

# پوشاک



فصل ۲





انسان از زمان‌های گذشته با وسیله‌های مختلفی چروک لباس‌های خود را باز می‌کرده است. اتو در طی سال‌های طولانی از یک وسیله فلزی سنگین که استفاده از آن خیلی سخت بوده، به شکل امروزی درآمده است. به طور مثال؛ یکی از آن وسایل، دستگاه پرس دستی بود که با پارو یا چکش فلزی تخت، به لباس‌ها ضربه می‌زدند و به این ترتیب چروک‌ها از بین می‌رفت. وسیله دیگر دو تخته چوبی بود که بین دو تخته، پارچه‌های نخی را می‌گذاشتند و با پیچاندن آچار، فشار بیش‌تری به آن وارد می‌کردند و پارچه اتو می‌شد کار کردن با این وسیله نیز سخت و پرهزینه بود.

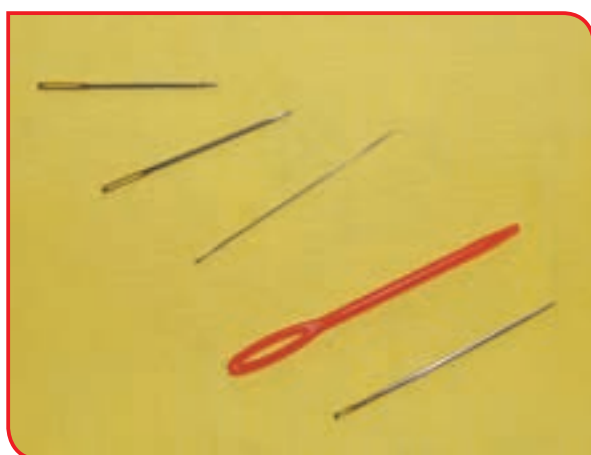


بعدها اتوی تخت که از یک صفحه آهنی با دسته فلزی تشکیل شده بود، ساخته شد. برای اینکه اتو داغ شود، آن را روی آتش نگه می‌داشتند یا کاملاً در آتش می‌گذاشتند تا داغ شود، سپس با پارچه آن را برداشته و روی لباس می‌گذاشتند همچنین یک تکه پارچه نازک بین لباس و اتو می‌گذاشتند تا دوده‌های روی اتو، لباس را کثیف نکند.



با گذشت زمان اتوی برقی ساده اختراع شد. این اتو با سیم‌های جداشدنی به برق وصل می‌شد. مشکل مهم این اتو دیر گرم شدن و زود سرد شدن آن بود، همچنین باید برای صاف شدن پارچه بر روی آن، آب پاشیده می‌شد. امروزه از اتوی بخار استفاده می‌شود که یک محفظه آب دارد و آب گرم شده در آن، به صورت بخار از حفره‌های کوچک صفحه کف اتو، بیرون می‌آید و موجب اتوکشی مناسب پارچه یا لباس می‌شود.

به تصاویر زیر نگاه کنید. این تصاویر معروف‌ترین و پُر استفاده‌ترین وسایل خیاطی را نشان می‌دهد.



**گفت و گو کنید:**

هر دسته از وسایل بالا را در کدام فعالیت خیاطی استفاده می‌کنید؟

## گفت و گو کنید:

برای دوخت یک کار ساده به طور مثال دوخت لیف، باید کارهایی به ترتیب انجام شود؛

- (۱) آماده کردن وسایل کار
- (۲) انتقال الگو بر روی زمینه کار
- (۳) علامت گذاری زمینه کار جهت برش
- (۴) وصل قطعات برش خورده با سوزن ته گرد و دوخت کوک
- (۵) چرخکاری قطعات وصل شده
- (۶) اتو کاری

در باره شکل های زیر، باهم گفتگو کنید و تصاویر را شماره گذاری کنید:







در زمان‌های قدیم که ماشین دوخت اختراع نشده بود، دوخت فقط به صورت دستی انجام می‌شد. امروزه نیز برخی دوخت‌هایی که با دست کار می‌شود ارزش بیشتری نسبت به دوخت با ماشین دوخت دارد. دوخت‌های دستی در صورتی که به طور منظم و یکسان دوخته شود علاوه بر ایجاد استحکام در دوخت، باعث زیبایی کار نیز می‌شود.



### دوخت آلبوم سی دی (کار گروهی)

### فعالیت ۱

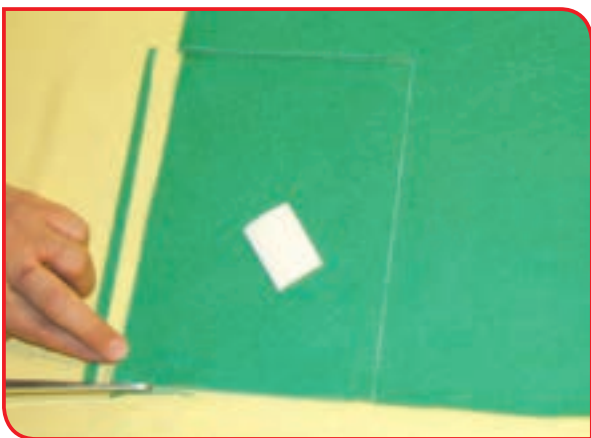
#### وسایل و مواد مورد نیاز:

- پارچه فوتر یا نمدی در چند رنگ
- الگوی آماده در ابعاد  $۲۳ \times ۱۵$  سانتی‌متر
- سوزن ته گرد (مرواریدی)
- مداد مخصوص یا صابون خیاطی
- قیچی برش پارچه
- سوزن دوخت دستی
- خط‌کش
- نخ گلدوزی (عمامه)
- نخ کوک
- روبان یا نوار قیطان
- دستگاه پانچ

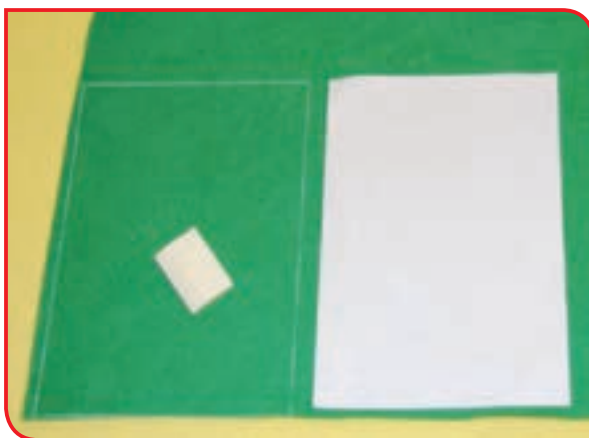
#### مراحل انجام کار:

- ۱- الگوی آماده را با استفاده از سوزن ته گرد بر روی پارچه نصب کنید.





۳- الگو را برداشته و با توجه به خط کشی، دور کار را برش بزنید.

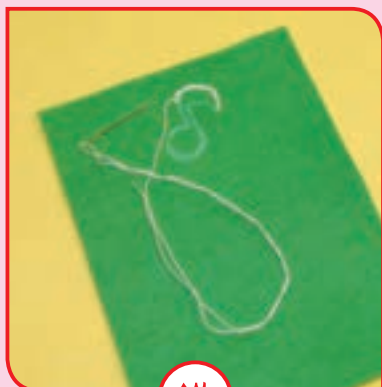


۲- با استفاده از صابون یا مداد خیاطی، دور الگو را علامت‌گذاری کنید.

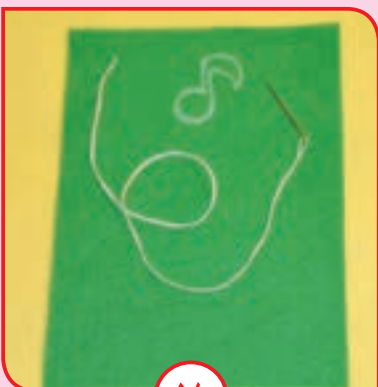


۴- مراحل بندهای ۱ تا ۳ را روی رنگ‌های دیگر پارچه، چند بار دیگر انجام دهید.

در این مرحله با استفاده از دوخت تزئینی، ابتدا زمینه کار را تزئین کنید: مانند شکل با مداد مخصوص، طرح‌های ساده‌ای بر روی قطعات برش زده، نقاشی کنید. سوزن را با استفاده از نخ عمامه، نخ کنید. با استفاده از دوخت کوک، بخیه یا زنجیره طرح کشیده شده را گلدوزی کنید.



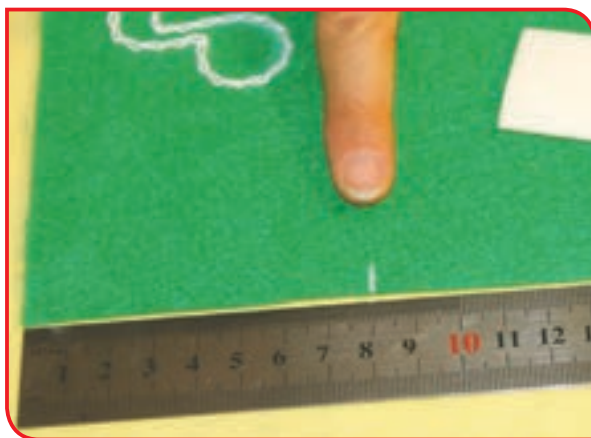
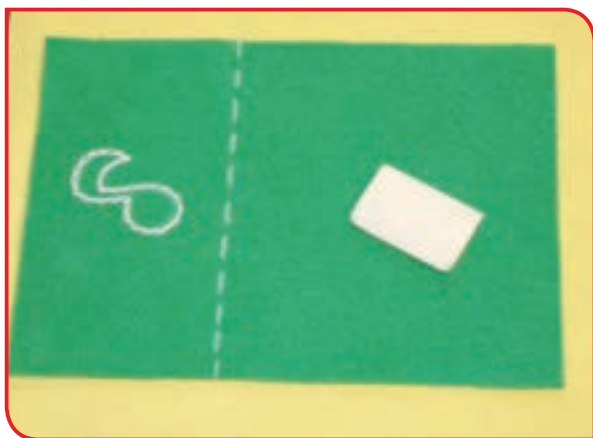
۳



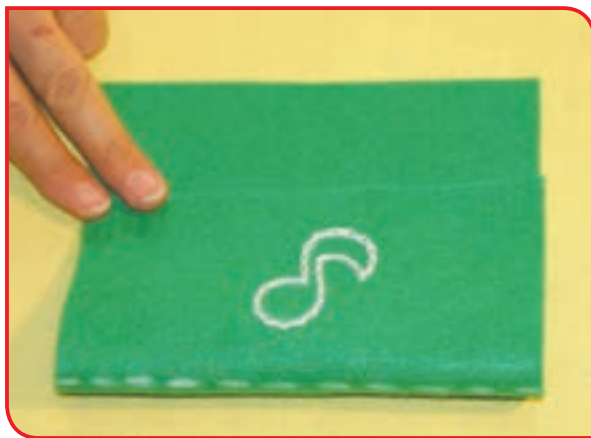
۲



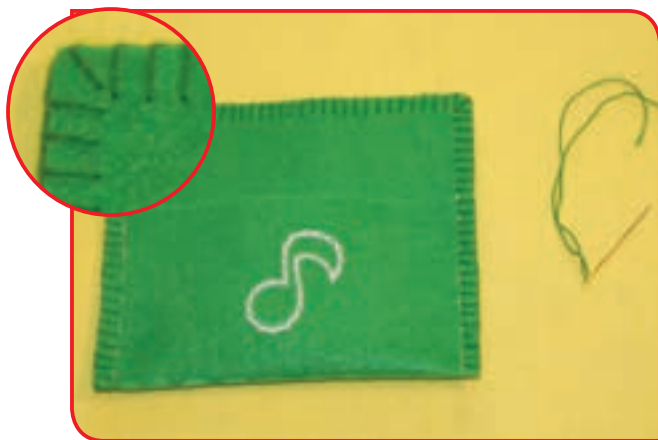
۱



- ۵- (با راهنمایی مربی) ۸ سانتی متر از طول کار را در چند نقطه با خطکش اندازه زده و با صابون خیاطی علامت گذاری کنید.
- ۶- نقاط علامت گذاری شده را با خطکش به یکدیگر وصل کنید.



- ۷- قسمت خط کشی شده را بر روی زمینه کار تا زده و با استفاده از سوزن ته گرد آن را ثابت کنید.



- ۸- سوزن معمولی را نخ کنید و قسمت تا شده را با دوخت کوچک بدوزید.
- ۹- دور کار را با دوخت دندان موشی بدوزید.



۱۱ - لبه بالایی را با استفاده از دستگاه پانچ، سوراخ کنید.



۱۰ - لبه بالایی را دولا کرده و نقطه‌ی وسط را مشخص و علامت گذاری کنید.



۱۳ - مطابق تصویر، روبان را از جلدهای دوخته شده رد کرده و دو سر آن را گره بزنید.



۱۲ - مراحل بندهای ۵ تا ۱۰ را روی سایر قطعات پارچه نیز انجام دهید.

هنگام پانچ کردن، زمینه کار را با توجه به علامت نشانه گذاری در دستگاه پانچ قرار دهید.



نکته

هنگام کار در کارگاه، لباس کار مناسب بپوشید.

نکته ایمنی - بهداشتی:

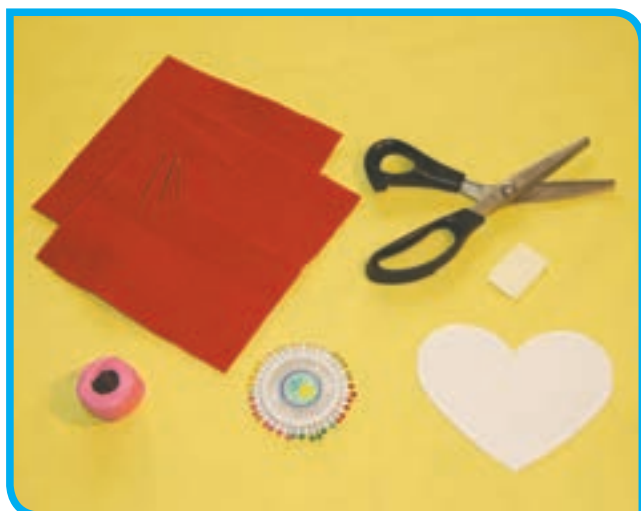






مواد و وسایل مورد نیاز :

- دو قطعه پارچه در ابعاد  $20 \times 20$  سانتی متر
- الگوی آماده
- سوزن ته گرد
- صابون خیاطی
- قیچی برش زیگزاگ
- نخ گلدوزی (عمامه)
- سوزن دوخت معمولی و گلدوزی
- الیاف، پولک و منجوق



مراحل انجام کار:



۱- دو قطعه پارچه را روی میز قرار دهید.



۳- دور الگو را با صابون خیاطی علامت گذاری کنید.



۲- الگو را با سوزن ته گرد به دو قطعه پارچه وصل کنید.



۴- سوزن ته گردها و الگو را از پارچه جدا کنید. ۵- دو لایه پارچه را با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۶- خط علامت‌گذاری شده (به جز قسمت کوچکی) با دست ایاف را از هم جدا کنید. ۷- با دوخت کوک بدوزید. را با دوخت کوک بدوزید.



۸- درون جا سوزنی را با ایاف پُر کنید.



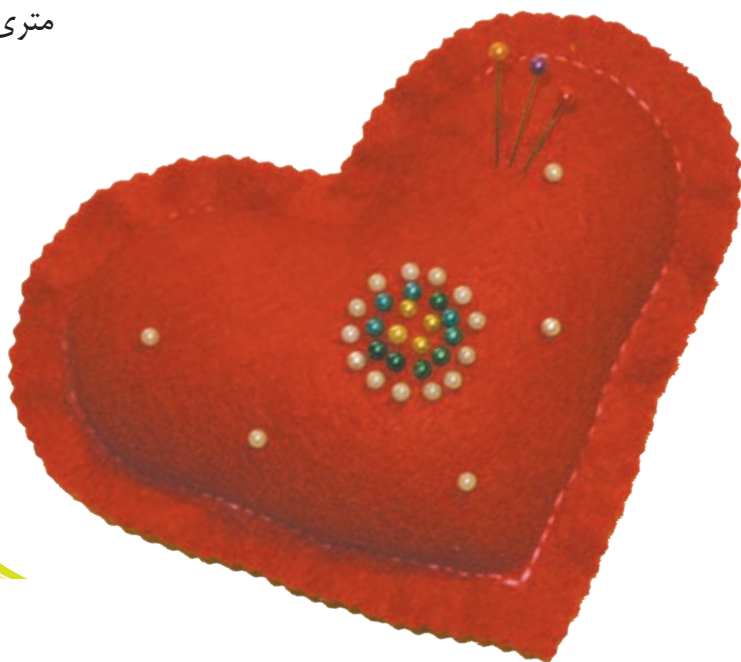
۱۰- دور کار را با در نظر گرفتن اضافه درز (۲ سانتی متری) با استفاده از قیچی زیگزاک برش بزنید.



۹- قسمت دوخته نشده را بدوزید.

می‌توانید؛  
 ۱- قبل از شروع به دوخت،  
 زمینه کار را تزئین کنید.  
 ۲- قبل از پُر کردن جاسوزنی،  
 اضافه درز دور کار را علامت  
 گذاری کنید.  
 ۳- برای پُر کردن جاسوزنی،  
 از ریز خرده‌های پارچه‌ای  
 استفاده کنید.

نکته



### فعالیت تکمیلی

مانند فعالیت شماره ۲، یک بالشک تهیه کنید و آن را با استفاده از دانه‌های خشک یا الیاف معطر پر کنید.

سوزن‌های ریخته شده بر روی زمین و میز را با آهن ربا جمع کنید.

نکته ایمنی - بهداشتی:



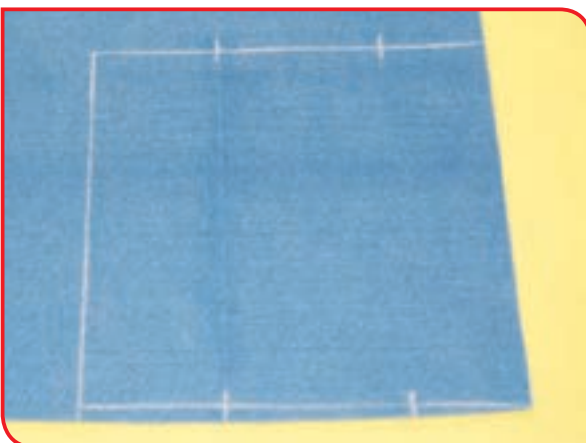
وسایل و مواد مورد نیاز :

- پارچه فوتر در ابعاد ۲۵×۲۵ سانتی متر
- الگوی آماده کیف
- طرح تزئینی
- سوزن ته گرد
- صابون خیاطی
- خطکش، بشکاف
- قیچی برش پارچه
- سوزن خیاطی
- نخ عمامه



مراحل انجام کار:

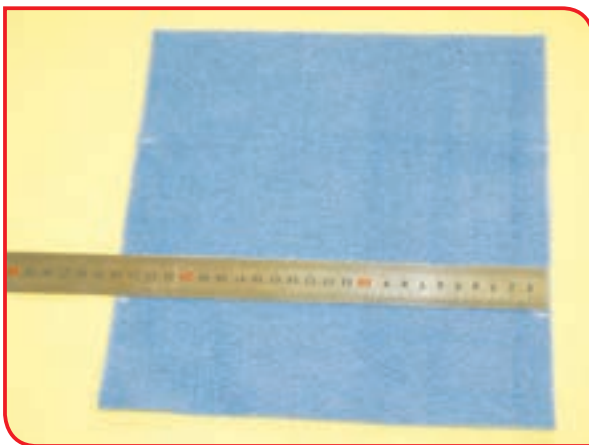
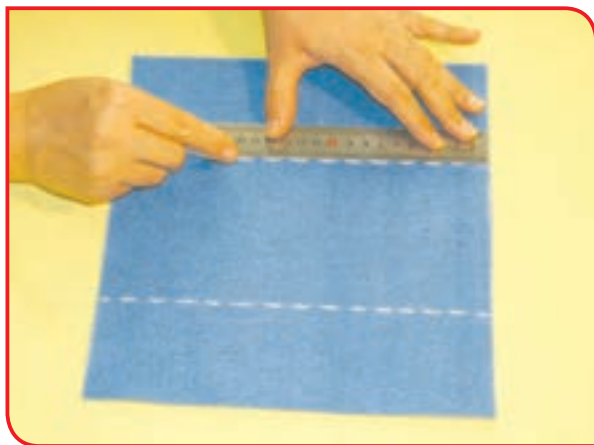
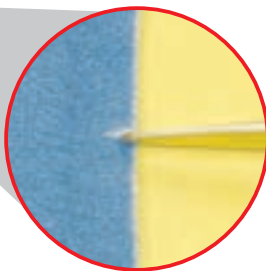
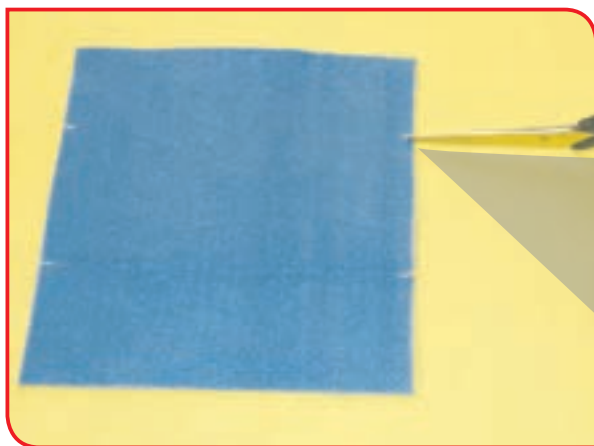
۱- الگوی آماده را روی پارچه بگذارید و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۲- دور الگو و نقاط موازنه (علائم روی الگو) را با صابون علامت گذاری کرده و دور کار را برش بزنید.



۳- مطابق تصویر، نقاط موازنه را با برشی کوچک به وسیله قیچی، روی پارچه مشخص کنید.

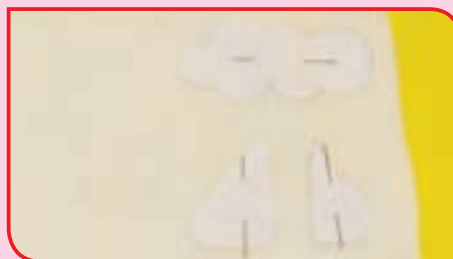


۴- با کمک خط کش و صابون خیاطی، نقاط علامت گذاری شده را به هم وصل کنید.

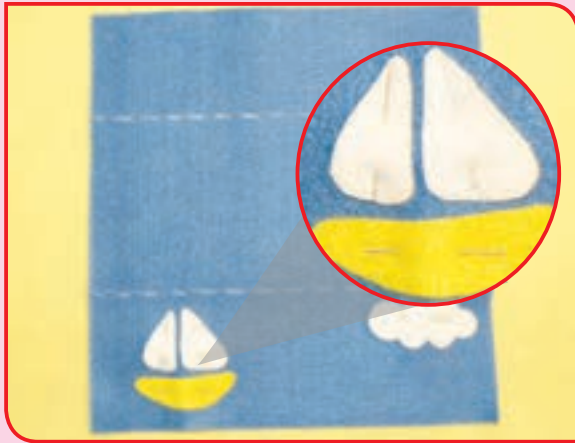
در این مرحله با استفاده از تکه دوزی، ابتدا زمینه کار را تزئین می کنیم:



الگوی اجزای طرح ساده را بر روی تکه پارچه هایی با رنگ متفاوت بگذارید.



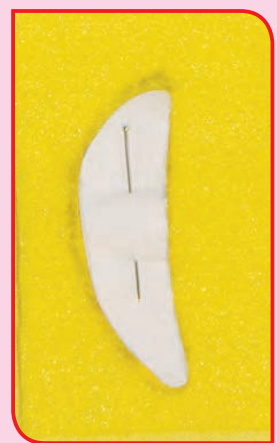
طرح گذاشته شده را با سوزن ته گرد ثابت کنید.



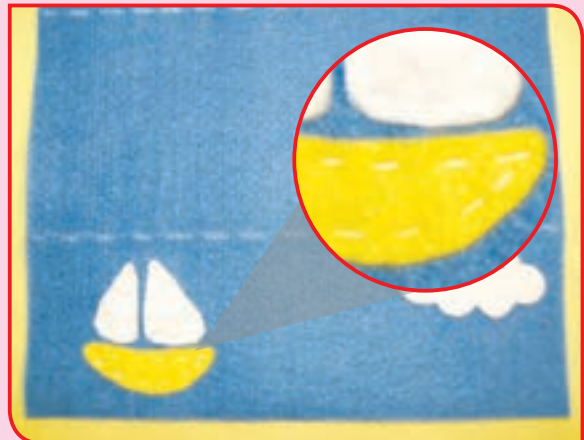
تکه پارچه برش زده را بر روی قسمتی از زمینه کار (به انتخاب خودتان) بگذارید و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



دور طرح را با صابون خیاطی علامت گذاری کرده و برش بزنید.



به دلخواه دور کارها و قسمت هایی از زمینه کار را با دوخت تزئینی گلدوزی کنید.



دور کارها را با دوخت کوک محکم کنید.



۵- با توجه به خطهای کشیده شده، طول کار را سه لا تا زده و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۶- قسمت سوزن زده را با دوخت کوک محکم کنید.

۷- با استفاده از نخ عمامه، قسمت کوک زده را با دوخت دندان موشی بدوزید.



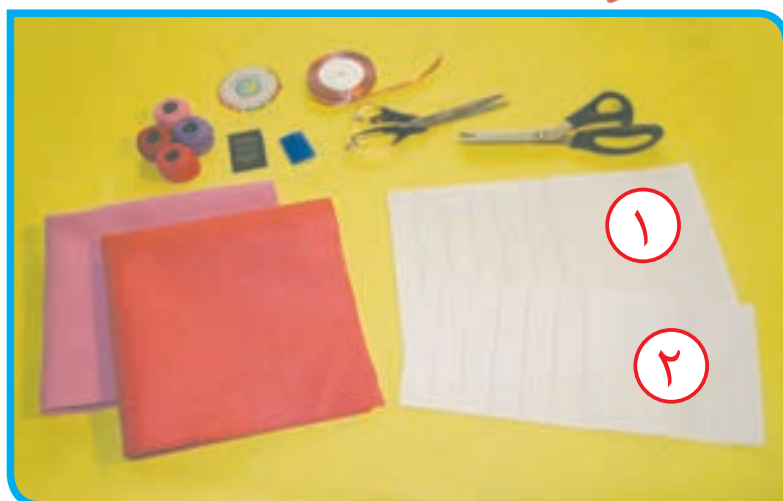
برای پاره کردن نخ از دست یا دندان خود استفاده نکنید و نخ را با قیچی برش بزنید.

نکته ایمنی - بهداشتی:

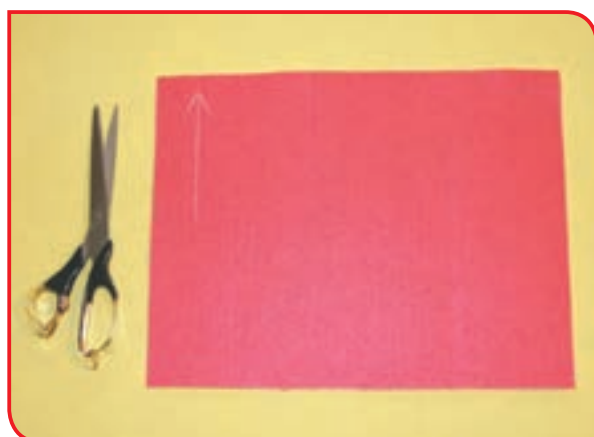


وسایل و مواد مورد نیاز:

- پارچه فوتر در دو رنگ متفاوت
- دو تکه روبان به طول ۳۰ CM (سانتی متر)
- سوزن ته گرد
- صابون خیاطی
- قیچی معمولی
- سوزن خیاطی، نخ عمامه
- الگوی شماره ۱ و ۲ جامدادی در ابعاد: ۳۲×۱۵ CM و ۳۲×۱۰ CM



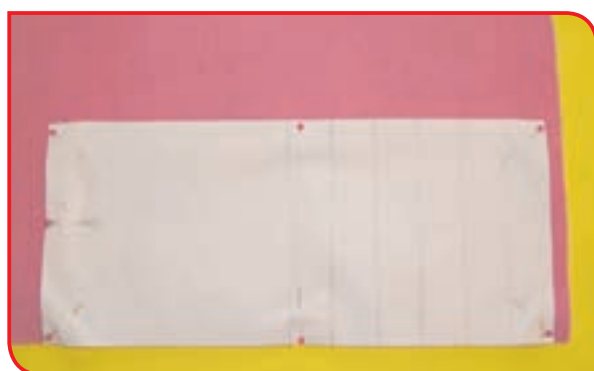
مراحل انجام کار:



۱- الگوی شماره «۱» را بر روی پارچه گذاشته و با سوزن ته گرد آن را ثابت کنید و برش بزنید.



۲- دور الگو را با صابون خیاطی علامت گذاری کرده و برش بزنید.

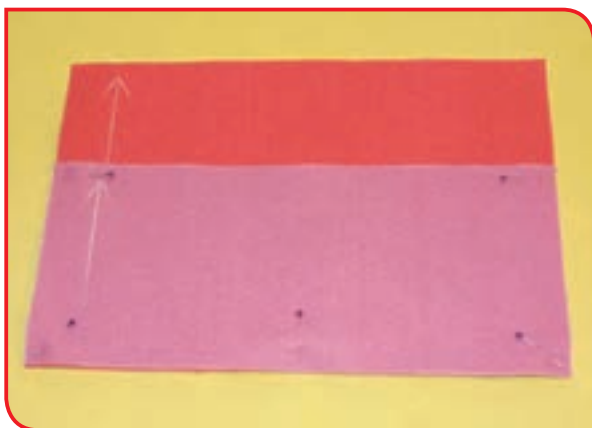


۳- الگوی شماره «۲» را بر روی پارچه گذاشته و با سوزن ته گرد آن را ثابت کنید.

الگوهای شماره «۱» و «۲» را بر روی پارچه‌هایی با رنگ‌های متفاوت بگذارید.

نکته

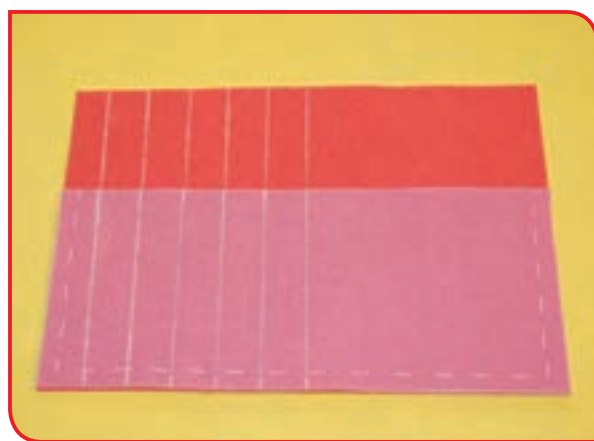
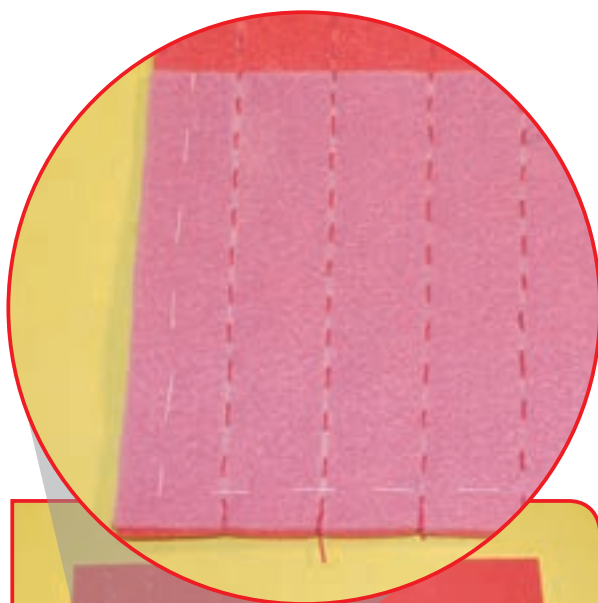




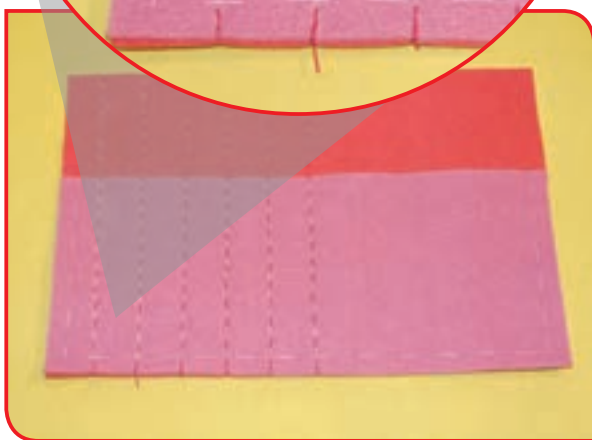
۵- پارچه برش زده شماره «۲» را بر روی پارچه برش زده شماره «۱» قرار داده و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۴- دور الگو را با صابون خیاطی علامت گذاری کرده و برش بزنید.



۶- دو قطعه پارچه را با دوخت کوک محکم کنید.



۷- سوزن را نخ کرده و خطوط کشیده شده (توسط مربی) بر روی زمینه کار را با کوک منظم بدوزید.



۸- مطابق تصویر، سر هر یک از روبان‌ها را در میان دو لبه پارچه گذاشته و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۹- سوزن را با استفاده از نخ عمامه، نخ کنید و دور کار را با دوخت دندان موشی بدوزید.





## کار با ماشین دوخت

استفاده از ماشین دوخت، موجب منظم شدن دوخت و سرعت در کار می‌شود. همچنین با استفاده از ماشین دوخت می‌توان در کار دوخت، تنوع بسیار زیادی ایجاد نمود.

### دوخت روکش کوسن

### فعالیت ۵

#### وسایل و مواد مورد نیاز :

- پارچه برش زده با ابعاد  $۱۲۰ \times ۵۵$  سانتی متر
- قالب مقوایی تای لبه شماره ۱،  $۵۰ \times ۲$  سانتی متر
- قالب مقوایی تای لبه شماره ۲،  $۵۰ \times ۳$  سانتی متر
- کوسن آماده  $۵۰ \times ۵۰$  سانتی متر
- سوزن ته گرد
- صابون خیاطی
- قیچی معمولی
- ماشین دوخت خانگی
- نخ قرقره معمولی
- نخ چین
- اتوی بخار
- میز اتو
- مَهر طبیعی (مقطع سیب، ذرت، پرتقال و ...)
- رنگ گواش یا اکریلیک
- قلم مو یا تامپون
- بشقاب

#### مراحل انجام کار:

- ۱- پارچه را از پشت روی میز اتو قرار دهید.
- ۲- مطابق تصویر، قالب لبه شماره «۱» را روی عرض پارچه قرار دهید.





۳- با استفاده از قالب، عرض پارچه را تا زده و لبه‌ی  
تا شده را اتو کنید.

برای جلوگیری از سوختن پارچه،  
درجه اتو را متناسب با جنس  
پارچه تنظیم کنید و از صفحه  
محافظ اتو استفاده نمایید.

نکته



۴- با استفاده از قالب شماره «۲» لبه تاخورده پارچه را بار دیگر تا زده و اتو کنید.



۶- مراحل بندهای ۱ الی ۶ را برای عرض دیگر  
پارچه انجام داده و سپس هر دو لبه را کوک بزنید.

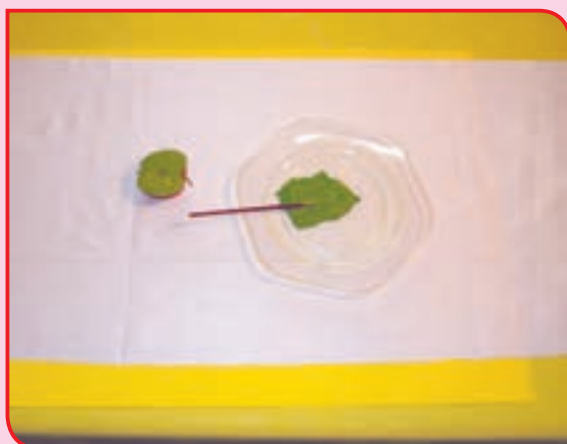
۵- لبه‌ی تا شده را با سوزن ته گرد ثابت کنید.



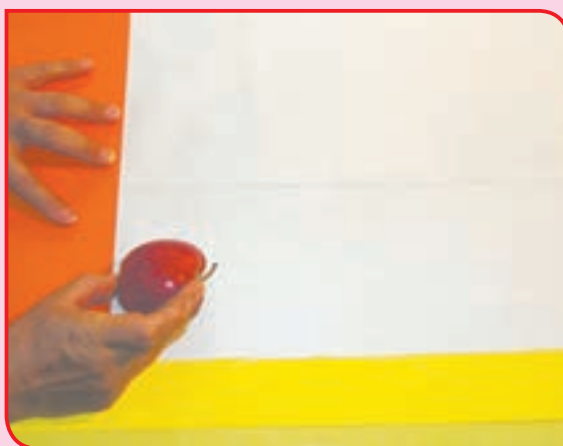


۷- دو عرض کوک زده را با ماشین دوخت تنظیم شده بدوزید.

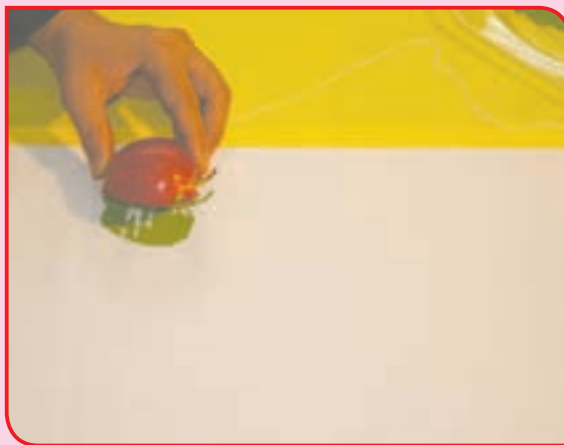
در این مرحله با استفاده از چاپ، ابتدا زمینه کار را تزئین کنید:



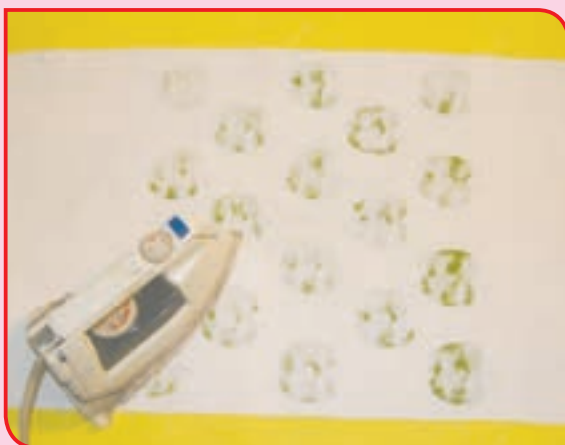
با توجه به طرح مُهر، رنگ مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی پالت بگذارید. مُهر را با استفاده از تامپون یا قلم مو رنگ بزنید.



مُهر رنگ شده را به آرامی، بر روی پارچه کوسن بگذارید (انتخاب محل چاپ به دلخواه).



پس از اطمینان از اثر گذاری رنگ بر روی زمینه کار، مَهر را به آرامی از روی زمینه کار بردارید.



پس از اطمینان از خشک شدن اثر چاپ، پشت پارچه را اتو کنید.



۹- مطابق تصویر، کوسن آماده را روی پارچه قرار دهید.

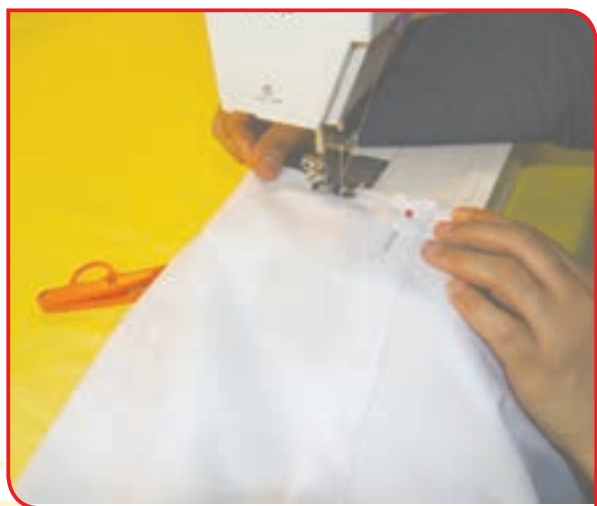


۱۰- دو طرف پارچه را بر روی کوسن برگردانید.



۱۲- دو طرف سوزن زده را دوخت کوک زده و سوزن ته گرد را بیرون بیاورید.

۱۱- لبه‌ها را با سوزن ته گرد ثابت کنید و بالش را بیرون بیاورید و دور کار را سوزن ته گرد بزنید.



۱۳- قسمت‌های کوک زده را چرخکاری کنید.



۱۴- رو کوسنی را پشت و رو کرده و اتو بزنید.



### فعالیت تکمیلی:

با راهنمایی مربی، یک روبالشی را با این روش برش زده و بدوزید.

در پایان کار، وسایل استفاده شده برای چاپ را به خوبی بشویید. در هنگام شستن وسایل رنگی شده، از دستکش یکبار مصرف استفاده کنید.

**نکته ایمنی - بهداشتی:**



وسایل و مواد مورد نیاز :

- پارچه در دو رنگ
- الگوی آماده شماره یک در ابعاد ۳۰×۳۲ سانتی متر
- الگوی آماده شماره دو در ابعاد ۳۰×۳۶ سانتی متر
- سوزن ته گرد
- صابون خیاطی
- قیچی معمولی
- ماشین دوخت خانگی
- نخ قرقره معمولی
- نخ چین، اتوی بخار
- میز اتو، شابلون یا کلیشه
- رنگ گواش یا اکریلیک
- تامپون، پالت تخت



مراحل انجام کار:



۲- دور الگو را با صابون خیاطی علامت گذاری کرده و برش بزنید.

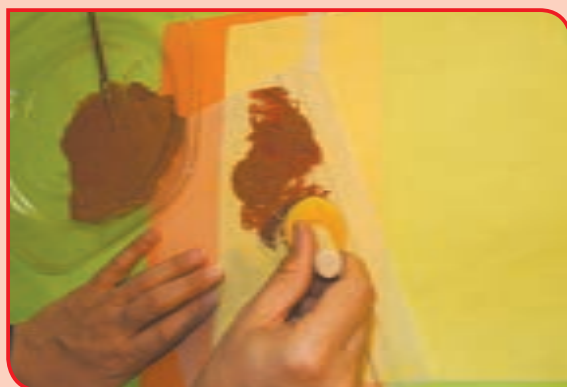


۱- الگوی شماره «۱» را روی پارچه قرار داده و با سوزن ته گرد آن را ثابت کنید.



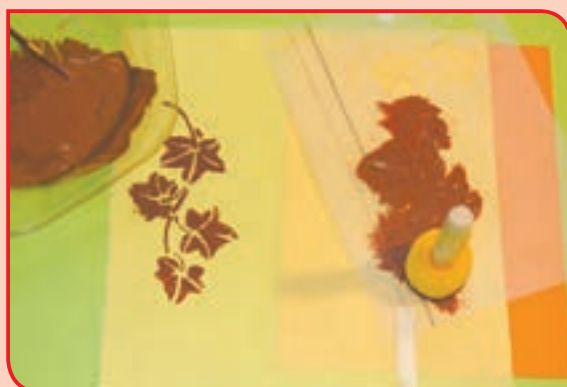
۳- بندهای یک و دو را برای الگوی شماره «۲» نیز انجام دهید.

در این مرحله با استفاده از چاپ، ابتدا زمینه کار را تزئین کنید:

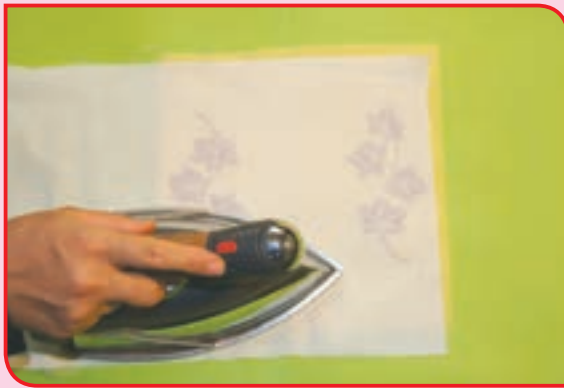


شابلون یا کلیشه را در محل دلخواه، با چسب کاغذی ثابت کنید. با استفاده از تامپون رنگ شده، به آرامی، بر روی شابلون و پارچه ضربه بزنید.

با توجه به طرح کلیشه یا شابلون، رنگ مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی پالت بگذارید.



پس از اطمینان از اثر گذاری رنگ بر روی زمینه کار، شابلون را بر روی لبه دیگر پارچه گذاشته و کار چاپ را ادامه دهید.



پس از خشک شدن اثر چاپ، با گذاشتن پارچه محافظ بر روی چاپ آن را اتو کنید.



۴- مطابق تصویر، هر دو پارچه را از طول دولا کرده و نقطه تا را با قیچی علامت گذاری کنید.



۵- تکه پارچه کوتاه‌تر را از پشت روی تکه پارچه بلندتر گذاشته، عرض دو پارچه را به یکدیگر وصل کرده و با سوزن ته گرد ثابت کنید.

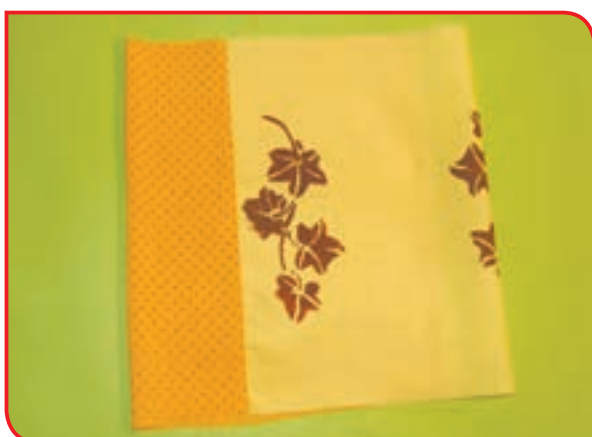
۶- عرض سوزن زده را کوچک بزنید.



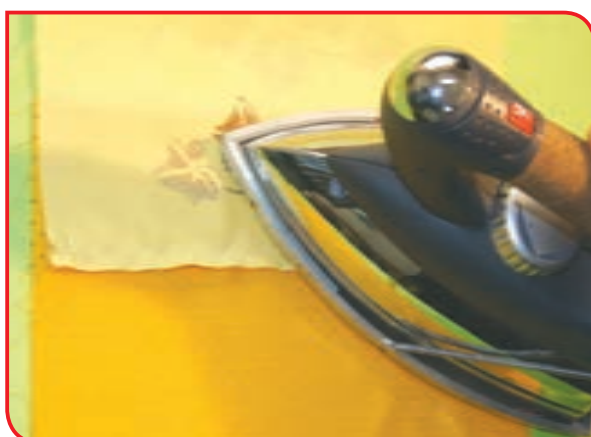
۸- دو عرض کوک زده را با ماشین دوخت تنظیم شده، بدوزید.



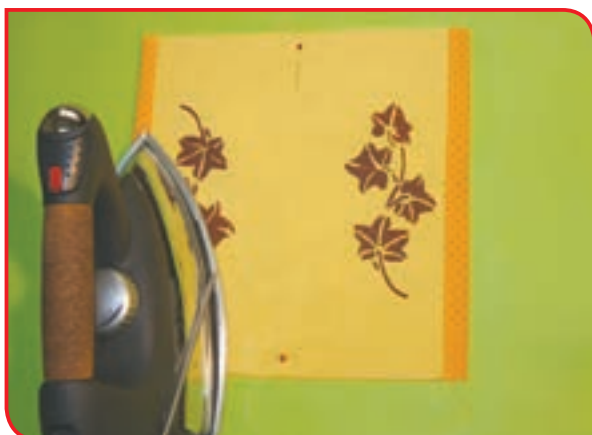
۷- عملیات بندهای ۵ و ۶ را برای عرض دیگر نیز انجام دهید.



۱۰- کار دوخته شده را پشت و رو کنید.



۹- درز دوخته شده را اتو کنید.



۱۲- زمینه کار و دو درز دوخته شده را از روی کار اتو کنید.



۱۱- مطابق تصویر، شکافهای ایجاد شده به وسیله قیچی را بر روی هم گذاشته و با سوزن ته گرد ثابت کنید.





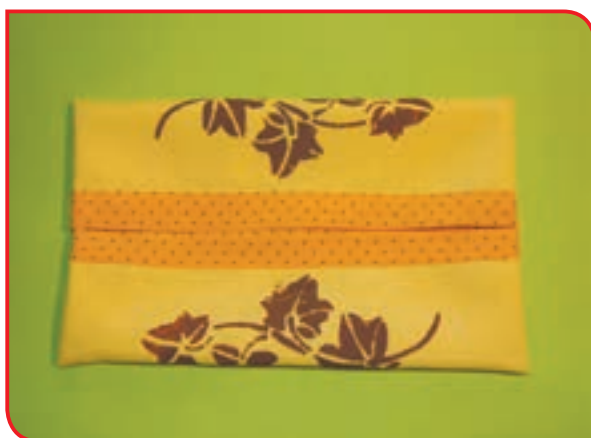
۱۳- دو لبه را به طرف وسط زمینه کار، تا بزنید طوری که دو لبه‌ی کناری روبروی هم قرار گیرد.



۱۴- لبه‌های تا زده را سوزن ته گرد زده و کوک بزنید.



۱۵- لبه‌های کوک زده را با ماشین دوخت تنظیم شده چرخکاری کنید.



۱۶- کار را پشت و رو کرده و اتو کنید.



در پایان کار در کارگاه، وسایل برقی را خاموش کرده و دوشاخه آن‌ها را به آرامی از پریز بیرون بکشید.

نکته ایمنی - بهداشتی:



## ساخت عروسک

عروسک‌های بالشی یکی از زیباترین و پرستفاده‌ترین عروسک‌هاست. از این عروسک‌ها علاوه بر اسباب بازی، می‌توان برای تزئین اتاق و تخت نوزادان و کودکان استفاده کرد.

### دوخت کوسن عروسکی

### فعالیت ۷

#### وسایل و مواد مورد نیاز :

- پارچه فوتر یا نمدی
- الگوی آماده شده توسط مربی
- سوزن ته گرد (مرواریدی)
- مداد مخصوص یا صابون خیاطی
- قیچی برش پارچه
- سوزن دوخت دستی
- نخ گلدوزی (عمامه) و نخ کوک
- الیاف
- ماشین دوخت



#### مراحل انجام کار:



۲- با استفاده از صابون یا مداد خیاطی، دور الگو را علامت‌گذاری کنید.

۱- الگوی آماده را با استفاده از سوزن ته گرد بر روی دو لایه پارچه نصب کنید.



۳- با توجه به خطوط علامت گذاری شده، دور کار را برش بزنید.

پس از برداشتن الگو و قبل از برش، برای جلوگیری از جا به جا شدن دو لایه پارچه، آن‌ها را با سوزن ته گرد ثابت کنید.

نکته

در این مرحله با استفاده از دوخت تزئینی، ابتدا زمینه کار را تزئین کنید:



سوزن را با استفاده از نخ عمامه، نخ کنید.



مانند شکل با مداد مخصوص، بر روی قطعه بریده شده، چشم، ابرو و لب نقاشی کنید.



با استفاده از دوخت دندان موشی، یا زنجیره طرح کشیده شده را گلدوزی کنید.





۵- با استفاده از نخ کوک، سوزن معمولی را نخ کنید.



۴- (با راهنمایی مربی) دو قطعه پارچه را از رو بر روی هم قرار داده و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۷- با کمک مربی دور کار را با توجه به دوخت کوک (به جز قسمتی) با ماشین دوخت تنظیم شده بدوزید.



۶- دور کار را با فاصله کمی از لبه، با دوخت کوک بدوزید.

می‌توانید به جای چرخکاری از دوخت دستی نیز استفاده کنید.

**نکته**



۸- پس از دوخت درز با ماشین دوخت، نخ کوک را بشکافید.



۹- قبل از پشت و رو کردن زمینه کار، دور کار دوخته شده را با قیچی چاک بزنید.



۱۱- با دست الیاف را از هم جدا کرده و درون عروسک را با الیاف پُر کنید.

۱۰- کار را پشت و رو کنید.



۱۲- قسمت دوخته نشده را با سوزن ته گرد به هم وصل کرده و بدوزید.

وسایل و مواد مورد نیاز :

- پارچه چلوار زرد رنگ
- پارچه نمدی رنگ قرمز
- الگوی آماده بدن و نوک پرنده
- سوزن ته گرد (مرواریدی)
- نخ کوک
- مداد مخصوص یا صابون خیاطی
- قیچی برش پارچه
- سوزن دوخت دستی
- نخ گلدوزی (عمامه)
- الیاف
- چشم عروسکی
- چسب پارچه
- ماشین دوخت



مراحل انجام کار:



- ۱- الگوی بدن پرنده را با استفاده از سوزن ته گرد بر روی دو لایه پارچه نصب کنید.
- ۲- با استفاده از صابون یا مداد خیاطی دور الگو را علامت گذاری کنید.

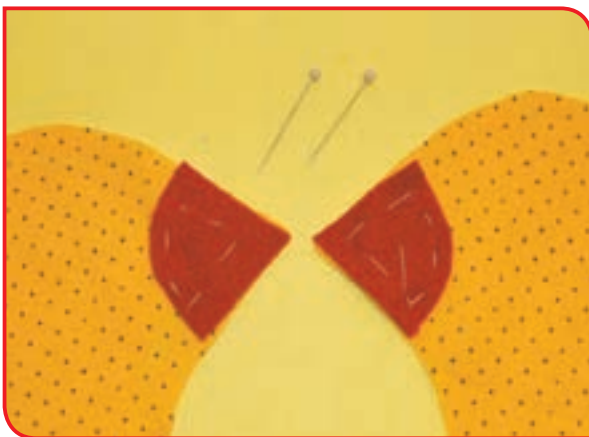


۳- به فاصله‌ی یک سانتی متر، از لبه الگو، روی پارچه را دوباره علامت گذاری کنید.



۵- مراحل بندهای ۱ تا ۴ را روی پارچه قرمز رنگ برای الگوی آماده نوک نیز انجام دهید.

۴- الگو را برداشته و با توجه به خط کشی، دور کار را برش بزنید.



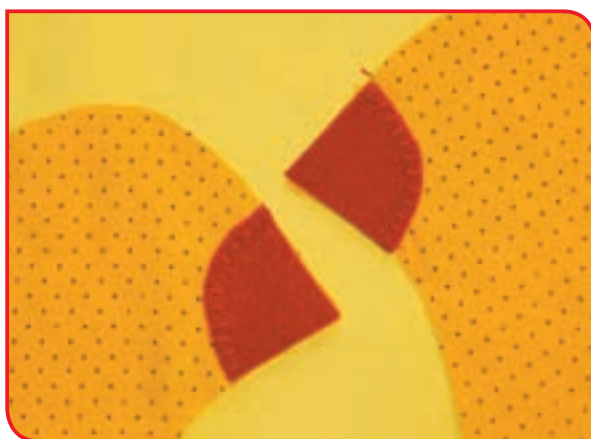
۷- قسمت‌های سوزن زده را با دوخت کوک محکم کنید.

۶- با راهنمایی مربی تکه‌های مربوط به نوک را با سوزن ته گرد به بدن پرنده وصل کنید.





۸- با استفاده از دوخت دندان موشی، مقطع نوک را به بدنه محکم کرده و تزئین کنید. داده، بدوزید یا بچسبانیید.



۹- چشم‌های عروسک را در محل مناسب قرار داده، بدوزید یا بچسبانیید.



۱۰- دو قطعه آماده شده را از رو، بر روی هم قرار داده، با سوزن ته گرد به هم وصل کرده سپس با ماشین دوخت محکم کنید.



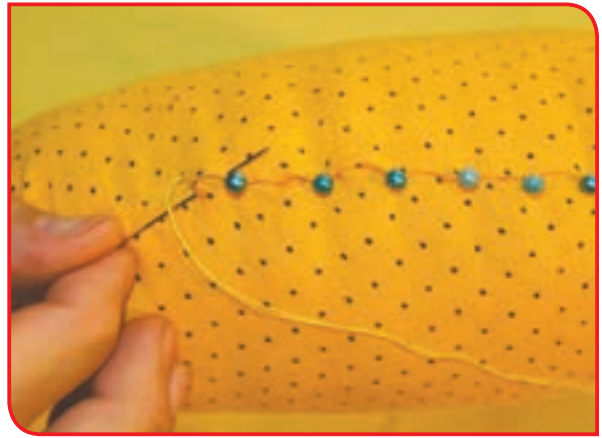
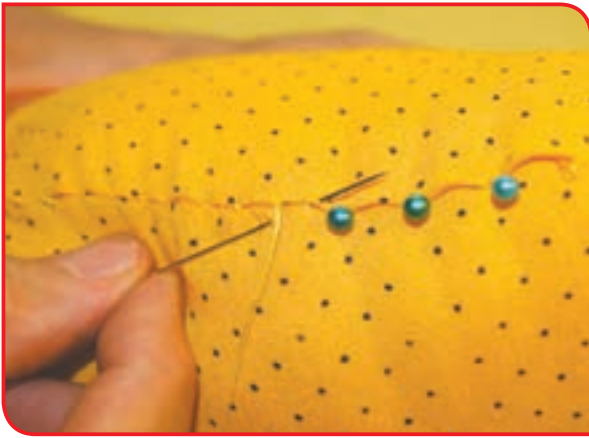
۱۱- دور کار را به جز قسمت کوچکی با استفاده از ماشین دوخت بدوزید.



۱۲- کار را پشت و رو کنید. الیاف را با دست از هم باز کنید و از قسمت دوخته نشده، درون بدن عروسک بگذارید.



۱۳- الیاف را با دست از هم باز کنید و از قسمت دوخته نشده، درون بدن عروسک بگذارید.



۱۴- قسمت دوخته نشده را با سوزن ته گرد به هم وصل کرده و بدوزید.



شما در سال گذشته با تهیه موتیف گرد آشنا شدید، امسال با همان شیوه می‌توانید با استفاده از دستگاه موتیف‌زن چهارگوش، موتیف تهیه کنید.

## فعالیت ۹

### تهیه موتیف چهارگوش



#### وسایل و مواد مورد نیاز :

- دستگاه موتیف چهارگوش
- سوزن مخصوص دوخت بافتنی
- نخ کاموایی در دو رنگ
- قیچی کوچک

#### مراحل انجام کار:



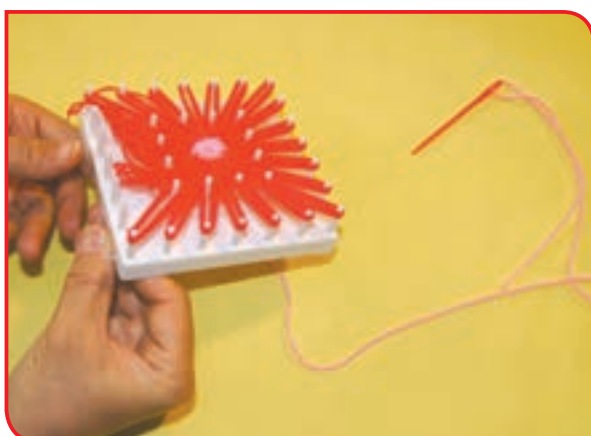
۱- ابتدا سر نخ را در شکاف دستگاه فرو ببرید تا محکم کاری سر نخ انجام شود.

۲- مانند تصاویر زیر، نخ کاموایی صورتی پُر رنگ را به دور میله‌های بیرونی موتیف ببیچید.



۱- نحوه پیچیدن به صورت کشیدن نخ به دور میله‌های روبه‌روی هم است.  
 ۲- پیچیدن نخ‌ها باید به صورت مساوی برای همه‌ی میله باشد.

۳- سوزن را نخ کرده و قسمت درونی کار را مانند تصاویر زیر بدوزید.



۴- پس از اتمام دوخت، نخ‌ها را به آرامی از حلقه‌ها بیرون بیاورید.



موتیف چهارگوش شما آماده است.



## مرحله دوم (تهیه موتیف دو رنگ)

### مراحل انجام کار:



۱- ابتدا سر نخ را در شکاف دستگاه فرو ببرید تا ۲- نخ کاموایی صورتی پُر رنگ را به دور میله‌های محکم کاری سر نخ انجام شود. بیرونی موتیف بپیچید.

۳- مطابق تصاویر، نخ کاموایی صورتی کم رنگ را به دور میله‌های درونی موتیف بپیچید.



۴- سوزن را نخ کرده و قسمت درونی کار را مانند تصاویر زیر بدوزید.





۵- پس از اتمام دوخت، نخها را به آرامی از حلقه‌ها بیرون بیاورید.



فعالیت شماره «۹» را با راهنمایی مربی با استفاده از روبان یا نوار ساتن انجام دهید.

فعالیت تکمیلی



وسایل و مواد مورد نیاز :

- دستگاه موتیف زن چهار گوش یا گرد
- سوزن مخصوص دوخت بافتنی
- نخ کاموایی در دو رنگ متضاد
- نخ کاموایی ضخیم
- قیچی

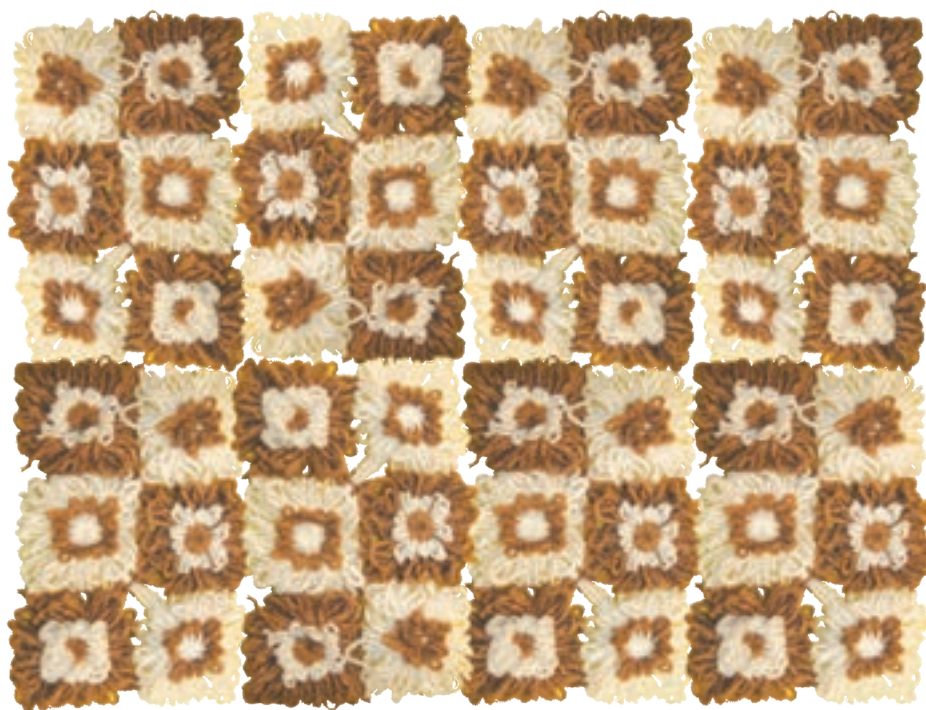


مراحل انجام کار:

- ۱- چندین موتیف به رنگ‌های گوناگون تهیه کنید.
- ۲- سوزن را نخ کرده و موتیف‌ها را با استفاده از دوخت بست، به یکدیگر وصل کنید.







اکنون رومیزی شما آماده است

## تمرین

نام چند محصولی را که در این فصل آموختید، بنویسید.







دانش آموز عزیز شما در سال‌های گذشته، با دو شغل خیاط و بافنده آشنا شدید ولی همانطور که می‌دانید مشاغل مختلفی در رابطه با گروه پوشاک وجود دارد، حال که به پایان دوره اول متوسطه نزدیک شده و در سال آینده قدم به دوره دوم متوسطه می‌گذارید، شما را با چند شغل دیگر گروه پوشاک آشنا می‌کنیم:



به دلخواه در باره‌ی یکی از شغل‌های بالا، گزارشی تهیه کنید و به کلاس ارائه دهید.



۱- نحوه عملکرد خود را، در هر یک از فعالیت‌های زیر علامت بزن.

ردیف	فعالیت‌ها	به طور صحیح انجام می‌دهم	با راهنمایی دیگران انجام می‌دهم	نیاز به تلاش بیشتر دارم
۱	انتقال الگو و در نظر گرفتن اضافه درز			
۲	برش پارچه با قیچی ساده و دالبر			
۳	دوخت زنجیره			
۴	دوخت دندان موشی دور کار			
۵	کار با دستگاه پانچ			
۶	پُر کردن الیاف			
۷	تکه دوزی			
۸	دوخت با ماشین دوخت			
۹	اتوکاری			
۱۰	چاپ با مُهر			
۱۱	چاپ با شابلون			
۱۲	بافت موتیف با دستگاه چهارگوش			
۱۳	وصل کردن موتیف‌ها به یکدیگر			
۱۴	رعایت نکات ایمنی و بهداشتی			

با توجه به نتایج ارزیابی خود، در صورتی که در برخی از فعالیت‌ها مهارت کامل پیدا نکرده اید، با راهنمایی مربی تمرینات بیشتری را انجام دهید.

۲- یکی از فعالیت‌های مورد علاقه من در این فصل ..... بود.  
من برای این فعالیت از مواد و وسایل زیر استفاده کردم:

.....  
.....

من با مهارتی که در این فصل پیدا کرده‌ام، می‌توانم .....

.....

دانش آموز عزیز، در صورتی که به دلیل مشکلات حسی یا حرکتی در انجام برخی از فعالیت‌ها با مشکل روبرو هستید، استفاده از توصیه‌های زیر می‌تواند انجام فعالیت‌ها را برای شما آسان‌تر کند و باعث شود شما مشارکت بیشتری در انجام کارها داشته باشید.



۱- برای گلدوزی می‌توانید از نخ کاموا و سوزن بافتنی (فلزی) استفاده کنید.

۲- برای دوخت دور زمینه کارها، به جای دوخت دندان موشی، از دوخت کوچک ساده استفاده کنید.



۳- شما می‌توانید برای وصل کردن تکه دوزی‌ها بر روی زمینه کار به جای دوخت، از لایه چسب یا پودر چسب زانفیکس استفاده کنید.

۴- برای دوخت کوسن عروسکی، از اشکال ساده‌تر استفاده کنید. به طور مثال گرد و سه گوش.



۵- برای سهولت در کار دوخت، پارچه را درون کارگاه گلدوزی قرار دهید.

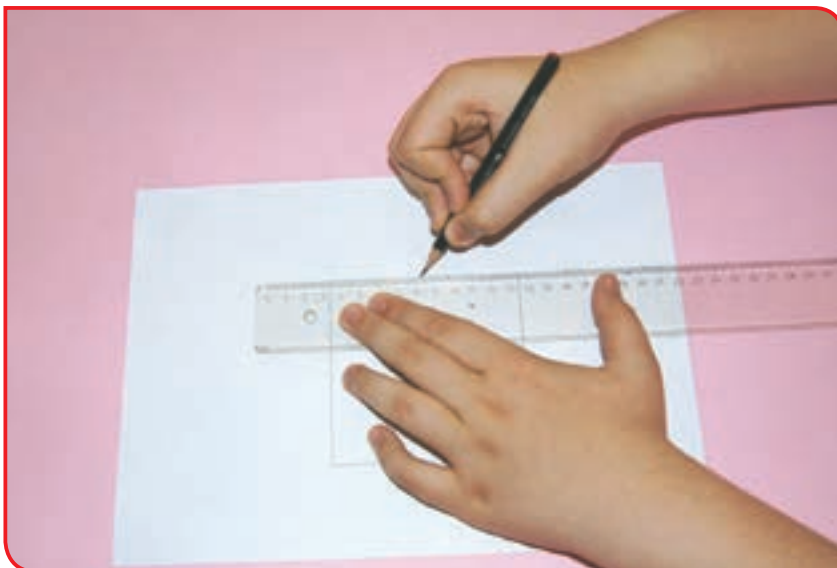
با توجه به اهمیتی که هماهنگی اندام‌ها در انجام فعالیت‌ها دارد، ضروری است که جهت اجرای صحیح فعالیت پوشاک، به تقویت این هماهنگی‌ها پرداخته شود. یکی از این هماهنگی‌ها، هماهنگی دو دست است که جهت تقویت آن، تمرین‌های زیر را انجام دهید:



۱- تصاویری را مشخص کنید و از دانش آموز بخواهید به کمک خط کش تصاویر را رسم کند. مثلاً خط صاف، شکل چهارگوش یا مربع، شکل مثلث یا سه گوش.



از دانش آموز بخواهید خطوط و اشکال را از بزرگ به کوچک بکشید. در این فعالیت استفاده درست از خط کش، اهمیت دارد.





**۲-** ابتدا روی زمین یا میز دایره‌هایی به رنگ‌های آبی و زرد به قطر ۲۰ CM و به فاصله ۱۰ الی ۲۰ سانتی‌متر از یکدیگر رسم کنید و توپ‌هایی در این دو رنگ نیز تهیه نمایید به کمک یک مقوای ضخیم و باریک و یا لوله پلیکا، مسیری بسازید که توپ بتواند از روی آن حرکت کند. از دانش آموز بخواهید توپ‌های زرد را به سمت دایره‌های زرد و توپ‌های آبی را به سمت دایره‌های آبی از روی سطح شیبدار مقوا نشانه‌گیری کند. (برای سخت‌تر کردن فعالیت می‌توان دایره‌ها را در یک امتداد قرار نداد)



**۳-** لوله پلیکا یا استوانه‌ای تهیه نمایید، مانند تصویر هر یک از دانش‌آموزان یک سر لوله را به دست بگیرند و لوله را بطرف همدیگر هل دهند تا بتوانند لوله را از جای اولیه خود حرکت دهند.

**۴-** شکل‌هایی پر رنگ را روی صفحه کاغذ سفید بکشید بعد روی آن کاغذ نازکی قرار دهید. از دانش آموز بخواهید که از روی آن اشکال کپی کند. می‌توانید در بدو امر از خطوط مورب و دایره استفاده کنید و بعد خطوط افقی، عمودی، اشکال هندسی و بالاخره حروف و اعداد را بکار گیرید. دانش آموز می‌تواند از مداد رنگی یا مداد زغالی هم استفاده کند.



**۵-** تصاویر مختلف اعم از تصاویر هندسی و یا سایر اشکال را ترسیم کنید بگونه‌ای که نیمی از تصاویر بشکل نقطه چین باشند. از دانش آموزان بخواهید که بدون برداشتن دست از روی کاغذ، نیمه نقطه چین شده را تکمیل کند.

