu ajuru çalışması yaptınız mı?		
10. Teknikler arasında		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “Evet” ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında, karmaşık ajurları örebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Farklı ajur tekniklerini araştırınız.
- Ajurla beraber kullanılan diğer örgü tekniklerini araştırınız.
- Ajurlu örgülerin kullanılmadığı alanları ve sebeplerini araştırınız.

2.KARMAŞIK AJURLAR

Birçoğumuz, günlük hayatta yaşadığınız stresten biraz olsun kurtulmak için örgü örmek istiyor, ama nasıl yapacağınız konusunda endişeler yaşıyor olabiliriz. Bu konuda günümüzde çok farklı kurumlarda profesyonelce kurslar düzenlenmektedir. Ancak biz örgü örmeyi çoğunlukla anneden çocuğa geçen bir gelenek olarak devam ettiriyoruz.

Günümüzde kazak ve hırka gibi klasik örgülerin yanı sıra takılardan farklı aksesuarlara, hatta dekoratif eşyalara kadar el örgüsü tercih edilmektedir.

Dünyaca ünlü modacılar da koleksiyonlarında sık sık el örgülerine yer vermektedir. Bu da farklı ve kendine özgü kıyafetler örmek isteyen bayanları yeni örgüler ve teknikler öğrenmeye yönlendirmektedir.

El örgüsünün bu kadar ilgi görmesi iplik üreticilerini de harekete geçirerek, bukleli, boncuklu, pullu, tiftik, rengârenk ve çeşit çeşit yünler üretilmesini sağlamaktadır.

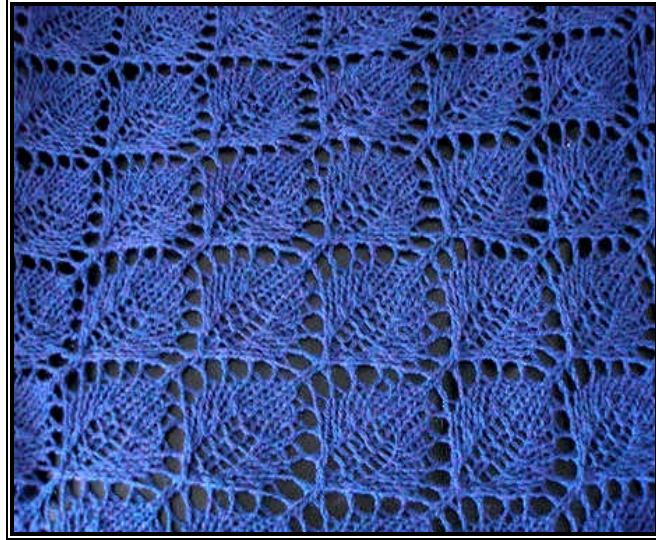
Ama örgü örmeyi bilsek bile genellikle detaylı örgülerden uzak durup daha basit modeller tercih ediyoruz. Örgü ördükçe zor zannettiğimiz modellerinde kolaylıkla yapılabileceğini göreceğiz.



Resim 2.1: Ajurlu tiftik şal

Bazı ajurlu örgü modelleri, daha ayrıntılı ve dikkat gerektiren özellikler taşımaktadır. Bu sebepten dolayı daha çok özen gösterilerek örülmeli ve örgüye başlamadan önce mutlaka örnek parça hazırlanarak alıştırmaya çalışılmalıdır.


Karmaşık ajurlar son derece titiz çalışmayı ayrıca örgü konusunda biraz tecrübeli olmayı gerektirir. Ajurlu örgüleri örme konusunda tereddüt yaşayanlar uygulama faaliyetlerindeki işlem basamaklarını takip ederek, kolaylıkla başarılı olduklarını görecektir.





Resim 2.2: Yaprak ajuru

UYGULAMA FAALİYETİ



- Verilen ölçülere uygun yaprak ajuru çalışması yapınız



İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişinize, 10' un katlarında ilmek sayısına +3 tamamlayıcı ilmek +2 kenar ilmeği atınız.	➤ İsteddiğiniz yaprak büyüklüğüne göre sayılarda değişiklik yapabilirsiniz
➤ Desene hazırlık için 1 sıra ters örünüz	➤ Aydınlık ortamlar tercih ediniz
➤ 1. sıra- (yüz) 1 kenar ilmeğinden sonra 5 ilmek yüz örünüz 1 ilmek atınız 1 örmeden ilmek atıp 2 yüz ilmeği birlikte örünüz. Daha önceden örmeden alınan ilmeği 2 yüz ilmekle birlikte örülen ilmeklerin üzerinden geçiriniz. 1 ilmek atıp 7 yüz ilmek örünüz sıra sonuna kadar işlemi tekrarlayınız	➤ İpinize uygun kalınlıkta şiş numarası belirlemeye özen gösteriniz.
➤ 2. sıra-İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.
➤ 3. sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 2 yüz ilmeği birlikte örüp 3 yüz ilmek örünüz. 1 ilmek atıp 3 yüz ilmek örünüz. 1 ilmek atıp 2 yüz ilmek örünüz. 1 örmeden ilmek alıp 2 yüz ilmekle birlikte 1 örmeden ilmek alıp 2 yüz ilmekle birlikte örülenlerin üzerinden geçiriniz. 2 yüz ilmek örüp sıranın sonuna kadar bu işlemi tamamlayınız	
➤ 4. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Zamani en iyi şekilde planlayınız.
➤ 5. Sıra - 1 kenar ilmeğinden sonra 2 yüz ilmeği birlikte örüp 2 yüz ilmek örünüz 1 ilmek atınız 5 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 1 yüz ilmek örüp 1 ilmeği örmeden alınız. 2 yüz ilmeği birlikte örüp, 1 örmeden aldığınız ilmeği, 2 yüz birlikte örülen ilmeklerin üzerinden geçiriniz. 1 yüz ilmek örüp sıranın sonuna kadar bu şekilde devam ediniz.	➤ Şiş ilmeklere hep aynı yönden batırınız.
➤ 6. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz	➤ Düğümleri kenar kısımlara gelmesine dikkat ediniz.

<p>➤ 7. Sıra -1 kenar ilmeğinden sonra 2 yüz ilmeği birlikte örüp 1 yüz ilmek örünüz 1 ilmek atınız 7 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmeği örmeden alınız. 2 yüz ilmeği birlikte örüp, 1 örmeden aldığınız ilmeği, 2 yüz birlikte örülen ilmeklerin üzerinden geçiriniz. 1 yüz ilmek örüp sıranın sonuna kadar bu şekilde devam ediniz.</p>	<p>➤ İlmek sayılarını kontrol ediniz.</p> 
<p>➤ 8. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz</p>	<p>➤ İpinizi esnetmemeye özen gösteriniz.</p>
<p>➤ 9. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 3 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız 2 yüz ilmek örüp 1 ilmeği örmeden alınız. 2 yüz ilmeği birlikte örüp, 1 örmeden aldığınız ilmeği, 2 yüz birlikte örülen ilmeklerin üzerinden geçiriniz. 2 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız 3 yüz ilmek atınız, sıranın sonuna kadar bu şekilde devam ediniz.</p>	<p>➤ Hatalı kısımlar varsa düzeltiniz.</p>
<p>➤ 10. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz</p>	<p>➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız.</p>
<p>➤ 11. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 4 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız 1 yüz ilmek örüp 1 ilmeği örmeden alınız. 2 yüz ilmeği birlikte örüp, 1 örmeden aldığınız ilmeği, 2 yüz birlikte örülen ilmeklerin üzerinden geçiriniz. 1 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız 5 yüz ilmek atınız, sıranın sonuna kadar bu şekilde devam ediniz.</p>	<p>➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz</p> 
<p>➤ 12. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz</p>	<p>➤ Düğümleri kenar kısımlara gelmesine dikkat ediniz.</p>
<p>➤ Birinci sıradan başlayarak işlemi tekrarlayınız</p>	<p>➤ Son kontrolleri yaparak örgüyü tamamlayınız.</p>

UYGULAMA FAALİYETİ


- Verilen ölçülere uygun olarak eğrelti otu(fujer) ajuru çalışması yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişinize, 29 un katlarında ilmek sayısına + 2 kenar ilmeği atınız.	➤ Örnek parça çalışması yapınız
➤ 1. sıra- (yüz) 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız(1 yüz örmeden ilmek alınız 2 yüz ilmeği birlikte örünüz, 1yüz ilmeği örmeden alıp2 birlikte örülen ilmeğin üzerinden geçiriniz) 9 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. Sırayı 1 yüz ilmekle bitiriniz.	
➤ 2. sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 13 ilmek ters 2 ilmek yüz 14 ilmek ters 1ters kenar ilmeği ile bitiriniz.	➤ İlmek sayılarını kontrol ediniz
➤ 3. sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 1 yüz ilmek örüp çiftli eksiltme yapınız. 8 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmek yüz, 2 ilmek ters örünüz. 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. Tekrar 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 8 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız.	➤ Zamanı iyi kullanarak dikkatli çalışınız
➤ 4. Sıra- 2. sıradaki işlemleri tekrarlayınız.	➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.
➤ 5. Sıra - 1 kenar ilmeğinden sonra 1 yüz ilmek örüp 1 çiftli eksiltme yapınız 7 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 2 ilmek yüz örüp 2 ilmek ters örünüz. 2 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 7 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız..	
➤ 6. Sıra- 2. sıradaki işlemleri tekrarlayınız.	➤ Düğünleri kenar kısımlara gelmesine dikkat ediniz.
➤ 7. Sıra - 1 kenar ilmeğinden sonra 1 yüz ilmek örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 6 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 3 ilmek yüz örüp 2 ilmek ters örünüz. 3 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 6 ilmek yüz	➤ İlmekleri kaçırmamaya özen gösteriniz.
	➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız.

<p>örüp1 çiftli eksiltme yapınız.</p>	
<p>➤ 8. Sıra- 2. sıradaki işlemleri tekrarlayınız</p>	<p>➤ Özenli ve titiz çalışınız.</p>
<p>➤ 9. Sıra - 1 kenar ilmeğinden sonra 1 yüz ilmek örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 5 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 4 ilmek yüz örüp 2 ilmek ters örünüz. 4 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 5 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. Sırayı 1 kenar ilmeği ile bitiriniz</p>	<p>➤ Şişli ilmeklere hep aynı yönden batırınız.</p>
<p>➤ 10. Sıra- 2. sıradaki işlemleri tekrarlayınız</p>	<p>➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz</p>
<p>➤ 1. sıradan başlayarak işlemi tekrarlayınız</p>	<p>➤ Son kontrolleri yaparak örgüyü tamamlayınız.</p> 

UYGULAMA FAALİYETİ


- Verilen ölçülere uygun olarak **salkım ajuru** çalışması yapınız

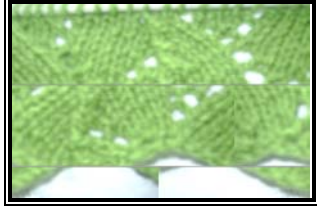

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişinize, 8' in katlarında ilmek sayısı + 2 kenar ilmeği atınız.	➤ Verilen ölçülere uyunuz.
➤ 1. sıra- (yüz) 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atınız, 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 1 örmeden ilmek alıp 1 ilmek yüz örünüz. Örmeden aldığınız ilmeği örülen yüz ilmeğin üzerinden geçiriniz 5 ilmek yüz örüp 1 kenar ilmeği ile bitiriniz.	 <ul style="list-style-type: none"> ➤ İpinize uygun kalınlıkta şiş numarası belirlemeye özen gösteriniz.
➤ 2. sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 4 ilmek ters, 2 ilmek birlikte ters ve üç ilmek ters örünüz.	➤ Modelinize uygun renkte iplik seçiniz.
➤ 3. sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atınız, 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 2 ilmek yüz örüp 1 örmeden ilmek alınız. 1 ilmek yüz örünüz. Örmeden aldığınız ilmeği örülen yüz ilmeğin üzerinden geçiriniz 3 ilmek yüz örüp 1 kenar ilmeği ile bitiriniz.	➤ Aydınlık ortamlar tercih ediniz.
➤ 4. Sıra-.1 kenar ilmeğinden sonra 2 ilmek ters, 2 ilmek birlikte ters ve 5 ilmek ters örünüz.	➤ Düğümleri kenar kısımlara gelmesine dikkat ediniz.
➤ 5. Sıra - 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 4 ilmek yüz örüp. 1 örmeden ilmek alınız 1 ilmek yüz örüp örmeden aldığınız ilmeği örülen yüz ilmeğin üzerinden geçiriniz 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 1 kenar ilmeği ile bitiriniz.	➤ Şişi ilmeğe hep aynı yönden batırınız.
➤ 6. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek ters, 2 ilmek birlikte ters ve 6 ilmek ters örünüz.	➤ Hatalı kısımlar varsa düzeltiniz.
➤ 7. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 5 ilmek yüz örüp, 2 ilmek birlikte yüz örünüz 1 ilmek atıp 1 ilmek yüz örünüz 1 ilmek atıp 1 kenar ilmeği ile bitiriniz	➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız.
➤ 8. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 3 ilmek ters, 2 ilmek birlikte ters ve 4 il-	➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.

<p>mek ters örünüz.</p>	
<p>➤ 9. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 3 ilmek yüz örüp, 2 ilmek birlikte yüz örünüz 2 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmek yüz örünüz 1 ilmek atıp 1 kenar ilmeği ile bitiriniz</p>	<p>➤ Dikkatli ve özenli çalışınız.</p>
<p>➤ 10. sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 5 ilmek ters, 2 ilmek birlikte ters ve 2 ilmek ters örünüz.</p>	<div data-bbox="789 565 1225 857" data-label="Image"> </div> <p>➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz</p>
<p>➤ 11. Sıra- 1 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 2 ilmek birlikte yüz örünüz 4 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmek yüz örünüz. 1 kenar ilmeği ile bitiriniz</p>	<p>➤ Zamanı en iyi şekilde planlayınız.</p>
<p>➤ 12. sıra- kenar ilmeği 6 ters ilmek 2 ilmek birlikte ters örüp 1 ilmek ters örünüz.</p>	<p>➤ İlmeklerin birbirine eşit olmasına özen gösteriniz</p>
<p>➤ 1. sıradan başlayarak örgünüze devam ediniz.</p>	<p>➤ Son kontrolleri yaparak örgüyü tamamlayınız.</p> <div data-bbox="802 1297 1215 1535" data-label="Image"> </div>

UYGULAMA FAALİYETİ

- Verilen ölçülere uygun olarak kırılmalı kanadı ajuru çalışması yapınız
- Desenin orta kısmında üç ilmek üzerinde yapılan eksiltme işlemi, anlatımı uzun olduğundan dolayı aşağıdaki işlem basamaklarında kısaca “çiftli eksiltme “ olarak verilmiştir.
- **Çiftli Eksiltmenin yapılışı;** 1 ilmeği örmeden sol şişten sağ şişe kaydırınız. Sonraki iki ilmeği birlikte yüz örünüz. Örmeden kaydardığınız ilmeği, birlikte örülen ilmeğin üzerinden geçiriniz. (3 ilmek birlikte ters öreerek de yapılabilir)

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Şişinize, 22' nin katlarında ilmek sayısı + 8 kenar ilmeği atınız.	➤ Verilen ölçülere uyunuz.
➤ 1. sıra- 2 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek yüz örünüz.1 ilmek atınız, 2 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 5yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 2 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 5 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. Sıranın sonuna kadar bu işlemi devam ettiriniz.	➤ İpinize uygun kalınlıkta şiş numarası belirlemeye özen gösteriniz.
➤ 2. sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ Örgünüzle ilgili bilgileri not ediniz.
➤ 3. sıra- 2 kenar ilmeğinden sonra 2 ilmek yüz örünüz.1 ilmek atınız, 1 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 4 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 3 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 4 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız.3 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 ilmek yüz örüp Sıranın sonuna kadar bu işlemi devam ettiriniz.	➤ Dikkatli ve özenli çalışınız.
➤ 4. Sıra- İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ İlmeklerin birbirine eşit olmasına özen gösteriniz
➤ 5. Sıra - 2 kenar ilmeğinden sonra 3 ilmek yüz örünüz.1 ilmek atınız, 1 çiftli eksiltme yapınız. 3 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 5 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız 1 çiftli eksiltme yapınız. 3 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız.5 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi devam ettiriniz.	

	➤ Hatalı kısımlar varsa düzeltiniz.
➤ 6. Sıra- - İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ İlmekleri kaçırmamaya özen gösteriniz.
➤ 7. Sıra- 2 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atıp 3 ilmek yüz örünüz. 1 çiftli eksiltme yapınız. 2 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 5 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 2 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 5 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi devam ettiriniz.	➤ Malzemeyi dikkatli kullanınız.
➤ 8. Sıra- . İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ Şişli ilmeklere hep aynı yönden batırınız.
➤ 9. Sıra- 2 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atıp 3 ilmek yüz örünüz. 1 çiftli eksiltme yapınız. 1 yüz ilmek örüp 1 ilmek atınız. 3 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 4 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 1 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 3 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 4 ilmek yüz örünüz. Sıranın sonuna kadar bu işlemi devam ettiriniz.	➤ Detaylara özen gösteriniz. 
➤ 10. Sıra- . İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ Zamanı en iyi şekilde planlayınız.
➤ 11. sıra- 2 kenar ilmeğinden sonra 1 ilmek atıp 3 ilmek yüz örünüz. 1 çiftli eksiltme yapınız. 1 ilmek atınız. 5 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. 3 ilmek yüz örüp 1 çiftli eksiltme yapınız. 1 ilmek atıp 5 ilmek yüz örüp 1 ilmek atınız. Sıranın sonuna kadar bu işlemi devam ettiriniz.	
➤ 12. Sıra- . İlmeklerin tümünü ters örünüz.	➤ Örgünün kenarlarının düzgün olmasına dikkat ediniz
➤ 1. sıradan başlayarak 13.sıranın sonuna kadar deseni tekrarlayınız.	➤ Son kontrolleri yaparak örgüyü tamamlayınız.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları (D), yanlış olanları (Y) olarak işaretleyiniz.

1. () Günümüzde örgü ile ilgili profesyonelce düzenlenmiş kurslar mevcuttur.
2. () Örgü örmek genellikle, anneden çocuğa geçen bir gelenek halindedir.
3. () Kazak ve hırka gibi klasik örgülerin yanı sıra takılardan farklı aksesuarlara, hatta dekoratif eşyalara kadar el örgüsü tercih edilmektedir.
4. () Dünyaca ünlü modacılar da koleksiyonlarında sık sık el örgülerine yer vermektedir.
5. () İplik sektöründe çok fazla değişikliklere rastlamak mümkün değildir.
6. () Bazı ajurlu örgü modelleri, daha ayrıntılı ve dikkat gerektiren özellikler taşımaktadır.
7. () Yaprak ajuru örerken hata yapmamak için dikkatli olmak gerekir.

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.

UYGULAMALI TEST

20 ilmek atarak yukarıdaki uygulama faaliyetlerinde öğrenmiş olduğunuz teknikleri örnek parça üzerinde uygulayınız. Her tekniğin arasına 4 sıra düz örgü örünüz.

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız beceriler için Evet, kazanamadıklarınız için Hayır kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Araç gereçlerinizi hazırladınız mı?		
2. Başlangıç için düz örgü ördünüz mü?		
3. Yaprak ajuru çalışması yaptınız mı?		
4. Eğrelti otu(fujer) ajuru çalışması yaptınız mı?		
5. Salkım ajuru çalışması yaptınız mı?		
6. Kırlangıç kanadı ajuru çalışması yaptınız mı?		
7. Sıralar arasında düz örgü ördünüz mü?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “Evet” ise modül değerlendirmeye geçiniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Modül ile kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları doğru veya yanlış şeklinde cevaplandırarak değerlendiriniz.

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları (D), yanlış olanları (Y) olarak işaretleyiniz.

1. () Çiftli eksiltme tabiri üç ilmeği birlikte alma anlamını taşımaktadır.
2. () Ajurlu örgülerde hatayı en aza indirmek ve alıştırmaya yapmak için örnek parça hazırlamak gereklidir.
3. () Ajurlu örgülerde birçok tekniği aynı anda kullanmak mümkün değildir.
4. () Ajurlu örgülerin tamamında, örgünün ikinci sırasında ilmeklerin hepsi ters örülür.
5. () Kenar ilmeği bırakmak, örgü kenarlarının daha düzgün olabilmesi için gereklidir.
6. () Örgülerde modele göre iplik ve renk seçimi yapılmalıdır.
7. () Aydınlık ortamlar örgü örmek için uygun mekânlardır.
8. () Örgü kıyafetler, modacılar tarafından çok kullanılmamaktadır.
9. () İlmek atma ajurlu örgülerde sıkça kullanılan tekniklerden biridir.
10. () Ajurlu örgüler yalnızca yazlık kıyafetlerde kullanılabilir.

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 modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-1'İN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Doğru
3	Yanlış
4	Doğru
5	Doğru
6	Yanlış
7	Doğru
8	Doğru
9	Doğru
10	Doğru
11	Doğru
12	Doğru
13	Doğru
14	Yanlış
15	Yanlış

ÖĞRENME FAALİYETİ-2'NİN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Doğru
3	Doğru
4	Doğru
5	Yanlış
6	Doğru
7	Doğru

MODÜL DEĞERLENDİRMENİN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Doğru
3	Yanlış
4	Yanlış
5	Doğru
6	Doğru
7	Doğru
8	Yanlış
9	Doğru
10	Yanlış

KAYNAKÇA

- ALTINDİŞ Batu Yayınlanmamış Ders Notları
- ATAY Ayten Örucülük Milli Eğitim Basımevi 1987
- SÖNMEZ Tuna Demir Makine Örgüleri Ankara 1995
- Yrd Doç. SEZGİN Remziye Yayınlanmamış Ders Notları
- Meydan Larousse ansiklopedisi