

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKÎ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

GIYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

2-6 YAŞ PANTOLON ÜRETİMİ

ANKARA 2006

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

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

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	ii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. 2-6 YAŞ PANTOLON KESİMİ	3
1.1. Model Analiz İşlemleri	3
1.2. Asgari Çalışma Talimatı Hazırlama İşlemleri.....	5
1.3. Kalite Niteliklerini Belirleme İşlemleri	5
1.4. 2-6 Yaş Pantolon Kesimi	7
UYGULAMA FAALİYETİ-2	8
KONTROL LİSTESİ	10
ÖĞRENME FAALİYETİ -2.....	11
2. 2-6 YAŞ PANTOLON DİKİMİ	11
2.1. 2-6 Yaş Pantolon Dikim Planı ve Makine Parkımı Belirleme	11
UYGULAMA FAALİYETİ	14
KONTROL LİSTESİ	22
ÖĞRENME FAALİYETİ -3	23
3. 2-6YAŞ PANTOLON SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ.....	23
3.1. 2-6 Yaş Pantolon Son Ütüleme İşlemleri.....	23
3.2. 2-6 Yaş Pantolon Son kontrol İşlemleri	23
3.3. 2-6 Yaş Pantolonda Kritikler Doğrultusunda Düzeltme İşlemleri	24
KONTROL LİSTESİ	25
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	26
MODÜL DEĞERLENDİRME	27
CEVAP ANAHTARLARI	28
KAYNAKÇA	29

AÇIKLAMALAR

MODÜLÜN KODU	542TGD115
ALAN	Giyim Üretim Teknolojisi
DAL/MESLEK	Çocuk Giyim Modelisti
MODÜLÜN ADI	2-6 Yaş Pantolon Üretimi
MODÜLÜN TANIMI	Çocuk pantolonu kesim, dikim, son ütü ve kontrol işlemlerinin anlatıldığı bir öğrenme meteryalidir.
SÜRE	40/24
ÖN KOŞUL	“Overlok, ütüleme, kesim, giyimde süsleme”modüllerini başarmış olmak.
YETERLİK	2-6 yaş pantolonu üretmek
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Modül ile gerekli ortam sağlandığında tekniğe uygun 2-6 yaş pantolonunu dikebileceksiniz. Amaçlar <ul style="list-style-type: none">➤ 2-6 yaş pantolonu kesim işlemlerini tekniğine uygun olarak kesebileceksiniz.➤ 2-6 yaş pantolon dikimini takniğine uygun olarak yapabileceksiniz.➤ Çocuk pantolonu son ütü ve son kontrolünü tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Kumaş, makas, kesim kalıpları, toplu iğne, çizgi taşı, kesilmiş parçalar, düz sanayi makinesi, overlok, aksesuarlar, iğlik, bitmiş ürün, ütü, paskara, ölçü tablosu, mezura.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modülün içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda kazandığınız bilgi ve becerileri belirlemek amacı ile uygun ölçme aracı ile değerlendirileceksiniz

GİRİŞ

Sevgili öğrenci,

Endüstrinin gelişmesiyle değişen sosyal koşullar ve teknolojik ilerlemeler arasındaki etkileşim giyim alanında da kendini göstermiştir.

Günümüzde, çocuk giyimi de büyüklerin giyimi gibi bu endüstrinin içinde yerini almıştır.

2-6 yaş gelişimi açısından giyim oldukça önemlidir. Seçilen çocuk giysisi onların kişilik gelişimini etkilemektedir. Severek, isteyerek giyecekleri giysiyi hazırlamakta onları mutlu etmiş ve ekndine güvenen, gitimine özen gösteren bakımlı bir nesil yetiştirmiş oluruz.

Çocuk giyim çeşitlerinden biri de pantolondur. Pantolon; belden başlayan ve paçaları ayak bileklerine kadar inen kadın, erkek-çocuk giyim çeşididir. Pantolonun farklı model özelliği olan çeşitleri vardır. Ancak bu modülde 2-6 yaş pantolonu dikimi ile ilgili bilgiler bulacaksınız.

2-6 Yaş Pantolonu Dikimi Modülü ile ana ve yardımcı malzeme kesimi, dikim planı hazırlama, dikim öncesi hazırlık işlemleri, ara ütü, montaj, son ütü ve son kontrol işlemleri ile ilgili bilgi ve beceriye sahip olacaksınız

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında 2-6 yaş pantolonu kesim işlemlerini tekniğine uygun olarak kesebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

2-6 yaş çocuk pantolonunda kullanılan kumaş ve aksesuarlar ile ilgili araştırma yaparak katalog hazırlayınız, sınıftınızda arkadaşlarınızla paylaşınız.

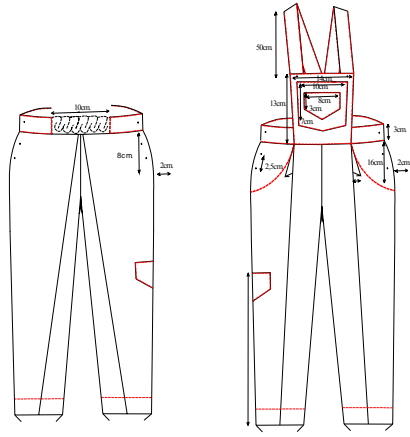
1. 2-6 YAŞ PANTOLON KESİMİ

1.1. Model Analiz İşlemleri

2-6 yaş grubunun rahatça giyebilecekleri bir model uygulamalı bahçıvan çocuk pantolonudur. Yazın ince bir kumaştan yapılabileceği gibi kışın da kalın bir kumaştan yapılabilir.

Seçilen modelin özellikleri: Önde cep görünümü vermek için çekilmiş spor dikişler,birer pili, arka ve ön kemeri birbirine tutturmak için çit çitler, bahçıvan üzerinde cep, cep üzerinde kapak, beli toplansın diye arka ortasında lastik büzgü, sol pantolon yan dikiş üzerinde cep kapağı, arka kemerden başlayıp öne uzanan pantolon askıları bulunmaktadır.

MODEL ANALİZİ

ÜRÜN :2-6 Pantolonu Kesimi YAPIM :			BEDEN NO : 3 Yaş TARİH :	NO :1
				SEZON SAYFA NO
1	Bel	53	PARÇA LİSTESİ Ön Pantolon : 2 Arka Pantolon : 2 Ön Kemer : 2 Arka Kemer : 1 Cep Kapağı : 4 Cep : 1 Bahçıvan : 2 Askı : 2	
2	Kalça	58		
3	Oturuş Yüksekliği	18.5		
4	YAN BOY	52		
5	PAÇA GENİŞLİĞİ	25		
6	Ön Bel Ölçüsü	15.25		
7	Arka Bel Ölçüsü	15.25		
8	Ön Ağ Genişliği	3.9		
9	Arka Ağ Genişliği	7.8		
10	Ön Paça Genişliği	11.5		
11	Arka Paça Genişliği	13.5		
Ölçüler cm cinsinden verilmiştir.			GRAFİK ÇİZİMİ	
MODEL TANIMLAMASI				
Ön pantolonda 1 pili, Ön pantolonun yanlarında süs dikişi, Yan dikişte belden aşağıya doğru 8 cm yırtmaç, Kemer genişliği 3 cm Bahçıvan 14 cm gen., 13 cm boyu, Cep 11 cm gen. 8 cm boyu, Cep kapağı 2 adet; 8 cm gen., 5 cm boyu, Arka kemerin arka ortasında 10 cm liklastik büzgü, Askı 50 cm boyunda 3 cm genişliğinde, Ön de, bahçıvanın uçlarında pantolonda 1 pili, Yan dikişte, paçadan yukarıya doğru 28 cm yukarıda önden arkaya doğru cep kapağı, Yanlarda yırtmaç üzerinde 2, belde 1çit çit Önde, bahçıvan üzerinde, askıyı tutmak için çit çit bulunmaktadır.				
MALZEME ÖRNEKLERİ				

1.2. Asgari Çalışma Talimatı Hazırlama İşlemleri

Dikişler

- 1-Dikiş payları 1cm'dir. En az 8 mm olabilir.
- 2-Dikiş sıklığı kumaşta 1cm de 5 batıştır.
- 3-Bütün dikişlerin başlangıcında ve sonunda pekiştirme dikişi yapılmalıdır.
- 4-Düzgün bir dikiş için kumaşa uygun iğne seçilmelidir.

Cep kapakları

- 1-Cep kapakları düzgün ve temiz çalışılmalı, köşeler iyi döndürülmelidir.

Cep

- 1-Cep düzgün ve net çalışılmalı, cep ağzında köşeler sağlamlaştırılmalıdır.

Kemer

- 1-Kemer uçları net ve düzgün çalışılmalıdır.
- 2-Katlanmış kemerin üst üste binen yerleri eşit olmalıdır.
- 3-Kemer kalınlığı her yerde aynı olmalıdır.

Askı

- 1- Köşeler eşit ve net çalışılmalıdır.

1.3. Kalite Niteliklerini Belirleme İşlemleri

Kalite nitelikleri formunda dikişlerin ya da ürün üzerinde yapılan çalışmaların olması gereken ölçüleri ve toleransları verilir. Bu sayfadaki ölçülere göre ürünlerin kalite kontrolü yapılır.

KALİTE NİTELİKLERİ				
Ürün : 2-6 Yaş Pantolon Üretimi				
İşlem basamağı : Cep ve cep kapağı,yırtmaç,kemer,bahçıvan,ağ,yan,iç paça dikimi,paça ucu,askı				
Çalışma aracı : D.S.M., 3 iplik overlok, çit çit basma makinesi,ütü.				
	Kalite niteliği	Model		
No	Tanımlama	Std	Tolerans	
			+	-
	Kemer Genişliği	30	1	1
	Yan Yırtmaç Çıkıntısı	20	1	2
	Kemer Kenarların Eşitliği	30	1	1
	Yıtmaç Boyu Uzunluğu	80	2	2
	Cep Kapağı Üst Dikiş Genişliği	5	1	1
	Cebin Üst Dikiş Genişliği	2	-	-
	Ağ Dikişlerinin Genişliği	10	1	1
	Yan Dikiş -İç Ağ Dikiş Genişliği	10	1	1
	Üst Spor Dikişlerin Genişliği	5	1	1
	Sağlamlaştırma Boyu Dikiş Başlangıcı Dikiş Sonu	5	1	1
	Askı Boyu Uzunluğu	500	10	10
	Askının Arka Kemere Takılması	20	2	2
	Çit çit Yerinin Uygunluğu	0	1	1
	Çit çit Genişlikleri	5	-	-
	Pantolon Paça Kıvrırma Payı	30	1	1
<p>ÇALIŞAN TARİH SAYFA</p> <p>KONTROL EDİLDİ TARİH SONRAKİ SAYFA</p>				

Not : Standartlar ve toleranslar mm olarak verilmiştir.

1.4. 2-6 Yaş Pantolon Kesimi

UYGULAMA FAALİYETİ-1

Kumaşı Kesime Hazırlama ve Yerleştirme

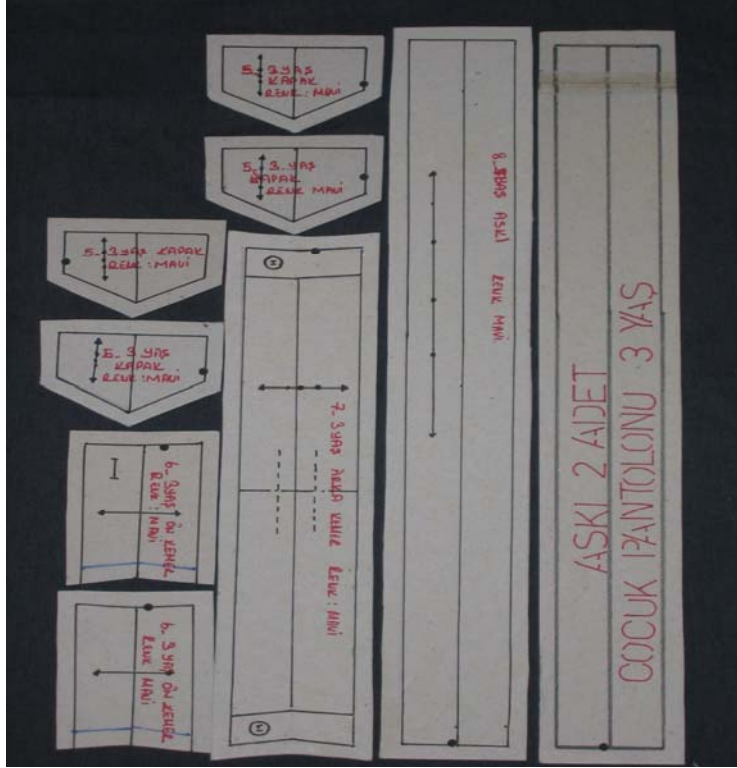
İşlem Basamakları	Öneriler
Kumaşı ütü masasına yerleştiriniz.	Masanın temiz olmasına dikkat ediniz.
Kumaşı düz boy iplik doğrultusunda ütöleyiniz.	Buharlı ütü kullanınız. Ütünün altına teflon taban takınız. Ütü ısısını kumaşa uygun ayarlayınız.
Kumaşı istenilen kat sayısında serim masasına seriniz.	Serim sırasında katlar arasında bolluk, poltluk gibi hataların olamamasına dikkat ediniz.
Şablon kalıplarını kumaşa yerleştiriniz. 	Verimlilik ilkesine dikkat ederek kalıpları yerleştiriniz. Kumaşın tüy ve desen yönünü kontrol ediniz.
Şablon kalıplarının kumaşa açık en olarak yerleştirilmesi	
Şablonları kumaşa sabitleyiniz.	
Şablon kalıplarının etrafından çiziniz.	İnce uçlu sabun ya da çizgi taşı kullanınız. Çizim aracının leke bırakmamasına dikkat ediniz.
Şablonlarınızı kaldırınız.	

2-6 Yaş Pantolonu Kesimi

UYGULAMA FAALİYETİ-2

İşlem Basamakları	Öneriler
Pastal kontrolünü yapınız.	Kalıpların sayısına bakınız. Yerleştirme yönlerine dikkat ediniz.
Uygun kesim aracını seçiniz..	Yuvarlak bıçaklı makas, dik bıçaklı makası atmış olduğunuz pastal kat sayısına göre seçiniz.
Çizmiş olduğunuz çizgi üzerlerinden pastal resminizi kesiniz. 	Tam çizgi üzerinden kesmeye özen gösteriniz. Kesim aletini kullanırken dikkatli olunuz. Köşeli ve kavisli hatları dikkatli kesiniz.
Çıt işaretlerini kesiniz	Çıtların 0.5'cm den derin olmamasına dikkat ediniz.
Kesilen parçaları düzenleyiniz.	
Kesilen parçaları eşleştiriniz.	
Kesilen parçaları numaralandırınız.	Etiketlerin bütün kalıplarda kumaşın aynı yönünde olmasına dikkat ediniz.

Yardımcı Malzeme Kalıplarının Kesime Hazırlanması (Tela)



Şekil 1.1

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendirme kriterlerine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	Evet	Hayır
Kumaşı masya düzgün olarak serdiniz mi?		
Çalışma talimatlarına göre kalite niteliklerini belirlediniz mi?		
Kalıplarınızı kumaşa yerleştirirken kumaş türüne dikkat ettiniz mi?		
Kalıpları kumaşa tekniğine uygun olarak yerleştirdiniz mi? (kumaş özelliğine göre yönlü ya da karışık olarak)		
Kalıpları kumaşa tekniğine uygun olarak çizdiniz mi?		
Kumaşınızı tekniğine uygun olarak kestiniz mi?		
Kesilmiş parçaları doğru düzenlediniz mi?		
Kesilmiş parçaları doğru eşlediniz mi?		
Kesilmiş parçaları doğru etiketlediniz mi?		
Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksi koyduğunuz öğrenme faaliyetine geri dönerek öğrenme faaliyetini tekrarlayınız. Eksiğiniz yoksa bir sonraki faaliyete devam edebilirsiniz

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyette kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda ve uygun ortam sağlandığında 2-6 yaş pantolon dikimini takniğine uygun olarak yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Çevrenizde bulunan 2-6 yaş arası pantolon üretimi yapan firmaları gezerek bir model oluşturunuz bu modelin dikim planını hazırlayınız. Hazırladığınız dikim planını arkadaşlarınızla paylaşınız.

2. 2-6 YAŞ PANTOLON DİKİMİ

2.1. 2-6 Yaş Pantolon Dikim Planı ve Makine Parkını Belirleme




DİKİM PLANI				
Ürün : 2-6 Yaş Pantolonu Hazırlayan : B.K.M.L.		Form	No	
		Tarih	Sezon Sayfa no	
Üretim No	İşlem Basamakları	Çalışma Aracı	Tahmini Zaman	Ölçülen Zaman
1	Ön, arka kemere tela yapıştırma	Ütü		
2	Ön kemeri tersten katlayarak yan kısmın makinesini çekme	D.S.M.		
3	Kemer ucunu çitlatıp yüzünü döndürme	Makas El		
4	Ön kemeri ütüleme	ütü		
5	Arka kemerin arka ortasına lastik dikme	D.S.M.		
6	Arka kemerin kenarına makine çekme	D.S.M.		

7	Uçları çitlatarak döndürme	Makas El		
8	Arka kemeri ütüleme	Ütü		
9	Cep kapaklarına tela yapıştırma	Ütü		
10	Kapakları üst üste koyarak kenarlarından makine çekme	D.S.M.		
11	Kapakların uçlarını çitlatarak döndürme	Makas El		
12	Kapakları ütüleme	Ütü		
13	Kapakların üstüne spor dikiş çekme	D.S.M.		
14	Cebin üst kısmını katlayıp ütüleme	Ütü		
15	Cebin üst kısmının dikişini çekme	D.S.M.		
16	Cebin tersine ütü şablonu koyarak kenarları kıvrıp ütülemeCebi	Ütü		
17	Askıya teka yapıştırma	Ütü		
18	Askı kenarlarını katlayıp ütüleme	Ütü		
19	Askı ucunu üçgen şekilde ütüleme	Ütü		
20	Askı kenarını üst üste getirerek ütüleme	Ütü		
21	Askı kenarlarına spor dikiş çekme	D.S.M.		
22	Ön, arka pantolon ağlarının makine çekme	D.S.M.		
23	Ön, arka pantolon ağlarına overlok çekme	Overlok mak.		
24	Ön, arka pantolon ağlarını ütüleme	Ütü		
25	Ön-Arka pantolon ağlarına spor dikiş çekme	D.S.M.		
26	Ön pantolon cep kısmına süs cep dikişi çekme	D.S.M.		
27	Ön pantolon pilisini ayarlama	El		
28	Pantolon yan yırtmaç yerlerini ayarlama	El		
29	Pantolon yan yırtmaçları ütüleme	Ütü		
30	Yırtmaçtan aşağıya dikiş dikme	D.S.M.		

31	Yan dikişlere overlok çekme	Overlok mak.		
32	Yan dikişleri ütüleme	Ütü		
33	Yan dikişlere spor dikiş çekme	D.S.M.		
34	Cep kapağını cebin üzerine dikme	D.S.M.		
35	Cebi bahçivanın üzerine dikme	D.S.M.		
36	Bahçivanın alt kısmını içe dönük olarak kemer parçasını yerleştirme	El		
37	Bahçivanın diğer parçasını (yüz yüze bakacak şekilde) yerleştirme	El		
38	Bahçivanın kenarından makine çekme	D.S.M.		
39	Bahçivan uçlarını çitlatarak döndürme	Makas el		
40	Bahçivan-ön kemeri ütülene	ütü		
41	Bahçivanı ön pantolona dikme	D.S.M.		
42	Kemerdten başlayarak bahçivanın kenarından çima çekme	D.S.M		
43	Arka kemeri arka pantolona dikme	D.S.M.		
44	Arka kemere çima çekme	D.S.M.		
45	Pantolon iç ağır makinesini çekme	D.S.M.		
46	İç ağ overloğunu çekme	Overlok mak.		
47	İç paça dikiş payı ütüleme	Ütü		
48	Pantolon paça boyunu ayarlama	El		
49	Pantolon paçasına spor dikiş çekme	D.S.M.		
50	Pantolon askısını arka kemer üzerine dikme	D.S.M.		
51	Pantolon yan çit çitların yerini belirleme ve basma	Çit mak.		
52	Pantolon askı ve bahçivan çit çitlarının yerini belirleme ve basma	Çit mak.		




UYGULAMA FAALİYETİ

2-6 Yaş Pantolon Dikimi

İşlem Basamakları	Öneriler
Pantolon ağlarının overloğunu çekiniz (ön, arka). Ağların makinesini çekiniz. Ağları tek tarafa ütöleyiniz. Ağ dikişinin yüzünden spor dikiş çekiniz.	Dikkatli çekiniz. Tersden ütöleyiniz.
	
Cep Hazırlama Cep üst kenarını ütöleyiniz. Cep üst dikişin makinesini çekiniz.	Kumaşı uygun ütü ayarında ütöleyiniz.
	Kumaşa uygun iğne seçiniz. Makine dikişini kaydırmadan çekiniz.
Ütü şablonuyla cep kenarlarını ütöleyiniz.	Ütü yaparken cep uçlarının görünümünü net veriniz. Cep ütü şablonunu kartondan hazırlayınız.
	
Cep kapağı hazırlama Cep kapağına tela yapıştırınız.	Telanın yapışkan yüzünü kumaşın tersine yerleştiriniz.


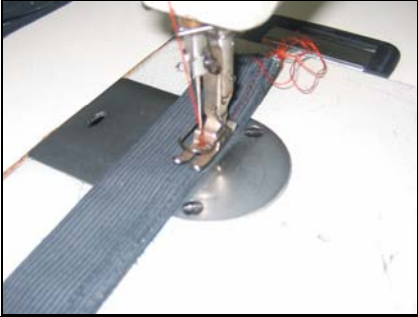


<p>Cep kapakları yüz yüze gelecek şekilde yerleştiriniz ve cep kapaklarının makinesini çekiniz.</p> 	<p>Köşe dönüşlerinde iğne ucunun tam köşede dönmesine dikkat ediniz.</p>
<p>Kapak uçlarına çıtlatmalar yapınız Kapakları döndürünüz. Üsten spor dikiş çekiniz.</p> 	<p>Üçgen şeklinde çılatınız.</p> <p>Kapak uçlarının iyi çıkmasını sağlayınız.</p> <p>Spor dikişlerin düzgünlüğüne dikkat ediniz.(dikiş genişliği 0.5cm)</p>
<p>Bahçıvan parçasındaki cebin üzerine cep kapağını dikiş.</p> 	<p>Kapak yerini iyi ortalayınız.</p>

<p>Cebi bahçırvanın üzerine dikişiniz.</p> 	<p>Cep dikim yerini iyi ayarlayınız.</p>
<p>Pantolon Kemer Telasını Yapıştırma</p>	<p>Telanın yapışkan yüzünü kumaşın tersine yerleştiriniz.</p>
<p>Kemerin tersine kesmiş olduğunuz telayı yapıştırınız.</p>	
<p>D.B.İ. yönünde ütüyerek yapıştırınız.</p>	<p>Ütü ısısını kumaşa göre ayarlayınız. Ütünün altına taban yerleştirerek eya kâğıt koyarak yapıştırınız.</p>
<p>Kemerin önünü 1 kenarından,arkanın 2 kenarından makine çekiniz.</p> 	<p>Başlama ve bitiş noktalarında pekiştirme yapınız.</p>
<p>Kemerin uçlarını çıtlatarak döndürünüz.</p>	<p>Çıtlatmayı üçgen şeklinde yapınız. Uçların net dönüşünü sağlayınız.</p>
<p>Arka kemerin tek katının tersten ortasını bulunuz. Lastiği yerleştirip kenarından makineye çekiniz.</p> 	<p>Lastiği kemere dikkatli yerleştiriniz. Lastiğin kenarlarını düzgün bir şekilde dikişiniz.</p>

<p>Kemeri döndürüp, lastik kısmını gerdirerek üstten makinesini çekiniz.</p>		<p>Makine dikişinin aralıklarının eşit olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Bahçivanın kenarına ön kemer parçalarını yerleştiriniz.</p>		<p>Kemerlerin eşit olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Bahçivanın diğer parçasını tersinden diğerinin üzerine yerleştirip makinesini çekiniz.</p>		
<p>Bahçivanı döndürüp ütöleyiniz.</p>		
<p>Bahçivanın içte kalacak kısmının overloğunu çekiniz.</p>		
<p>Pantolondaki süs cep dikişini çekiniz.</p>		<p>Dikkatli çalışınız</p>

<p>Pantolondaki pili katlamasını yapınız</p> 	<p>Pilileri yan dikişe bakacak şekilde katlayınız.</p>
<p>Pantolon yan dikişlerin makinesini çekiniz.</p>	<p>Yırtmaç boşluğunu bırakmayı unutmayınız.</p>
<p>Tek yöne doğru ütülererek üstünden spor dikiş çekiniz.</p>	<p>Dikiş genişliğinin düzgün olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Bahçivanın tek katını ön pantolona yerleştirerek makinesini çekiniz.</p> 	<p>Parçaları yüzler yüze bakacak şekilde yerleştiriniz.</p>
<p>Kemerdan başlayıp bahçivanın etrafından devam ederek makinesini çekiniz.</p> 	<p>Dikkatli dikiş.</p>

<p>Hazırlanan arka kemeri takınız,</p> 	<p>Uçlarda çıkıntı olmamasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ütüleyiniz ve üstünden çimi çekiniz.</p>	<p>Özenle çalışınız.</p>
<p>Yan cep kapağını pantolon sol paçasına (kalıptaki yerine) yerleştirip makinesini çekiniz.</p> 	<p>Kapağı düzgün yerleştiriniz. Eğrilik yapmayınız.</p>
<p>Pantolon iç paçasının overloğunu ve makinesini çekiniz.</p>	
<p>Pantolon paça boyunu ayarlayınız, makinesini çekiniz.</p> 	<p>Paçaların eşit olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Askı Hazırlama Kumaşın tersine kesmiş olduğunuz telayı yapıştırınız.</p>	<p>Kumaşı uygun ütü ayarında ütöleyiniz. Ütüye taban yerleştiriniz veya altına kâğıt koyunuz.</p>

<p>Askının kenarlarını içe kıvrarak ütöleyiniz.</p>  <p>Dikiş payların eşit olmasına dikkat ediniz.</p>	
<p>Askıyı ikiye katlayıp ütöleyiniz Üstünden spor dikiş çekiniz.</p> 	<p>Katlama paylarını üst üste getiriniz.</p>
<p>Hazırlanan askının bir ucunu arka kemer üzerine dikiş.</p> 	<p>Dikim yerini iyi ayarlayınız.</p>
<p>Askının diğer ucuna ve bahçırvana çit çit basınız.</p> 	<p>Yerini iyi ayarlayınız</p>

Yan yırtmaç ve kemere çit çit basınız.



KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığımız çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendirme kriterlerine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	Evet	Hayır
Hazırlanan akış basamaklarını sırasına uygun olarak yaptınız mı?		
Kullanılacak makine parkını belirttiniz mi?		
Kemer dikimine dikkat ettiniz mi?		
Kemer kalınlığının eşitliğine dikkat ettiniz mi?		
Cep köşelerinin net duruşunu sağladınız mı?		
Cep kapağını güzel çalıştınız mı?		
Cep kapağı üst dikişini 0.5 cm' den çektiniz mi ?		
Askıların boylarını eşit çalıştınız mı?		
Askı uçlarını net bir şekilde döndürdünüz mü?		
Pantolon pili yerinin iki tarafını eşit olarak ayarladınız mı?		
Yan yırtmaç yerini eşit bir şekilde ayarladınız mı?		
Bahçıvan parçasını ön pantolona doğru yerleştirdiniz mi?		
Pantolon yan boy eşitliğini kontrol ettiniz mi?		
Çıt çıt basım yerlerini tekniğine uygun ayarladınız mı?		
İşinizi zamanında tamamladınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığımız değerlendirme sonunda eksi koyduğunuz öğrenme faaliyetine geri dönerek öğrenme faaliyetini tekrarlayınız. Eksiğiniz yoksa bir sonraki faaliyete devam edebilirsiniz

ÖĞRENME FAALİYETİ-3

AMAÇ

Bu faaliyette verilen bilgiler doğrultusunda ve uygun ortam sağlandığında Çocuk pantolonu son ütü ve son kontrolünü tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz.

3. 2-6YAŞ PANTOLON SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ

3.1. 2-6 Yaş Pantolon Son Ütüleme İşlemleri

2-6 yaş pantolonunun son ütüsü aşağıdaki işlem sıralaması doğrultusunda yapılacaktır.

- Ön pili
- Askı
- Bahçivan
- Cep, cep kapağı
- Yırtmaçlar
- Kemer
- Ağ ve yan dikişler
- Pantolonun düz yüzeyi



Şekil 3.1



Şekil 3.2

3.2. 2-6 Yaş Pantolon Son kontrol İşlemleri

Duruş Formu Kontrolü

Duruş formu kontrolünün amacı, dikilen çocuk pantolonunun bedene uyumunu kontrol etmektir.

Çocuk Pantolonu Formu Kontrol Yöntemleri

Cansız manken üzerinde: Dikilen çocuk pantolonu uygun bedendeki mankene giydirilir. Bir problem yoksa kalıp aynen kullanılır. Formda bir bozukluk varsa bunlar belirlenerek düzeltilir.

Canlı manken üzerinde: Pantolon, dikilen bedendeki çocuk üzerine giydirilir. Bedene uyumu kontrol edilir. Bir problem varsa bunlar belirlenir ve düzeltmeye gidilir.

Ölçü Kontrolü

Çocuk pantolonu düz bir zemine yerleştirilir. Mezura ile ölçüler gerdirilmeden alınır. Mezura ile alınan ölçülerin doğru olması gerekmektedir. Mezuranın yeni olması, kopuk ya da yırtılmış olmamasına dikkat etmeliyiz.



Şekil 3.3.
(Ölçü Kontrolünün Yapılması)



Şekil 3.4
(Ölçü Kontrolünün Yapılması)

Malzeme Uyum Kontrolü

Çocuk pantolonunda kullanılan malzemelerin (kumaşın, ipliğin, çit çitlerin) birbiriyle uyumlu olması gerekir.

3.3. 2-6 Yaş Pantolonda Kritikler Doğrultusunda Düzeltme İşlemleri

Kalıpta Düzeltme

Çocuk pantolonu cansız mankene ya da dikilen bedendeki çocuk üzerine giydirilir. Ölçülerde bozukluk varsa kalıp üzerinde düzeltmeye gidilir.

Malzemede Değişiklik Yapma

Ölçü probleminin dışında; kumaş, iplik, çit çit gibi malzemelerde renk uyumsuzluğu olabilir. Bu gibi durumlarda malzeme değişiklikleri yapılabilir.

Dikiş Tekniğinde Değişiklik

Dikimde kullanılan teknikler kumaşa uymayabilir. Böyle bir durumda teknikte değişiklik yoluna gidilebilir.

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendirme kriterlerine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	Evet	Hayır
Ütü ısısını kumaşınıza göre ayarladınız mı?		
Ütüleme işlemini işlem sırasında dikkat ederek yaptınız mı?		
Ütü yaparken çalışma ortamının temizliğine dikkat ettiniz mi?		
Duruş formu kontrolünü doğru yaptınız mı?		
Ölçüler çalışılan bedene uygun mu?		
Malzemelerin birbirine uygunluğuna dikkat ettiniz mi?		
Kalıp, çalışılan bedene uygun değilse gerekli düzeltmeyi yaptınız mı?		
Çocuk pantolonunda kullanılan malzemelerde uyumsuzluk varsa bu uyumsuzluğu giderdiniz mi?		
Dikişlerin düzgünlüğüne dikkat ettiniz mi?		
Düzenli çalışmaya özen gösterdiniz mi?		
İşinizi zamanında tamamladınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksi koyduğunuz öğrenme faaliyetine geri dönerek öğrenme faaliyetini tekrarlayınız. Eksiğiniz yoksa bir sonraki faaliyete devam edebilirsiniz

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Bu modül ile kazandığınız bilgileri aşağıdaki soruları cevaplayarak değerlendiriniz.

ÖLÇME SORULARI

1. Giysinin grafik çizimini, parça listesini, malzeme örneklerini gösteren form aşağıdakilerden hangisidir?
A) Asgari çalışma talimatı
B) Dikim planı
C) Model analizi
D) Kalite nitelikleri
2. Hangi formda ürün üzerinde yapılan çalışmaların olması gereken ölçü ve toleransları verilir?
A) Kalite nitelikleri
B) Asgari çalışma talimatı
C) Dikim planı
D) Kalite nitelikleri
3. Dikim planı neye göre belirlenir?
A) Akış basamaklarına göre
B) Rastgele
C) Toleranslara göre
D) Kriterlere göre
4. Duruş formu kontrolünü yapmamızın amacı nedir?
A) Cansız manken üzerinde kıyafeti görmek
B) Modeli analiz etmek
C) Formun şeklini belirlemek
D) Dikilen kıyafetin bedene uyumunu kontrol etmek
5. Hangi kritikler sonucunda nede değişiklik yapılmaz?
A) Kalıpta değişiklik
B) Makinede değişiklik
C) Malzemedeki değişiklik
D) Dikiş tekniğinde değişiklik

Cevaplarınızı Cevap Anahtarı ile Karşılaştırınız.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Modüldeki bütün öğrenme faaliyetlerini başarı ile tamamladığınızda öğretmeninizle iletişim kurarak bir sonraki modüle geçebilirsiniz.

BULMACA

P	A	T	L	O	N	Ü	K	Ü	E	K	A	R	D	A
A	B	A	H	Ç	U	V	P	O	V	E	R	L	O	K
G	I	V	Z	C	E	L	A	N	O	M	E	Z	U	P
E	Ö	K	A	E	B	S	N	A	D	E	T	A	L	Ç
G	E	Z	I	P	A	Ç	T	Ü	L	R	E	S	M	İ
K	Ü	R	Ş	A	D	Z	O	M	İ	L	L	İ	E	M
C	A	K	T	A	K	A	L	I	P	K	A	D	S	A
A	G	U	Z	Ç	Ü	T	O	K	U	R	T	B	O	Z
B	A	H	Ç	I	V	A	N	U	H	E	H	L	E	M
Ö	Z	A	K	Ç	A	K	O	C	A	M	A	Ü	T	Ü
M	E	Z	U	R	E	D	B	A	H	E	Ç	Ş	A	N

Aşağıdaki soruların cevaplarını yukarıdaki tablodan bulunuz.

1. Kenar temizlemede kullanılan makine
2. Bir giysi türü
3. Ölçü almada kullanılan gereç
4. Kalıpların kumaş enindeki kâğıda çizilmiş şekli
5. 1 mm' den yapılan dikiş
6. Pantolona bir şeyler koymak için yapılan işlem
7. Beli temizlemek için yapılan işlem
8. Pantolona form verme ve formu korumayı sağlayan yardımcı malzeme
9. 0.5' cm den yapılan dikiş
10. Giyime son şeklini verme işlemi
11. Üzerinde gerekli yazı ve işaretleri bulunan, kumaş üzerine koyup kenarından çizdiğimiz şey
12. Bir çocuk pantolon modeli

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-3 CEVAP ANAHTARI

1	C
2	D
3	A
4	D
5	B

BULMACANIN ÇÖZÜMÜ

										K				
							P	O	V	E	R	L	O	K
				C			A			M				
				E			N			E				Ç
				P	A	S	T	A	L	R	E	S	M	İ
							O							M
					K	A	L	I	P					A
	G						O							
B	A	H	Ç	I	V	A	N							
	Z											Ü	T	Ü
M	E	Z	U	R	A									

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarı ile karşılaştırınız. Eksikleriniz var ise faaliyete geri dönerek eksiklerinizi tamamlayınız.

KAYNAKÇA

- BAYRAKTAR, Fatma, **Giyim**, Sim Matbağası, Ankara, 1991.
- MEB, KOMİSYON, **Hazır Giyimde İş Bilimleri 3**, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul,2001.
- MEB, KOMİSYON, **Kalite Kontrol Sistemleri**, Milli Eğitim Basımevi, Ankara, 2001.
- UZEL, Rüştü, Hazır Giyim-Deri Hazır Giyim Meslek Lisesi, Türk-Alman Teknik İşbirliği Projesi Projekt Der.,**Hazır Giyim Uygulama**,Milli Eğitim Basımevi, İstanbul, 1993.
- UZEL, Rüştü, Hazır Giyim-Deri Hazır Giyim Meslek Lisesi, **Kadın Üst ve Çocuk Giyiminde Kalıp Hazırlama, Şablon Hazırlama ve Serileştirme**, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul, 1992.
- GÖNENÇ, Gülcan, **Etek Dikim Planı, Pantolon Dikim Planı**, Seminer çalışması, Ankara, 1986.
- ETGÜER, Aysel, **Kız Çocuk ve Genç Kız Giyimi Uygulamaları**, Milli Eğitim Basımevi, Ankara, 1997.