

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ

RULO (STOR) PERDELER

Ankara, 2014

- 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	iii
GİRİŞ	0
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	2
1. RULO (STOR) PERDE üretmeye HAZIRLIK	2
1.1. Stor Perdelerin Özellikleri	2
1.2. Rulo (Stor) Perde (Alttan Silindir)	7
1.3. Mekanizmalı Rulo (Stor) Perde (Üstten Silindir)	7
1.4. Ölçü Alma	8
UYGULAMA FAALİYETİ	10
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	11
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	12
2. RULO (STOR) PERDE (ALTTAN SİLİNDİR) DİKME	12
2.1. Kumaş Seçimi ve Kumaş Hesaplama	12
2.2. Kesim ve Dikim	13
2.3. Üretimi Bitmiş Perdeyi Yerleştirme (Stor Perde Montajı)	13
UYGULAMA FAALİYETİ	15
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	21
MODÜL DEĞERLENDİRME	22
CEVAP ANAHTARLARI	24
KAYNAKÇA	25

AÇIKLAMALAR

ALAN	El Sanatları Teknolojisi
DAL/MESLEK	Dekoratif Ev Tekstili
MODÜLÜN ADI	Rulo (Stor) Perdeler
MODÜLÜN TANIMI	Rulo (stor) perde dikimi ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/32
ÖN KOŞUL	Büzgülü perdeler modülünü başarmış olmak
YETERLİK	Rulo(stor) perde hazırlamak
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Gerekli ortam sağlandığında, rulo (stor) perdeleri gruplandırıp rulo (stor) perde (alttan silindir) dikebileceksiniz. Amaçlar <ul style="list-style-type: none">➤ Rulo (stor) perde dikmeye hazırlık yapabileceksiniz.➤ Rulo (stor) perde (alttan silindir) dikebileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Ortam: Perde dikimi için uygun aydınlık ve geniş bir atölye ortamı. Donanım: Düz dikiş makinesi, overlok makinesi, çalışma masası, sandalye, perde malzemeleri, ütü, ütü masası ve yardımcı araç- gereçler, kaynak kitaplar, elektronik bilgi kaynakları, kumaş örnekleri ve gereçler
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,

Perde, bulunduğumuz mekânların göze çarpan en önemli, dekoratif ve işlevsel aksesuarlarıdır. Bir mekân dekore edilirken dikkat edilmesi gereken, kullanım amacına bağlı o mekânla bütünleşen perdeler kullanmak ve tasarlamaktır. Bir mekânın işlevselliği ne kadar önemli ise, mekânla bütünlük oluşturacak şekilde tasarlanacak perdelerin de aynı oranda işlevsel olması gerekir.

Bu değişim perdecilik mesleğinin gelişmesini sağlamıştır. Eskiden amaç ihtiyacı gidermekken, günümüzde ihtiyacı gidermenin yanı sıra mekânı en iyi, en ucuz şekilde dekore etmek haline gelmiştir. Ülkemizde son yıllarda tekstil büyük bir hızla gelişmiştir. Aynı zamanda, dekorasyon anlayışında meydana gelen değişiklikler, perde seçiminde kişiyi daha dikkatli ve titiz davranmaya yöneltmektedir.

Perdeler dekorasyonda büyük önem taşır. Bunun için perdelerin buldukları ortama uygun bir şekilde hazırlanmaları gerekir.

Bu modüldeki faaliyetleri başarı ile tamamladığınızda kaliteli, ihtiyaçlara uygun perdeler dikebilirsiniz. Yapacağınız kaliteli ürünlerle ekonomik gelir sağlayabilirsiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda gerekli ortam sağlandığında, rulo(stor) perde dikmeye hazırlık yapmayı öğrenebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Rulo (stor) perde nedir, araştırınız.
- Rulo (stor) perdenin özelliklerini araştırınız.
- Rulo (stor) perde çeşitlerini araştırınız.
- Rulo (stor) perdelerde kullanılan kumaşları araştırınız.
- Bulduğunuz örnekleri sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. RULO (STOR) PERDE ÜRETMEYE HAZIRLIK

Önceleri sadece güneşlik olarak kullanılan stor perdeler, sonraları çeşitli modellerde hazırlanarak dekorasyonda önem kazanmıştır. Storlar düz olarak hazırlanıp bir silindir üzerinde hareket ederler. Kendi üzerinde pililer yaparak toplanan veya büzgülerle toplanan olmak üzere iki çeşittir. Storlar, tek olarak veya dekor perdesi ile birlikte de kullanılabilir. Hemen her çeşit pencereye uyum sağlar. Fakat dar ve uzun pencerelerde uygulamak ve kullanmak daha kolaydır.

1.1.Stor Perdelerin Özellikleri

Stor perdeler; ışık geçirmeyen karartma kumaştan, transparan tül, güneşi filtre eden screen kumaşlardan, polyester, pamuk, akrilik, alüminyum folyolu hijyen, kir tutmayan yıkaması kolay olan farklı nitelikte kumaşlardan olduğu gibi hasırdan rulo biçiminde, sık dokulu keten kumaşlardan da yapılır. Stor perde kumaşları farklı özelliklerde üretildiğinden uygun ortamlarda titizlikle kesimlerinin yapılması gerekir. Ofislerde kullanılan stor perdeler de gün ışığından da yeterince yararlanmak istenildiğinden güneşi filtre eden sunscreen, hellioscreen yanmaz ve alev almaz, ultraviyole ışın önleyici transparan kumaşlar kullanılmaktadır. Dışarı rahatlıkla görülebilir, dışarıdan içerisi görünmez, aynı zamanda güneşin zararlı ışınlarını kırarak ışıktan yararlanır.

Stor perdelerde mekanizma sistemi olarak yaylı manuel, zincirli mekanik sistem, uzaktan kumandalı sistemler uygulanmaktadır.

Dikiş teknikleri ve görünüşleri bakımından stor perdeler:

- Düz (Panel) Storlar
- Pilili Storlar (Romen Stor)
- Büzgülü Storlar
- Venedik Storlar (Avusturya Stor)
- Hasır, Ahşap, Metal ve Plastik Storlar

➤ **Düz storlar**, pencerenin üzerine yerleştirilmiş plastik veya metal bir silindir üzerine sarılan, çekildiğinde pencere boyunca açılıp kapanan bir perde türüdür. Açıldığında, istenirse bütün pencereyi açıkta bırakmakta, kapandığında ise düz bir pano şeklinde görünmektedir. Evin bütün odalarında kullanılmakta ve modern bir görüntü vermektedir. Işığı ayarlamaya imkan verdiği için daha çok çalışma odalarında, mutfaklarda ve bürolarda tercih edilmektedir.

- Geniş pencerelerde, pencere genişliğine göre bir ya da birden çok stor birlikte kullanılabilir.
- Güzel ve estetik bir görünüm amacı ile ortada geniş bir stor ve her iki yanında yarı genişliğinde storlar da kullanılabilir.
- Düz storlar sık dokulu, tok kumaşlardan hazırlanmalıdır. Kumaşların iki yüzünün, doku bakımından aynı olmasına özen gösterilmelidir. Mümkünse, stor perdeler için hazırlanan özel apreli kumaşları kullanmak en iyisidir. Bunlar, nemden ve güneşten etkilenmezler. Son yıllarda, iki yüzü farklı pastel renklerde apreli kumaşlarla hazırlanmış storlar yapılabilmektedir.
- Storları süslemek için beyaz iş, tığ danteli, şerit, harç ve benzeri gereçlerden yararlanılır. Bunlar genellikle eteğe yakın olarak veya etek ucunda kullanılır.
- Stor perdeyi iş yerlerinde yine özelliklerine göre kumaşlar kullanarak uygulayabiliriz. Mesela brifing salonları, dia veya slayt gösterimi yapılabilecek yerlerde ışısız ortam istendiğinde karartma kumaşlar kullanılır.
- Stor perdeyi normal bir perde gibi kullanmak istediğimizde normal düz kumaş seçeneği ile hem ekonomik hem de pratik çözüm elde ederiz.



Resim 1.1: Karartma Stor Perde



Resim 1.2: Sunscreen Stor Perde



Resim 1.3: Dantelli Stor Perde



Resim 1.4: Düz Stor Perde

- **Pilili Storlar :** Pilili storlara, Romen stor da denir. Pilili storlar zarif ve seçkin bir görünüm veren, açılırken yukarı doğru pililer yapan bir perde türüdür.
- Pilili storlar hazırlanırken, ince ve sık dokulu kumaşlar seçilmelidir. Çok yumuşak ve dökümlü kumaşlar pilili storlar için uygun değildir.
 - Bu perdeler, genellikle duble edilir.
 - Geniş pencerelerde tek bir pilili stor kullanılmaz. Pencere genişliğine göre, iki üç veya dört stor yan yana kullanılabilir.



Resim 1.5: Pilili Stor Perde

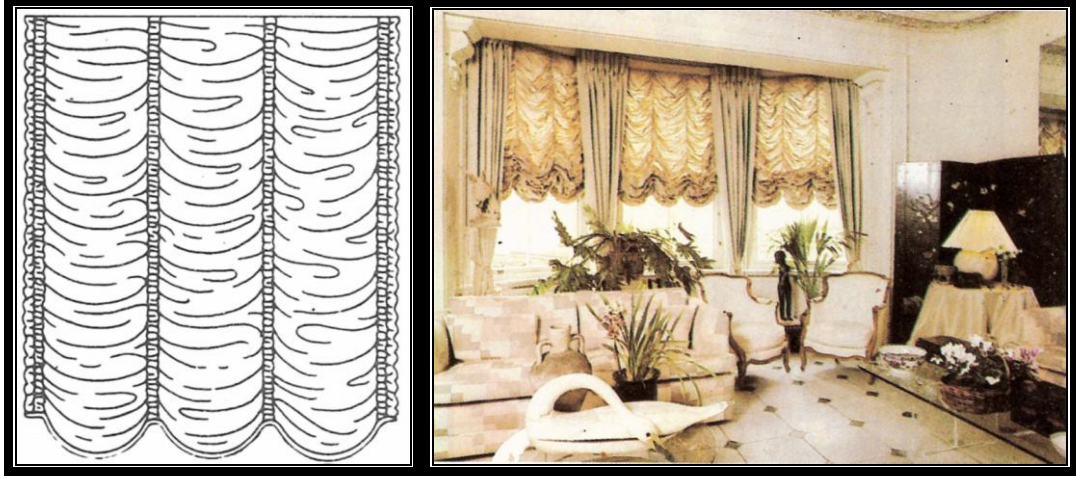
- **Büzgülü Storlar:** Evin bütün odalarında, oturma odalarında, yatak odalarında, mutfaklarda, sevimli, zarif ve dekoratif ortamlar yaratır.
- Büzgülü storlar, yumuşak dökümlü kumaşlardan (ince, dökümlü tüller vb.) açık, pastel renklerden hazırlanmalıdır.
 - Bunlar tek olarak veya dekor perdeleri ile birlikte kullanılabilir.
 - Dekor perdeleri sade olmalı ve fazla dikkat çekmemelidir.
 - Büzgülü storlar, evin dekoruyla veya dekor perdeleriyle kontrast renkte hazırlanabilir.
 - Büzgülü storlar, dar pencereler için daha uygundur. Ancak, geniş pencerelerde de başarıyla kullanılırlar. Geniş pencerelerde, iki-üç ya da dört adet büzgülü stor birlikte, şık bir görünüm verirler.
 - Büzgülü storun çalışma şekli, teknik bakımdan pilili stor gibidir.

- Perde üst kenarı büzgülü olarak çalışılır. Bunun için üst kenarda, büzgü ekstraforu kullanılır.
- Büzgülü storlar duble edilmez ve perde eteğinde de tahta çubuk kullanılmaz.
- Perde eteği genellikle firfırlı olarak hazırlanır.
- Büzgüleri yapacak halkaları dikmek için, ince naylon kurdele veya ince ekstrafor kullanılır.
- Halkalar, kurdele üzerinde 20 cm aralıklı olarak dikilir.
- Dikey olarak yerleştirilecek kurdeleler, halkaların aralığının (20 cm) iki katı kadar (40 cm) aralıklı yerleştirilirse, büzgüler daha düzgün ve stor perdeniz daha güzel görünür.



Resim 1.6: Büzgülü Stor Perdeler

- **Venedik Storlar :**Avusturya stor ismiyle de anılır. Bu, kordonla yukarıya çekilen bir stordur. Büzgülü stordan farkı, pencereye takıldığında da büzgülü durumda olmasıdır. Kordonlar çekildiğinde büzgüler daha artarak perde yukarı doğru açılır.
 - Küçük pencerelerde ve sade döşenmiş odalarda kullanılmaz.. Klasik döşemede ve özenle hazırlanmış, ağır ve lüks döşemede kullanmak daha doğrudur.
 - Çok büzgülü olduğu için güneşi fazla geçirmez, bu nedenle bol ışıklı ve güneş alan odalar için hazırlanmalıdır.
 - Ütü istemeyen, şeffaf kumaşlar, vual ve tergal tüller venedik stor için daha uygundur.



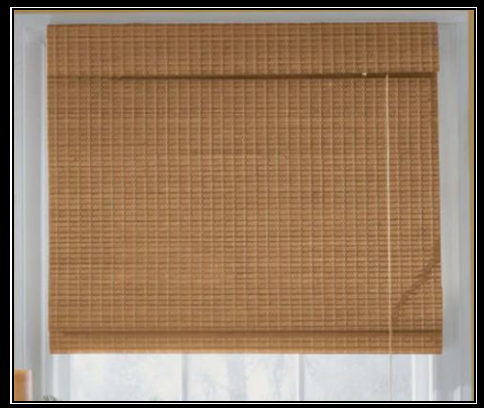
Resim 1.7: Venedik Stor Perdeler

➤ **Hasır, Ahşap, Metal , Plastik Storlar :**

- Hasır ve ahşap, doğal renklerinde kullanılır; istenirse verniklenir. Modern döşemede ve kır evlerinde kullanılır.
- Bürolarda, spor ve modern ortamlarda kullanılır. Kapandığında hava akımını keser, dolayısıyla sıcak ve soğuğa karşı koruyucu olur.
- Metal ve plastik storlar, çalışma şekillerine göre yatay veya dikey yerleştirilerek kullanılırlar.



Resim 1.8: Ahşap Stor Perde



Resim 1.9: Hasır Stor Perde



Resim.1.10.Metal Stor Perde

1.2.Rulo (Stor) Perde (Alttan Silindir

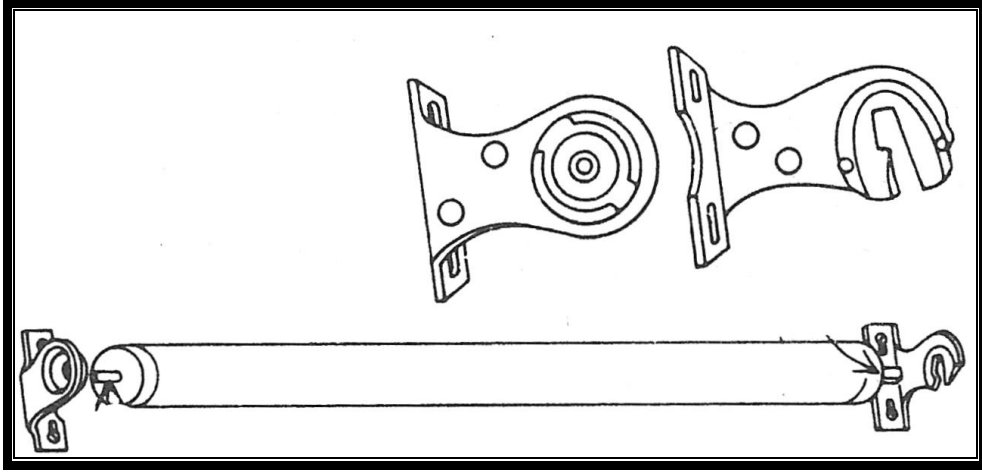


Resim 1.11: Alttan Silindirli Stor Perde

1.3. Mekanizmalı Rulo (Stor) Perde (Üstten Silindir)

Stor perdenin takıldığı silindir çubuk 2.5 cm çapında veya daha kalın olabilir. İki ucu silindirin merkezinden delinmiş ve bir tarafına storun sarılıp açılmasını sağlayan sistem yerleştirilmiştir. İki ucunda da makaralara takılacak mekanizma mevcuttur. (**Şekil 3.2**)

- Stor sisteminin iyi çalışması için pencerenin iki yanına yerleştirilmiş taşıyıcılar ve perde genişliğine uygun olarak hazırlanmış silindir çubuk ile düzgün dikilmiş perde gereklidir.



Şekil 1.12 :Sistem Mekanizması

- Düz storlar hazırlanırken, storun kenar dikişleri içine kordon yerleştirilebilir. Bu kordonlar, perdeyi gergin tutmak ve onu kolayca hareket ettirmek amacıyla kullanılmaktadır. Çekme kordonu ve halkası perde eteğine yerleştirilir.
- Ayrıca, perde kenarından geçen kordon, elektrik tesisatına bağlamak suretiyle oluşturulacak bir düzenele düğme ile çalıştırılabilir.
- Düz storlar, istenirse pencerenin alt kenarına yerleştirilerek, yukarı doğru hareket ettirilebilir.
- Günümüzde çeşitli özelliklerde mekanizmalar bulunmaktadır.

1.4. Ölçü Alma

Stor çubuğu pencere çerçevesinin üst kenarına takılmış ise;

- Boy ölçüsü, stor çubuğundan başlayarak pencere sahanlığına kadar alınır.
- En ölçüsü ise stor çubuğu boyunca, yani pencere çerçevesi genişliğince alınır.
- Ölçü, pencere çerçevesinin üst ve alt kenarından olmak üzere iki ayrı noktadan alınmalıdır.
- Stor çubuğu pencerenin 10 cm üzerine, duvara yerleştirilebilir. Ayrıca duvar üzerine her iki yandan 5'er cm dışarı çıkılır. Stor çubuğu bu ölçüde hazırlanır.
- Bu durumda boy ölçüsü, pencerenin üzerine takılı stor çubuğundan başlayarak pencere sahanlığına kadar alınır.
- En ölçüsü ise stor çubuğu boyunca alınır.

Stor Perde İçin Gerekli İlaveler:

Boy Ölçülerine,

- Üst kenardan, stor çubuğunu sarmak için 30 cm eklenir.

➤ **Etekten, etek bitirme şekline göre ;**

- Etek düz bitecekse $4 + 1 = 5$ cm eklenir.
- Etek dekoratif olarak (Fisto-zikzak gibi) bitecekse ;
 - Tahta çubuk yeri için 6 cm eklenir.
 - Dikiş payı olarak 12-15 cm eklenir.

En Ölçülerine ;

- Bir kenar için 4 cm (3 cm katlama + 1 cm kıvrırma payı) eklenir.
- Buna göre her iki kenar için en ölçüsüne 8 cm eklenir.

UYGULAMA FAALİYETİ

Stor perde çeşitlerini araştırınız ve katalog hazırlayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam hazırlayınız.	➤ Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam hazırlayınız.
➤ Stor perde nedir, özellikleri nelerdir, araştırınız.	➤ Elektronik ortamda perde imalatçıları araştırınız. ➤ Stor perde kullanıcıları araştırınız.
➤ Stor perde çeşitleri nelerdir, araştırınız.	➤ Elektronik ortamda perde imalatçıları araştırınız.
➤ Perde imalatçıları geziniz.	➤ Yanınızda fotoğraf makinesi bulundurunuz. ➤ İletişim kurallarına dikkat ediniz.
➤ Stor perdede kullanılan araç ve gereçleri araştırınız.	➤ Elektronik ortamda perde imalatçıları araştırınız. ➤ Kullanılan araç ve gereç örneklerini sınıfta arkadaşlarınıza sunabilirsiniz. ➤ Bilgilerinizi sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.
➤ Araştırmalarınızı bir dosya haline getiriniz.	➤ Temiz ve dikkatli çalışınız.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri aşağıdaki soruları cevaplayarak değerlendiriniz.

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

1. () Storlar, düz olarak hazırlanıp bir silindir üzerinde hareket ederler.
2. () Pilili storlar hazırlanırken ince ve seyrek dokulu kumaşlar seçilmelidir.
3. () Büzgülü storlar ile Venedik storlar aynıdır.
4. () Büzgülü storlar açık, pastel renklerde ve kalın kumaşlardan hazırlanmalıdır.
5. () Pilili stor perdeler, genellikle duble edilir.

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

Bu öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda, gerekli ortam sağlandığında rulo(stor) perde dikimi yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Rulo(stor) perdelerde kullanılan kumaşları araştırınız.

- Rulo (stor) perde dikiminde kullanılan araç, gereçleri araştırınız.
- Rulo (stor) perde dikiminde kumaş hesabı nasıl yapılır, araştırınız.
- Rulo (stor) perde dikim tekniklerini araştırınız.
- Rulo (stor) perdenin montaj işlemleri nasıl yapılır, araştırınız.
- Bilgilerinizi sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

2. RULO (STOR) PERDE (ALTTAN SİLİNDİR) DİKME

2.1. Kumaş Seçimi ve Kumaş Hesaplama

Stor perde kumaş özellikleri ve kullanım yerleri şunlardır:

- Işığı geçirmeyen karartma özelliği olan kumaşlar (blackout stor perde kumaşları)
- Işığı kesme özelliği olan kumaşlar (Dimout stor perde kumaşları)
- Özel uygulama ve mimari çalışmalara uygun kumaşlar (Transparan veya tekstore edilmiş naturel stor perde kumaşları)
- Genellikle evlerde uygulanan fantezi özelliği olan kumaşlar (Kendinden desenli jakarlı polyester stor perde kumaşları)
- Özel uygulamalara fonksiyonel özelliği olan kumaşlar (Baskılı desenli stor perde kumaşları)
- Özel uygulamalara naturel özelliği olan kumaşlar (Düz keten stor perde kumaşları)
- Özel uygulamalara naturel özelliği olan kumaşlar (Jakarlı keten stor perde kumaşları)
- Özel uygulamalara fonksiyonel özelliği olan kumaşlar (Sunscreen, güneş kırıcı stor perde kumaşları)

- Normal stor perde için kumaşlar (Düz polyester veya pamuk stor perde kumaşları)

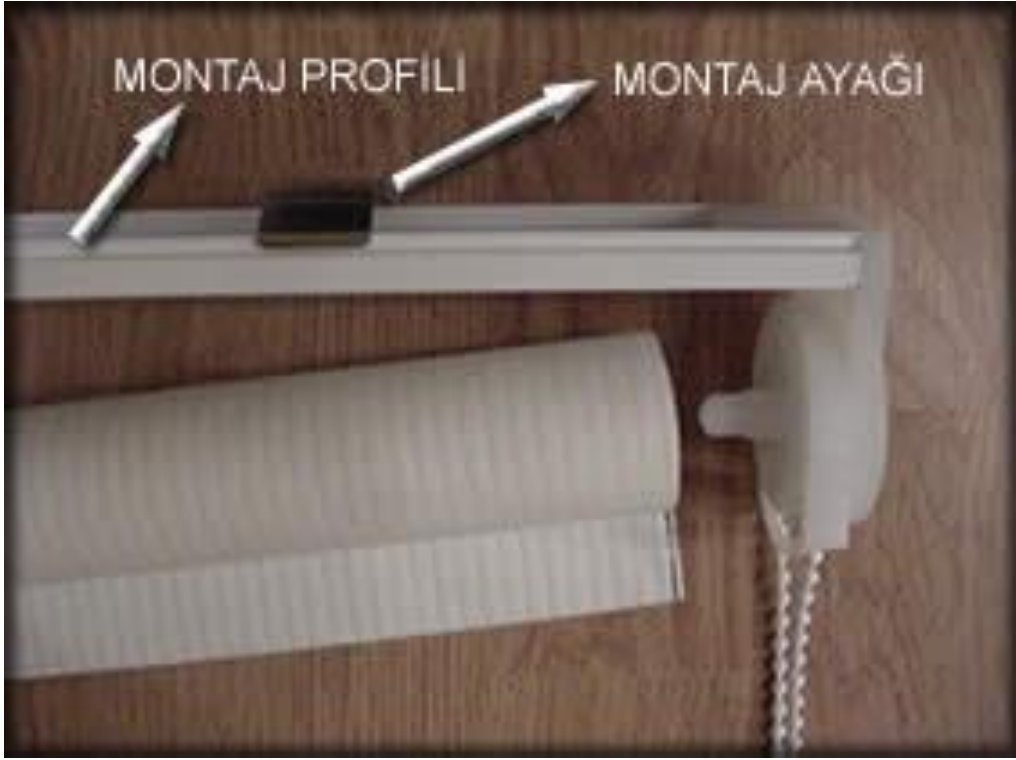
2.2. Kesim ve Dikim

Ölçüsü alınmış perde, tekniğine uygun olarak kesilir. Kumaşı keserken en ve boy ipliğine dikkat edilir. Kumaş özelliğine göre makine ayarı yapılır. Kumaşa uygun iplik seçilir. Dikim teknikleri uygulanarak tamamlanır. Araç gereçler:

- Model kitapları ve dergiler
- Tahta veya çelik metre
- Stor Perdelik kumaşlar
- Makas, toplu iğne
- Dikiş iplikleri, Dikiş makinesi
- Stor perde mekanizmaları
- Ütü

2.3. Üretimi Bitmiş Perdeyi Yerleştirme (Stor Perde Montajı)

- Stor perde montajında en çok dikkat edilmesi gereken husus, montaj yapılacak yerin gönyede olmasıdır. Montaj mutlaka su terazisi ile yapılmalıdır. Aksi takdirde tavan veya duvardaki bozuk gönye perdenin duruşuna yansıtacaktır.
- Stor perdede de dikey perdedeki montaj şekli vardır. Tavana montajda stor perdenin montaj aparatları duvara eşit mesafelerde işaretlenen yerlere matkap vasıtası ile açılan deliklere bir vida vasıtası ile tutturulur.
- Stor perdenin montaj profili, monte edilmiş aparatlara bir kenarı oturtularak diğer tarafı da bastırmak suretiyle yerine oturtulur.
- Bundan sonraki işlem perdeyi yerine geçirmektir. Perde, montaj profilinin sağında ve solunda yer alan tırnaklı plastik ayaklardaki yarıklara geçirilerek çıt sesi duyulur. Artık perde kullanıma hazırdır.



Şekil 1.13: Stor perde montajı




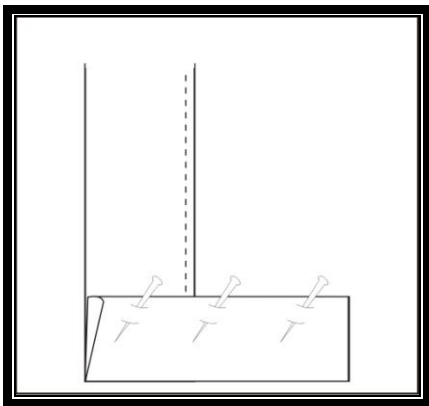
Şekil 1.14 : Stor perde montajı



UYGULAMA FAALİYETİ

Stor Perde Dikimi

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam hazırlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam hazırlayınız.➤ Çalışma ortamını ve malzemelerinizi kontrol ediniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ Model belirleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Düz stor perde dikimi yapacaksınız.
<ul style="list-style-type: none">➤ Perde ölçüsü belirleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Stor çubuklarının yerlerini belirleyiniz.➤ Stor çubuğunu pencere çerçevesinin üst kenarına takılmış ise;➤ Boy ölçüsünü, stor çubuğundan başlayarak pencere sahanlığına kadar alınız. <div data-bbox="749 845 1239 1305" data-label="Image"></div> <p>Şekil 2.1.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ En ölçüsünü ise; stor çubuğu boyunca, yani pencere çerçevesi genişliğince alınız. Ölçüyü, pencere çerçevesinin üst ve alt kenarı olmak üzere iki ayrı noktadan alınız.➤ Pencere ölçüsü + ilave payları ile ölçü belirleyiniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ Kumaş seçimi yapınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Yeniliklere açık olunuz.➤ Kullanışlı ve ekonomik ayrıca ev dekoruna uyumlu renk ve desende perdelik seçiniz.➤ Düz storlar sık dokulu, tok kumaşlardan hazırlayınız. Kumaşların iki yüzünün, doku bakımından aynı olmasına özen gösteriniz.

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kumaş hesabı yapınız. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En ve boy ölçülerine gerekli ilaveleri etek bitirme şekline göre yapınız. ➤ Boy ölçülerine, stor çubuğunu sarmak için 30 cm, etek düz bitecekse $4+1=5$ cm ekleyiniz. ➤ En ölçülerine, bir kenar için 4 cm, toplam 8 cm ekleyiniz.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perde kumaşını kesiniz. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kumaş, gerektiği şekilde biçkiye hazırlanır. ➤ Düz storlarda, perde parçası kesinlikle düz iplik yönünde kesilmelidir. Aksi halde, stor çarpık durur. Bu husus, bütün perdeler için önemlidir, ancak storlar için daha çok önem taşımaktadır. ➤ Ayrıca; storlarda ilave payları fazla olmadığı için, keserken atabilecek kumaşlar, biraz daha fazla paylı kesilmelidir. ➤ Uygulanacak modele göre, ilave payları ve dikiş payları eklenerek bulunan ölçülerde stor, boy ve en ipliklerine dikkat edilerek, düz iplik yönünde kesilir. ➤ Perde boy ölçüsünü kumaşın boyu üzerinde işaretleyiniz. ➤ Kumaş özelliğine göre kesim yaparken dikkat edilecek noktalara özen gösteriniz. (Bk. perdeler modülü.)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perde yan kenarlarını katlayınız. ➤ Öncelikle perde kenarlarını çalışınız. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perde parçasını masaya yüzü gelecek şekilde yayınız. ➤ Kenardan stor boyunca 4 cm tersine katlayınız. ➤ 1cm içe kıvrınız, teyelleştiriniz.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Makine dikişle dikişiniz. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perdenin ikinci kenarını da aynı şekilde hazırlayınız. ➤ Her iki kenarın makine dikişini 1 mm içeriden seyrek ayar kullanarak yapınız.

<p>➤ Ütüleyiniz.</p>	<p>➤ Temiz bir ortamda, kumaşı sarartmadan tersinden ütüleyiniz.</p>  <p>Resim 2.1.</p>
<p>➤ Eteği düz biten stor uygulaması yapınız. ➤ 5 cm olan etek katlama payının 4 cm' sini katlama, 1 cm' sini kıvrıma payı olarak çalışınız.</p>	<p>➤ Perde eteğinden, kumaşın tersine 5 cm katlayınız. ➤ 1 cm ölçerek içe kıvrınız. ➤ Teyelleyerek 1 mm' den makine dikişi yapınız. ➤ Teyelleri sökünüz.</p>
<p>➤ Ütüleyiniz.</p>	<p>➤ Kumaşın cinsine göre ütüyu ayarlayarak ütüleme yapınız.</p>
<p>➤ Yanları açık bırakınız.</p>	 <p>Şekil 2.2.</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Etek ucu çubuğunu kanaldan geçiriniz. ➤ Çırpma dikişi yapınız. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stor genişliğinde hazırlanmış, 3- 3.5 cm' lik bir plastik veya metal çubuğu perde eteğinde yapılan dikişten geçiriniz. ➤ Tahta çubuğun her iki ucundaki açıklığı, perde kenarı boyunca, elle çırpma dikişi yaparak tutturunuz.  <p style="text-align: center;">Resim.2.2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Storu hareketini sağlayan kordonu hazırlayınız. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Storu hareket ettirecek kordonu, perde eteğine, tam ortaya gelecek şekilde yerleştiriniz
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Üst kenarı hazırlayınız. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Storu üst kenarını overlok yapınız.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ütüleyiniz. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Temiz bir ortamda kumaşı sarartmadan tersinden ütüleyiniz
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perdeyi stor çubuğuna yerleştiriniz. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Silindir stor çubuğa, hazırladığınız perdeyi yerleştiriniz.  <p style="text-align: center;">Resim 2.3.</p>

<ul style="list-style-type: none">➤ Kalite kontrol yapınız.➤ Malzeme ve işlem kalitesini kontrol ediniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Stor perde montaja hazırdır. <div data-bbox="753 356 1234 830" data-label="Image"></div> <p data-bbox="931 845 1056 874">Resim 2.4.</p>
<ul style="list-style-type: none">➤ Kalite kontrol yapınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Stor perdenizin montaj öncesi ölçülerinizin doğruluğunu, dikişlerinizi ve modelinize uygunluğunu kontrol ediniz.

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetlerinde yapmış olduğunuz çalışmaları arkadaşlarınızla ya da kendiniz değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme ölçütleri	Evet	Hayır
1.Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam hazırladınız mı?		
2.Model belirlediniz mi?		
3.Perde ölçüsü belirlediniz mi?		
4.Kumaş seçimi yaptınız mı?		
5.Kumaş hesabı yaptınız mı?		
6.Perde kumaşını kestiniz mi?		
7.Perde yan kenarlarını katladınız mı?		
8. Öncelikle perde kenarlarını çalıştınız mı?		
9.Makine dikişiyle diktiniz mi?		
10.Ütülediniz mi?		
11.Eteği düz biten stor uygulaması yaptınız mı?		
12. 5 cm olan etek katlama payının 4 cm katlama, 1 cm kıvrıma payı olarak çalıştınız mı?		
13.Ütülediniz mi?		
14.Yanları açık bıraktınız mı?		
15.Etek ucu çubuğunu kanaldan geçirdiniz mi?		
16. Çırpma dikişi yaptınız mı?		
17.Storun hareketini sağlayan kordonu hazırladınız mı?		
18.Üst kenarı hazırladınız mı?		
19. Ütülediniz mi?		
20.Perdeyi stor çubuğuna yerleştirdiniz mi?		
21.Malzeme ve işlem kalitesini kontrol ettiniz mi?		
22.Kalite kontrol yaptınız mı?		

DEĞERLENDİRME

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

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri aşağıdaki soruları cevaplayarak değerlendiriniz.

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

1. () Stor perde montajında en çok dikkat edilmesi gereken husus, montaj yapılacak yerin gönyede olmasıdır. Montaj mutlaka su terazisi ile yapılmalıdır.
2. () Stor perde boy ölçüsüne, stor çubuğunu sarmak için üst kenardan 30 cm eklenir.
3. () Stor perde kumaşları, perdenin kullanılacağı mekâna uygun özellikte seçilmelidir.
4. () Stor perdelik kumaşlarda ütüleme yapılmaz.
5. () Stor perde en ölçülerine, bir kenar için 4 cm (3 cm katlama + 1 cm kıvrırma payı) eklenir.

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

UYGULAMALI TEST

Soru: Modülde kazandığımız yeterliği aşağıdaki uygulamayı yaparak değerlendiriniz. Yüksekliği 50 cm, genişliği 70 cm olan bir pencereye düz stor perde dikişiniz.

Bitmiş ölçüsü: 50x70 cm

Süre: 8 ders saati

Kullanılacak Araç ve Gereçler:

1. Stor perdeye uygun sık dokulu, tok kumaş
2. Dikiş malzemeleri
3. Cetvel – mezura
4. Basit stor mekanizması (ahşap veya plastik silindir, stor alt çubuğu)

İşlem Basamakları
➤ Çalışmanıza uygun ortamı hazırlayınız.
➤ Kullanacağınız araç gereçleri temin ediniz.
➤ 50 cm yükseklik, 70 cm en ölçülerini esas alınız.
➤ Kumaşınızı kesim öncesi ütöleyiniz.
➤ Kumaşı kesim masasına ters yüzü üste gelecek şekilde yerleştiriniz.
➤ En ve boy ölçülerine gerekli ilaveleri etek bitirme şekline göre yapınız.
➤ Düz boy ipliğine dikkat ederek kumaşınızı kesiniz.
➤ Perde yan kenarlarını katlayarak dikişe hazırlayınız.
➤ Eteği düz biten stor uygulaması yapınız.
➤ Etek ucu çubuğunu kanaldan geçiriniz.
➤ Storu hareket ettirecek kordonu yerleştiriniz.
➤ Üst kenarı hazırlayınız.
➤ Ütöleyiniz.
➤ Perdeyi stor çubuğuna yerleştiriniz.
➤ Malzeme ve işlem kalitesini kontrol ediniz.
➤ Kullanacağınız araç gereçleri temin ediniz.
➤ 50 cm yükseklik, 70 cm en ölçülerini esas alınız.
➤ Kumaşınızı kesim öncesi ütöleyiniz.
➤ Kumaşı kesim masasına ters yüzü üste gelecek şekilde yayınız.
➤ En ve boy ölçülerine gerekli ilaveleri etek bitirme şekline göre yapınız.
➤ Düz boy ipliğine dikkat ederek kumaşınızı kesiniz.
➤ Perde yan kenarlarını katlayarak dikişe hazırlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ

Öğrenme faaliyetlerinde yapmış olduğunuz çalışmaları aşağıdaki işlem basamaklarına göre değerlendiriniz.

MODÜLÜN ADI: Stor (Rulo) Perdeler		
MODÜL DEĞERLENDİRME: Stor (Rulo) Perdeler		
AÇIKLAMA: Bu modül kapsamında aşağıda istenen davranışlardan kazandığınız becerileri “Evet” ve “Hayır” kutucuklarına (x) işareti koyarak kontrol ediniz.		
GÖZLENECEK DAVRANIŞLAR	Evet	Hayır
➤ Çalışmanıza uygun ortamı hazırladınız mı?		
➤ Kullanacağınız araç gereçleri temin ettiniz mi?		
➤ En ve boy ölçülerine gerekli ilaveleri etek bitirme şekline göre yaptınız mı?		
➤ Boy ölçülerine, stor çubuğunu sarmak için 30 cm , etek düz bitecekse 4+1=5 cm eklediniz mi?		
➤ En ölçülerine, bir kenar için 4 cm, toplam 8 cm eklediniz mi?		
➤ Kumaşı ütülediniz mi?		
➤ Düz boy ipliğine dikkat ederek kumaşınızı kestiniz mi?		
➤ Öncelikle perde kenarlarını çalıştınız mı?		
➤ Kenardan stor boyunca 4 cm tersine katladınız mı?		
➤ 1 cm içe kıvrıp teyellediniz mi?		
➤ Makinede düz dikiş ile diktiniz mi?		
➤ Eteği düz biten stor uygulaması yaptınız mı?		
➤ 5 cm olan etek katlama payını 4 cm katlama, 1 cm kıvrıma payı olarak çalıştınız mı?		
➤ Yanları açık bıraktınız mı?		
➤ Etek ucu çubuğunu kanaldan geçirdiniz mi?		
➤ Kanalın açık kenarlarını çırpma dikişi ile tutturdunuz mu?		
➤ Storu hareket ettirecek kordonu ortadan yerleştirdiniz mi?		
➤ Üst kenarı overlok yaptıktan sonra stor çubuğuna tutturdunuz mu?		
➤ Ütülediniz mi?		

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	Yanlış
3	Yanlış
4	Yanlış
5	Doğru

ÖĞRENME FAALİYETİ 2'NİN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Doğru
3	Doğru
4	Yanlış
5	Doğru

KAYNAKÇA

- GÜREL Süeda, **Ev İdaresi**, Ankara,1976.
- ŞAHİNER Ercan, **Modern Perde Sistemleri**, MPS
- TÜRK DİL KURUMU, **Türkçe Sözlük**, Ankara.
- YURDEMİ Ümran. **Ders Notları**, Ankara ,1977.
- YURDEMİ Ümran **Dekorasyon ve Mefruşat Hazırlama**, Ankara,1992.