

T.C
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKÎ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ
PROJESİ)

GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ

6 – 12 YAŞ CEKET KALIBI

ANKARA, 2009

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. 6-12 YAŞ ÇOCUK CEKET ÇİZİMİ..... | 3 |
| 1.1. 6-12 Yaş Temel Ceket Kalıbı İçin Ölçü Alma İşlemleri | 3 |
| 1.2. 6-12 Yaş Temel Ceket Kalıbı Çizimi | 5 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 6 |
| 1.3. 6-12 Yaş Temel Çocuk Ceketini Tek Parçalı Kol Çizimi | 11 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 12 |
| KONTROL LİSTESİ | 15 |
| ÖĞRENME FAALİYETİ-2 | 16 |
| 2. 6-12 YAŞ MODEL UYGULAMALI CEKET KALIBI | 16 |
| 2.1. Model Analiz İşlemleri | 16 |
| 2.2. 6-12 Yaş Temel Ceket Kalıbı Üzerine Model Uygulama İşlemleri | 18 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 20 |
| 2.3. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Şablon Hazırlama İşlemleri | 24 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 26 |
| 2.4. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Astar Şablonu Hazırlama İşlemleri | 33 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 35 |
| 2.5. 2- 6 Yaş Model Uygulamalı Ceket Tela Kalıbı Hazırlama İşlemleri..... | 41 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 43 |
| ÖĞRENME FAALİYETİ- 3 | 46 |
| 3. 6-12 YAŞ MODEL UYGULAMALI CEKET SERİ ÇİZİMİ..... | 46 |
| 3.1. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Seri Farkları Tablosu | 46 |
| 3.2. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Sıçrama Noktası ve Yönleri | 48 |
| 3.2.1. Sıçrama Noktası..... | 48 |
| 3.2.2. Seri Yönü..... | 48 |
| 3.2.3. 6 -12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Sıçrama Noktası ve Yönleri..... | 49 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 50 |
| 3.3. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Sıçrama Oranları | 58 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 60 |
| 3.4. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Seri Çizimi..... | 67 |
| 3.4.1. Ön Arka Beden Seri Çizimi | 68 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 69 |
| 3.4.2. Klapa Seri Çizimi | 72 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 73 |
| 3.4.3. Kol Seri Çizimi..... | 74 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 75 |
| 3.5. 6-12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Astar Seri Çizimi | 78 |
| UYGULAMA FAALİYETİ | 80 |
| MODÜL DEĞERLENDİRME | 86 |
| CEVAP ANAHTARLARI | 88 |
| KAYNAKÇA | 89 |

AÇIKLAMALAR

| | |
|--|--|
| KOD | 542TGD107 |
| ALAN | Giyim Üretim Teknolojisi |
| DAL/MESLEK | Çocuk Giyim Modelistliği |
| MODÜLÜN ADI | 6-12 yaş Çocuk Ceket Kalıbı |
| MODÜLÜN TANIMI | Bu modül 6–12 yaş temel çocuk ceket kalıbı çizimi, 6-12 yaş model uygulamalı çocuk ceket çizimi ve 6-12 yaş model uygulamalı çocuk ceket seri çizimlerinin tanıtıldığı bir öğrenme materyalidir. |
| SÜRE | 40/24 |
| ÖN KOŞUL | “6–12 yaş Çocuk Manto Kalıbı,” modülünü başarmış olmak. |
| YETERLİK | 6–12 yaş çocuk ceket kalıbı hazırlamak. |
| MODÜLÜN AMACI | Genel Amaç: Gerekli ortam sağlandığında,6–12 yaş çocuk ceket kalıbını tekniğe uygun olarak hazırlayabileceksiniz.. Amaçlar: <ol style="list-style-type: none">6–12 yaş çocuk ceket için tekniğine uygun ölçü alarak temel ceket kalıbını hazırlayabileceksiniz.6–12 yaş model uygulamalı çocuk ceket kalıbını tekniğine uygun olarak hazırlayabileceksiniz.6–12 yaş model uygulamalı çocuk ceket seri çizimini tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz. |
| EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI | Kâğıt, kalem, silgi, cetvel, pistole, riga, eşel, mezura çizim masası, , 6–12 yaş temel ceket kalıpları. |
| ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | Modülün içinde yer alan her öğrenme faaliyetinde verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modülde kazandığınız bilgi ve beceriler öğretmeniniz tarafından hazırlanacak ölçme aracıyla değerlendirilecektir. |

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci;

Ülkemizde hızlı nüfus artışı çocuk giyim ihtiyaçlarının artmasına sebep olmuştur. Çocuk giyimi zevkli bir uğraştır. Çocuk giyim üretiminde özellikle renklere, günün modasına ve kumaşın dokusuna önem vermek gerekir.

Günümüzde giyim sektöründe başarılı olmak için yaratıcılık, kalite, verimlilik gibi özellikleri taşımak gerekir. Bir işi iyi yapabilmek için, o işin tekniğini iyi bilmelidir. Kapsamlı ve metodlu bir çalışma, teknik bilgi, beceri, yorum, deneyim ve araştırmanın sonucu istenen başarıyı getirecektir

Tüketiciler kullanışlı, sağlıklı, rahat ve ekonomik ürünleri tercih etmektedirler. Üreticiler bu istekleri kolayca karşılayabilmek için alanında başarılı, yeniliklere uyum sağlayan, üretken insan gücüne, kalifiye elemana ihtiyaç duyarlar.

Bu modül de 6–12 yaş çocuk ceket kalıbı hazırlamayı öğreneceksiniz. İstedığınız ceket modelinin kalıbını çıkarıp, seri çizimini kendi başınıza yapabileceksiniz. Edindiğiniz bilgi ve kazandığınız beceriler hem bu dalı ve hazır giyim alanını tanımanıza yardımcı olacak, hem de sektörde kalifiye bir eleman olmak için sonraki öğreniminize temel oluşturacak bir adım atmış olacaksınız.



ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette kazandırılacak bilgi ve beceriler ile uygun ortam sağlandığında tekniğine uygun 6–12 yaş çocuk ceket kalıbını hazırlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Çevrenizde 6–12 yaş grubu 10 çocuğun vücut ölçülerini alınız. Bu ölçüleri sınıfınızda arkadaşlarınızın da almış olduğu ölçülerle karşılaştırınız.

1. 6–12 YAŞ ÇOCUK CEKET ÇİZİMİ

1.1. 6–12 Yaş Temel Ceket Kalıbı İçin Ölçü Alma İşlemleri

6-12 Yaş Grubu Standart Ölçü Tablosu Ve Temel Çocuk Ceket Çiziminde Kullanılan Ölçüler:

| | 6 yaş | 7 yaş | 8 yaş | 9 yaş | 10 yaş | 11 yaş | 12 yaş |
|-------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| Beden boyu | 110 | 116 | 122 | 128 | 134 | 140 | 146 |
| Bütün boy | 110 | 116 | 122 | 128 | 134 | 140 | 146 |
| Beden çevresi | 59 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 | 75 |
| Bel çevresi | 54 | 55 | 56,5 | 58 | 59,5 | 61 | 62,5 |
| Kalça çevresi | 61 | 63 | 66 | 69 | 72 | 75 | 78,5 |
| Koltuk derinliği | 14 | 14,5 | 15 | 15,5 | 16 | 16,5 | 17 |
| Arka uzunluk | 26,8 | 28 | 29,2 | 30,4 | 31,6 | 32,8 | 34,5 |
| Kalça düşüklüğü | 12,8 | 13,5 | 14,2 | 14,9 | 15,6 | 16,3 | 17,2 |
| Model boyu | Modaya ve isteğe göre değişir | | | | | | |
| Yaka genişliği | 4,95 | 5 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,6 |
| Göğüs düşüklüğü | 16,9 | 17,4 | 18 | 18,6 | 19,2 | 19,8 | 21,6 |
| Ön uzunluğu | 28,1 | 29,3 | 30,4 | 31,5 | 32,6 | 33,7 | 35,4 |
| Arka genişliği | 11,3 | 11,5 | 12,2 | 12,9 | 13,6 | 14,3 | 14,9 |
| Koltuk genişliği | 6,9 | 7 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8,2 |
| Ön genişliği | 11,3 | 11,5 | 12,2 | 12,9 | 13,6 | 14,3 | 15,3 |
| Omuz genişliği | 8,3 | 8,6 | 9 | 9,4 | 9,8 | 10,2 | 10,6 |
| Bilek genişliği | 12,7 | 13 | 13,3 | 13,6 | 13,9 | 14,2 | 14,5 |
| Kol boyu | 37,5 | 39,8 | 42,3 | 44,8 | 47,3 | 49,8 | 52 |

Tablo 1.1: Standart ölçü tablosu

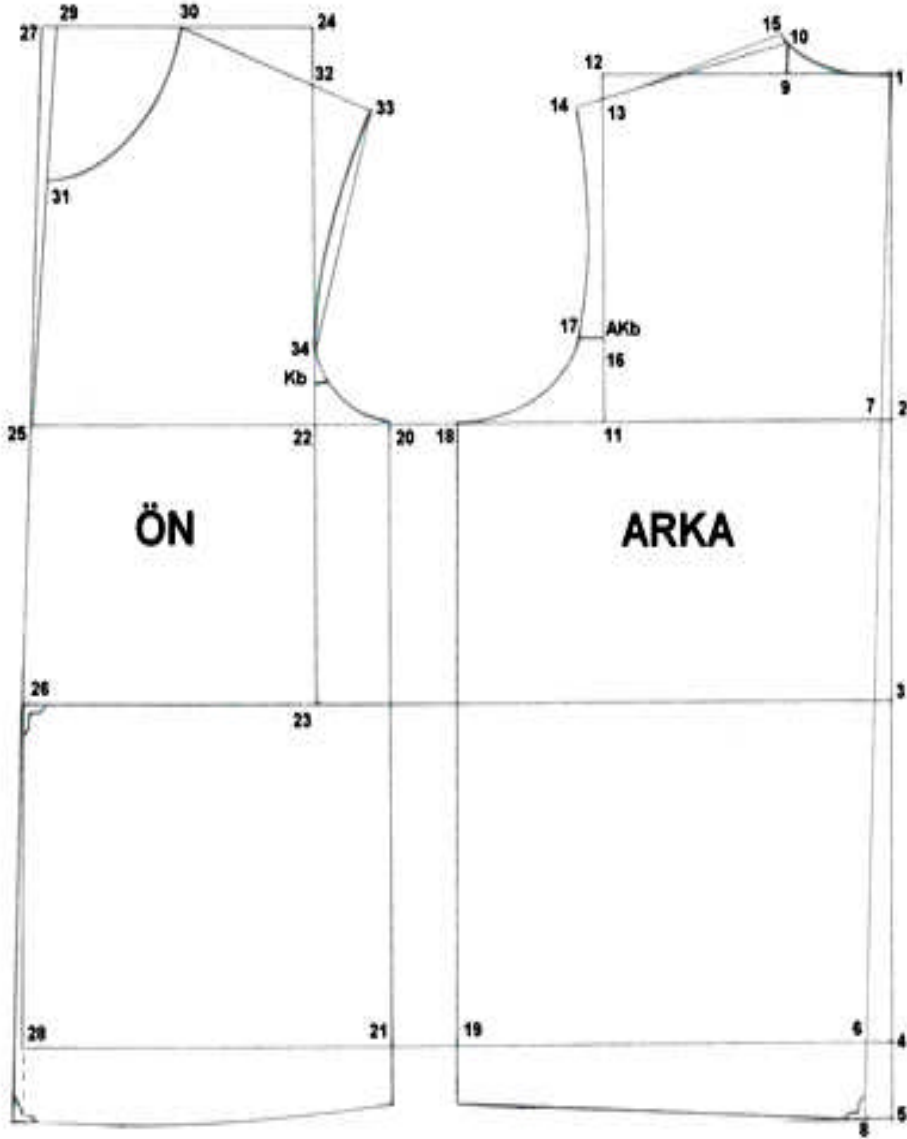
6–12 yaş çocuk ceketi çiziminde kullanılan bolluk ilaveleri tablosu:

| | DAR | NORMAL | GENİŞ |
|-------------------------|------------|---------------|--------------|
| Koltuk derinliği | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Arka yaka | 0,5 | 0,5 | 0,7 |
| Bel | 2-3 | 2,5-3,5 | 3-4 |
| Kalça | 2-3 | 2,5-3,5 | 3-4 |
| Arka genişlik | 1 | 1 | 1 |
| Koltuk genişliği | 2 | 2,5 | 3 |
| Ön genişlik | 1,5 | 2 | 2 |
| 1/2 beden | 4,5 | 5,5 | 6 |

Tablo 1.2: Bolluk ilaveleri tablosu

1.2. 6–12 Yaş Temel Ceket Kalıbı Çizimi

➤ Ön-Arka Beden



Şekil 1.1: 6–12 yaş temel ceket kalıbı çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|---|
| ➤ Ön-Arka Beden Çizimi (Şekil 1.3) Kağıdınızın sağ kenarına paralel bir dik çiziniz; çizginizin başlangıç (1) noktası | ➤ Çiziminiz kağıdın ortasında olacak şekilde ayarlama yapınız, |
| ➤ 1 noktasından aşağıya; koltuk derinliği=18,5 cm işaretleyin. (2) | ➤ Beden çizgisi 1 noktasından aşağıya doğru alınan ölçüleri eşelinizi kaldırmadan bir kerede işaretleyiniz. |
| ➤ 1 noktasından aşağıya; arka uzunluğu=33,5cm işaretleyiniz (3) | |
| ➤ 1 noktasından aşağıya; kalça yüksekliği=52 cm işaretleyiniz. (4) | |
| ➤ 1 noktasından aşağıya; ceket boyu=56cm işaretleyiniz. (5) | |
| ➤ 1.2.3.4 ve5 noktalarını dik açı yapacak şekilde sola doğru uzatınız. | ➤ Dik açılarda mutlaka gönye kullanınız. |
| ➤ 4 noktasından yaptığınız çizgi üzerinde sola doğru 1,5 cm işaretleyiniz.(6) | |
| ➤ 1 noktası ile 6 noktasını cetvelle birleştiriniz, bu çizgiyi model boyuna kadar uzatınız. | |
| ➤ Arka ortası çizgisinin beden çizgisini kestiği nokta (7), model boyunda kesiştiği nokta (8) noktaları. | |
| ➤ 1 noktasından sola doğru arka yaka= 6,5cm işaretleyiniz.(9) | |
| ➤ 9 noktasından yukarı doğru dik açı yaparak 1,5cm çıkınız.(10) | |
| ➤ 1-10 noktalarını pistole yardımı ile yaka formunu vererek birleştiriniz. | ➤ Yaka oyuntusunu çizerken arka ortasında dik açının bozulmamasına dikkat ediniz. |
| ➤ Beden çizgisi üzerinde 7 noktasından sola doğru arka genişlik ölçüsü = 17cm işaretleyiniz.(11) | |

| | |
|---|---|
| ➤ 11 noktasını dik açı yaparak yukarı doğru uzatınız ve 1 noktasından çizdiğiniz yatay çizgi ile kesiştiriniz. Köşe 12 noktası. | |
| ➤ 12 noktasından aşağı 1,5–2 cm inerek omuz çizgisinin konumu işaretlenir.(13) | |
| ➤ 13 noktası ile 10 noktasını yardımcı omuz hattı olarak birleştirin ve çizerken gelişine göre sola doğru 1,5–2 cm uzatın.(14) | |
| ➤ 10 noktasından yukarı doğru 0,5 cm arka omuz formu için çıkınız.(15) | |
| ➤ 14–15 arası aşağı doğru hafif bir kavisle omuz formu vererek birleştiriniz. | ➤ Yardımcı çizgilerinizi açık, temel çizgilerinizi koyu renk çiziniz. |
| ➤ 11 noktasından yukarı doğru koltuk derinliği ➤ $1/4 = 4,6$ cm işaretleyiniz.(16) 16 noktasından sola doğru 1,2 cm işaretleyiniz.(17) | |
| ➤ 11 noktasından sola doğru koltuk genişliği $2/3$ ➤ = 9cm işaretleyiniz.(18) | |
| ➤ 18 noktasını dik açı yaparak aşağı doğru uzatınız. Kalça çizgisi ile kesiştiği yer (19) noktası. | ➤ Ön beden yan dikiş çizgisi. |
| ➤ 14–17–18 noktalarını arka kol oyuntusu olarak pistole ile birleştiriniz. | |
| ➤ 8 noktasından arka ortası çizgisine dik açı yaparak yan dikiş çizgisine kadar uzatınız. | |
| ➤ 18 noktasından sola doğru 3–4 cm işaretleyiniz.(20) | ➤ Ön bedeni çizmek için bırakılan boşluk. |
| ➤ 20 noktasını dik açı yaparak aşağı doğru uzatınız. Kalça çizgisi ile kesiştiği yer (21) noktası. | ➤ Arka beden yan dikiş çizgisi. |
| ➤ 20 noktasından sola doğru koltuk genişliği $1/3 = 4,5$ cm iaretleyiniz.(22) | |

| | |
|--|------------------------------|
| ➤ 22 noktası dik açı yapılarak aşağı, bel çizgisine kadar ve yukarı doğru uzatınız. Bel çizgisinde kesiştiği yer (23) noktası. | |
| ➤ 22 noktasından yukarı ön kol oyuntu derinliği=21cm işaretleyiniz.(24) | |
| ➤ Beden çizgisi üzerinde 22 noktasından sola doğru 17,5 cm ön genişlik ölçüsünü işaretleyiniz.(25) | |
| ➤ Bel çizgisi üzerinde 23 noktasından sola doğru, ➤ Karın genişliği=18cm işaretleyiniz.(26) | |
| ➤ 25–26 noktalarını cetvelle birleştirerek yukarı doğru uzatınız. | ➤ Yardımcı ön ortası çizgisi |
| ➤ 24 noktasını dik açı yaparak sola doğru uzatınız. Ön ortası çizgisi ile kesiştiği yer (27) noktası. | |
| ➤ 26 noktasını dik açı yaparak kalça çizgisine kadar çiziniz.(28) | |
| ➤ 27 noktasından sağa 1cm işaretleyiniz. (29) | |
| ➤ 29–25 arasını cetvel yardımıyla birleştiriniz. Esas ön ortası çizgisi | |
| ➤ 29 noktasından sola arka yaka +1cm =7,5cm işaretleyiniz.(30) | |
| ➤ 29 noktasından aşağı doğru arka yaka+2cm =8,5cm işaretleyiniz.(31) | |
| ➤ 24 noktasından aşağı 2,5–3 cm işaretleyiniz.(32) | |
| ➤ 30-32 arasını cetvelle birleştirerek sağa doğru gelişine göre bir miktar uzatınız. Bu çizgi üzerinde arka omuz (14-15 arası) % 0,5cm işaretleyiniz. (33) | |
| ➤ 22 noktasından yukarı doğru koltuk derinliği $\frac{1}{4}$ = 4,6 cm işaretleyiniz.(34) | |

| | |
|--|--|
| <p>➤ 33–34 arasını yardımcı hat olarak birleştiriniz, bu çizgi yardımıyla pistele ile form vererek 20 noktasına kadar ön kol oyuntusunu çiziniz.</p> | |
| <p>➤ 22 noktasından yukarı 1/4 koltuk genişliği % 2,4 cm işaretleyiniz.(Kb)</p> | |
| <p>➤ Arka yan dikiş çizgisini ölçünüz, ön yan dikiş çizgisini buraya göre eşitleyiniz.</p> | |
| <p>➤ 25 noktasından aşağı doğru yan dikiş + 0,5 cm işaretleyiniz.(35)</p> | |
| <p>➤ 35 noktasından sola doğru 0,5cm işaretleyiniz. (36)</p> | |
| <p>➤ 36 noktası ile 26 noktasını cetvelle birleştiriniz.</p> | <p>➤ Yeni ön ortası çizgisi</p> |
| <p>➤ 37 noktasını yeni ön ortası çizgisine dik açı yaparak sağa doğru bir miktar uzatınız, yan dikiş çizgisi ile etek ucu formu vererek birleştiriniz.</p> | <p>➤ Bu biçkide ön ortası ve yaka oyuntusu dışındaki kenarlarda 0,75cm dikiş payı bulunmaktadır.</p> |

KONTROL LİSTESİ

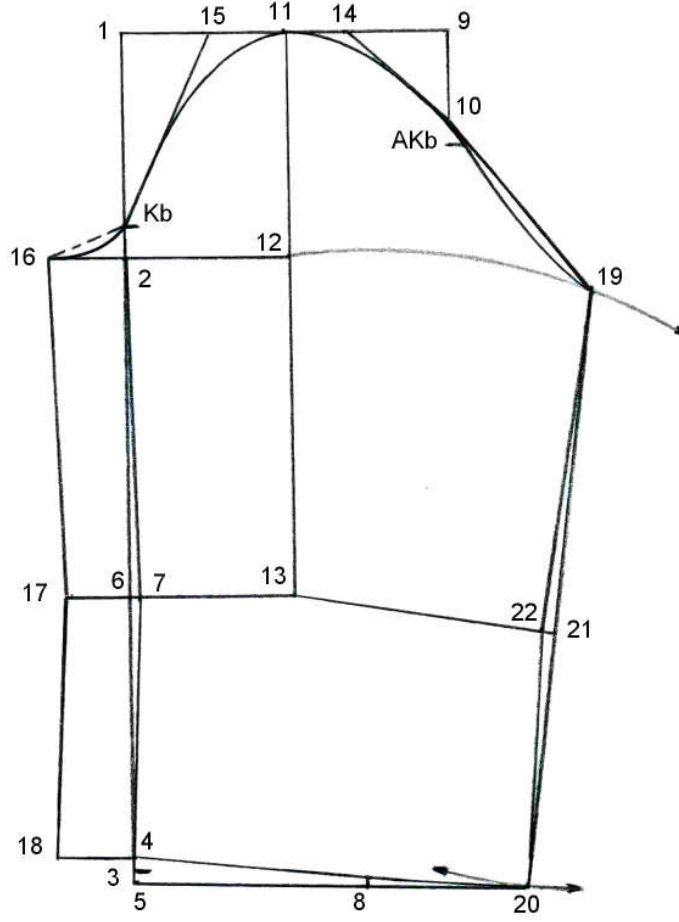
Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değerlendiriniz.

| Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri Evet ve Hayır kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz. | | | |
|--|---|------|-------|
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
| 1 | 6–12 yaş çocuk ceketi çiziminde uzunluk ölçülerini doğru işaretlediniz mi? | | |
| 2 | Beden, bel, kalça, model boyu hatlarını dik olarak çizdiniz mi? | | |
| 3 | Arka ortası çizgisini doğru çizdiniz mi? | | |
| 4 | Arka yaka ölçüsünü işaretlediniz mi? | | |
| 5 | Beden çizgisi üzerinde arka genişlik ve koltuk genişliği ölçülerini işaretlediniz mi? | | |
| 6 | Yaka formunu doğru çizdiniz mi? | | |
| 7 | Arka omuzu tekniğe uygun çizdiniz mi? | | |
| 8 | Arka bedende kol oyuntu çizim işlemlerini yaptınız mı? | | |
| 9 | Arka beden yan dikiş çizim işlemini doğru yaptınız mı? | | |
| 10 | Arka beden etek ucu çizim işlemini doğru yaptınız mı? | | |
| 11 | Ön beden yan dikiş çizim işlemini doğru yaptınız mı? | | |
| 12 | Beden çizgisi üzerinde ön genişlik ve koltuk genişliği ölçülerini işaretlediniz mi? | | |
| 13 | Ön ortası çizgisini doğru çizdiniz mi? | | |
| 14 | Ön yaka oyuntu ölçülerini doğru işaretlediniz mi? | | |
| 15 | Ön yaka formunu doğru çizdiniz mi? | | |
| 16 | Ön omuzu tekniğe uygun çizdiniz mi? | | |
| 17 | Ön kol oyuntusu çizim işlemlerini yaptınız mı? | | |
| 18 | Kb noktasını işaretlediniz mi? | | |
| 19 | Ön beden etek ucu çizim işlemini doğru yaptınız mı? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

1.3. 6–12 Yaş Temel Çocuk Ceketİ Tek Parçalı Kol Çizimi



Şekil 1.2: 6–12 yaş temel kol kalıbı çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|--|
| ➤ Tek Parçalı Ceket Kolu (Şekil 1.2) Sayfanın sol tarafına dikey bir çizgi çiziniz, çizginin başlangıcı (1) noktası. | |
| ➤ 1 noktasından aşağıya, Kol yüksekliği= 12,3 cm işaretleyiniz (2). | ➤ Kol yüksekliği = 1/10 (1/2 kol oyuntu yüksekliği) + 3-4 cm |
| ➤ 1 noktasından aşağıya dikiş paylı kol boyu ➤ = 48,75 cm işaretleyiniz (3). | |
| ➤ 3 noktasından yukarı 0,5 cm ön kol boyu (4), ➤ 3 noktasından aşağıya 0,5 cm arka kol boyu(5) noktalarını işaretleyiniz. | |
| ➤ 2-4 noktaları arasını ölçünüz, 2 noktasından aşağıya 1/2+1'ini işaretleyiniz.(6) | ➤ Dirsek hattı |
| ➤ İşaretlemiş olduğunuz 1 ve 5 noktalarını sağa doğru, 2 ve 6 noktalarını sağa ve bir miktar sola doğru dik açı yaparak çiziniz. | |
| ➤ 6 noktasından sağa doğru 0,5 cm işaretleyiniz.(7) | |
| ➤ 4 noktasından başlayarak 5 noktasından çizdiğiniz yatay çizgi üzerinde 1/2 dikiş paylı manşet genişliği + 2-3 cm = 12,75 cm işaretleyiniz.(8). | |
| ➤ 2 noktasından yukarı 1/4 kotuk genişliği % 2 = 1,3 cm işaretleyiniz (Kb) | |
| ➤ Kb noktasından başlayarak 1 noktasından çizdiğiniz yatay çizgi üzerinde Kol genişliği=21,25 cm işaretleyiniz.(9) | ➤ Kol genişliği =1/2 kol oyuntu çevresi + 0,5-1 cm |
| ➤ 9 noktasını dik açı yaparak bir miktar aşağı doğru uzatınız ve 1/4 koltuk genişliği+1=4,3cm işaretleyiniz (10) | |
| ➤ 1-9 noktaları arasının 1/2'sini işaretleyiniz (11) | ➤ Kol ortası |

| | |
|---|--|
| ➤ 11 noktasını dik açı yaparak dirsek hattına kadar uzatınız 2 noktasından gelen çizgiyle kesiştiği nokta (12), 6 noktasından gelen çizgiyle kesiştiği nokta (13) noktası. | |
| ➤ 11-9 arasını 3'e bölünüz, 11 noktasının sağındaki nokta (14) | |
| ➤ 10-14 arasını yardımcı hat olarak birleştiriniz | |
| ➤ 1-11 arasının 1/2 'sini işaretleyiniz (15) Kb noktası ile yardımcı hat olarak birleştiriniz. | |
| ➤ Kb noktasından başlayarak 11 noktasından geçecek şekilde 10 noktasına kadar kol üst formunu vererek çiziniz. | |
| ➤ Kb noktası ile 7 noktasını ve 7 noktası ile 4 noktasını düz birleştiriniz. | |
| ➤ Ön beden çiziminde Kb-20 noktaları arası ölçünüz ve kol çiziminde 2 noktasından sola doğru çizdiğiniz çizgi üzerinde bu ölçüyü arayınız (16).Kb noktası ile kavisli olarak birleştiriniz. | |
| ➤ 16-2 arasının % 0,5 'ini 7 noktasından sola doğru işaretleyiniz (17) | |
| ➤ 7-17 arasındaki ölçüyü 4 noktasından sola doğru işaretleyiniz (18) | |
| ➤ 16-17 ve 17-18 noktalarını cetvelle düz kesiniz hat olarak birleştiriniz. | |
| ➤ Merkez 8 noktası olmak üzere 12 noktasından sağa doğru bir yay çiziniz. | |
| ➤ Ön beden çizimi üzerinden Kb -33 arası ile arka beden kol oyuntusunun tamamını ölçünüz, + 4cm ilave ederek kol çiziminde Kb noktasından başlayıp, kol üzerinden geçerek yay üzerinde arayınız (19). | |
| ➤ 10 -19 arasını yardımcı hat olarak birleştirip daha sonra kol oyuntu şeklini vererek kesin çizgilerle belirleştiriniz. | |

| | |
|--|-------------------------------|
| ➤ Pergelinizi 16–18 arası kadar açarak merkez 19 noktası olmak üzere aşağı taraftan bir yay çiziniz. | |
| ➤ Yay üzerinde 8 noktasından itibaren (4–8 arası) % (18–4) arası kadar ölçerek işaretleyiniz (20). | |
| ➤ 19–20 arasını yardımcı hat olarak düz birleştiriniz. | |
| ➤ 17–18 arasını ölçerek, 20 noktasından yukarı doğru işaretleyiniz (21). | |
| ➤ 21 noktasını 13 noktası ile düz birleştiriniz ve sola doğru 0,5 cm işaretleyiniz (22). | |
| ➤ 19–22 ve 22–20 noktalarını cetvelle düz kesin hat olarak birleştiriniz ve çizimi tamamlayınız. | ➤ Arka kol alt dikişi çizgisi |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|--|------|-------|
| 1 | Kol çiziminde kol yüksekliği ve dikiş paylı kol boyunu doğru işaretlediniz mi? | | |
| 2 | 4-5 noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 3 | Dirsek hattını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 4 | Kb noktasını buldunuz mu? | | |
| 5 | Kol genişliği ölçüsünü doğru işaretlediniz mi? | | |
| 6 | Kol ortasını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 7 | Kol formu yardımcı çizgilerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 8 | Kol üst formunu şekline uygun çizdiniz mi? | | |
| 9 | Ön kol köşesi çizimi için beden üzerinden Ae yan dikiş arasını doğru olarak ölçüp kol çizimine taşıdınız mı? | | |
| 10 | Ön kol alt dikişi çizgisini doğru yaptınız mı? | | |
| 11 | Merkezi 8 noktası olan 12 noktasından başlayan yayı çizdiniz mi? | | |
| 12 | Bu yay üzerine, bedendeki kol oyuntusu üzerinden kol ölçüsünü doğru olarak ölçüp taşıdınız mı? | | |
| 13 | Kol üst formunu şekline göre çizerek tamamladınız mı? | | |
| 14 | 16-18 arasındaki ölçüyü 19 noktasından aşağı yay çizerek taşıdınız mı? | | |
| 15 | Kol ağzını şekline uygun olarak çizdiniz mi? | | |
| 16 | Araka kol alt dikiş çizgisini doğru çizdiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyette verilen bilgiler ve kazanılan beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında,6-12 yaş model uygulamalı çocuk ceketini çizim işlemlerini tekniğe uygun olarak yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Çocuk ceketini üretimi yapan firmalardan çeşitli modellerde hazırlanmış çocuk ceketini kalıpları araştırınız. Elde ettiğiniz bilgileri arkadaşlarınızla paylaşınız.

2. 6-12 YAŞ MODEL UYGULAMALI CEKET KALIBI

2.1. Model Analiz İşlemleri

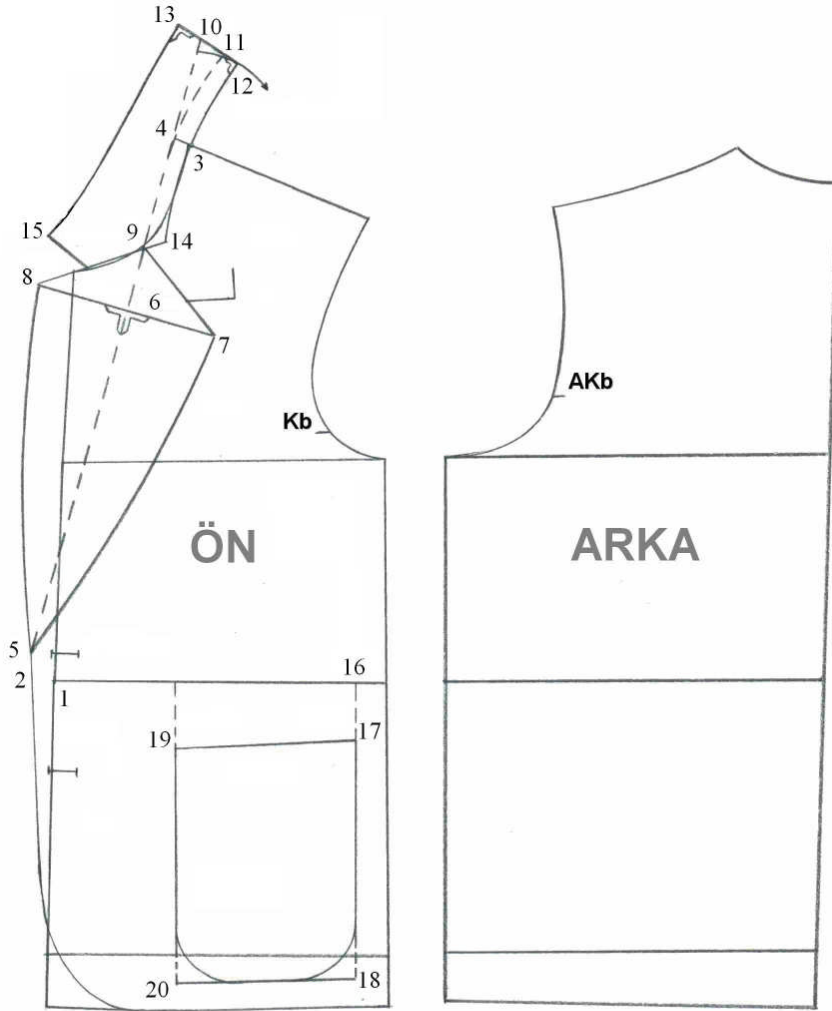
MODEL ANALİZİ

| | | |
|---|--|------------------|
| Firma Adı: RASAR | Beden No: 146 | SAYFA NO: |
| Ürün:6-12 yaş ceket | Tarih : 7-04-2007 | |
| ÖLÇÜLER | PARÇA LİSTESİ | |
| Model boyu : 56 cm Cep ebatları : 12x14cm Beden :146 | <ul style="list-style-type: none">➤ 2 adet yaka➤ 2 adet klapa(mostr)➤ 2 adet ön beden➤ 2 adet cep➤ 2 adet ön kol➤ 2 adet arka kol➤ 2 adet arka beden➤ 2 adet arka kol➤ 2 adet ön astar➤ 2 adet ön kol astarı➤ 1 adet arka astar➤ 2 adet arka kol astarı | |
| GRAFİK ÇİZİM | MODEL ANALİZİ | |
|  | <p>Erkek yakalı,aplike cepli,önden iki düğme ile tutturmali, önler kavisli,kollar iki parçalı, arka ortası dikişli,kol,yaka ve arka orta dikişleri üzeri çimalı spor bir modeldir.</p> | |
| | MALZEMELER | |
| | <p>Kumaş, Astar, İplik, Beden Etiketi ,düğme, Tela, Yıkama Talimatı ,Firma Etiketi</p> | |
| SEZON : 2007 İLKBAHAR | | |
| ÜRÜN : 6-12 Yaş Ceket | | |

Tablo: 2.1 Model analizi tablosu

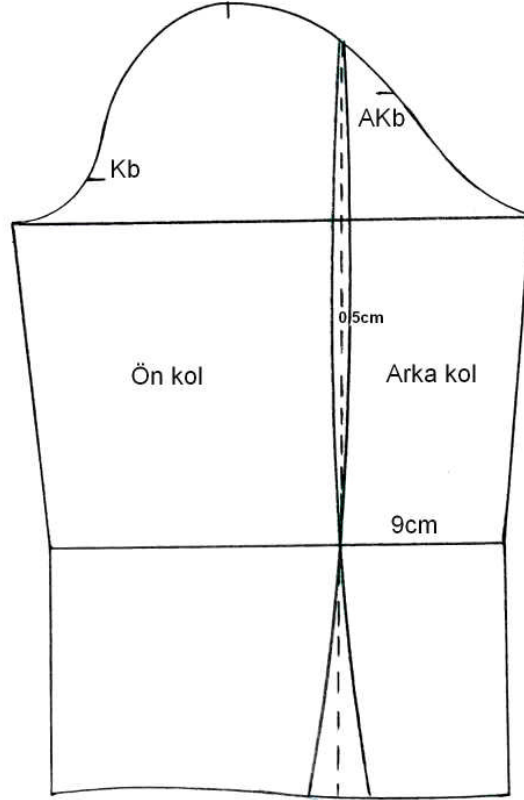
2.2. 6–12 Yaş Temel Ceket Kalıbı Üzerine Model Uygulama İşlemleri

➤ Ön Arka Beden



Şekil 2.1: Ön arka beden model uygulama

- **Kol Model Uygulama**



Şekil 2.2: Kol model uygulama

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|--|
| ➤ Blazer Ceket Model Uygulama İşlemleri: Ön ve arka bedenlerin ayrı ayrı kopyasını alınız. | ➤ Kb ve AKb noktalarını işaretlemeyi unutmayınız. |
| ➤ Ön bedende 1 noktasından dışarı 1,2cm (bir düğme çapı) sola doğru çıkınız, 2 noktası. | Düğme çapı =1,2cm |
| ➤ Bu noktadan başlayarak etek ucuna dik açı yapacak şekilde bir yardımcı hat çiziniz. | |
| ➤ Bu yardımcı hattan yararlanarak bele kadar kapanma payı ve etek ucunu şekil 2.2.1 deki gibi kavisli çiziniz | |
| ➤ Röver hattını çizebilmek için 3 noktasını gelişine göre sola doğru 1,5 cm uzatınız, 4 noktası. | ➤ Röver çizgisi yakanın dönüş hattıdır. |
| ➤ 2 noktasından yukarı düğme çapı kadar çıkınız 5 noktası. 4 noktası ile 5 noktasını birleştirerek kesik kesik röver çizgisini çiziniz. | |
| ➤ Röver üzerinde 4 noktasından aşağı 11 cm işaretleyiniz 6 noktası. | |
| ➤ Bu noktadan röver hattına dik açı yaparak sağa ve sola 6 cm uzatınız. 7 ve 8 noktalarını bulunuz. | |
| ➤ 7-5 / 8- 5 noktalarını kavisle birleştiriniz. | |
| ➤ Arka yakanın takılacağı yaka üst formunu çizebilmek için yaka oyuntusu ile röver çizgisinin kesiştiği nokta 9 noktasıdır. | |
| ➤ 9 noktasını önce bedendekini yaka ucu ile birleştiriniz, daha sonra 8 noktası ile birleştirerek bir miktar sağa doğru uzatınız. | |
| ➤ Ön ortası çizgisi üzerine röver hizasında tekniğine uygun olarak 1. iliği, bundan 8 cm aşağıyada 2. iliği işaretleyiniz. | ➤ İlik her zaman ön ortasından, yan dikişe doğru 1 düğme çapı girilerek işaretlenir. |

| | |
|--|--|
| ➤ Arka Yaka Çizimi: Arka yakayı çizebilmek için önce röver hattını yukarı doğru bir miktar uzatınız. | |
| ➤ Arka bedende arka yaka oyuntusunu şekline göre ölçünüz. | |
| ➤ Arka yaka % 1cm' yi ön yaka köşesinden itibaren röver üzerinde arayınız bulduğunuz nokta 10 noktası.10 noktasından sağa doğru küçük bir yay çiziniz. | |
| ➤ Yay üzerinde röverden itibaren 2,5 cm işaretleyiniz, 11 noktası, 11 noktasından sağa doğru 2 cm işaretleyiniz 12 noktasını bulunuz. | |
| ➤ Yaka oyuntusu ile omuzun birleştiği köşeden geçecek şekilde, yaka oyuntusuna teğet, yaka alt dikiş çizgisini şekildeki gibi çiziniz. | ➤ Yaka alt dikişini çizerken alt yaka ile birleşeceği yerin fazla bedene girmeden düzgün bir köşe yapmasına dikkat ediniz. |
| ➤ Arka yaka ortasını çizmek için 12 noktasına dik açı uygulayarak sola doğru bir miktar uzatınız. | |
| ➤ Bu çizgi üzerinde önce 2 cm sonra 3 cm işaretleyerek 13 noktasını bulunuz. | |
| ➤ 11 noktasından yaka alt dikiş çizgisine paralel arka yaka röver çizgisini şekildeki gibi çiziniz. | |
| ➤ Gönyenizi 13 noktasına yerleştirerek aşağı doğru bir miktar dik açı yaparak çiziniz. | |
| ➤ Bedendeki yaka köşesinden içeri 3,5 cm giriniz. 14 noktasını bulunuz. | |
| ➤ Alt ve üst yaka aralığını 3cm olarak işaretleyiniz. 15 noktasını bulunuz. | |
| ➤ Arka yakanın bedende görünen kenarı 3,5 cm, çiziniz. | |
| ➤ Şekildeki gibi yaka üst formunu vermek için 13- 14 arasını çizimde ki gibi çiziniz. | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cep Çizimi: Cep çizimi için bel hattında yan dikişten sola doğru 2cm giriniz 16 noktasını bulunuz. Ve 16 noktasını bel çizgisine dik açı yaparak aşağı doğru uzatınız. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ 16 noktasından aşağı uzattığınız çizgi üzerinde aşağı doğru önce 4 cm, işaretleyiniz bulunduğunuz nokta 17 noktası 17 noktasından aşağıya 14 cm işaretleyiniz bulunduğunuz nokta 18 noktasıdır. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ 16 noktasından sola 12 cm, işaretleyiniz bu noktadan aşağıya dik açı yaparak 4,5cm işaretleyerek 19 noktasını bulunuz.19 noktasından aşağıya doğru da 14 cm işaretleyerek 20 noktasını bulunuz. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cebin alt kenarını cetvel ile yardımcı hat olarak birleştirip, daha sonra şekildeki gibi cep köşelerini yuvarlatarak şekil veriniz. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tek Parçalı Koldan İki Parçalı Kol Elde Etme: Temel çocuk ceketi tek parçalı kol çizimi üzerinden kopya alınız. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kb ve AKb noktalarını ve Kol orta çitini işaretlemeyi unutmayınız. |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dirsek hattı üzerinde sağ taraftan sola doğru 9cm işaretleyiniz ve dik açı yaparak aşağı kol boyuna ve yukarı kol üstüne kadar kesik kesik yardımcı hat olarak çiziniz. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kol üstü ile dirsek hattı arasının 1/2 sini bulunuz ve ➤ Dik açı yaparak sağa ve sola 0,5 cm işaretleyiniz. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kol ağzında yardımcı çizginin sağına ve soluna 1,5 cm işaretleyiniz. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Yeni kol parçalarının dış çizgilerini kol üstünden başlayıp 0,5 cm lik noktalardan geçerek, dirsek hattında birleştirip, kol ağzında işaretlediğiniz 1,5 cm lik noktalarda bitecek şekilde pistole ile hafif kavisli çiziniz. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|---|------|-------|
| 1 | Ön ve arka beden kopyaları kaydırmadan aldınız mı? | | |
| 2 | AKb ve Kb noktalarını kopyanızın üzerine işaretlediniz mi? | | |
| 3 | Kapanma payını bir düğme çapı kadar çıktınız mı? | | |
| 4 | Etek ucunu şekildeki gibi kavisli izdiniz mi? | | |
| 5 | Röver hattını doğru olarak çizdiniz mi? | | |
| 6 | Üst yaka çizimini doğru yaptınız mı? | | |
| 7 | İlikleri doğru işaretlediniz mi? | | |
| 8 | Arka yaka oyuntusunu şekline göre ölçtünüz mü? | | |
| 9 | Arka yaka %1 ölçüsünü röver üzerine doğru taşıdınız mı? | | |
| 10 | Arka yaka alt dikişi çizgisini doğru yaptınız mı? | | |
| 11 | Arka yaka ortasını dik açı yaparak tekniğine uygun çizdiniz mi? | | |
| 12 | Arka yaka ve üst yaka arasındaki mesafeyi doğru ayarladınız mı? | | |
| 13 | Arka yakanın üst formunu şekildeki gibi çizdiniz mi? | | |
| 14 | Beden üzerinde cebin yerini verilen ölçülere uygun olarak doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 15 | Cep çizimini şekline uygun yaptınız mı? | | |
| 16 | Kol kopyasını kaydırmadan düzgün olarak aldınız mı? | | |
| 17 | Kol üzerindeki Kb ve AKb noktalarını işaretlediniz mi? | | |
| 18 | Dirsek hattının sağ tarafından içeri(sağa) doğru ölçüyü işaretlediniz mi? | | |
| 19 | İşaretlediğiniz noktadan dik açı yaparak yardımcı hat çizdiniz mi? | | |
| 20 | Parçaların her birinin yeni kenar çizgilerini pistole ile şekildeki gibi çizdiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

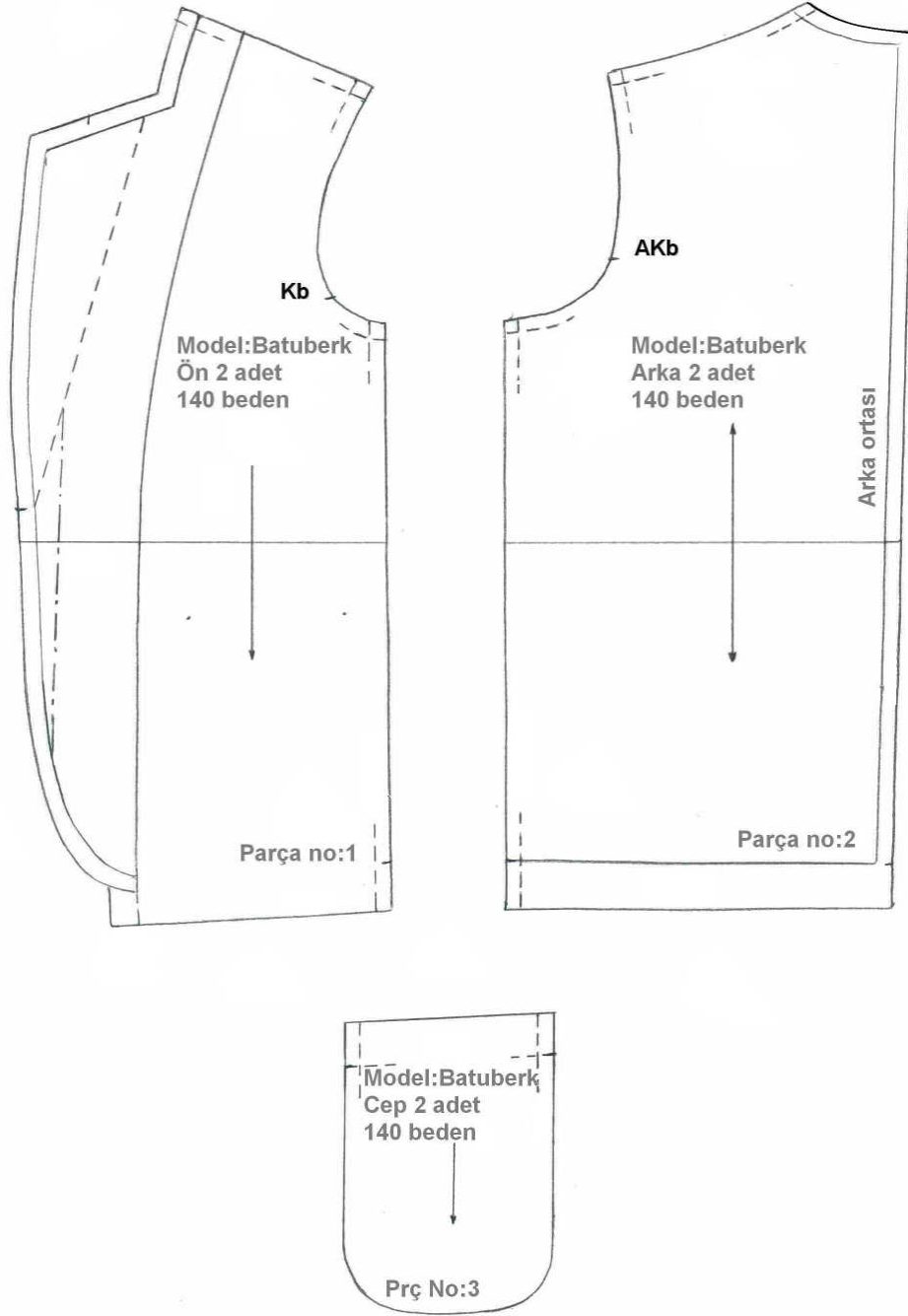
2.3. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Şablon Hazırlama İşlemleri

Şablon hazırlanmadan önce kalıbın kontrol edilmesi gerekir. Birbiri ile birleşecek yerlerin uzunlukları kontrol edilir. Ayrıca dikiş paylarını verirken model, kumaş ve dikim özelliklerini göz önünde bulundurmak gerekir.

Kalıplar kontrol edildikten sonra ön bedenden başlayarak dikiş payları verilir. Erkek giyiminde bazı yerler dikiş paylıdır, bunlar; omuza, kol oyuntusu ve yan dikiştir. Yaka oyuntusu ön ve arka ortası ve etek ucuna sırasıyla uygun olan dikiş payı verilir.

Şablonun üzerindeki yazılar çok önemlidir. Yazılar hep aynı yerde olmalıdır. Örneğin; parça numaralarını sağ alt köşeye yazılıyorsa bütün kalıplarda aynı yerde olmalıdır. Kalıplar model ismi ve beden numarası ile aranır. Bu nedenle kalıp ismi ile beden numarası diğer yazılara göre daha büyük ve ayrı bir renkte yazılmalıdır. Her parça üzerinde düz boy iplik işareti mutlaka bulunmalıdır.

➤ **Ön-Arka Beden ve Kol Şablonlama**



Şekil 2.3: Ön beden arka beden ve kol şablonlama

UYGULAMA FAALİYETİ-1

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">➤ Şablonlama işlemi için ön ve arka beden kopyasını alınız. | <ul style="list-style-type: none">➤ Ön beden üzerinde cep yerini, röver hattını, ön ortası çizgisini, yakanın takılma çitini belirtiniz. |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Ön beden üzerinde dikiş payları çizilmeye başlanmadan önce mostra çizilmelidir. Mostra için, omuzda, yaka oyuntusundan sağa doğru 3cm giriniz | <ul style="list-style-type: none">➤ Bel çizgisini, Kb ve AKb noktalarını mutlaka işaretleyiniz. |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Bel hizasında kapnma payın kenarından içeri 8 cm giriniz. | |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Belirlediğiniz bu iki noktayı pistole ile sola kavisli çiziniz. | |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Alt kısmı ön ortasına paralel etek ucuna kadar düz çiziniz. | |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Buralarda kalıbın kenarından içeri doğru 0,75 cm girerek şekildeki gibi dikiş paylarını kesik kesik çizerek belirtiniz. | <ul style="list-style-type: none">➤ Erkek giyiminde bazı yerler paylı çalışıldığı için çocuk ceket çiziminde de yan dikiş, kol oyuntusu ve omuzda dikiş payı mevcuttur. |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Yaka oyuntusu ve kapanma payı kenarına, kalıbın kenarından dışarı doğru 1cm çıkarak dikiş paylarını işaretleyip çiziniz. | |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Etek ucu payını çizerken mostra çizgisini, etek ucu payına kadar indirip, bu çizgiden sola doğru 2cm işaretleyerek şekildeki gibi tamamlayınız. | |

| | |
|---|--|
| <p>➤ Kalıbın içersine, model adını, beden numarasını, kalıp parça numarasını yazınız, cep yeri ve dikiş başlagıç noktalarına çıt işaretlerinizi alınız, D.B.İ. çizgisini bel hattına dik açı yaparak çiziniz.</p> | |
| <p>➤ Arka Beden: Arka beden de yan dikiş, kol oyuntusu ve omzunda 0,75 cm dikşl payı mevcuttur, ön bedendeki gibi kalıbın kenarından içer doğru işaretleyerek gösteriniz.</p> | |
| <p>➤ Yaka oyuntusu ve arka ortasında kalıbın kenarından dışarı 1 cm pay vererek çiziniz.</p> | |
| <p>➤ Etek ucu payı 3cm.</p> <p>➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazınız.</p> | |
| <p>➤ CepCep ağzına 3 cm, yan ve alt kenarına 1 cm dikiş payı veriniz.</p> | |
| <p>➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazınız</p> | |
| <p>➤ Şablon çizimlerinizin kopyalarını alarak kartona yapıştırınız ve düzgün bir şekilde çizgilerin kenarından keserek model uygulamalı ceket şablonları elde ediniz.</p> | |

KONTROL LİSTESİ

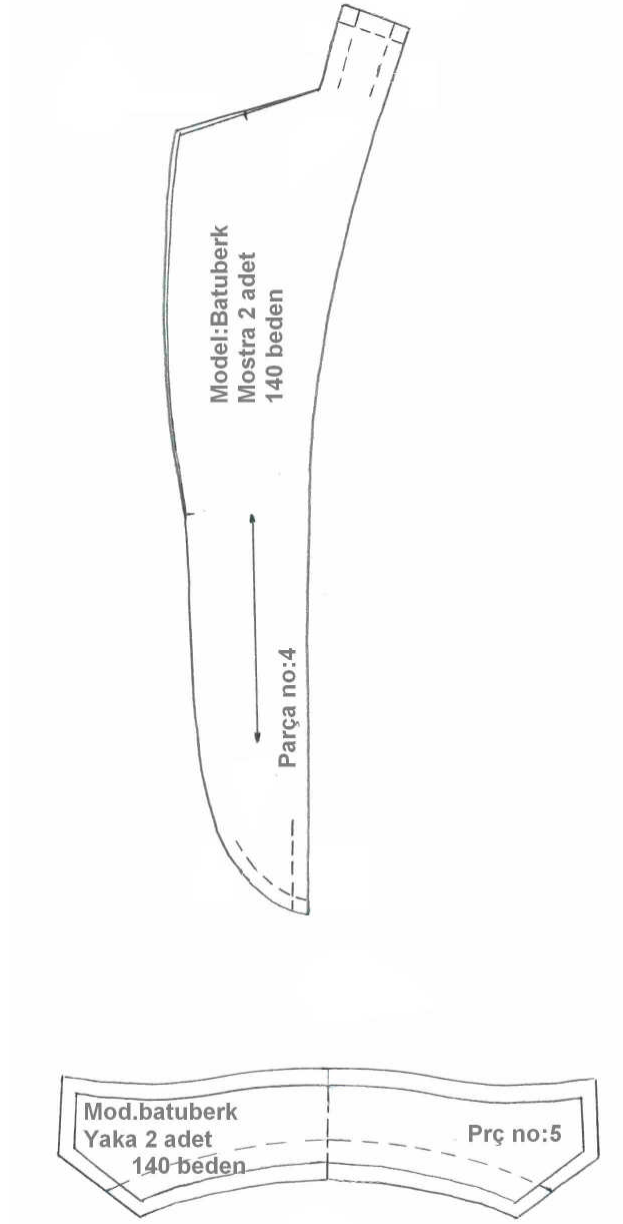
Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri Evet ve Hayır kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz. | | | |
|--|---|------|-------|
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
| 1 | Model uygulamalı çocuk ceketini çizimi üzerinden ön, arka beden, kopyalarınızı doğru aldınız mı? | | |
| 2 | Kopyalarınızın üzerine gerekli yazı ve işaretleri geçirdiniz mi? | | |
| 3 | Kopyalarınızı doğru yapıştırdınız mı? | | |
| 4 | Mostra çizimini, omuzdan 3cm, kapanma payının kenarından 8cm girerek tekniğine uygun çizdiniz mi? | | |
| 5 | Ön bedende yaka oyuntusu, kapanma payından dışarı 1cm dikiş payı vererek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 6 | Ön bedende omuz, kol oyuntusu ve yan dikişte kalıbın kenarından içeri 0,75 cm girerek dikiş paylarını işaretlediniz mi? | | |
| 7 | Ön bedende etek ucundan aşağı 3 cm inerek kıvrıma payını doğru çizdiniz mi? | | |
| 8 | Ön beden şablonu üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri yaptınız mı? | | |
| 9 | Arka bedende omuz, kol oyuntusu ve yan dikişte kalıbın kenarından içeri 0,75 cm girerek dikiş paylarını işaretlediniz mi? | | |
| 10 | Arka bedende yaka oyuntusu ve arka ortasından dışarı 1cm dikiş payı vererek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 11 | Arka bedende etek ucundan aşağı 3 cm inerek kıvrıma payını doğru çizdiniz mi? | | |
| 12 | Arka beden şablonu üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri yaptınız mı? | | |
| 13 | Cep ağzına 3cm diğer yerlere 1cm pay vererek cep şablon çizimini doğru olarak yaptınız mı? | | |
| 14 | Cep şablonu üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri yaptınız mı? | | |
| 15 | Kalibinizin kopyasını kalıba düzgünce yapıştırdınız mı? | | |
| 16 | Etrafından düzgünce kestiniz mi? | | |
| 17 | Zamanınızı iyi değerlendirdiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

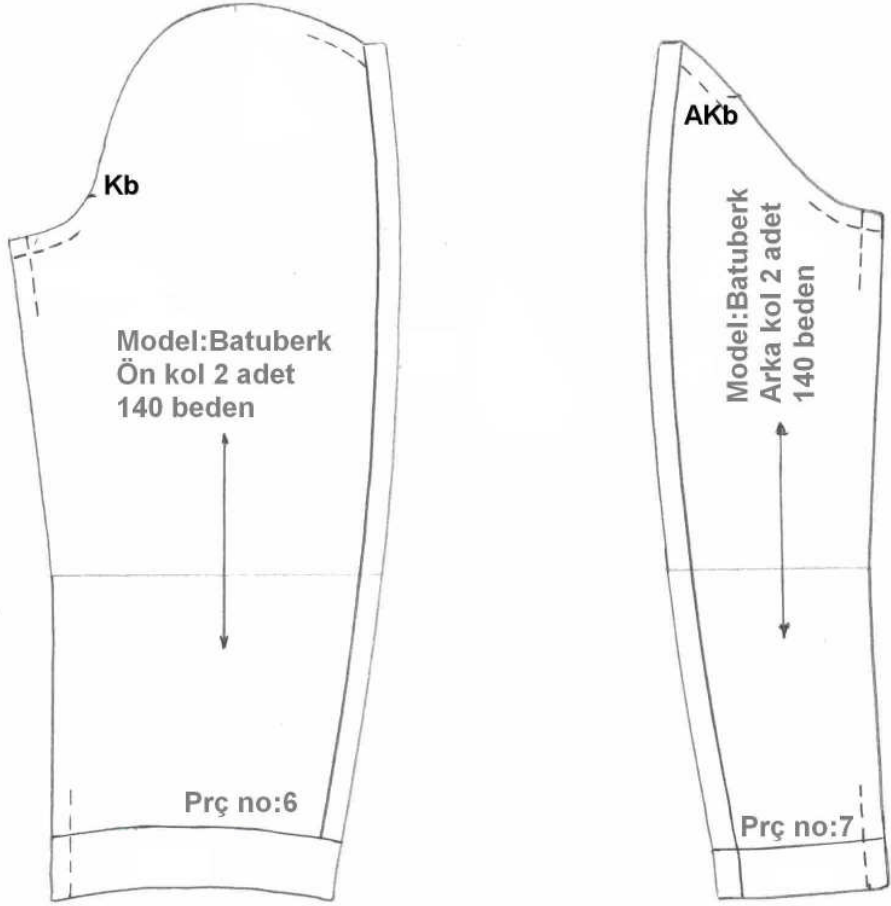
Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

➤ **Klapa (Mostra) ve Üst Yaka Şablonlama**



Şekil 2.4: Klapa ve alt yaka şablonlama

➤ **Kol Şablonlama**



Şekil 2.5: Kol şablonlama

UYGULAMA FAALİYETİ-2

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|----------|
| ➤ Mostra: Ön beden şablonu üzerinden mostra çiziminin kopyasını alınız ve yeni bir sayfaya yapıştırınız. | |
| ➤ Yaka ucundan dışarı dönüş rahatlığı vermek için 2-3 mm dışarı çıkarak şekildeki gibi çiziniz. | |
| ➤ Omuz dikiş payı 0,75 cm diğer yerler 1cm kalıbın kenarından içeri girerek işaretleyiniz. | |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazınız | |
| ➤ Yaka: Mostranın altına yapıştırınız, tüm çevresine 1cm dikiş payı veriniz | |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazınız | |
| ➤ Kol: Kolda da kol alt dikişi ve kol üstü paylıdır. Buralarda kalıbın kenarından içeri 1cm girerek dikiş paylarını şekildeki gibi gösteriniz | |
| ➤ Dış kol dikişinde kalıbın kenarlarından dışarı 1 cm dikiş payı veriniz. | |
| ➤ Kol ağzı kıvrırma payı 3cm. işaretleyiniz. | |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazınız | |
| ➤ Şablon çizimlerinin kopyalarını alarak kartona yapıştırınız ve düzgün bir şekilde çizgilerin kenarından keserek model uygulamalı ceket şablonları elde ediniz. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

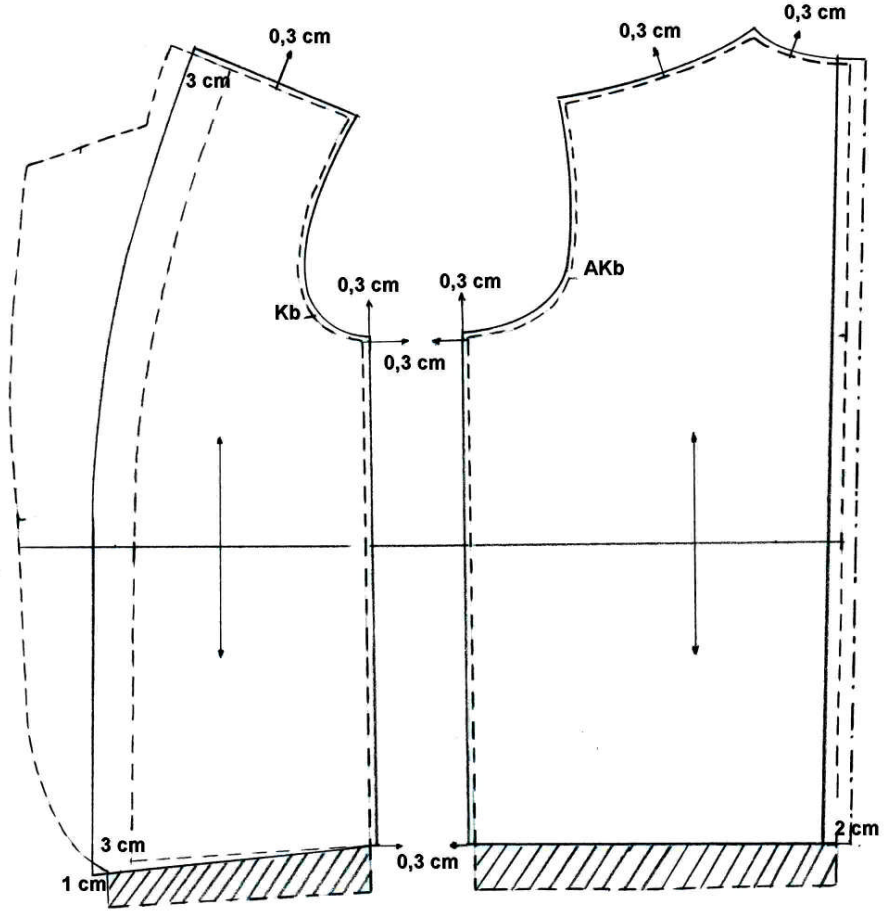
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|--|------|-------|
| 1 | Model uygulamalı çocuk ceketini çizimi üzerinden yaka, mostra ve kol kopyalarını doğru aldınız mı? | | |
| 2 | Kopyalarınızı doğru yapıştırdınız mı? | | |
| 3 | Tek parçalı koldan iki parçalı kol elde etme çizimi üzerinden ön ve arka kol kopyalarınızı doğru olarak aldınız mı? | | |
| 4 | Mostra dikiş paylarını doğru olarak işaretleyip kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 5 | Mostra şablonu üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri yaptınız mı? | | |
| 6 | Arka yaka kopyası etrafına 1cm dikiş payı işaretleyerek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 7 | Yaka şablonu üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri yaptınız mı? | | |
| 8 | Ön ve arka kol çizimlerinde kol üstü ve kol alt dikişi çizgilerinde kalıbın kenarlarından içeri 1cm girerek dikiş payı işaretlediniz mi? | | |
| 9 | Ön ve arka kolda dış dikiş çizgisinden dışarı 1cm dikiş payı işaretleyerek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 10 | Ön ve arka kolda kol boyundan aşağı 3 cm kıvrıma payı işaretleyerek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 11 | Ön ve arka kol şablonu üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri yaptınız mı? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

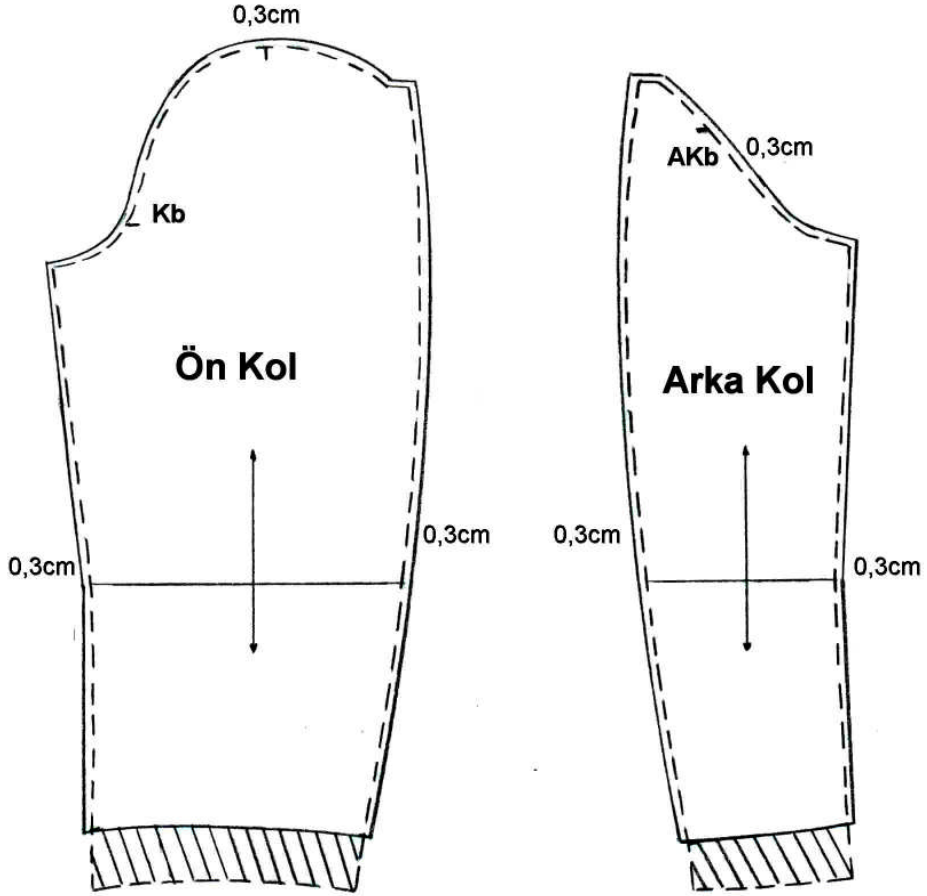
2.4. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Astar Şablonu Hazırlama İşlemleri

➤ Ön Arka Beden Astar Çizimi



Şekil 2.6: Ön arka beden astar çizimi

➤ İki Parçalı Kol Astar Çizimi



Şekil 2.7: İki parçalı kol şablon çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ-1

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|---|
| ➤ Ön Beden: ön beden şablonunuzu etrafından kesik çizgilerle çiziniz | ➤ Çizimlerinizin üzerine D.B.İ. işaretini, Kb ve AKb işaretlerini geçirmeyi unutmayınız |
| ➤ Mostra çizgisini geçiriniz | |
| ➤ Omuz, kol oyuntusu ve yan dikişten dışarı 0,3 cm astar bolluğu vererek şablonunuzun kenarı ile çiziniz. | |
| ➤ Mostra çizgisinden sola doğru 3 cm işaretleyiniz | ➤ 1cm mostra dikiş payı, 1cm astar dikiş payı, 1cm astar bolluğu = 3cm |
| ➤ Mostra çizgisine paralel şekildeki gibi çiziniz. | |
| ➤ Etek ucunda, kıvrırma çitından aşağı 1 cm ininiz, şekildeki gibi yan dikiş üzerindeki etek ucu kıvrırma çiti ile birleştirerek düz çiziniz. | |
| ➤ Arka: Ön beden yanına (arada boşluk bırakarak) arka beden şablonunuzu yerleştirerek etrafından kesik kesik çizgilerle çiziniz. | |
| ➤ Yakadan başlayarak, omuz kol oyuntusu ve yan dikişe 0.3 cm astar bolluğunu vererek şablon kenarına paralel çiziniz | ➤ Çizgilerinizin paralel olması için şablonlarımızı kullanınız. |
| ➤ Arka ortasındaki 1cm lik dikiş payını şablon kenarından içeri girerek belirtiniz. | |
| ➤ Esas arka ortasından dışarı (sağa) doğru 2 cm pili payını arka ortasına paralel çiziniz. | ➤ Arka ortasını kumaş katı çizgisi olarak çiziniz. |
| ➤ Etek ucunu, kıvrırma çitından düz çiziniz | |
| ➤ Kol: Ön ve arka kol şablonlarının etrafından çiziniz. | |
| ➤ Kol boyu hariç etrafından 0,3 cm astar bolluğu işaretleyiniz | |
| ➤ Kol boyunu kıvrırma çitından şablon kenarına paralel çiziniz, | |

KONTROL LİSTESİ

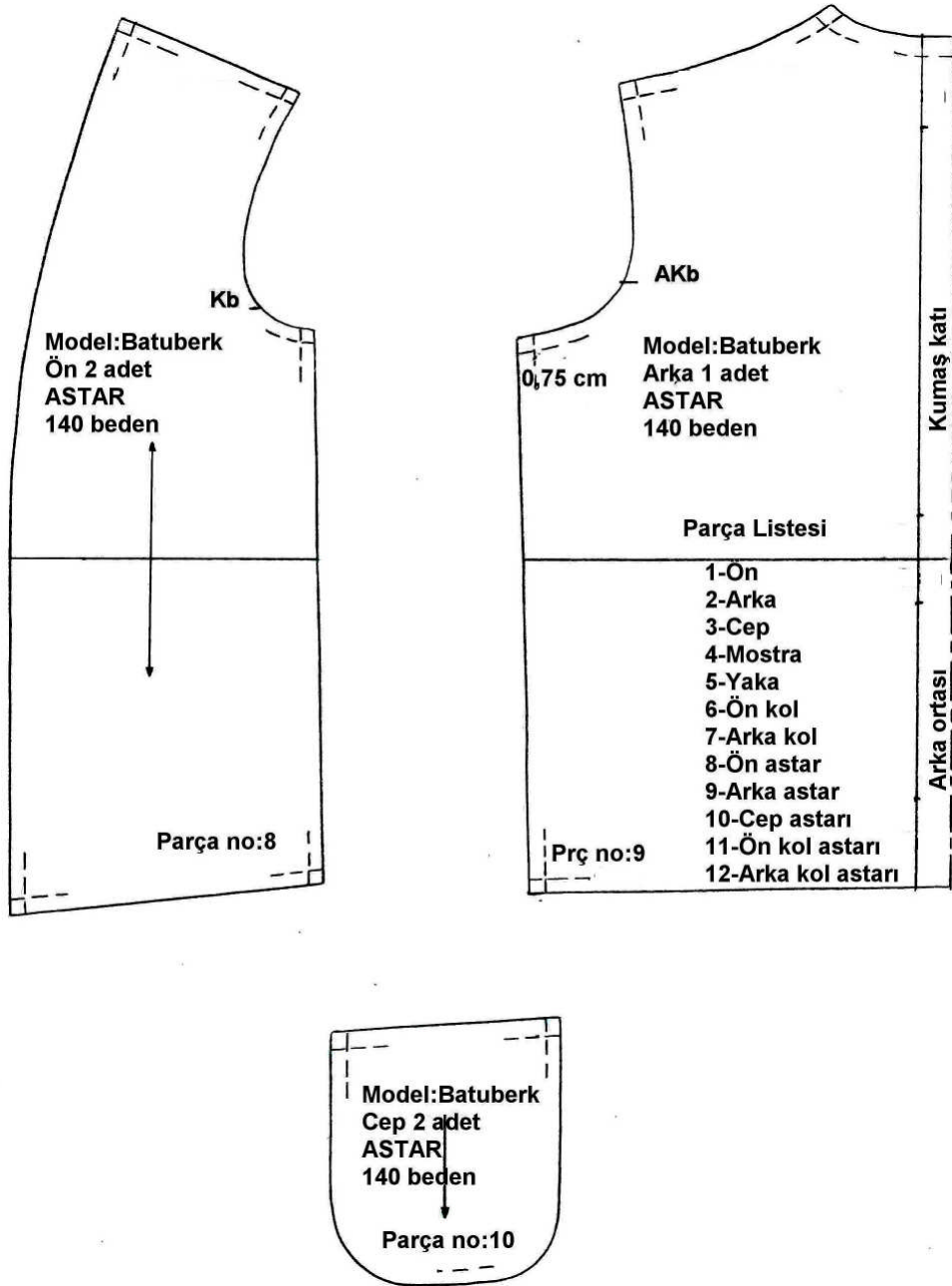
Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|--|------|-------|
| 1 | Ön ve arka beden şablonunuzun etrafından kesik çizgilerle çizdiniz mi? | | |
| 2 | Ön bedende mostra çizgisini geçirdiniz mi? | | |
| 3 | Mostra çizgisinin sol tarafına 3cm den paralel astar kenarı çizginizi çizdiniz mi? | | |
| 4 | Ön ve arka bedende omuz, kol oyuntusu ve yan dikişe 0,3 cm astar bolluğu vererek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 5 | Ön ve arka bedende astar etek ucu çizimlerini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 6 | Arka bedende 2 cm lik pili payını esas arka ortasından vererek kumaş katı gösterdiniz mi? | | |
| 7 | Ön ve arka kolda kol boyu hariç 0,3cm astar bolluğu vererek kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |
| 8 | Astar kol boyunu kıvrırma çitından kalıbın kenarına paralel çizdiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

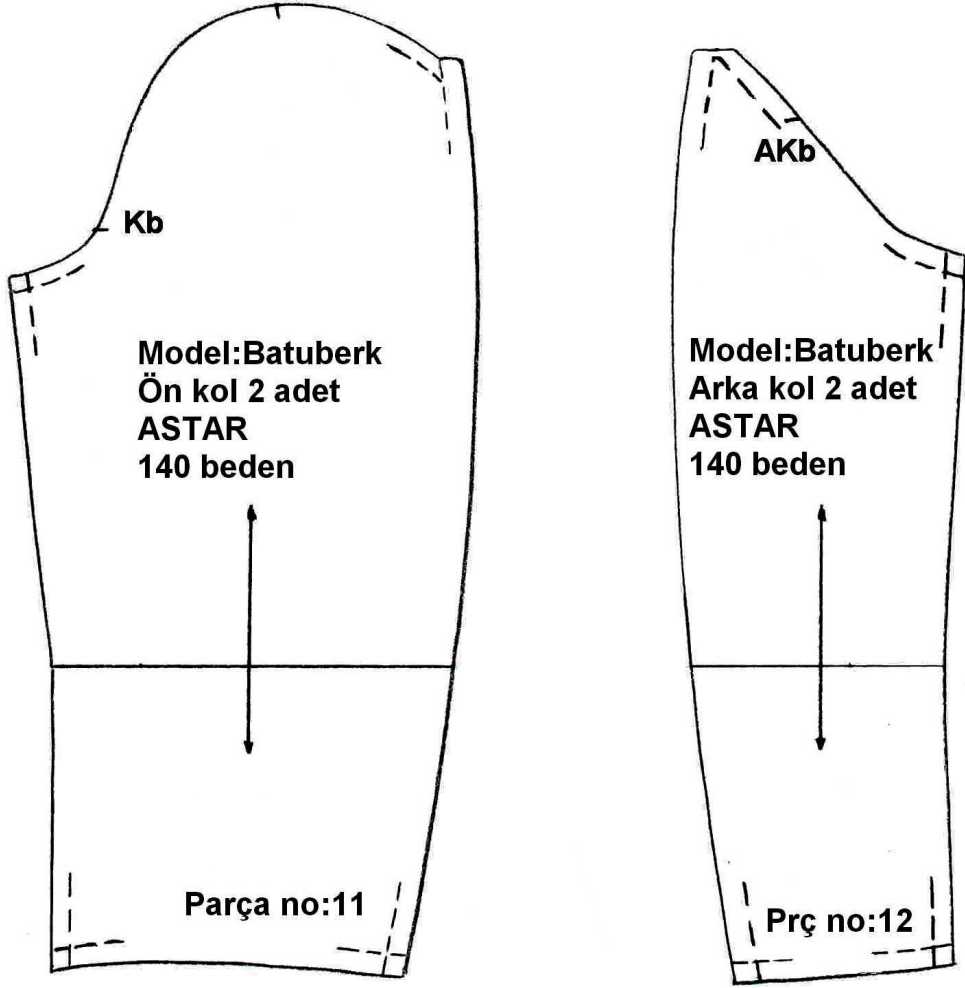
Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

➤ **Ön Arka Beden ve Cep Astar Şablon Çizimi**



Şekil 2.8 :Ön arka beden ve cep şablon çizimi

➤ **Kol Şablon Çizimi**



Şekil 2.9: Kol şablon çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ-2

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|---|
| ➤ Ön beden, arka beden, cep ve kol astar çizimi kopyalarını alınız | ➤ Ön beden kopyasını alırken mostra ve yakanızı almayınız. Bkz. Şekil 2.8 |
| ➤ Ön, arka ve cep parçalarının üzerine gerekli yazı ve işaretlerinizi alınız. | |
| ➤ Kol kopyasının üzerine gerekli yazı ve işaretlerinizi alınız. | |
| ➤ Kartona tekniğine uygun şekilde yapıştırınız. | |
| ➤ Kartonun etrafından düzgünce kesiniz. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

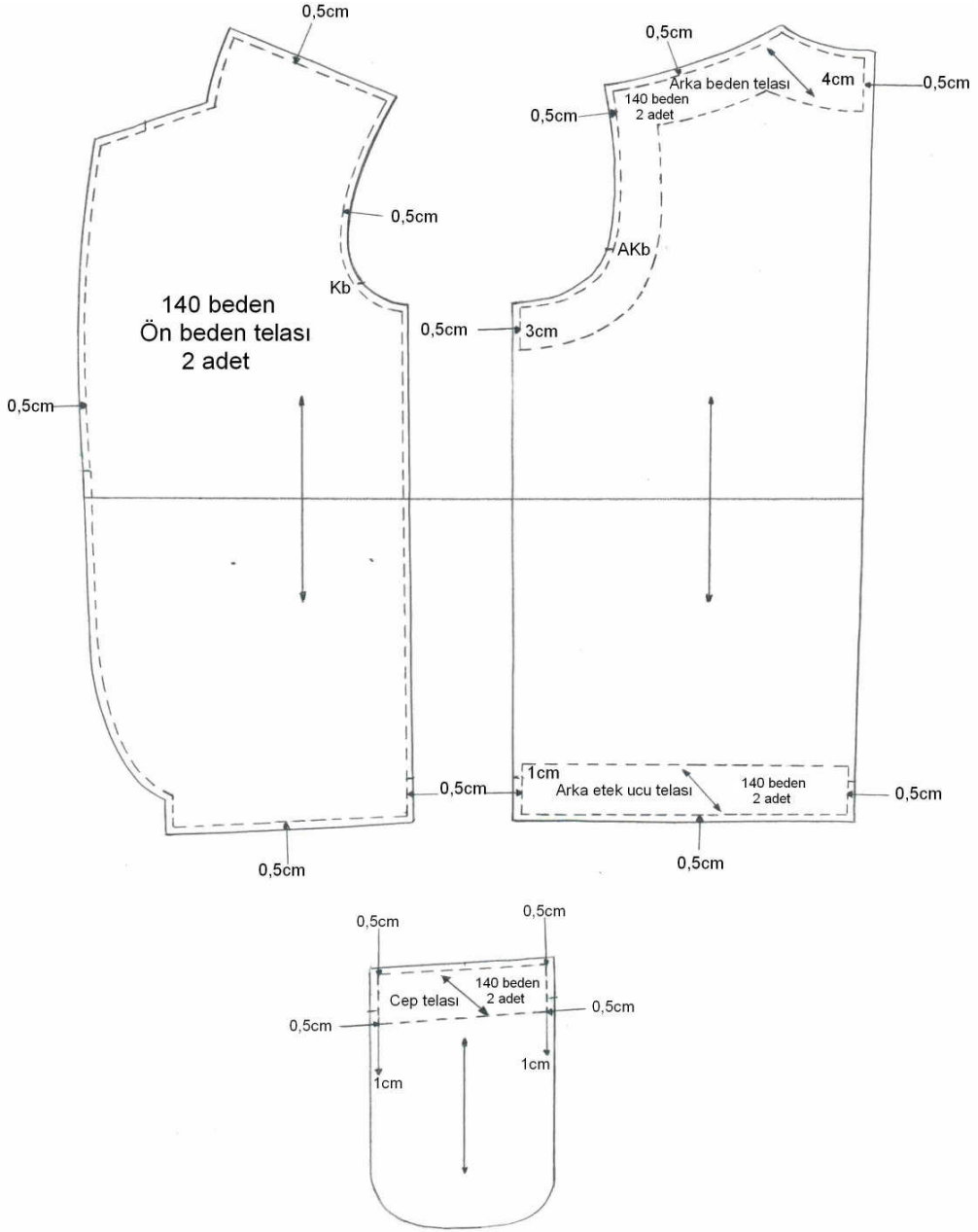
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|---|------|-------|
| 1 | Ön, arka beden, cep ve kol astar kopyalarınızı tekniğine uygun olarak aldınız mı? | | |
| 2 | Kopyalarınızın üzerine gerekli yazı ve işaretlerinizi yazdınız mı? | | |
| 3 | Kalıplarınızın kopyasını düzgünce alarak kartona yapıştırdınız mı? | | |
| 4 | Kartonunuzun etrafından düzgünce kestiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

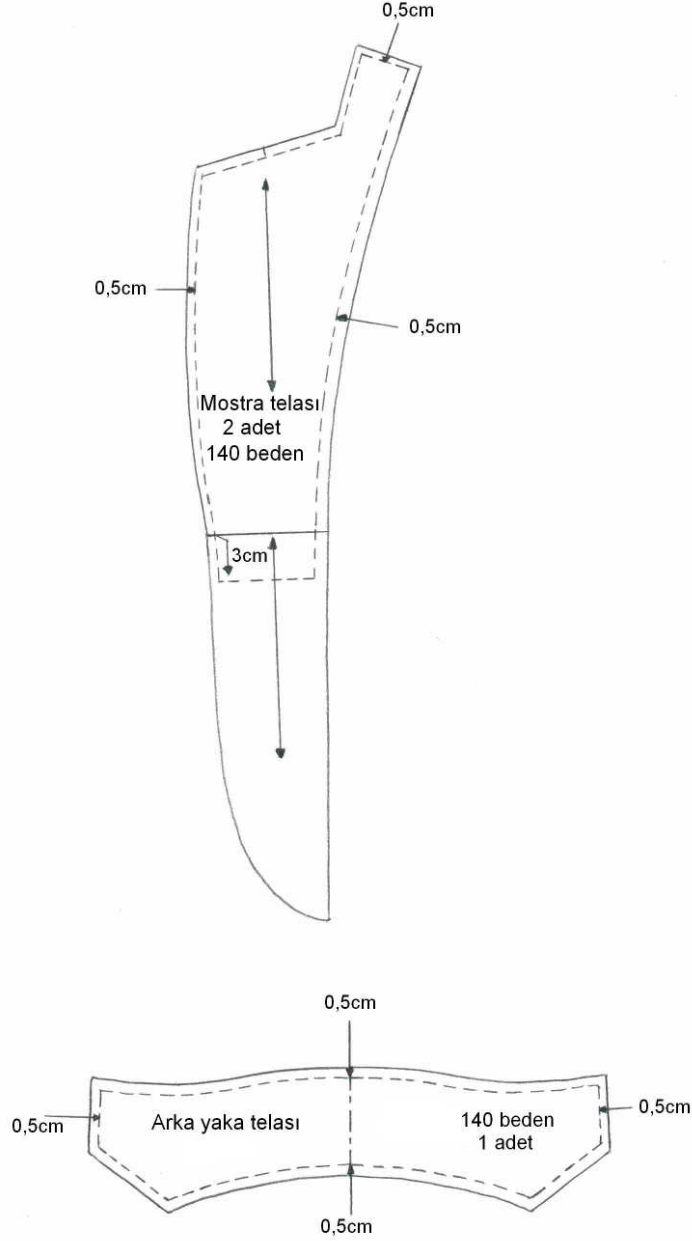
2.5. 2- 6 Yaş Model Uygulamalı Ceket Tela Kalıbı Hazırlama İşlemleri

➤ Ön- Arka Beden ve Cep Tela Çizimi



Şekil 2.10: Ön arka ve cep tela çizimi

➤ **Mostra ve Yaka Tela Çizimi**



Şekil 2.11 : Mostra ve yaka Çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|--|
| ➤ Ön Beden: Ön beden şablonunuzu yerleştirerek etrafından çiziniz. | |
| ➤ Tüm ön bedende şablon kenarından içeri 0,5 cm girerek şablonunuzun kenarı ile kesik çizgi ile çiziniz. | |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazarak ön beden tela şablonu çizimini tamamlayınız. | |
| ➤ Arka Beden: Ön beden yanına (arada boşluk bırakarak) arka beden şablonunuzu yerleştirerek etrafından çiziniz. | |
| ➤ Yaka oyuntusu, omuz ve kol oyuntusundan içeri 0,5 cm işaretleyerek şablonunuzun kenarı ile kesik çizgi ile çiziniz. | |
| ➤ Arka ortasında, kesik çizginizden içeri 0,5 cm, aşağı doğru ise 4cm işaretleyerek yaka oyuntusuna paralel kesik çizgiyi pistole ile çiziniz. | |
| ➤ Yan dikişte, kesik çizginizden içeri doğru 0,5 cm, aşağı doğru 3cm işaretleyerek kol oyuntusu ve omuza paralel kesik kesik pistole ile çiziniz. | |
| ➤ Etek ucundan, içeri 0,5 cm işaretleyerek şablonunuzun kenarı ile kesik kesik çiziniz | |
| ➤ Yan dikişte ve arka ortasında etek kıvrıma çitinin 1cm üzerinden ve içeri doğru 0,5 cm girerek etek ucuna paralel kesik kesik çiziniz | ➤ Arka beden ve etek ucu telaları verevden kesilir bu nedenle D.B.İ. çizgileri vereve çizilir. |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazarak arka beden tela şablonu çizimini tamamlayınız. | |
| ➤ Cep: Cep ağzından aşağı 0,5 cm işaretleyip paralel kesik kesik çiziniz. | |
| ➤ Sağ ve sol kenarlardan içeri de 0,5 cm girip cep ağzı kıvrıma çitinden aşağı 1 cm inip cep ağzına paralel kesik kesik çiziniz. | |

| | |
|---|--|
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazarak arka beden tela şablonu çizimini tamamlayınız. | |
| ➤ Mostra: Mostra şablonunuzun etrafından çiziniz | |
| ➤ Bel çıtına kadar yaka kenarından, yaka oyuntusundan, omuzdan ve mostra iç kenarından içeri 0,5 cm girerek şablon yardımı ile kesik çizgi ile çiziniz. | |
| ➤ Bel çıtından aşağı 3 cm işaretleyiniz, yaka ve mostra kenarından içeri 0,5 cm girerek şekildeki gibi kesik kesik çiziniz. | |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazarak mostra tela şablonu çizimini tamamlayınız. | |
| ➤ Arka Yaka: Arka yaka şablonunuzun etrafından çiziniz | |
| ➤ Şablon kenarlarından içeri 0,5 cm girerek şablon yardımı ile paralel kesik kesik çiziniz | |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazarak arka yaka tela şablonu çizimini tamamlayınız | |
| ➤ Ön Ve Arka Kollar: Ön ve arka kol şablonlarının etrafından çiziniz. | |
| ➤ Kol boyundan içeri 0,5 cm işaretleyiniz ve şablon kenarına paralel kesik kesik çiziniz. | |
| ➤ Kol boyu kıvrırma çıtından yukarı doğru 1 cm çıkarak kol ağzına paralel kesik kesik çiziniz | |
| ➤ Sağ ve sol kenarlardan içeri de 0,5 cm girerek kol ağzı tela çizimlerini tamamlayınız. | ➤ Kol ağzı telası verevden kesilir bu nedenle D.B.İ. çizgileri vereve çizilir. |
| ➤ Gerekli yazı ve işaretleri yazınız. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|---|------|-------|
| 1 | Model uygulamalı çocuk ceketi astar çizimi Ön, arka beden ve cep şablonunuzun etrafından çizdiniz mi? | | |
| 2 | Ön bedende şablon kenarından içeri 0,5 cm içeri girerek kalıbın kenarına paralel kesik kesik çizdiniz mi? | | |
| 3 | Arka beden sırt tela şablonu çizimini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 4 | Arka beden sırt tela şablonu çiziminde düz boy iplik çizgisini vereve yerleştirdiniz mi? | | |
| 5 | Arka beden etek ucu tela şablonu çizimini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 6 | Arka beden etek ucu tela şablonu çiziminde düz boy iplik çizgisini vereve yerleştirdiniz mi? | | |
| 7 | Cep ağzı tela şablonu çizimini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 8 | Cep ağzı tela şablonu çiziminde düz boy iplik çizgisini vereve yerleştirdiniz mi? | | |
| 9 | Mostra tela şablonu çizimini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 10 | Arka yaka tela şablonu çizimini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 11 | Ön ve arka kol kol ağzı tela çizimlerini tekniğine uygun yaptınız mı? | | |
| 12 | Ön ve arka kolda kol ağzı tela çizimlerinde düz boy iplik çizgisini vereve yerleştirdiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

ÖĞRENME FAALİYETİ-3

AMAÇ

Bu faaliyette verilen bilgiler ve kazanılan beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında, 6–12 yaş model uygulamalı ceket serisini tekniğe uygun hazırlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- 6–12 yaş çocuk ceketini üretimi yapan firmalardan seri çizim tekniklerini araştırınız. Elde ettiğiniz bilgileri arkadaşlarınızla paylaşınız.

3. 6–12 YAŞ MODEL UYGULAMALI CEKET SERİ ÇİZİMİ

3.1. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Seri Farkları Tablosu

Serileme ile ilgili tanımlar, seri farkları tablosunun oluşturulması bakınız: “Düz Dar Etek Modülü” ve “Tişört Kalıbı Modülü”

➤ **6 -12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Seri Farkları Tablosu:**

| ÖLÇÜLER | | 110 (6YAŞ) | SERİ FARK | 116 (7YAŞ) | SERİ FARK | 122 (8YAŞ) | SERİ FARK | 128 (9YAŞ) | SERİ FARK | 134 (10YAŞ) | SERİ FARK | 140 (11YAŞ) | SERİ FARK | 144 (12 YAŞ) |
|---------|------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| Gç | Göğüs çevresi | 59 | 10 | 60 | 20 | 62 | 20 | 64 | 20 | 66 | 20 | 68 | 20 | 70 |
| Sy | Sırt yüksekliği | 14 | 5 | 14.5 | 5 | 15 | 5 | 15.5 | 5 | 16 | 5 | 16.5 | 5 | 17 |
| Ag | Arka genişlik | 11.3 | 2 | 11.5 | 4 | 11.9 | 4 | 12.3 | 4 | 12.7 | 4 | 13.1 | 4 | 13.5 |
| Ay | Arka yaka | 4.95 | 0.5 | 5 | 1 | 5.1 | 1 | 5.2 | 1 | 5.3 | 1 | 5.4 | 1 | 5.5 |
| Og | Omuz genişliği | 9 | 2.5 | 9.25 | 2.5 | 9.5 | 2.5 | 9.8 | 2.5 | 10.1 | 2.5 | 10.4 | 2.5 | 10.6 |
| Kg | Koltuk genişliği | 6.9 | 1 | 7 | 2 | 7.2 | 2 | 7.4 | 2 | 7.6 | 2 | 7.8 | 2 | 8 |
| Au | Arka uzunluk | 27 | 20 | 29 | 15 | 30.5 | 15 | 32 | 15 | 33.5 | 15 | 35 | 15 | 36.5 |
| Mb | Model boyu | 39 | 10 | 40 | 10 | 41 | 20 | 43 | 20 | 45 | 20 | 47 | 20 | 49 |
| Ög | Ön genişlik | 11.3 | 2 | 11.5 | 4 | 11.9 | 4 | 12.3 | 4 | 12.7 | 4 | 13.1 | 5 | 13.5 |
| Öu | Ön uzunluk | 29.5 | 15 | 31 | 10 | 32 | 20 | 34 | 15 | 35.5 | 15 | 37 | 15 | 38.6 |
| Klb | Kol boyu | 37 | 20 | 39 | 20 | 41.5 | 25 | 44 | 25 | 46.5 | 25 | 49 | 25 | 51.5 |
| Bg | Bilek gen | 13.4 | 3 | 13.7 | 3 | 14 | 3 | 14.3 | 3 | 14.7 | 3 | 15 | 3 | 15.3 |
| K | Kalça | 64.5 | 15 | 66 | 20 | 68 | 20 | 70 | 20 | 72 | 20 | 74 | 20 | 76 |

Tablo 3.1: Seri farkları tablosu

NOT: Tablodaki ölçü farkları (mm) cinsinden verilmiştir.

Yukarıdaki seri farkları tablosu ölçü tablosundan yararlanarak hazırlanmıştır. (bkz.” giyimde ölçülendirme “modülü)

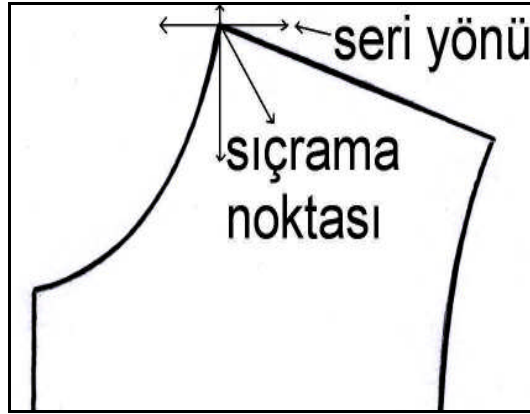
3.2. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Sıçrama Noktası ve Yönleri

3.2.1. Sıçrama Noktası

Seri çiziminde sıçrama noktaları sözünden, ölçü tablosundan bulunan seri farklarının temel şablon üzerinde işaretlenmesi anlaşılır.

3.2.2. Seri Yönü

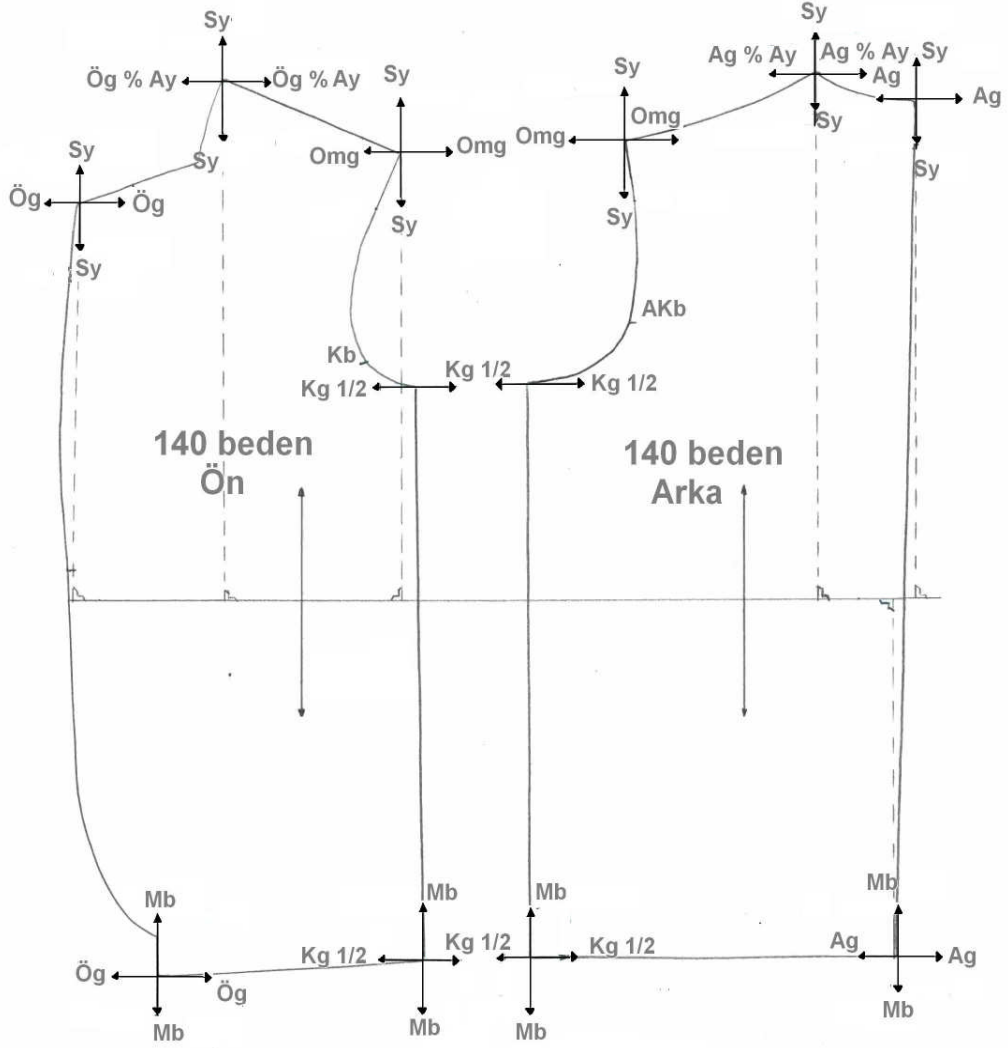
Sıçrama noktalarını, istenilen yere doğru olarak ve değişmeyen ölçüleri kontrol etmek için şablonun düz boy iplik çizgisine uygulanan dik açılı çizgilere ölçüm doğruları (seri yönü) denir. Bu doğruların üzerinde seri farkları işaretlenir. Sıçrama noktasından ölçülmesi gereken seri farkı, sıçrama noktasından, seri yönü doğrultusunda, seri çizgisi üzerinde ölçülür.



Şekil 3.1: Seri yönü ve sıçrama noktası

Sıçrama noktası ve yönlerinin belirlenmesi için bakınız: "Düz Dar Etek ve Tişört Modülleri"

3.2.3. 6 -12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Sıçrama Noktası ve Yönleri



Şekil 3.2:Arka ve ön beden seri yönü ve sıçrama noktaları

UYGULAMA FAALİYETİ-1

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|---|
| ➤ Model uygulamalı ceket şablon kopyalarınız alınız. | |
| ➤ Arka beden de arka ortasında beden çizgisinden arka yaka ucuna dik uygulayarak sıçrama oklarınızı çiziniz. | ➤ Yatay ve dikey eksenlerinin birbirine dik olmasına dikkat ediniz. |
| ➤ Arka ortada yatay eksendeki oklarınızdan yaka ucundan sağa doğru Ag (arka genişliği), sola doğru Ag formülünü yazınız. | |
| ➤ Aynı noktada dikey eksendeki oklarınızın ucuna yukarı ve aşağı ok uçlarınıza Sy (sırt yüksekliği) formülünüzü yazınız. | |
| ➤ Amuz çizgisi ile yakanın kesiştiği noktaya beden çizgisinden dik uygulayınız ve sıçrama oklarınızı çiziniz. | |
| ➤ Yatay eksendeki oklarınıza sağa ve sola doğru Omg (omuz genişliği) yazınız. | |
| ➤ Aynı noktada dik kesen eksene aşağı ve yukarı Sy formülünü yazınız. | |
| ➤ Kol altı noktasına bele paralel ve kol uç noktasından geçecek biçimde yatay hat çiziniz, ok uçlarınıza $kg \frac{1}{2}$ 'si (koltuk genişliğinin) yazınız. | |
| ➤ Etek ucuna da kol altına çizdiğiniz yatay hatta paralel ve paralel hattınızı beden in etek ucu uç noktasından kesecek dikey bir ok çiziniz. | |
| ➤ Aynı noktadaki yatay oklarınızın sağ ve sol ucuna $kg \frac{1}{2}$ formülünü yazınız. | |
| ➤ Bu noktayı dik kesen sıçrama çizginizin uç noktalarına MB (model boyu) formülünü yazınız. | |
| ➤ Arka ortasının etek ucuna dik açı kuralına uymak şartı ile yatay ve dikey eksenlerinizi tam uç noktadan geçmek şartı ile çiziniz. | |

| | |
|---|--|
| ➤ Yatay eksene sağa ve sola doğru Ag formülünü, aşağı ve yukarı ok uçlarınıza MB formülünüzü yazınız. | |
| ➤ Ön bedende de bele dik uygulayarak omuz ile yakının birleştiği noktadan yatay ve dik ekseniniz çiziniz. | |
| ➤ Yatay ekseninize Ög(ön genişlik), dikey eksenide ise Sy formülünü yazınız. | |
| ➤ Ön ortasına da tam yaka ucundan geçecek şekilde yatay ve dikey eksenlerinizi çiziniz. | |
| ➤ Yatay ekseninize sağa ve sola Ög, dikey ekseninizde de aşağı ve yukarı Sy formülünüzü yazınız. | |
| ➤ Kol altı noktasına yatay hattınızı çiziniz(bel ya da beden çizginize paralel) sağa ve sola doğru kg1/2 formülünüzü yazınız. | |
| ➤ Ön bedenin yan etek ucu noktasına yatay ve dikey eksenlerinizi çiziniz. | |
| ➤ Yatay eksenide sağa ve sola kg ½ formülünü, dikey eksenide ise MB formülünü yazınız. | |
| ➤ Ön ortasında etek ucuna da yatay ve dikey eksenlerinizi çiziniz. | |
| ➤ Yatay eksenide sağa ve sola doğru ög formülünü, dikey eksenide, ise aşağı ve yukarı doğru MB formülünü yazınız. | |

KONTROL LİSTESİ

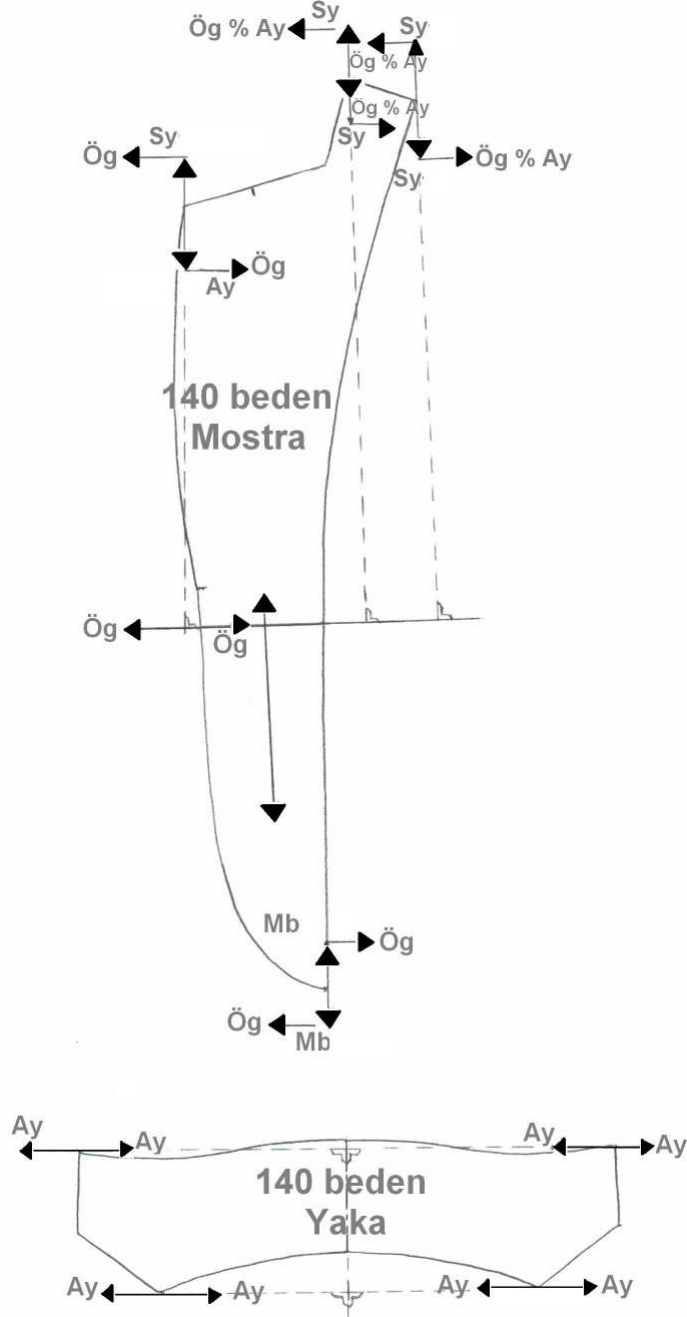
Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri Evet ve Hayır kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz. | | | |
|--|--|------|-------|
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
| 1 | Ön ve arka beden kopyalarını tekniğine uygun aldınız mı? | | |
| 2 | Sıçrama noktalarınızı dik açı tekniğine uygun olarak söylenen noktalardan tekniğine uygun olarak uyguladınız mı? | | |
| 3 | Sıçrama oklarınızın ucuna formüllerinizi doğru yazdınız mı? | | |
| 4 | Temiz ve düzenli çalıştınız mı? | | |
| 5 | Zamanınızı doğru kullandınız mı? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

➤ **Klapa Sıçrama Noktaları ve Yönleri**

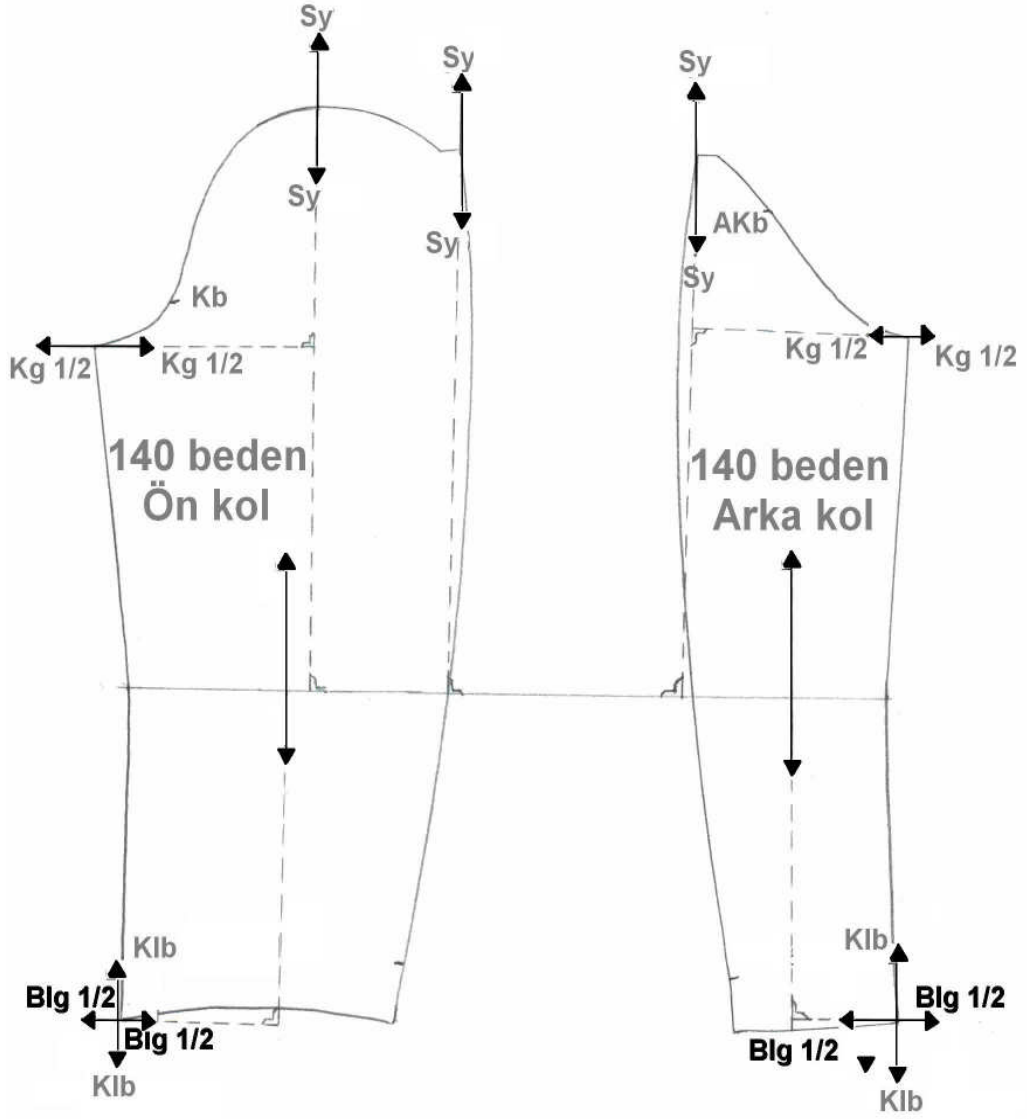


Şekil 3.3:Klapa seri yönü ve sıçrama noktaları

UYGULAMA FAALİYETİ-2

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|--|
| <p>➤ Mostra: Gönyenizi bel hattına yerleştiriniz, yaka ucuna dik açı uygulayarak bir miktar aşağı ve yukarı çiziniz.</p> | <p>➤ Şablonlanmış 140 beden model uygulamalı çocuk ceketı mostra kalıbının etrafından çiziniz.</p> |
| <p>➤ Gönyenizi bel hattına yerleştiriniz, mostra omuz köşesine dik açı uygulayarak bir miktar aşağı ve yukarı çiziniz.</p> | |
| <p>➤ Bel hattını, sağa ve sola bir miktar uzatınız.</p> | |
| <p>➤ Etek ucunda köşeyi bel hattına dik açı yaparak aşağı ve yukarı bir miktar uzatınız.</p> | |
| <p>➤ Arka Yaka: Arka ortasına dik açı uygulayarak yaka uçlarını sağa ve sola bir miktar uzatınız.</p> | |

➤ **Kol Sıçrama Noktaları ve Yönleri**



Şekil 3.4: Kol seri yönü ve sıçrama noktaları

UYGULAMA FAALİYETİ-3

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|--------------------------------|
| ➤ Kol şablon kopyanızı alınız | ➤ Arka ve ön kolu ayrı alınız. |
| ➤ Ön kolda kol altına dirsek hattına paralel bir yatay hat çiziniz. Yatay hat üzerinde sağa ve sola doğru $kg \frac{1}{2}$ formülünü yazınız. | |
| ➤ Kol ortasına ve ön dikiş kenarına dikey bir çizgi çiziniz ve ok uçlarına aşı ve yukarı doğru sy formülünü yazınız. | |
| ➤ Kol ucunda kol altı dikişinin bilek ile kesiştiği noktaya yatay ve dikey eksen çiziniz. | |
| ➤ Yatay eksene $Blg \frac{1}{2}$ (bilek genişliği) ,dikey eksene ise klb (kol boyu) formülünü yazınız. | |
| ➤ Arka kolda(iç kolda) kol altına dirsek hattına paralel bir yatay hat çiziniz. Yatay hat üzerinde sağa ve sola doğru $kg \frac{1}{2}$ formülünü yazınız. | |
| ➤ Arka kol dikiş kenarına dikey bir çizgi çiziniz ve ok uçlarına aşağı ve yukarı doğru sy formülünü yazınız. | |
| ➤ Arka Kol ucunda kol altı dikişinin bilek ile kesiştiği noktaya yatay ve dikey eksen çiziniz. | |
| ➤ Yatay eksene $Blg \frac{1}{2}$ (bilek genişliği) ,dikey eksene ise klb (kol boyu) formülünü yazınız. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|--|------|-------|
| 1 | Kol, klapa, yaka kopyalarınızı tekniğine uygun aldınız mı? | | |
| 2 | Sıçrama noktalarınızı dik açılı tekniğine uygun olarak söylenen noktalardan tekniğine uygun olarak uyguladınız mı? | | |
| 3 | Sıçrama oklarınızın ucuna formüllerinizi doğru yazdınız mı? | | |
| 4 | Temiz ve düzenli çalıştınız mı? | | |
| 5 | Zamanınızı doğru kullandınız mı? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

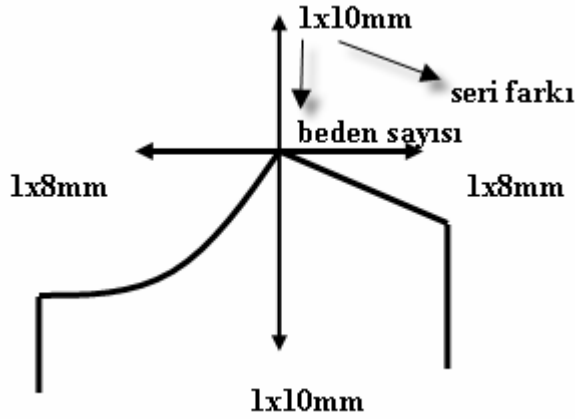
3.3. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Sıçrama Oranları

Ölçü tablosunda bulunan ölçü farklarının, kalıbın elde ediliş tekniğine uygun olarak, temel şablon üzerine özetlenerek hazırlanmasına sıçrama oranları tablosu denir. Bu tablolar oluştuktan sonra seri çizimi yaparken gerekli miktarları ölçü tablosundan değil bu tablolardan alarak seri çizimi yapabiliriz.

Sıçrama oranları tablosunda sıçrama noktalarında kullanılan işaretlerin açıklaması:

6–12 yaş model uygulamalı çocuk ceketini sıçrama oranları tablosu ve ölçü tablosu incelendiğinde 140 bedeni takip eden 1 adet büyüyen 1 adet küçülen beden olduğu görülüyor.

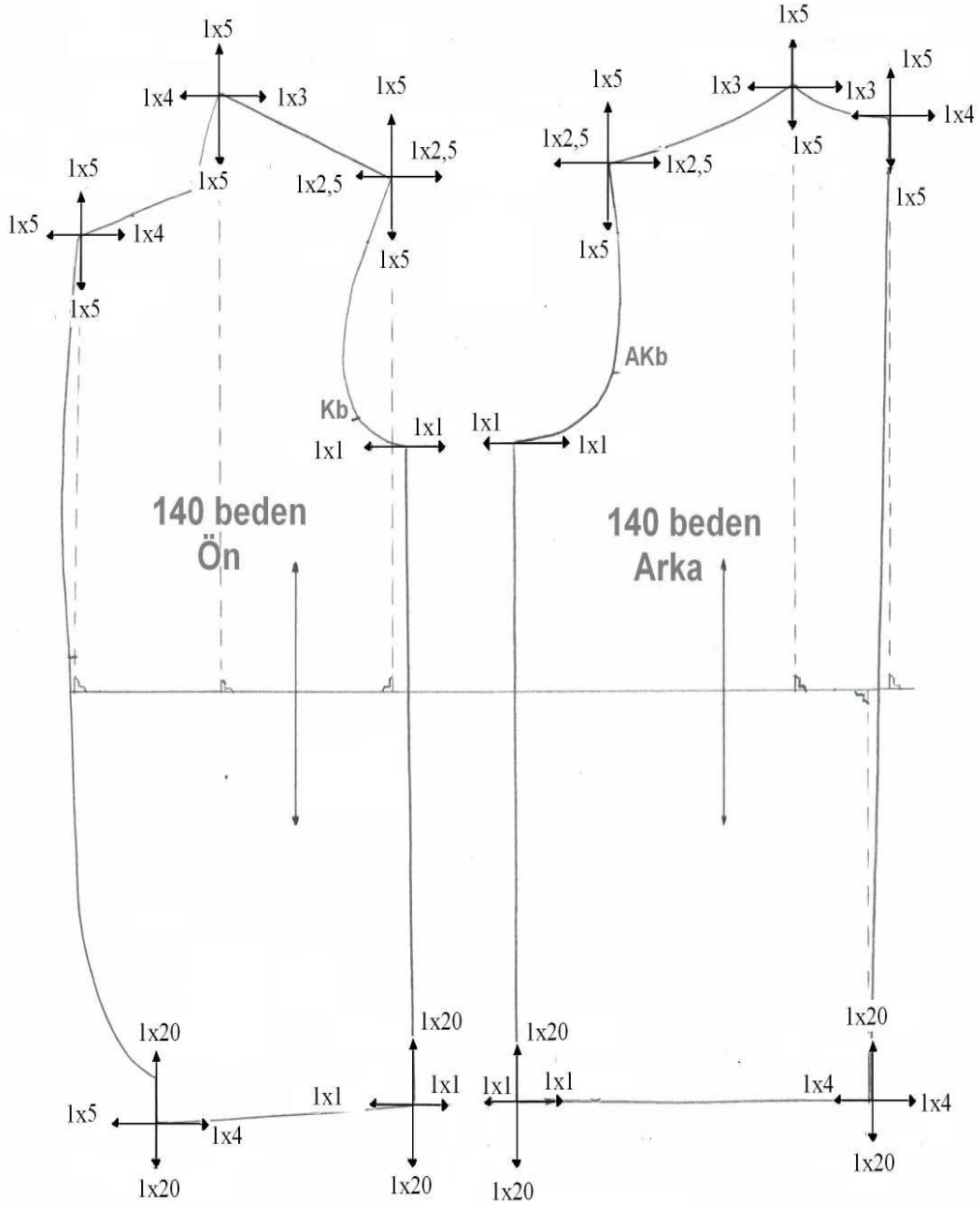
Bu tabloda sıçrama noktasının sağında 1 beden görüldüğü için sağa doğru büyüyen bedenler, solunda 1 beden görüldüğü için küçülen bedenler sola doğru çizilir.



Şekil 3.5: Sıçrama yönleri

- Ok işaretlerinin –yönü büyütme ve küçültmeleri gösterir.
- Ölçü dizisine göre temel bedenden sonra bir beden küçültme, bir beden büyültme vardır.
- Ok işaretinin bulunduğu nokta sıçrama noktası olarak düşünülür.
- Çarpma işareti kere (defa) olarak düşünülmelidir.

➤ **Ön ve Arka Beden Sıçrama Oranları**

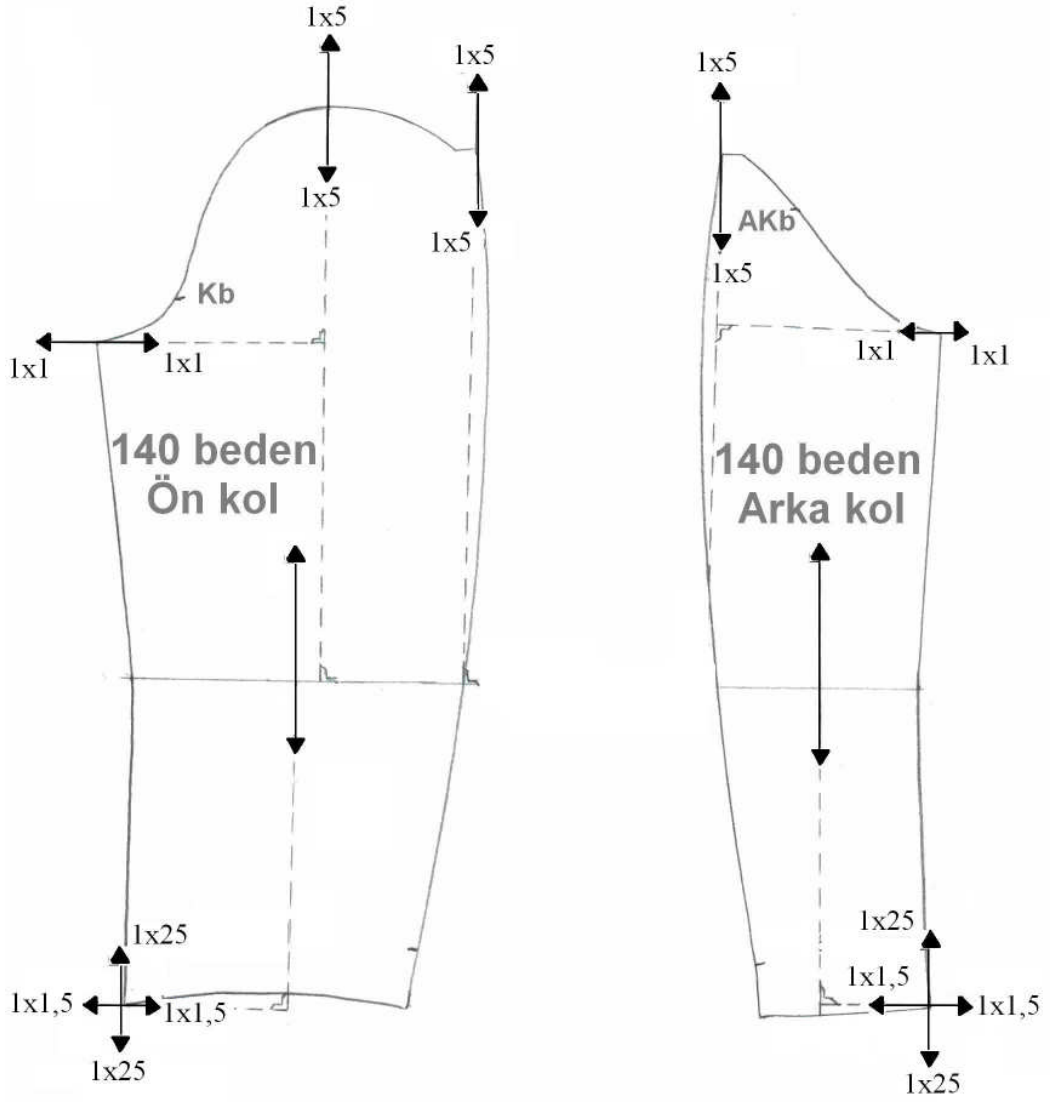


Şekil 3.6: Ön ve arka beden sıçrama oranları

UYGULAMA FAALİYETİ-1

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|----------|
| ➤ Ön ve arka bedenin sıçrama noktalı çiziminin kopyasını alınız. | |
| ➤ Ön beden; Ok yönlerinde yazdığınız formülleri; Sy: 1x5, Ög% Ay (büyüme-sola) 1x5, Ög% Ay (küçülme-Sağa) 1x4, Omg:1x2,5 sağa ve sola, ög: 1x5, kg1/2:1x1,MB:1x20 mm yazınız | |
| ➤ Arka beden; Ok yönlerinde yazdığınız formülleri; Sy: 1x5, Ag% Ay: 1x3, Ag:1x4, Omg:1x2,5 sağa ve sola, kg1/2:1x1,MB:1x20 mm yazınız | |

➤ **Kol Sıçrama Oranları**



Şekil 3.7 : Kol sıçrama oranları

UYGULAMA FAALİYETİ-2

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|----------|
| ➤ Kolun sıçrama noktalı çiziminin kopyasını alınız. | |
| ➤ Ön kolda ;Ok yönlerinde yazdığınız formülleri ; Sy :1x5, kg1/2:1x1, Blg ½ :1x1,5, klb:1x25 mm yazınız | |
| ➤ Arka kolda; sy:1x5, kg1/2:1x1, Blg ½ :1x1,5, klb:1x25 mm yazınız | |

KONTROL LİSTESİ

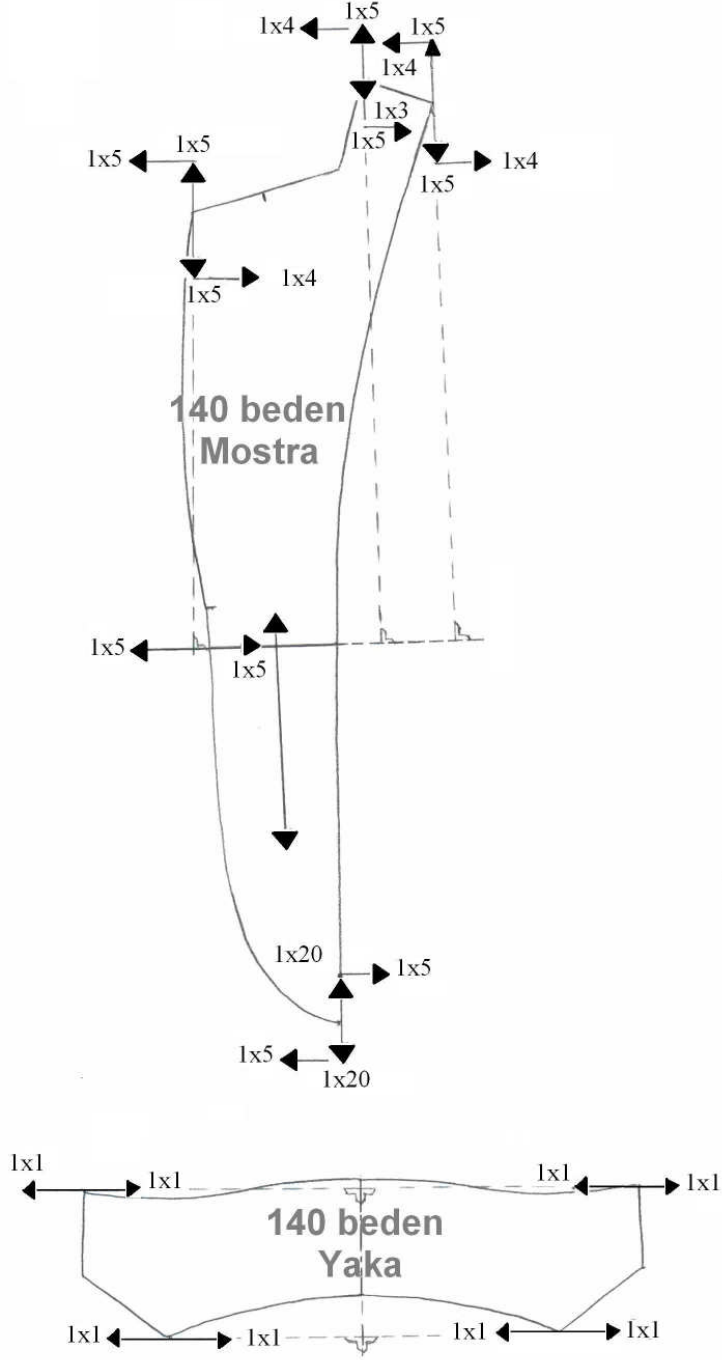
Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri Evet ve Hayır kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz. | | | |
|--|---|------|-------|
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
| 1 | Ön beden, arka beden ve kol kopyalarınız sıçramalı çizimden doğru aldınız mı? | | |
| 2 | Formüllerinizi doğru olarak ok yönlerinizi hesaplayarak doğru yazdınız mı? | | |
| 3 | Temizve düzenli çalıştınız mı? | | |
| 4 | Zamanınızı iyi kullandınız mı? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

➤ **Klapa Sıçrama Oranları**



Şekil 3.8: Klapa sıçrama oranları

UYGULAMA FAALİYETİ-3

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|--|----------|
| ➤ Klapanın sıçrama noktalı çiziminin kopyasını alınız. | |
| ➤ Klapada: Ok yönlerinde yazdığınız formülleri ; Sy :1x5, Ög% Ay (büyüme-sola) 1x5, Ög% Ay (küçülme-Sağa) 1x4,ög :1x5, ,MB:1x20 mm yazınız | |
| ➤ Yakada: Ok yönleri doğrultusunda 1x1 mm yazınız | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|--|------|-------|
| 1 | Klapa ve yaka kopyalarınızı sıçramalı çizimden doğru aldınız mı? | | |
| 2 | Formüllerinizi doğru olarak ok yönlerinizi hesaplayarak doğru yazdınız mı? | | |
| 3 | Temizve düzenli çalıştınız mı? | | |
| 4 | Zamanınızı iyi kullandınız mı? | | |

DEĞERLENDİRME

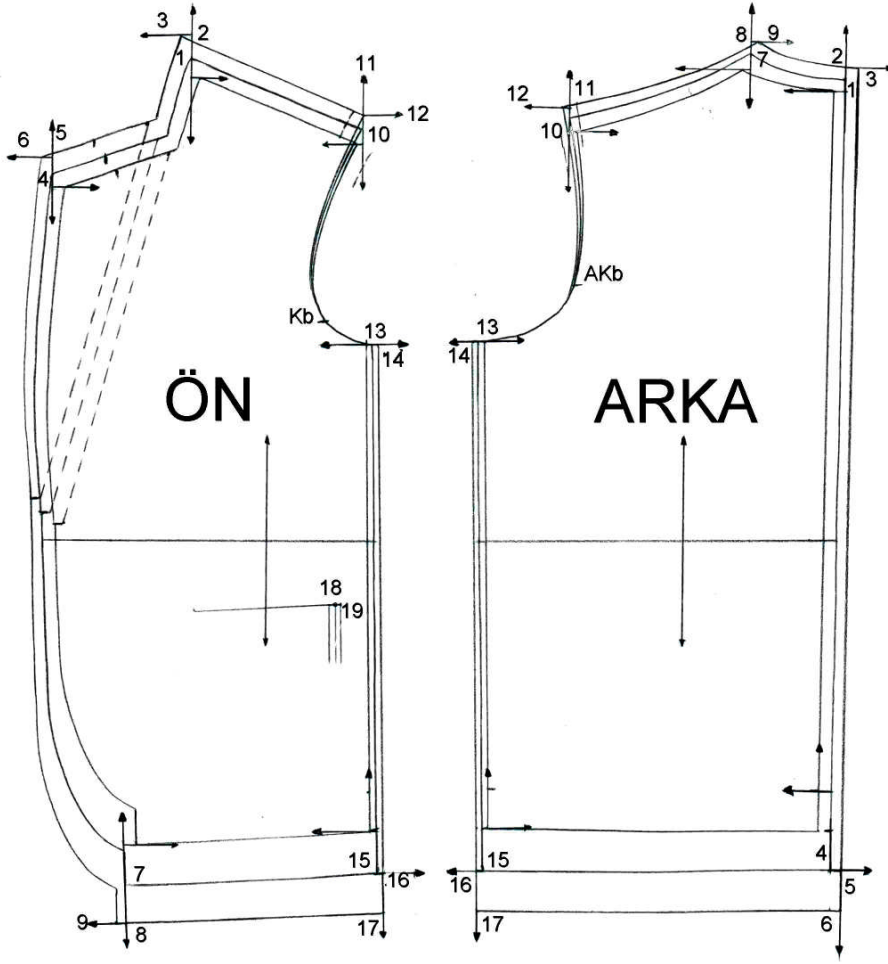
Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

3.4. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Seri Çizimi

6–12 yaş model uygulamalı çocuk ceket seri çiziminde dikkat edilecek noktalar şunlardır:

- Seri çizimleri şablon üzerinden yapılır.
- Serileştirilmesi yapılacak kalıplar hatasız olmalıdır
- Serisi yapılacak modele ait bütün kalıpların üzerinde
 - Düz boy iplik
 - Parça numarası
 - Kalıbın adı
 - Kumaş katı
 - Beden nu.
 - Kesim adedi
 - Sağ-sol
 - Çıt, çentik, cep, pens yeri gibi yardımcı dikim işaretleri bulunması gerekir
- Kalıplar üzerinde sıçrama noktaları dikkatlice belirlenmelidir.
- Seri çiziminde sıçrama yönlerini dikkatli çizilmelidir.
- Sıçrama oranlarını dikkatli işaretlenmelidir.
- Seri çiziminiz bittiğinde tüm ölçü kontrollerini yapılmalıdır.
- Şablon üzerindeki tüm yazı ve işaretleri, serisi yapılan şablona aynen geçirilmelidir.
- Beden numaralarını, küçülen ve büyüyen beden numaraları olarak beden üzerine geçirilmelidir.

3.4.1. Ön Arka Beden Seri Çizimi



Şekil 3.9 :Ön arka beden seri çizimi

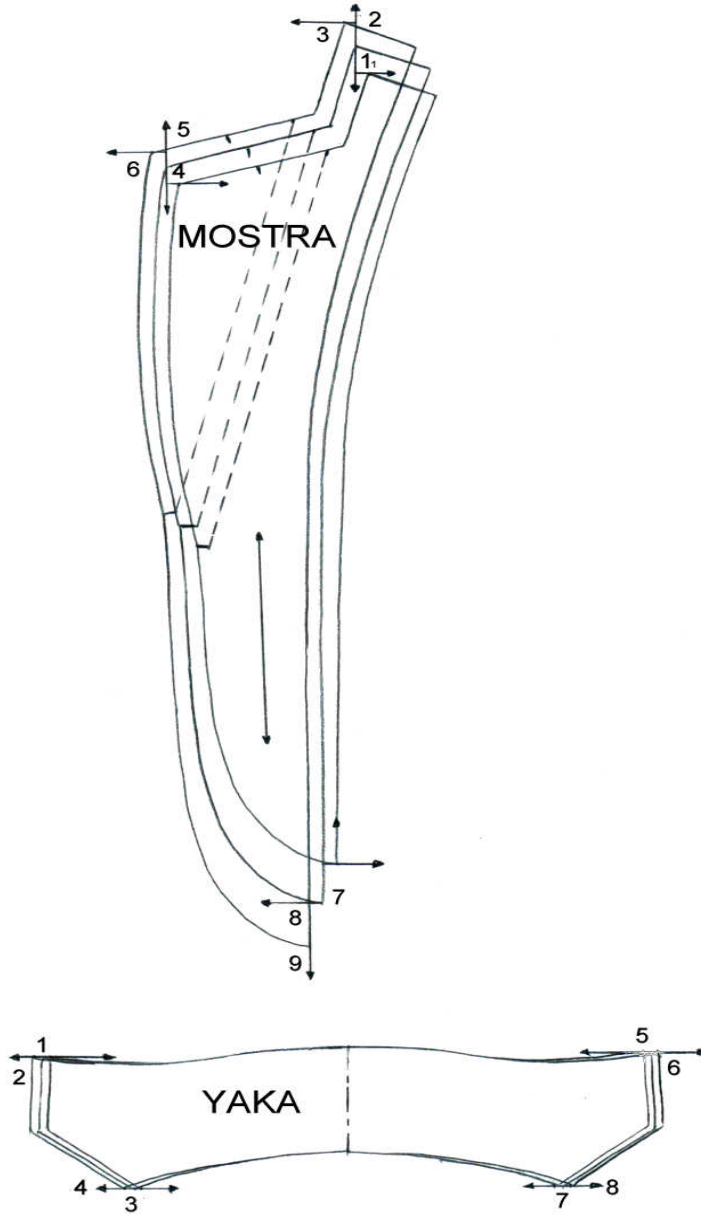
UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|---|
| ➤ Ön Beden: Omuz ile yakanın kesiştiği nokta 1 noktası, 1 noktasından yukarı 7mm çıkınız(2). | ➤ Ön beden seri çizimi 140 bedenden 146 bedene büyütülecektir |
| ➤ 2 noktasını dik açı yaparak sola bir miktar uzatınız ve 3 mm işaretleyiniz(3). | |
| ➤ Yaka ve ön ortasının kesiştiği nokta 4 noktası | |
| ➤ 4 noktasından yukarı doğru dik çiziniz ve 6 mm işaretleyiniz (5). | |
| ➤ 5 noktasından sola doğru dik çiziniz ve 4 mm işaretleyiniz(6). | |
| ➤ Ön ortası ile ceket boyunun kesiştiği nokta (etek ucu) 7 noktası. | |
| ➤ 7 noktasından aşağıya dik çiziniz ve 15mm işaretleyiniz (8). | |
| ➤ 8 noktasını dik açı yaparak sola doğru bir miktar uzatınız ve 4 mm işaretleyiniz(9). | |
| ➤ 3–6–9 noktalarını şablon yardımıyla birleştiriniz | |
| ➤ Omuz ve kol oyuntusunun birleştiği nokta 10 noktası | |
| ➤ 10 noktasından yukarıya 5 mm işaretleyiniz (11). | |
| ➤ 11 noktası ile 3 noktasını birleştiriniz ➤ Şablonun omuzunu 3 noktasına yerleştirip 140 bedenin omuzunu işaretleyiniz. | |
| ➤ Bu noktadan sağa seri farkı olan 5 mm yi işaretleyiniz (12). | |
| ➤ Şablonun omuzunu yeni omuza yerleştirerek 12 noktasından başlayıp yeni kol oyuntusunu Kb noktasında sıfırlanacak şekilde çiziniz. | |

| | |
|--|--|
| ➤ Kol oyuntusu ile yan dikişin kesiştiği nokta 13 noktası | |
| ➤ 13 noktasından sağa dik çizerek 1 mm işaretleyiniz(14) | |
| ➤ Etek ucu ile yan dikişin kesiştiği nokta 15 noktası. | |
| ➤ 15 noktasını etek ucu seri yönüne dik açı yaparak sağa doğru bir miktar uzatınız ve 1 mm işaretleyiniz.(16) | |
| ➤ 16 noktasını dik olarak bir miktar aşağı uzatınız ve 15 mm işaretleyiniz(17). | |
| ➤ 14–17 noktalarını birleştiriniz | |
| ➤ 17 noktasına şablon yerleştiriniz 9 noktası ile birleştirerek model boyunu çiziniz | |
| ➤ Cebin takılacağı sağ kenar 18 noktası. 18 noktasından sağa doğru 1mm işaretleyiniz (19) 146 beden için cep takma köşesi. | |
| ➤ Ön beden küçültme işlemini yapmak için, seri yönleri üzerinde büyütme işleminin tersine küçültme işleminin oranlarını zıt yönlerde kullanmak suretiyle yapabilirsiniz. | ➤ Örnek: Sağa işaretlediklerinizi sola, aşağı doğru işaretlediklerinizi yukarı doğru gibi. |
| ➤ Arka Beden Seri Çizimi: Yaka ve arka ortasının kesiştiği nokta 1 noktası | ➤ Arka beden seri çizimi 140 bedenden 146 bedene büyütülecektir |
| ➤ 1 noktasından yukarı doğru dik çiziniz ve 6 mm işaretleyiniz (2). | |
| ➤ 2 noktasını dik açı yaparak sağa bir miktar uzatınız ve 4 mm işaretleyiniz(3). | |
| ➤ Arkan ortası ile ceket boyunun kesiştiği nokta 4 noktası. | |
| ➤ 4 noktasından aşağıya dik çiziniz ve 15 mm işaretleyiniz (5). | |
| ➤ 5 noktasını dik açı yaparak sağa doğru bir miktar uzatınız ve 4 mm işaretleyiniz(6). | |

| | |
|--|--|
| ➤ Omuz ile yakanın kesiştiği nokta 7 noktası, 7 noktasından yukarı 6 mm çıkınız(8). | |
| ➤ 8 noktasından sağa doğru dik çiziniz ve 3 mm işaretleyiniz(9). | |
| ➤ 3-6-9 noktalarını şablon yardımıyla birleştiriniz | |
| ➤ Omuz ve kol oyuntusunun birleştiği nokta 10 noktası | |
| ➤ 10 noktasından yukarıya 5 mm işaretleyiniz (11). | |
| ➤ 11 noktası ile 9 noktasını birleştiriniz | |
| ➤ Şablonun omuzunu 9 noktasına yerleştirip 140 beden omuzunu işaretleyiniz. | |
| ➤ Bu noktadan sola seri farkı olan 5 mm yi işaretleyiniz (12). | |
| ➤ Şablonun omuzunu yeni omuza yerleştirerek 12 noktasından başlayıp yeni kol oyuntusunu AKb noktasında sıfırlanacak şekilde çiziniz. | |
| ➤ Kol oyuntusu ile yan dikişin kesiştiği nokta 13 noktası | |
| ➤ 13 noktasından sola dik çizerek 1 mm işaretleyiniz(14) | |
| ➤ Etek ucu ile yan dikişin kesiştiği nokta 15 noktası. | |
| ➤ 15 noktasını etek ucu seri yönüne dik açı yaparak sola doğru bir miktar uzatınız ve 1mm işaretleyiniz.(16) | |
| ➤ 16 noktasını dik olarak bir miktar aşağı uzatınız ve 15mm işaretleyiniz(17). | |
| ➤ 14–17 noktalarını birleştiriniz | |
| ➤ 17 noktasına şablon yerleştiriniz 6 noktası ile birleştirerek model boyunu çiziniz | |
| ➤ 13 14 arasını gelişine göre tamamlayınız. | |
| ➤ Arka beden küçültme işlemini yapmak için, seri yönleri üzerinde büyütme işleminin tersine küçültme işleminin oranlarını zıt yönlerde kullanmak suretiyle yapabilirsiniz. | ➤ Örnek: Sağa işaretlediklerinizi sola, aşağı doğru işaretlediklerinizi yukarı doğru gibi. |

3.4.2. Klapa Seri Çizimi

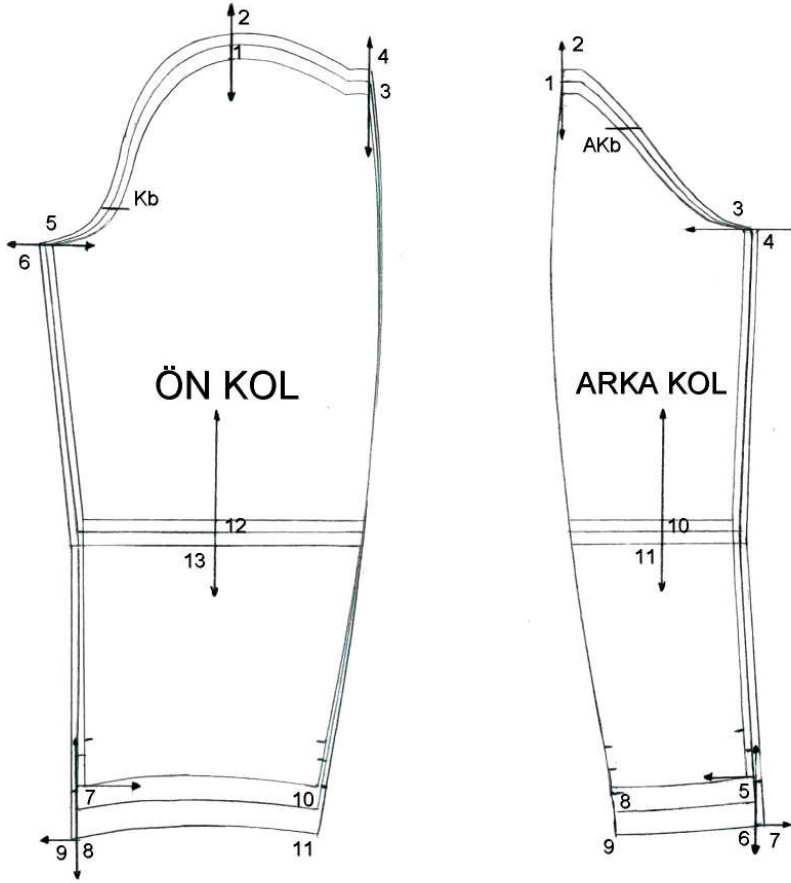


Şekil 3.10: Klapa ve yaka seri çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|---|
| ➤ Mostra Seri Çizimi: Omuz ile yakanın kesiştiği nokta 1 noktası, 1 noktasından yukarı 7 mm çıkınız(2). | ➤ Mostra seri çizimi 140 bedenden 146 bedene büyütülecektir. |
| ➤ 2 noktasını dik açı yaparak sola bir miktar uzatınız ve 3 mm işaretleyiniz(3). | |
| ➤ Yaka ve ön ortasının kesiştiği nokta 4 noktası ➤ 4 noktasından yukarı doğru dik çiziniz ve 6 mm işaretleyiniz (5). | |
| ➤ 5 noktasından sola doğru dik çiziniz ve 4 mm işaretleyiniz(6). | |
| ➤ Ön ortası ile mont boyunun kesiştiği nokta (etek ucu) 7 noktası. ➤ 7 noktasından aşağıya dik çiziniz ve 15 mm işaretleyiniz (8). | |
| ➤ 8 noktasını dik açı yaparak sola doğru bir miktar uzatınız ve 4 mm işaretleyiniz(9). | |
| ➤ 3–6–9 noktalarını şablon yardımıyla birleştiriniz | ➤ Çizimden takip ediniz ➤ Seri çizimde noktaları birleştirirken mutlaka şablon kullanınız cetvel, pistole vs. kullanmayınız. |
| ➤ Arka Yaka Seri Çizimi: Yakanın sol üst köşesi 1 noktası | |
| ➤ 1 noktasından sola 1 mm işaretleyiniz(2). | |
| ➤ Yakanın sol alt köşesi 3 noktası ➤ 3 noktasından sola 1 mm işaretleyiniz(4) | |
| ➤ Yakanın sağ üst köşesi 5 noktası ➤ 5 noktasından sağa 1mm işaretleyiniz(6). | |
| ➤ Yakanın sağ alt köşesi 7 noktası ➤ 7 noktasından sağa 1 mm işaretleyiniz(8) | |
| ➤ Şablonunuzu kullanarak 2 noktası ile 6 noktasını, 4 noktası ile 8 noktasını birleştiriniz. | |
| ➤ Yaka küçültme işlemi için yaka büyütme işlemini ters yönden takip ediniz | |

3.4.3. Kol Seri Çizimi



Şekil 3.11 : Kol seri çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|--|
| ➤ Ön kol seri çizimi: Kol ortası çıtı 1 noktası | ➤ Kol seri çiziminde 140 bedenden 146 bedene büyütme anlatılmıştır |
| ➤ 1 noktasından yukarıya 4 mm işaretleyiniz 2 noktası | |
| ➤ Dış kol dikişinin üst kısmı 3 noktası. | |
| ➤ 3 noktasını dik açı ile yukarıya doğru çiziniz ve üzerinde 4 mm işaretleyiniz(4) | |
| ➤ Kol şablonunun orta çıtını 2 noktasına yerleştirerek 4 noktası ile şekildeki gibi birleştiriniz. | |
| ➤ Kol alt dikişi ile kol üst dikişi çizgilerinin birleştiği köşe 5 noktası. | |
| ➤ 5 noktasını dirsek hattına paralel sağa ve sola bir miktar uzatınız, üzerinde sola doğru 1 mm işaretleyiniz(6). | |
| ➤ 2 noktası ile 6 noktasını şekline uygun şablon ile düzgünce birleştiriniz. | |
| ➤ Kol alt dikişi kol boyunun birleştiği köşe 7 noktası | |
| ➤ 7 noktasını dirsek hattına paralel sağa ve sola bir miktar uzatınız ve üzerinde sola doğru 1,5 mm işaretleyiniz(8). | |
| ➤ 8 noktasını dik açı yaparak aşağı doğru bir miktar uzatınız ve üzerinde 21 mm işaretleyiniz(9). | |
| ➤ 6 noktası ile 9noktasını şablon yardımı ile birleştiriniz. | |
| ➤ Kol boyu ile kol alt dikişinin birleştiği köşe 10 noktası | |
| ➤ 10 noktasını dirsek hattına dik açı yaparak bir miktar uzatınız ve aşağı doğru 21 mm işaretleyiniz.(11). | |

| | |
|---|--|
| ➤ 9 noktası ile 11 noktasını şablon yardımı ile birleştiriniz.11 noktasını dirsek hattıyla da şablonun gelişine göre birleştiriniz. | |
| ➤ Arka kol seri çizimi: Dış kol dikişinin üst kısmı 1 noktası. | Kol seri çiziminde 140 bedenden 146 bedene büyütme anlatılmıştır |
| ➤ 1 noktasını dik açı ile yukarıya doğru çiziniz ve üzerinde 4 mm işaretleyiniz(2) | |
| ➤ Kol alt dikişi ile kol üst dikişi çizgilerinin birleştiği köşe 3 noktası. | |
| ➤ 3 noktasını dirsek hattına paralel bir miktar uzatınız, üzerinde sağa doğru 1 mm işaretleyiniz(4). | |
| ➤ 2 noktası ile 4 noktasını şekline uygun şablon ile düzgünce birleştiriniz. | |
| ➤ Kol alt dikişi kol boyunun birleştiği köşe 5 noktası | |
| ➤ 5 noktasını dirsek hattına paralel sağa ve sola bir miktar uzatınız ve üzerinde sağa doğru 1,5 mm işaretleyiniz(6). | |
| ➤ 6 noktasını dik açı yaparak aşağı doğru bir miktar uzatınız ve üzerinde 21 mm işaretleyiniz(7). | |
| ➤ 4 noktası ile 7 noktasını şablon yardımı ile birleştiriniz. | |
| ➤ 7 noktasını dirsek hattıyla şekildeki gibi düzgünce birleştiriniz. | |
| ➤ 6-12 yaş çocuk ceketleri seri çizimlerini kontrol ediniz | |
| ➤ Sıçrama noktalarının doğruluğunu model özelliğine ve sıçrama tablosuna göre kontrol ediniz | |
| ➤ Seri yönlerinin, sıçrama oranları ve seri yönleri şemasına göre doğruluğunu kontrol ediniz | |
| ➤ Sıçrama oranlarının doğru işaretlenip işaretlenmediğini ölçerek kontrol ediniz | |
| ➤ Seri çizimin doğru sıçrama noktalarından şablon yardımıyla yapıp yapılmadığını kontrol ediniz. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değerlendiriniz.

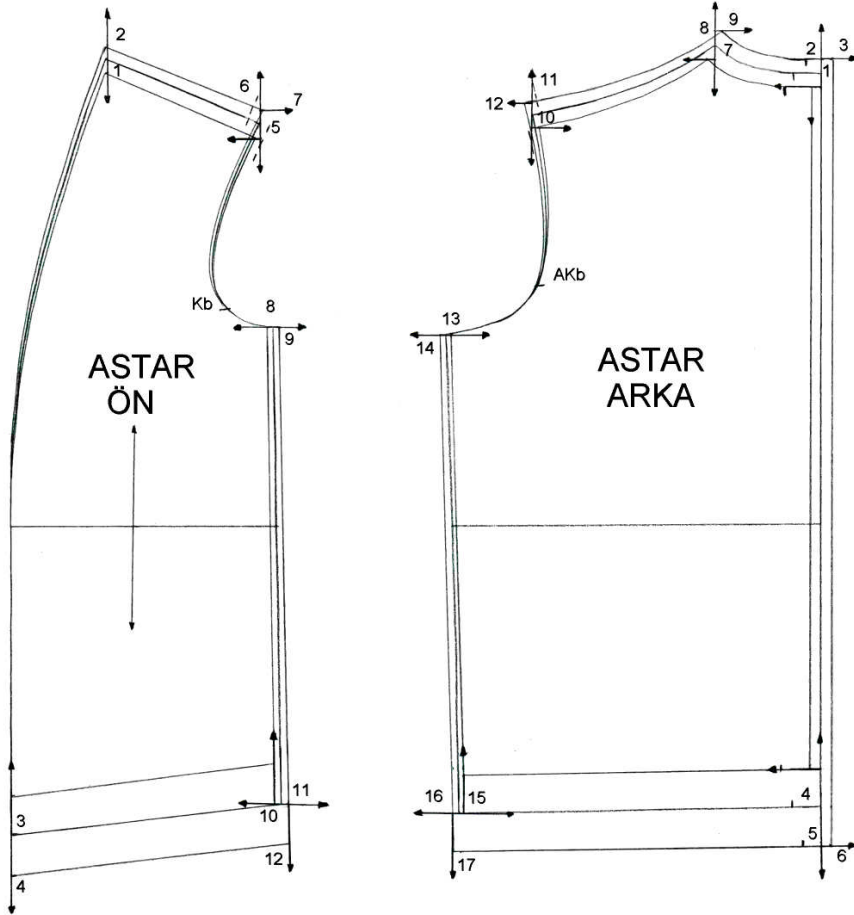
| Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri Evet ve Hayır kutucuklarına (X) işareti koyarak kontrol ediniz. | | | |
|--|--|------|-------|
| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
| 1 | Ön bedende sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 2 | Ön bedende seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 3 | Ön bedende seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 4 | Arka bedende sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 5 | Arka bedende seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 6 | Arka bedende seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 7 | Mostrada sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 8 | Mostrada seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 9 | Mostrada seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 10 | Arka yakada sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 11 | Arka yakada seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 12 | Arka yakada seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 13 | Ön kolda sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 14 | Ön kolda seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 15 | Ön kolda seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 16 | Arka kolda sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 17 | Arka kolda seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 18 | Arka kolda seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 19 | Seri çizimin doğru sıçrama noktalarından şablon yardımıyla yapıp yapılmadığını kontrol ettiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

3.5. 6–12 Yaş Model Uygulamalı Ceket Astar Seri Çizimi

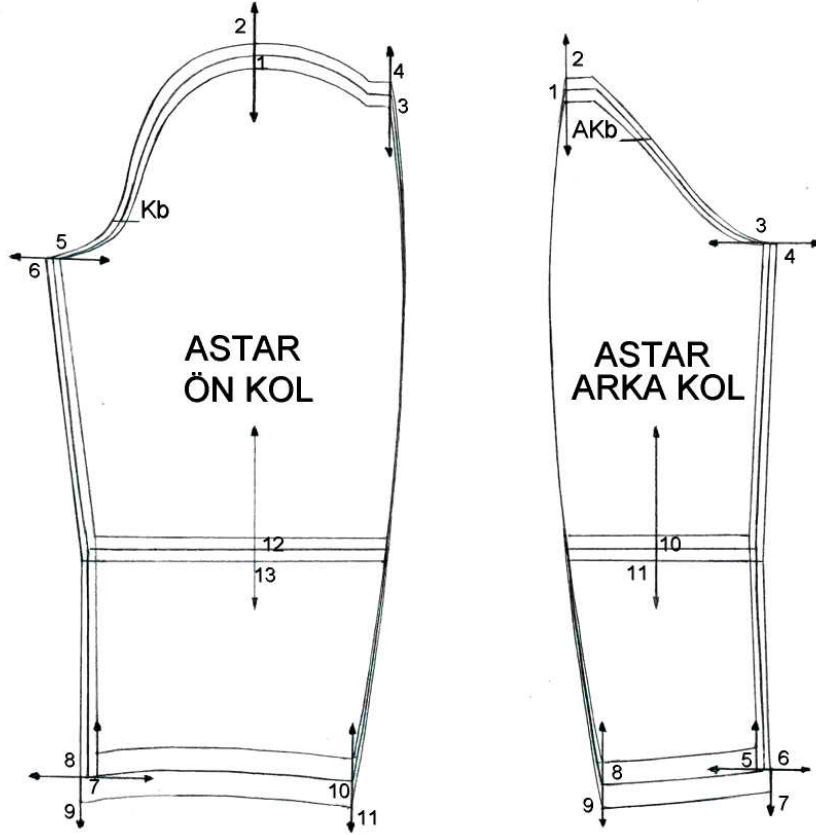
➤ Ön Ve Arka Astar Seri Çizimi



Şekil 3.12: Kol seri çizimi

NOT: 6–12 yaş model uygulamalı çocuk ceket bedeni ve kol astar sıçrama noktaları, seri yönleri ve sıçrama oranları bedendekilerin aynısıdır. Ön bedende, ön kenara mostra dikileceğinden, ön beden seri çizimi 3.5.1 şekil deki gibi yapılır.

➤ **Kol Astar Seri Çizimi**



Şekil 3.13 :Kol seri çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

| İşlem Basamakları | Öneriler |
|---|--|
| <p>➤ Astar ön beden seri çizimi: Omuz ile yakanın kesiştiği nokta 1 noktası, 1 noktasından yukarı formül kadar çıkınız(2).</p> | <p>➤ Ön beden seri çizimi 140 bedenden 146 bedene büyütülecektir</p> |
| <p>➤ Ön ortası ile astar boyunun kesiştiği nokta (etek ucu) 3 noktası.</p> | |
| <p>➤ 3 noktasından aşağıya dik çiziniz ve formül kadar çıkınız (4).</p> | |
| <p>➤ Omuz ve kol oyuntusunun birleştiği nokta 5 noktası</p> | |
| <p>➤ 5 noktasından yukarıya formül kadar çıkınız (6).</p> | |
| <p>➤ 6 noktası ile 2 noktasını birleştiriniz ➤ Şablonun omuzunu 2 noktasına yerleştirip 140 beden omuzunu işaretleyiniz.</p> | |
| <p>➤ Bu noktadan sağa seri farkı formül kadar çıkınız (7).</p> | |
| <p>➤ Şablonun omuzunu yeni omuza yerleştirerek 7 noktasından başlayıp yeni kol oyuntusunu Kb noktasında sıfırlanacak şekilde çiziniz.</p> | |
| <p>➤ Kol oyuntusu ile yan dikişin kesiştiği nokta 8 noktası</p> | |
| <p>➤ 8 noktasından sağa dik çizerek 1 mm işaretleyiniz(9)</p> | |
| <p>➤ Etek ucu ile yan dikişin kesiştiği nokta 10 noktası.</p> | |
| <p>➤ 10 noktasını etek ucu seri yönüne dik açı yaparak sağa doğru bir miktar uzatınız ve formül kadar işaretleyiniz.(11)</p> | |

| | |
|--|---|
| ➤ 11 noktasını dik olarak bir miktar aşağı uzatınız formül kadar çıkınız (12). | |
| ➤ 9–12 noktalarını şablonla birleştiriniz | |
| ➤ 12 noktasına şablon yerleştiriniz 4 noktası ile birleştirerek astar boyunu çiziniz. | |
| ➤ Ön beden küçültme işlemini yapmak için, seri yönleri üzerinde büyütme işleminin tersine küçültme işleminin oranlarını zıt yönlerde kullanmak suretiyle yapabilirsiniz. | ➤ Örn: Sağa işaretlediklerinizi sola, aşağı doğru işaretlediklerinizi yukarı doğru gibi |
| ➤ Astar arka beden seri çizimi: Yaka ve arka ortasının kesiştiği nokta 1 noktası. | ➤ Arka beden seri çizimi 140 bedenden 146 bedene büyütülecektir |
| ➤ 1 noktasından yukarı doğru dik çiziniz ve formül kadar işaretleyiniz (2). | |
| ➤ 2 noktasını dik açı yaparak sağa bir miktar uzatınız ve formül kadar işaretleyiniz(3). | |
| ➤ Arkan ortası ile mont boyunun kesiştiği nokta 4 noktası. | |
| ➤ 4 noktasından aşağıya dik çiziniz ve formül kadar çıkınız (5). | |
| ➤ 5 noktasını dik açı yaparak sağa doğru bir miktar uzatınız ve formül kadar çıkınız (6). | |
| ➤ Omuz ile yakanın kesiştiği nokta 7 noktası, 7 noktasından yukarı formül kadar çıkınız (8). | |
| ➤ 8 noktasından sağa doğru dik çiziniz ve formül kadar çıkınız (9). | |
| ➤ 3–6–9 noktalarını şablon yardımıyla birleştiriniz | |
| ➤ Omuz ve kol oyuntusunun birleştiği nokta 10 noktası | |
| ➤ 10 noktasından yukarıya formül kadar işaretleyiniz (11). | |
| ➤ 11 noktası ile 9 noktasını birleştiriniz ➤ Şablonun omuzunu 9 noktasına yerleştirip 140 beden omuzunu işaretleyiniz. | |

| | |
|--|---|
| ➤ Bu noktadan sola seri farkı olan formül kadar işaretleyiniz (12). | |
| ➤ Şablonun omuzunu yeni omuza yerleştirerek 12 noktasından başlayıp yeni kol oyuntusunu AKb noktasında sıfırlanacak şekilde çiziniz. | |
| ➤ Kol oyuntusu ile yan dikişin kesiştiği nokta 13 noktası | |
| ➤ 13 noktasından sola dik çizerek formül kadar işaretleyiniz(14) | |
| ➤ Etek ucu ile yan dikişin kesiştiği nokta 15 noktası. | |
| ➤ 15 noktasını etek ucu seri yönüne dik açı yaparak sola doğru bir miktar uzatınız ve 1mm işaretleyiniz.(16) | |
| ➤ 16 noktasını dik olarak bir miktar aşağı uzatınız ve formül kadar işaretleyiniz(17). | |
| ➤ 14–17 noktalarını birleştiriniz | |
| ➤ 17 noktasına şablon yerleştiriniz 6 noktası ile birleştirerek model boyunu çiziniz | |
| ➤ Arka beden küçültme işlemini yapmak için, seri yönleri üzerinde büyütme işleminin tersine küçültme işleminin oranlarını zıt yönlerde kullanmak suretiyle yapabilirsiniz. | ➤ Örnek: Sağa işaretlediklerinizi sola, aşağı doğru işaretlediklerinizi yukarı doğru gibi |
| ➤ Astar ön kol seri çizimi: ➤ Kol ortası çıtı 1 noktası ➤ 1 noktasından yukarıya formül kadar çıkınız 2 noktası | ➤ Kol seri çiziminde 140 bedenden 146 bedene büyütme anlatılmıştır |
| ➤ Dış kol dikişinin üst kısmı 3 noktası. | |
| ➤ 3 noktasını dik açı ile yukarıya doğru çiziniz ve üzerinde formül kadar işaretleyiniz(4) | |
| ➤ Kol şablonunun orta çıtını 2 noktasına yerleştirerek 4 noktası ile şekildeki gibi birleştiriniz. | |

| | |
|---|---|
| ➤ Kol alt dikiş i ile kol üst dikiş i çizgilerinin birleştiğ i köş e 5 noktası. | |
| ➤ 5 noktasını dirsek hattına paralel sağ a ve sola bir miktar uzatınız, üzerinde sola doğru formül kadar işaretleyiniz(6). | |
| ➤ 2 noktası ile 6 noktasını şekline uygun ş ablon ile düzgünce birleştiriniz. | |
| ➤ Kol alt dikiş i kol boyunun birleştiğ i köş e 7 noktası | |
| ➤ 7 noktasını dirsek hattına paralel sağ a ve sola bir miktar uzatınız ve üzerinde sola doğru formül kadar işaretleyiniz(8). | |
| ➤ 8 noktasını dik aç ı yaparak aş ağı doğru bir miktar uzatınız ve üzerinde formül kadar işaretleyiniz(9). | |
| ➤ 6 noktası ile 9 noktasını ş ablon yardımı ile birleştiriniz. | |
| ➤ Kol boyu ile kol alt dikiş inin birleştiğ i köş e 10 noktası | |
| ➤ 10 noktasını dirsek hattına dik aç ı yaparak bir miktar uzatınız ve aş ağı doğru formül kadar işaretleyiniz.(11). | |
| ➤ 9 noktası ile 11 noktasını ş ablon yardımı ile birleştiriniz.11 noktasını dirsek hattıyla da ş ablonun geliş ine göre birleştiriniz. | |
| ➤ Astar arka kol seri çizimi: Dış kol dikiş inin üst kısmı 1 noktası.1 noktasını dik aç ı ile yukarıya doğru çiziniz ve üzerinde formül kadar çıkınız (2) | ➤ Kol seri çiziminde 140 bedenden 146 bedene büyütme anlatılmış tır |
| ➤ Kol alt dikiş i ile kol üst dikiş i çizgilerinin birleştiğ i köş e 3 noktası. | |

| | |
|--|--|
| ➤ 3 noktasını dirsek hattına paralel bir miktar uzatınız, üzerinde sağı doğru formül kadar çıkınız (4). | |
| ➤ 2 noktası ile 4 noktasını şekline uygun şablon ile düzgünce birleştiriniz. | |
| ➤ Kol alt dikişi kol boyunun birleştiğı köşe 5 noktası | |
| ➤ 5 noktasını dirsek hattına paralel sağı ve sola bir miktar uzatınız ve üzerinde sağı doğru formül kadar çıkınız (6). | |
| ➤ 6 noktasını dik açı yaparak aşağı doğru bir miktar uzatınız ve üzerinde formül kadar işaretleyiniz(7). | |
| ➤ 4 noktası ile 7 noktasını şablon yardımı ile birleştiriniz. | |
| ➤ 7 noktasını dirsek hattıyla şekildeki gibi düzgünce birleştiriniz. | |

KONTROL LİSTESİ

Bu uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değişerek değerlendiriniz.

| Değerlendirme Ölçütleri | | Evet | Hayır |
|-------------------------|--|------|-------|
| 1 | Ön beden astar sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 2 | Ön beden astar seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 3 | Ön beden astar seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 4 | Arka beden astar sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 5 | Arka beden astar seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 6 | Arka beden astar seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 7 | Ön kol astar sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 8 | Ön kol astar seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 9 | Ön kol astar seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 10 | Arka kol astar sıçrama noktalarını doğru tespit ettiniz mi? | | |
| 11 | Arka kol astar seri yönlerini doğru çizdiniz mi? | | |
| 12 | Arka kol astar seri çizimi, işlem basamaklarını takip ederek tekniğine uygun olarak doğru yaptınız mı? | | |
| 13 | Seri çizimin doğru sıçrama noktalarından şablon yardımıyla yapılıp yapılmadığını kontrol ettiniz mi? | | |

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine dönerek işlemleri tekrarlayınız.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Bu modülde edindiğiniz bilgileri ölçmek için aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

1. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi temel çocuk ceket kalıbı çiziminde kullanılan bir ölçü **değildir**?
A) Beden
B) Arka genişlik
C) Koltuk derinliği
D) İç boy
2. Kalıp çiziminde kavisli yerleri ölçerken neye dikkat etmeliyiz?
A) Eşel ya da mezuru dik tutmaya
B) Kb ve AKb noktalarına
C) Düz en iplik işaretine
D) Düz boy iplik işaretine
3. Aşağıdaki ölçülerden hangisine bolluk ilavesi **yapılmaz**?
A) Arka genişlik
B) Koltuk genişlik
C) Koltuk derinliği
D) Kol boyu
4. Aşağıdakilerden hangisi çizim aracı olarak **kullanılmaz**?
A) Cetvel
B) Pistole
C) Eşel
D) Gönye
5. Dikiş payları verilmiş dikime hazır hale getirilmiş kalıba ne denir?
A) Baz
B) Şablon
C) Kol
D) Beden
6. Çocuk ceketini şablonu hazırlarken yan dikişlere kaç cm dikiş payı verilmelidir?
A) 1cm
B) 1,5 cm
C) 2 cm
D) 1,2 cm
7. Parça listesi hangi şablon üzerinde bulunmalıdır?
A) Ön beden
B) Arka beden
C) En büyük beden
D) Kol

8. Aşağıdakilerden hangisi şablon ile **yapılmaz**?
- A) Serileştirme
 - B) Model uygulama
 - C) Tela kalıbı
 - D) Astar kalıbı
9. Seri çizimi yaparken sıçrama noktalarını neyle birleştirmeliyiz?
- A) Her zaman cetvelle
 - B) Her zaman şablonla
 - C) Her zaman pistoleyle
 - D) Her zaman gönyeye
10. Bir kalıbın belli bir sistemle büyütülüp küçültülmesine ne denir?
- A) Şablon
 - B) Astar
 - C) Serileştirme
 - D) Baz kalıp
11. Seri yönleri çizilirken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmelidir?
- A) Dik açı yapılarak çizilmelidir
 - B) Beden numarasına dikkat edilmelidir
 - C) Model boyuna dikkat edilmelidir
 - D) Kol boyuna dikkat edilmelidir
12. Serileştirmede ölçü birimi nedir?
- A) cm
 - B) dm
 - C) hm
 - D) mm

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarı ile karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt yaşadığınız sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız

CEVAP ANAHTARLARI

MODÜL DEĞERLENDİRME'NİN CEVAP ANAHTARI

| | |
|----|---|
| 1 | D |
| 2 | A |
| 3 | D |
| 4 | C |
| 5 | B |
| 6 | A |
| 7 | C |
| 8 | B |
| 9 | B |
| 10 | C |
| 11 | A |
| 12 | D |

KAYNAKÇA

- **Burda Çocuk Özel**, 2005/1.
- **Konstruktionen Für Jacken und Mantel**, Deutsche Bekleidungs-Akademie, München.
- MEB KIZ TEKNİK ÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, **Temel Kalıp Bilgisi**, Rüştü Uzel Anadolu Hazır Giyim, Deri Hazır Giyim Meslek Lisesi Türk – Alman Teknik İşbirliği Projesi, İstanbul 1994.
- SEZER Handan, **Kız ve Erkek Çocuk Giyiminde Kalıp Hazırlama**, Ankara 1994.