

بسم الله الرحمن الرحيم

اللهم صل على محمد وآل محمد وعجل فرجه

«خپاطی دوخت سرویس آشپزخانه»
پایه پاژدهم و دوازدهم

وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

نام کتاب: خیاطی «دوخت سرویس آشپزخانه» - پایه یازدهم و دوازدهم دوره دوم متوسطه حرفه‌ای - کد: ۵۱۰۴۱۱

پدیدآورنده: سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

مدیریت برنامه‌ریزی و تألیف: معاونت برنامه‌ریزی آموزشی و توانبخشی

شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف: فخرالسادات میرابراهیمی، فریده رئیسی‌ماکیانی، لادن کرمبی‌و نازلی مشایخی (اعضای گروه تألیف)

مدیریت آماده‌سازی هنری: اداره چاپ و انتشارات سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

شناسه افزوده آماده‌سازی: احمد رضا امینی (مدیر امور فنی و چاپ) - علی معینی (مدیر هنری، عکاس، صفحه‌آرا و طراح جلد)

نشانی سازمان: تهران: خیابان انقلاب، خیابان برادران مظفر، شماره ۶۶ ،

تلفن: ۱۴۱۶۹۳۵۶۸۴ ، کد پستی: ۶۶۹۷۰۴۵۵

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران: تهران- کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص
کرج- خیابان ۶۱ (دارو پخش) تلفن: ۰۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، ۰۴۴۹۸۵۱۶۰، دورنگار:

صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ: سوم ۱۴۰۱

برای دریافت فایل pdf کتاب‌های درسی به نشانی www.chap.sch.ir مراجعه نمایید.

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۲۶۸-۴ ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۲۶۸-۴



«معلمے شغل انبیاءست»



بسمه تعالی

فرایند تولید برنامه درسی مجموعه فعالیت‌های نظاممند و طرح‌ریزی شده‌ای است، که تلاش دارد ابعاد چهارگانه زیر نظام برنامه درسی (طراحی، تدوین، اجرا و ارزشیابی) را در یک فعالیت منسجم، هماهنگ با غایت و اهداف نظام تعلیم و تربیت رسمی سازماندهی نماید.

در تدوین محتوای کتب دانش‌آموزان با نیازهای ویژه که بخشی از فرایند برنامه‌ریزی درسی است، سعی شده تا ملاحظات ساحت‌های تربیتی حاکم بر فلسفه تعلیم و تربیت که ناظر بر رشد و توامندی دانش‌آموزان برای درک و فهم دانش پایه و عمومی، کسب مهارت‌های دانش‌افزایی، به کارگیری شیوه تفکر علمی و منطقی، توان تفکر انتقادی، آمادگی جهت بروز خلاقیت و نوآوری و نیز کسب دانش، بینش و تفکر فناورانه برای بهبود کیفیت زندگی است، مورد توجه قرار گیرد. این محتوا با فراهم نمودن فرصت‌های مناسب برنامه درسی ضمن تأکید بر انعطاف در عین ثبات و همه‌جانبه‌نگری و توجه به هویت ویژه متریبیان با نیازهای خاص، زمینه‌ساز دستیابی دانش‌آموزان به کسب شایستگی‌های لازم (توامندی‌ها، مهارت‌ها) می‌باشد. امید است این محتوا در تحقق اهداف مؤثر باشد و معلمان عزیز و گرامی با بهره‌گیری از این کتاب بتوانند فرآگیران را در دستیابی به صلاحیت‌های فردی و اجتماعی یاری نمایند.

این کار بزرگ حاصل همکاری صمیمانه کارشناسان سازمان آموزش و پرورش کودکان استثنایی و گروه‌های تألیف کتاب‌های درسی می‌باشد، شایسته است از تلاش و مساعی این عزیزان و همکاران سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت متبع که در مراحل چاپ و آماده‌سازی ما را یاری داده‌اند، تقدیر و تشکر نماییم.

در اینجا از همه همکاران و صاحب‌نظران درخواست می‌نمایم، تا نظرات و پیشنهادهای خود را در خصوص این محتوا به این سازمان منعکس نماید.

معاون وزیر و رئیس سازمان
آموزش و پرورش استثنایی کشور



فهرست مطالب

۶.....	سخنی با همکار
۸.....	سخنی با دانش آموزان
۱۰	مقدمه
۱۳.....	درس اول- برش و دوخت دستمال آشپزخانه
۲۱.....	درس دوم- برش و دوخت پیش بند
۳۱.....	درس سوم - برش و دوخت رویه قوری
۴۳.....	درس چهارم- برش و دوخت دم کنی
۶۳.....	درس پنجم- برش و دوخت دستگیره
۷۵.....	درس ششم- برش و دوخت دستکش فر
۸۵.....	درس هفتم- برش و دوخت جاسیخی
۹۵.....	درس هشتم- برش و دوخت کیسه محافظ سبزیجات و میوه
۱۰۵.....	درس نهم- برش و دوخت جای نان
۱۱۳.....	درس دهم- برش و دوخت رویه دستگیره یخچال
۱۲۳.....	درس یازدهم- برش و دوخت رومیزی
۱۳۵.....	الگوها
۱۴۷.....	جدول پودمان ها



همکارگرایی

یکی از محورهای اساسی آموزش در دوره متوسطه حرفه‌ای «آموزش حرفه‌ای» است که علاوه بر توانمندسازی دانش آموزان در انجام مهارت‌های شغلی، موجب تسهیل روند اشتغال آنان شده و از سویی با بهبود خود پنداش آن‌ها، زمینه ارتباط مفید با دیگران را فراهم می‌سازد. موضوع بحث این کتاب دوخت سرویس آشپزخانه است که یکی از گرایش‌های حرفه خیاطی در این دوره است. خیاطی هنری زیبا با قدمتی طولانی است و در حال حاضر هم به شکل خانگی و هم به شکل صنعتی کاربرد دارد و علاوه بر این که یک مهارت است می‌تواند به عنوان ابزاری اقتصادی و همچنین عامل صرفه جویی در هزینه‌ها محسوب شود. لذا یکی از رشته‌های مفید برای آموزش دانش آموزان با نیاز ویژه بوده و دارای گرایش‌های مختلفی از جمله موضوع کتاب حاضر می‌باشد.

با توجه به رویکرد پودمانی در آموزش حرفه‌ای لازم است از این کتاب برای آموزش پودمان‌های مرتبط با محتوای آموزشی کتاب نیز استفاده شود. به عنوان نمونه در آموزش «دوخت نوار اریب با پایه» می‌توانید از محتوای درس ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ استفاده نمایید تا دانش آموزان علاوه بر کسب مهارت در این پودمان، در ساخت یک وسیله تولیدی نیز مشارکت نمایند. در پیوست کتاب جدولی با عنوان «پودمان‌های مرتبط با کتاب دوخت سرویس آشپزخانه» جهت راهنمایی همکاران محترم درج شده است.

در آموزش حرفه‌ای به این گروه از دانش آموزان، باید راهکارهای خاصی بکار گرفته شود که در ذیل به برخی موارد اشاره می‌شود. امید است همکاران گرامی با تجربیات و خلاقیت خود متناسب با ویژگی هر دانش آموز از راهکارهای خاص دیگری برای تسهیل روند آموزش بهره جویند.

- با توجه به ویژگی و توانمندی دانش آموزان، فعالیت‌ها را تا حد امکان به گام‌های کوچکتری تقسیم نمایید و اهداف آموزشی را برای هر فرد به گونه‌ای طراحی و تدبیر نمایید تا امکان دستیابی دانش آموزان به آن هدف میسر باشد، که این موفقیت زمینه ساز موفقیت‌های بعدی دانش آموز باشد.

- فضای کار برای دانش آموزان را ساماندهی کنید تا دانش آموزان خود این ساماندهی را فرآگیرند و تمکز و دقت بیشتری در انجام وظایف داشته باشند. به عنوان نمونه فضای خاصی برای ابزار و مواد در نظر گرفته شود کارهای نیمه تمام هر دانش آموز در جای مخصوص نگه داری شود و ...

- قبیل از آموزش به دانش آموزان، دوخت‌ها را شخصاً انجام دهید تا بتوانید متناسب با هر گام راهنمایی‌های لازم را به دانش آموزان ارائه دهید.

- آموزش را به شکل کاملاً عملی ارائه داده و با توضیحات کلامی همراه نمایید.

- در شروع انجام فعالیت توسط دانش آموزان، شخصاً بر نحوه انجام کار آنها نظارت نمایید و راهنمایی‌های لازم را ارائه دهید تا از شکل گیری عادات و یا روش‌های غلط در انجام کار، جلوگیری شود.

- از دانش آموزان بخواهید بر نحوه انجام کار خود بازیینی داشته باشند، زیرا زمانی که آنها خود به ارزیابی کار خود می‌پردازنند، انگیزه بیشتری برای بهبود کار خود دارند.

- دانش آموزان را به استفاده از کتاب و تصاویر آن ترغیب نمایید تا عادت استفاده از منابع مربوط در آنها شکل گیرد.

- والدین نقش با ارزشی در فعالیت‌های یادگیری دارند، لذا ضمن برقراری تعامل با آنها و ارایه راهنمایی‌های لازم از همکاری آنها در فعالیت‌های خارج از آموزشگاه بهره مند شوید.

- با توجه به نقش فناوری اطلاعات در یادگیری دانش آموزان، از منابع مربوط استفاده نموده و پایگاه‌های اطلاع رسانی مفید را به دانش آموزان معرفی نمایید.

ساختار کتاب:

- در ابتدای هر درس هدف های رفتاری آن درس تدوین شده است و انتظار می رود دانش آموزان به طور کاملاً عملی به آن اهداف دست یابند.
- توضیح با توجه به آن که در تمامی فعالیت های خیاطی، مراحل مشترکی وجود دارد، از بیان مکرر آنها در هر درس اجتناب شده است لذا این مراحل در ابتدای کتاب تحت عنوان «اهداف رفتاری مشترک» قید شده و شایسته است همکاران ارجمند در حین انجام فعالیت های عملی، دستیابی دانش آموزان به این اهداف را نیز مدنظر داشته باشند.
- مراحل انجام فعالیت ها به روش تحلیل فعالیت همراه با تصاویر زنجیره ای، تدوین شده است و همکاران ارجمند می توانند در طراحی برنامه ریزی آموزشی از آن استفاده نمایند.
- در برخی از دروس، به تناسب موضوع، به نکات ایمنی اشاره شده است که رعایت آن از سوی دانش آموزان و مربیان مورد تأکید می باشد.
- در جمع بندی، کل فرایند کار به صورت خلاصه تدوین شده است تا دانش آموز تصویر کلی از محتوی هر درس به دست آورد.
- به منظور انعطاف در برنامه درسی، فعالیت های تکمیلی پیش بینی شده است تا برای دانش آموزان مستعد و علاقمند فرصت تمرین و ممارست بیشتری فراهم شود.
- در برخی واحدهای کاری، فعالیت هایی تحت عنوان «گفت و گو کنید» طراحی شده است که موجب افزایش تعامل بین دانش آموزان، توسعه دانش و تقویت کاربرد واژگان مربوط به کار می شود.
- در بخش خودآزمایی کتبی، سوالاتی مطرح شده که موجب تمرکز بیشتر دانش آموزان بر دانش و معلومات مورد نیاز برای انجام کار می شود.
- با توجه به اهمیت انجام کارهای گروهی و استفاده بهینه از ظرفیت خاص هر دانش آموز، فعالیت های عملی طراحی شده است که با راهنمایی مربی، وظایف متناسب با توانمندی اعضای گروه بین آنها تقسیم شده و باعث می شود تمامی دانش آموزان در تولید یک محصول مشارکت داشته و احساس خود ارزشمندی نمایند.

ارزش یابی

ارزش یابی این درس به صورت عملی، کتبی و مشاهده ای انجام می شود.

سخنی با دانش آموزان

هنر خیاطی یکی از مهارت های کاربردی می باشد که یادگیری آن علاوه بر افزایش توانمندی شما، می تواند به عنوان ابزاری برای دستیابی شما به استغال باشد.

عنوان کتاب شما «دوخت سرویس آشپزخانه» است ، محتوای این کتاب درباره آموزش برش و دوخت سرویس پارچه‌ای آشپزخانه است در درس‌های مختلف این کتاب با نحوه استفاده از انواع ابزار تجهیزات، مواد مصرفی و انتخاب الگوی مناسب، انتقال الگو، برش پارچه، دوخت و اتوکاری آشنا می‌شود. به طور حتم شما این مهارت را بر اساس علاقه، توانایی و استعداد خود و پس از مشورت با اولیاء مدرسه و خانواده انتخاب کرده‌اید ولی صرف انتخاب، باعث موفقیت شما در طی کردن دوره متوسطه حرفه‌ای و بعدها استغال در بازار کار نمی‌شود، بلکه باید در دوران تحصیل خود در انجام کارها علاقه، پشتکار، دقت و سرعت نشان دهید. در زیر به برخی موارد که باید مورد توجه قرار گیرد، اشاره می‌شود :

- تلاش کنید تمام مراحل برش و دوخت سرویس‌های پارچه‌ای آشپزخانه را از ابتدا تا انتهایا به درستی انجام دهید.
- با حوصله و دقت تمرين‌ها را انجام دهید و در موقع لزوم برای رسیدن به نتیجه بهتر، تمرين‌ها را بارها تکرار کنید.
- با کمک و راهنمایی مربی در حین کار، استعداد و توانایی خود را در بخش‌های مختلف شناسایی کنید.
- در هنگام انجام کارهای گروهی، در بخش‌هایی فعالیت کنید که باعث بهتر شدن محصول کار و سرعت در انجام کار گروهی می‌شود.
- در استفاده از ابزار و تجهیزات به نکات ایمنی و بهداشتی توجه کنید.
- در مصرف مواد صرفه جویی کنید.
- از لوازم شخصی خود به دقت نگهداری کنید.
- مهارت‌های آموزش دیده را تا حد امکان در خانه نیز انجام دهید.
- در انجام مهارت‌های آموزش دیده با بازدید از مراکز خرید، مشاهده مجلات خیاطی، جستجو در اینترنت و مشورت با افراد خبره در بین بستگان ، آشناییان حتی الامکان نوآوری داشته باشید.
- جدول‌هایی که در قسمت‌های مختلف کتاب درج شده است، مربوط به نحوه انجام کارها به صورت فردی و گروهی می‌باشد بنابر این در تکمیل آن‌ها نهایت دقت را به خرج دهید.

موفق باشید

اهداف رفتاری مشترک

از فرآگیر انتظار می‌رود در پایان آموزش به اهداف زیر دست یابد.

«شروع کار»

- دستگاه تهويه و لامپ های مورد استفاده در حین کار را روشن کند.
- روپوش ، کفش ، سربند مخصوص کارگاه را بپوشد.
- وسایل و مواد مورد نیاز را بطور مناسب بر روی میز کار بچیند.

«حین کار»

- پشت و روی پارچه را با صابون علامت گذاري کند.
- پارچه را با توجه به نوع کار بصورت یک لایه یا دو لایه بر روی میز کار بپهن کند.
- الگو را از قسمت طول پارچه با توجه به خط راستا به طور صحیح نصب کند.
- شکل الگو، نقاط موازنی و اضافه درز را بروی پارچه علامت گذاري کند.
- از روی خطوط علامت گذاری شده ، پارچه را برش بزند.
- با توجه به نوع کارش، ماشین دوخت خانگی همه کاره و راسته دوز را آماده کند.
- (برداشتن در پوش، تمیز کاری قبل از شروع کار ، گذاشتن پدال در جای مناسب روشن کردن ماشین دوخت ، نخ کردن، سوزن گذاشتن، تنظیم کشش نخ تنظیم درجه دوخت ، گذاشتن پایه)
- در صورت لزوم اطراف کار را سردوزی کند.
- کار را با علاقه، پشتکار و مداومت در کار انجام دهد.
- در مصرف مواد صرفه جویی کند.

«پایان کار»

- ماشین دوخت و اتو را در خاموش کند و دوشاخه را از پریز بیرون آورد.
- با همکاری دیگر فرآگیران ابزار و وسایل را در جای مناسب خود قرار دهد.
- با همکاری دیگر فرآگیران ماشین های دوخت، اتو، میز کار و محیط کارگاه را نظافت کند و اضافات کار را در سطل بازیافت ببریزد.

مقدمه :

خیاطی یکی از لذت بخش ترین فعالیت‌ها می‌باشد، زیرا می‌توان با ساده‌ترین ابزار و مواد زیباترین و مفیدترین وسایل و البوسه را تهییه کرد به طور مثال در زمان‌های قدیم که هیچ گونه امکاناتی نبود، افراد به جای پارچه، نخ و سوزن از پوست و استخوان حیوانات استفاده و به وسیله دوخت‌های دستی ساده؛ لباس گفشن، خیمه، بادبان قایق و... تهییه می‌گردند.

دانش‌آموز عزیز آیا شما هم تمایل دارید که با ساده‌ترین دوخت‌ها، وسایل کاربردی و زیبا تهییه کنید؟ در این کتاب با بخشی از دوخت راسته دوزی تحت عنوان «دوخت سرویس آشپزخانه» آشنا می‌شوید.

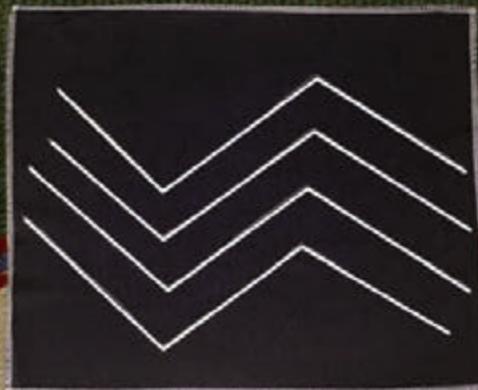




به آن دسته از کارهای خیاطی که در آن‌ها از خطوط مستقیم، منحنی و شکسته استفاده می‌شود راسته دوزی می‌گویند.
دوخت‌های سرویس آشپزخانه، کوسن و روپالشتی نیز جزو دوخت‌های راسته دوزی می‌باشد.

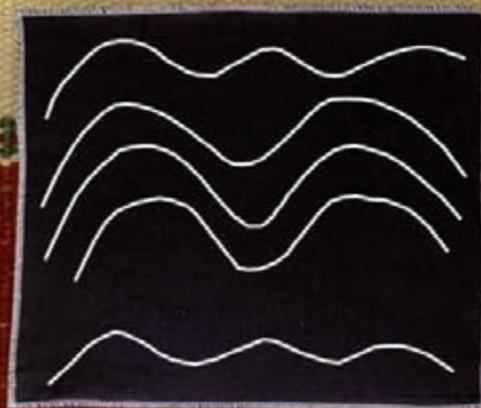
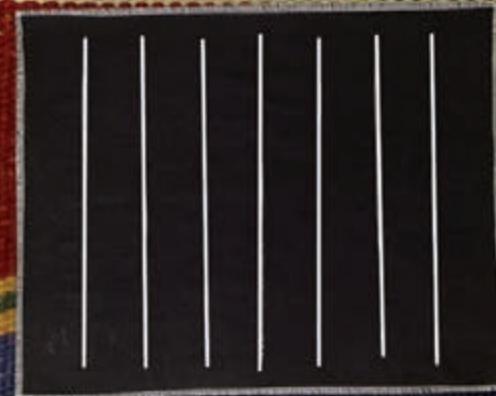
تصویر دوخت مستقیم افقی

تصویر دوخت شکسته



تصویر دوخت منحنی

تصویر دوخت مستقیم عمودی



دوخت انواع دستمال آشپزخانه، پیش بند، دستگیره، دم کنی، رویه قوری، دستکش فر، جاسیخی، جای نان دستگیره یخچال و ... نیز جزو سرویس آشپزخانه می‌باشد.



درس ۱

هدفهای رفتاری

برش و دوخت دستمال آشپزخانه

از فراگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. دستمال آشپزخانه را با توجه به الگوی آماده برش بزند.
۲. دستمال آشپزخانه را سردوزی کند.
۳. یک دستمال آشپزخانه را به طور مستقل بدوزد.

برش و دوخت دستمال آشپزخانه

دستمال آشپزخانه یکی از وسایل کاربردی در هر آشپزخانه ای است که از آن برای نظافت، خشک کردن و حفاظت از وسایل آشپزخانه استفاده می شود.



وسایل و مواد مورد نیاز

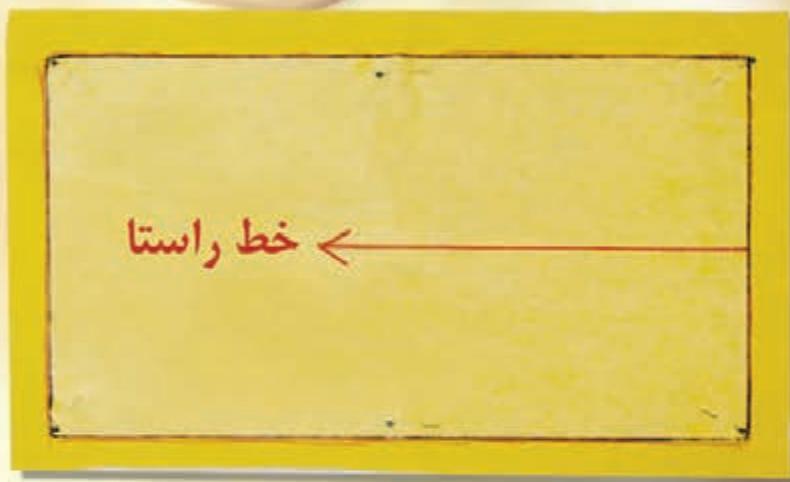
پارچه از جنس نخی، پنبه ای یا حوله ای ظریف گلدار یا ساده

الگوی آماده دستمال آشپزخانه

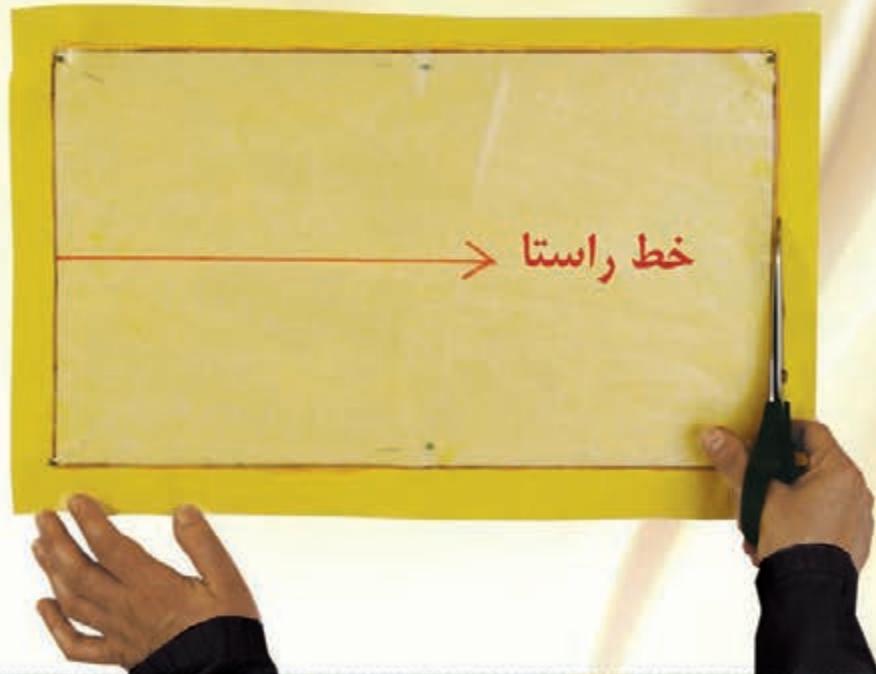
ملزومات خیاطی



۱) پارچه را از طرف رو روی میز پهن کنید و الگو روی آن نصب کنید.



۲) دور الگو را با صابون علامت گذاری کنید سپس برش بزنید.



۳) دور دستمال آشپزخانه را سردوزی کنید.

تصویر کار نهایی



در گوشه‌ی دستمال آشپزخانه‌ای که تهیه کرده‌اید
یک طرح تکه‌دوزی بچسبانید یا گلدوزی کنید.

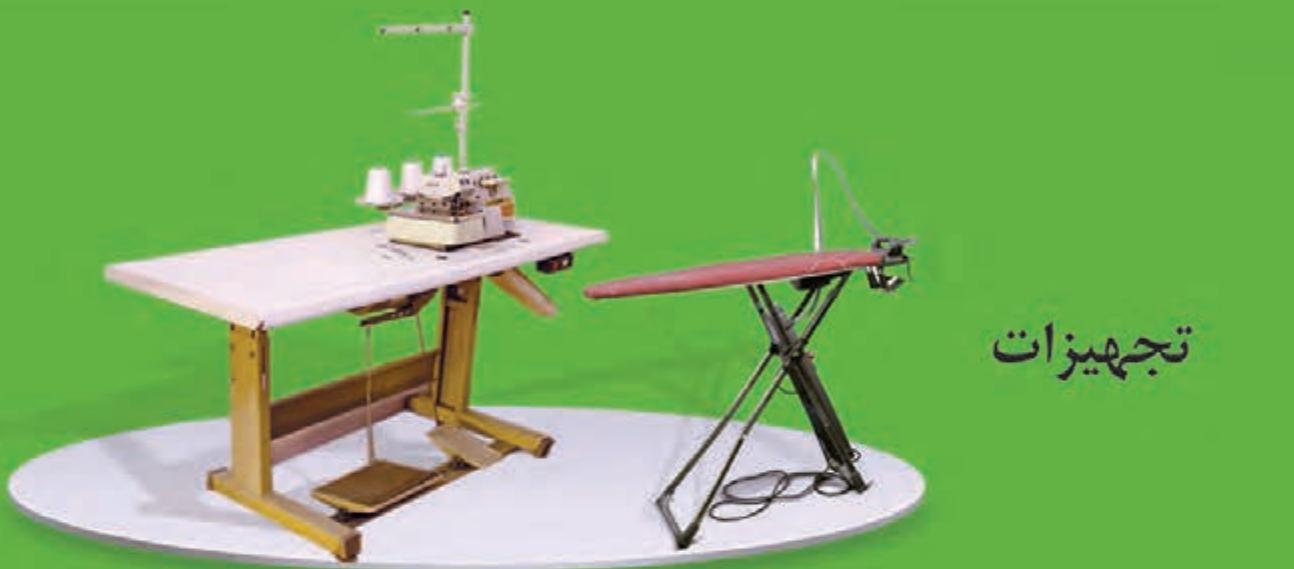


بحث گروهی

از دستمال آشپزخانه برای چه کارهایی می‌توان استفاده کرد؟
برای حفظ بهداشت دستمال‌های آشپزخانه چه باید کرد؟
آیا شما با دوخت نوع دیگری از دستمال آشپزخانه آشنا هستید
آن را برای دوستان خود توضیح دهید.



در بیشتر فعالیت های خیاطی از ابزار، مواد مصرفی و تجهیزات مشترکی استفاده می شود.
که در این کتاب از آن ها با عنوان ملزمات خیاطی نام برده می شود.



تجهیزات



ابزار



مواد مصرفی

ملزومات كشيدن الگو



درس ۲

هدفهای رفتاری برش و دوخت پیش بند

از فرآگیر انتظار می رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. پارچه را به صورت دولابرش بزند.

۲. مشمع را مطابق پارچه برش بزند.

۳. پارچه و مشمع را به یکدیگر متصل و سپس نوار دوزی کند.

۴. قسمت های مختلف پیش بند را به ترتیب صحیح، نوار دوزی کند.

۵. یک پیش بند را به طور مستقل بدوزد.



برش و دوخت پیش بند

دستورات
تکنیک های
آزمایش

استفاده از پیش بند نشانه تمیزی و با سلیقه بودن فرد است زیرا از کثیفی و خیس شدن لباس به هنگام آشپزی و نظافت جلوگیری می کند.



وسایل و مواد مورد نیاز

پارچه پنبه ای



نوار اربیب به مقدار لازم



آستری از جنس مشمع ظریف



الگوی آماده پیش بند



ملزومات خیاطی



الگو پیش بند

خواص
خوبی

فون
آرتمی



۲۸ سانتی متر



۱) پارچه را از روی آن را به صورت دولا روی میز پهن کنید.



۲) الگو را با توجه به خط راستا و نقاط موازنہ بر روی پارچه نصب کنید.



۳) دور الگو را با یک و نیم سانتی متر اضافه درز، علامت گذاری کنید و برش بزنید.

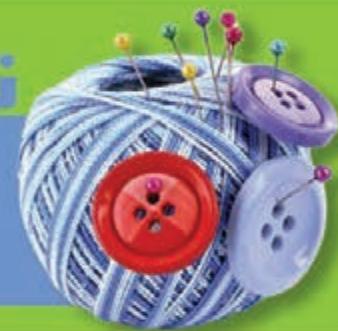


۴) پارچه برش خورده را بر روی پارچه مشمایی قرار داده و علامت گذاری کنید.
و مشمع را برش بزنید.



نکته

از آن جایی که ممکن است پس از شست و شوی پیش بند پارچه پیش بند آب برود. بهتر است قبل از برش، پارچه شسته شود یا از پارچه هایی که آبرفت ندارند، استفاده شود.



۵) پارچه برش خورده و مشمع را با استفاده از سوزن ته گرد یا دوخت کوک به هم وصل کنید.



دوخت

۱) پایین دامن پیش بند را نواردوزی کنید.



۲) بالای پیش بند را نواردوزی کنید.



نکته ایمنی؛

به فاصله مناسب انگشتان تا سوزن چرخ خیاطی توجه کنید



(۳) ۵۰ سانتی متر نوار اریب را به صورت بندینگ نواردوزی کنید. (کمربند پیش بند)



(۴) ادامه بندینگ را به حلقه پیش بند وصل کنید.



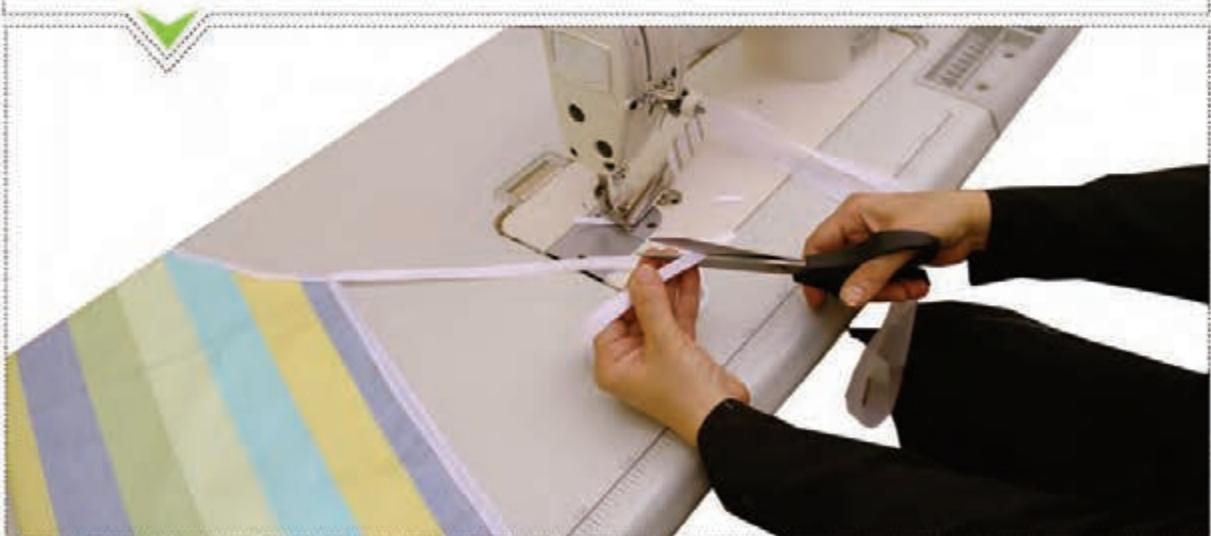
۵) ۵۰ سانتی متر از ادامه‌ی نوار اریب را به صورت بندینگ چرخ کنید. (حلقه گردن)



۶) ادامه نوار را به بالای حلقه وصل کنید و طرف دیگر حلقه پیش بند را نوار دوزی کنید.



۷) در پایان ادامه‌ی نوار اریب را به صورت بندینگ بدوزید. (کمربند پیش بند)



آموزش مهارت
روفت سرویس
آشپزیانه



جمع بندی

برای دوخت پیش‌بند احتیاج به پارچه پنبه‌ای، مشمع نازک و نوار اریب داریم. الگوی آماده ما در واقع نیمی از پیش‌بند است به همین دلیل آن را بر روی دولای بسته پارچه می‌اندازیم ولی به هنگام برش آستری باید پارچه برش خورده را به صورت باز بر روی مشمع قرار دهیم سپس نوار دوزی دور کار را انجام می‌دهیم.

فعالیت تکمیلی ۱

برای پیش‌بند خود، یک جیب به شکل و اندازه دلخواه برش بزنید سپس روی آن را تکه دوزی یا گلدوزی کرده به پیش‌بند وصل کنید.

فعالیت تکمیلی ۲

با استفاده از پارچه ضدآب و الگوی آماده ارائه شده در این درس ، پیش‌بند یک لایه تهیه کنید.

بحث گروهی

به نظر شما چرا لازم است برای پیش‌بند از آستری مشمع استفاده کرد؟
در چه مواردی می‌توان پیش‌بند را بدون مشمع دوخت?
چرا الگوی پیش‌بند را باید از طرف روی پارچه، علامت گذاری کرد؟





۱. برای برش پیش بند، بهتر است الگو را پارچه قرار می‌دهیم؟
۲. برای جلوگیری از خیس شدن لباس، از پیش بند استفاده می‌شود.
۳. آیا پارچه مشمع نیاز به دوخت سردوز دارد؟
۴. یکی از راههای تشخیص پشت و روی پارچه چیست؟
 - (الف) ترکی پارچه
 - (ب) عرض پارچه
 - (ج) بیراهه پارچه
۵. کدام قسمت پیش بند در ابتدا نواردوزی می‌شود؟ در شکل مشخص کنید.



تمرين عملی «دوخت پیش بند»

پس از دوخت پیش بند به صورت انفرادی، تشکیل گروه دهید و بر اساس توانمندی و عالیق خود، وظایف زیر را بین اعضا تقسیم کنید:

- انتقال و نصب الگو
- برش و وصل پارچه و مشمع
- دوخت نوار و بندینک

مسئول کارگروهی فود را . با کارگروه های دیگر مقایسه کنید.



درس ۳

هدفهای رفتاری برش و دوخت رویه قوی

از فرآگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. پارچه را به صورت دو لایه از قسمت رویه پارچه پهن کند.

۲. پارچه، آستری و پشم شیشه را برش بزنند.

۳. پشم شیشه را بین دو لایه پارچه و آستری قرار دهد.

۴. بندینک حلقه شده را بر روی نقطه موازن نصب کند.

۵. دوخت دو تکه آماده شده رویه قوری را انجام دهد.

۶. پس از پشت و روکردن، قسمت پایین رویه قوری را نوار دوزی کند.

۷. یک دو قوری را به طور مستقل بدوزد.

برش و دوخت رویه قوری

روقویری علاوه بر زیبایی گرمای قوری را حفظ می‌کند و سبب می‌شود که چای زودتر دم بکشد و در مصرف انرژی صرفه جویی شود.



وسایل و مواد مورد نیاز

الگوی آماده



پارچه پنبه‌ای



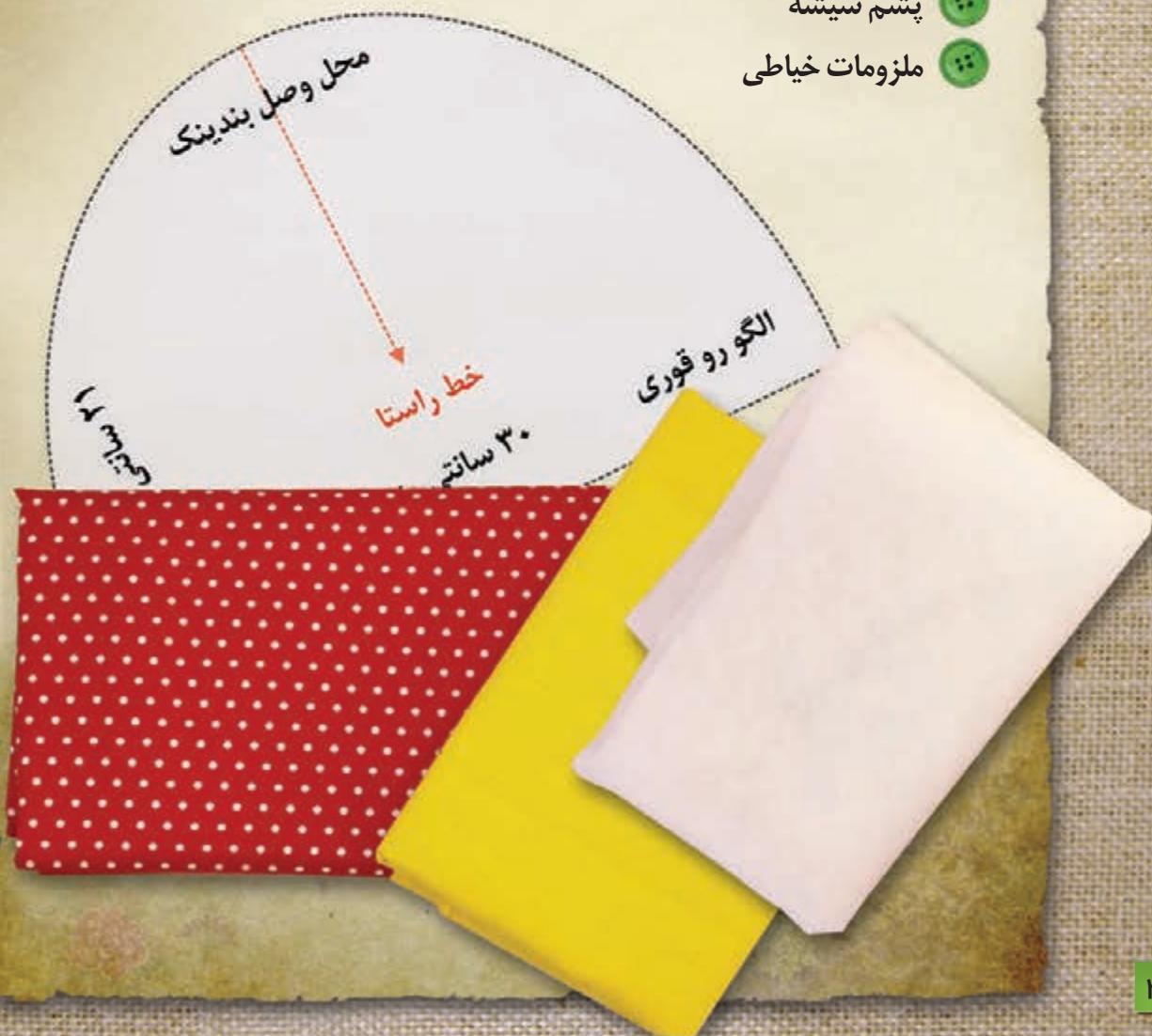
پارچه آستری از جنس چلوار



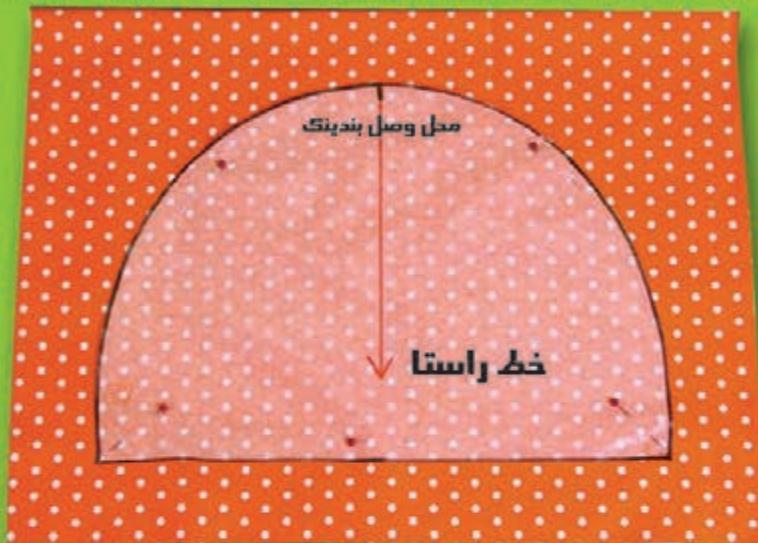
پشم شیشه



ملزومات خیاطی



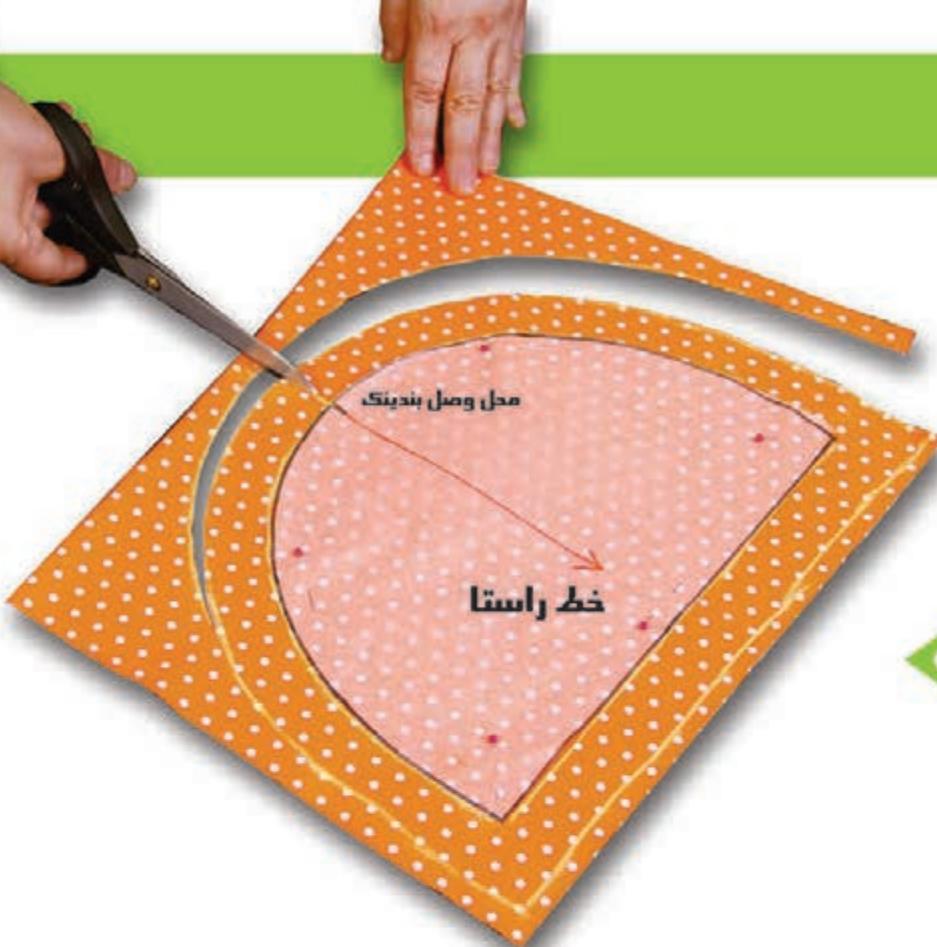
۱) پارچه را به صورت دولا تا کنید به طوری که روی پارچه بیرون باشد.



۲) الگو را روی پارچه با سوزن ته گرد یا وزنه ثابت کنید و با صابون علامت گذاری کنید.

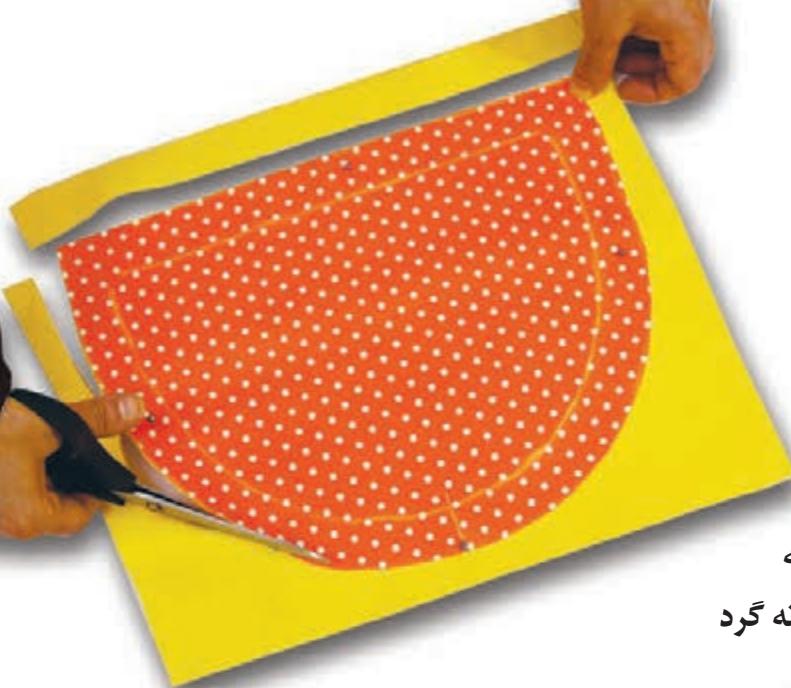


(۳) سه سانتی متر جای دوخت
بگذارید و برش بزنید.



(۴) پارچه بریده شده را ۲ بار بر روی پشم شیشه بگذارید و با سوزن ته گرد ثابت کنید و برش بزنید.





۵) پارچه بریده شده را روی دو لایه
پارچه آستری بگذارید و با سوزن ته گرد
ثابت کنید و برش بزنید.



۶) پشم شیشه را بین دو لایه رویه و آستری قرار دهید و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



دموخت

۱) لایه‌های آماده شده دوطرف روکوری را به طور جداگانه سردوزی کنید.

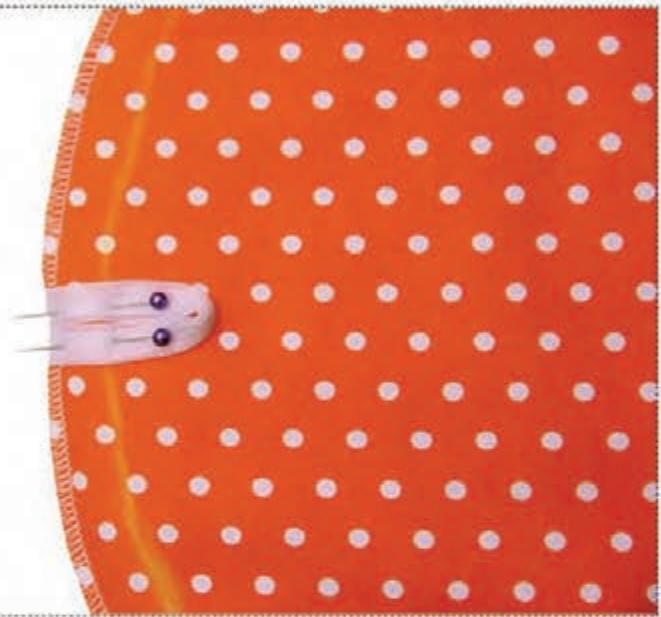


پرسنل خودکار روکوری

۲) یک بندینگ به طول ۸ سانتی متر آماده کنید و آن را به صورت حلقه در آوردید



۳) بندینک را به بالای یک تکه از روپوری وصل کنید و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



۴) تکه ها را با توجه به نقاط موازن به هم دیگر وصل کنید و دوخت آن را انجام دهید.



(۵) کار انجام شده را پشت و رو کنید، سپس آن را اتو کنید.



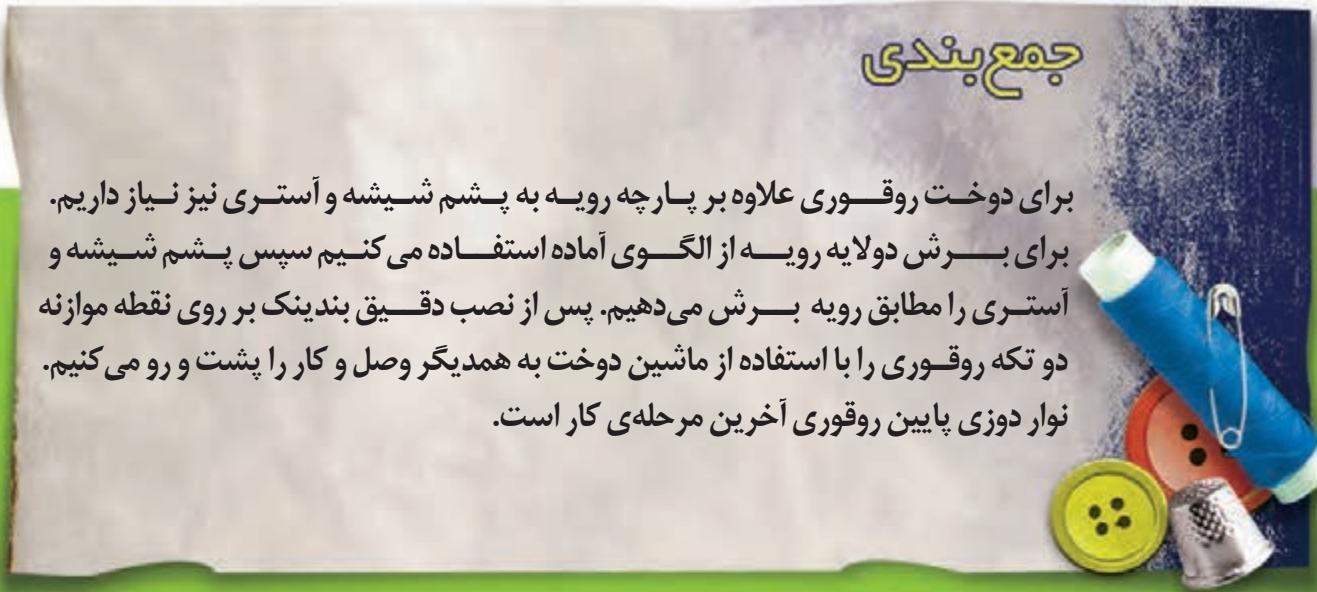
(۶) نوار دوزی پایین رو قوری را به صورت دستی یا با استفاده از ماشین دوخت انجام دهید.





جمع‌بندی

برای دوخت روقوری علاوه بر پارچه رویه به پشم شیشه و آستری نیز نیاز داریم.
برای برش دولایه رویه از الگوی آماده استفاده می‌کنیم سپس پشم شیشه و آستری را مطابق رویه برش می‌دهیم. پس از نصب دقیق بندینک بر روی نقطه موازن دو تکه روقوری را با استفاده از ماشین دوخت به هم دیگر وصل و کار را پشت و رو می‌کنیم.
نوار دوزی پایین روقوری آخرین مرحله کار است.



فعالیت تکمیلی ۱

یک روقوری را تکه دوزی یا گلدوزی کنید. این کار تزئینی را پس از برش و قبل از دوخت انجام دهید.

فعالیت تکمیلی ۲

با استفاده از الگوی آماده‌ای که مربی در اختیار شما قرار می‌دهد، مراحل برش و دوخت روقوری «چهار تکه را مانند روقوری» دو تکه «انجام دهید.



بحث گروهی

با دوستان خود در مورد فواید استفاده از روقوری صحبت کنید.





خود آزمایی

۱. برای برش رو قوری پارچه را به صورت پهن می کنیم و
الگو را روی آن قرار می دهیم.

۲. برای دوخت رویه قوری بجای پارچه پنهانی می توان از پارچه استفاده کرد.

۳. برای دوخت رو قوری از چه موادی بین پارچه و آستر استفاده می کنیم؟

- الف) پلاستیک
- ب) پشم شیشه
- ج) مقوا
- د) خرد پارچه



۴. بهترین محل دوخت بندینگ
کدام شماره است؟



تمرین عملی «دوخت روقوری»

پس از تشکیل گروه، وظایف زیر را بین اعضا تقسیم کنید:

نصب و انتقال الگو

برش و وصل پارچه، پشم شیشه و آستری

نوار دوزی و وصل بندینگ



درس ۴

هدفهای رفتاری برش و دوخت دم کنی دورکش دار و تزئینی

از فرآگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. خطوط مشخص شده بر روی الگورا برابر روی پارچه انتقال دهد. (دور کش دار و تزئینی)
۲. محل علامت گذاری شده را به وسیله بشکاف باز کند. (دور کش دار)
۳. با استفاده از سنجاق قفلی کش را از لیفه عبور دهد و گره بزند. (دور کش دار)
۴. لایه‌های پارچه‌ای و پشم شیشه را با توجه به نقاط موازنہ به یکدیگر وصل، سردوزی و نواردوزی کند. (تزئینی)
۵. دم کنی آماده شده را اتو کند. (دور کش دار و تزئینی)
۶. دم کنی دور کش دار و تزئینی را به طور مستقل بدوزد.



برش و دوخت دم کنی دور کش دار

دم کنی یکی از وسایل سرویس آشپزخانه است استفاده از آن باعث می شود حرارت، بو و طعم محتويات درون ظرف حفظ شود و بخار حاصل از پخت روی غذا نریزد.



وسایل و مواد مورده نیاز

پارچه رویه و آستری پنبه ای



الگوی آماده دم کنی



ملزومات خیاطی



نوار اربیب



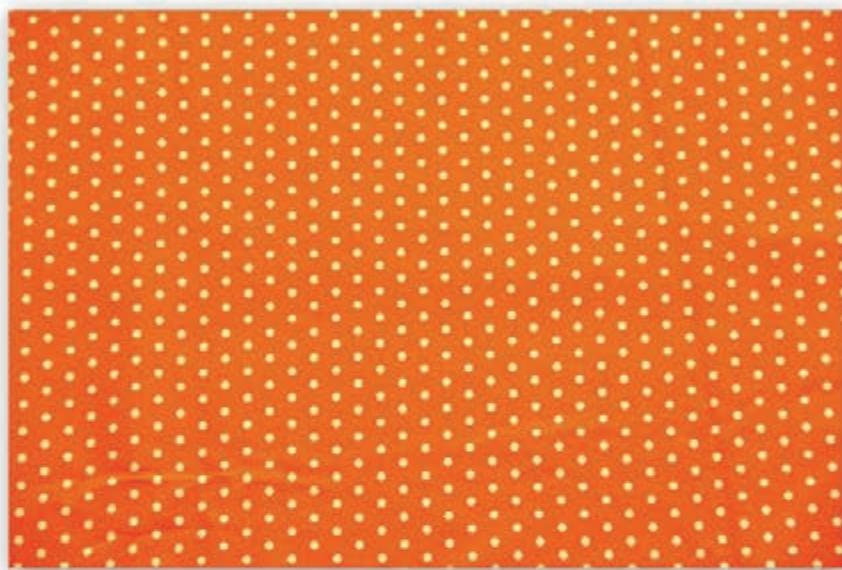
کش با پهنهای یک سانتی متر



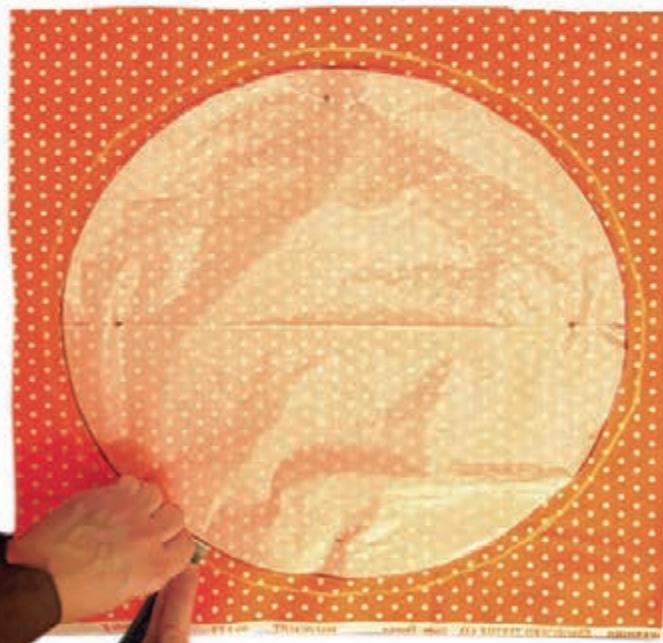
کاربن رنگی



۱) پارچه را به صورت یک لایه پهن کنید. سپس الگو را بر روی پارچه ثابت کنید.



۲) یک سانتی متر جای دوخت بگذارید دور تا دور الگو را با صابون علامت گذاری کرده و برش بزنید.





۳) پارچه را با استفاده از سوزن ته گرد (یا وزنه) بر روی آستر نیز قرار دهید و آستری را برش بزنید.

نکته ایمنی:



پس از برش با قیچی، لبه های آن را ببندید و در جای مخصوص خود بگذارید.

۴) خطوط مشخص شده بر روی الگو را با استفاده از کاربن بر روی آستری منتقل کنید.



دانش آموز عزیز پا توجه به نمونه تصویر، برای جمع آوری
دست ساخته های خود یک پوششی کار تقویه کن
روی پوششی کار نیز مشاهدات زیر را پتویس:

نام آموزشگاه:
نام رشته های مهارتی:
پایه تحصیلی:
نام هر بی:
نام و نام فانوادگی:
سال تحصیلی:

۵) پارچه و آستری را با توجه به نقاط موازنہ بر روی هم قرار دهید.
سپس به وسیله سوزن ته گرد یا دوخت کوک ساده ثابت کنید.

۱) دور دم کنی را با استفاده از ماشین دوخت خانگی بدوزید.



۲) قسمتی از دوخت را باز بگذارید.

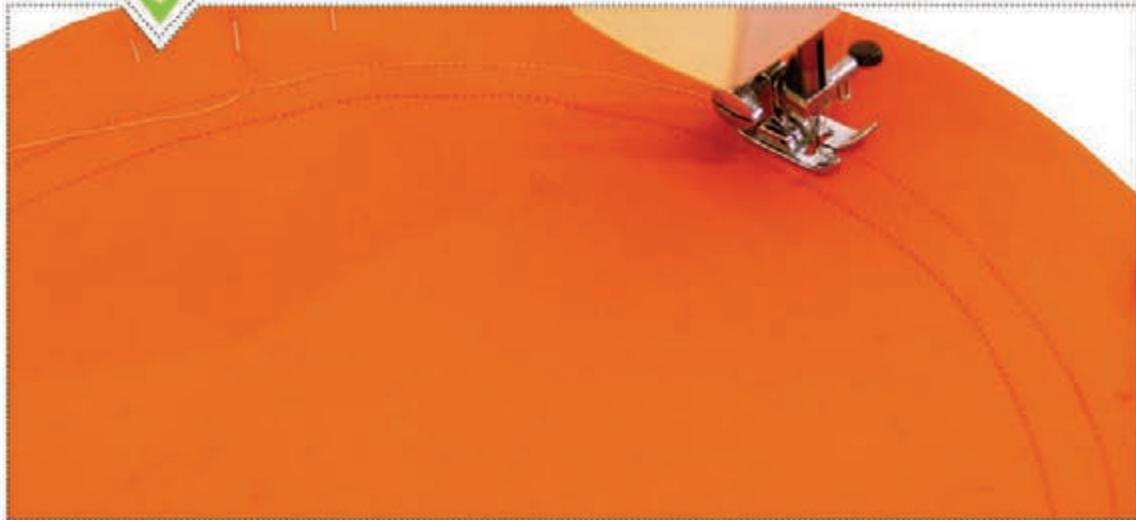


۳) کار را پشت و رو کنید.

۴) کار دوخته شده را اتو کنید.



۵) خطوط مشخص شده توسط کارین را چرخ کاری کنید.(قسمتی از دوخت را باز بگذارید).



۶) با استفاده از سنجاق قفلی کش را از درون لیفه عبور داده و دو سر کش را بدوزید .



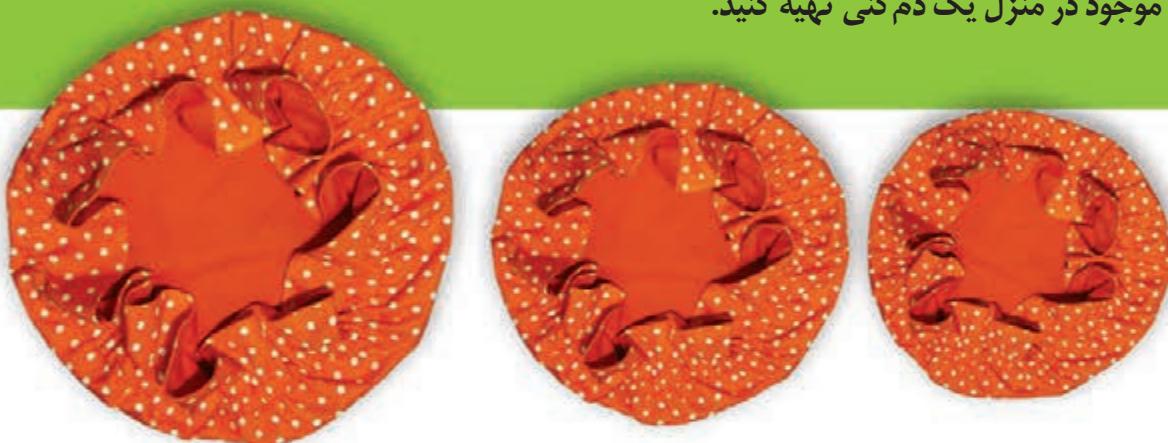
۷) در پایان قسمت دوخته نشده را بدوزید.





پس از برش دم کنی، برای تزئین کار می توانید لبه دم کنی را تور دوزی یا روبان دوزی کنید.

معمولًاً دم کنی ها در سه سایز تهیه می شود. شما هم با توجه به سایز یکی از قابلمه های موجود در منزل یک دم کنی تهیه کنید.



جمع‌بندی

برای دوخت دم کنی دورکش دار از دو لایه رویه و آستری استفاده می کنیم
دم کنی را برش می زنیم هنگام دوخت دور دم کنی حدود ۴ الی ۵ سانتی‌متر
را نمی دوزیم و از همان محل دم کنی را به طرف رو برمی گردانیم و از
روی علامت‌گذاری لیفه را می دوزیم سپس کش را از داخل لیفه رد
می کنیم و دو سر کش را وصل و قسمت دوخت نشده را می دوزیم.



برش و دوخت دم کنی تزئینی



وسایل و مواد مورد نیاز

پارچه رویه و آستری پنبه ای

الگوی آماده دم کنی

پشم شیشه

نوار اریب

ملزومات خیاطی



۱) پس از قرار دادن الگو روی پارچه، دور آن را یک و نیم سانتی متر اضافه درز علامت گذاری کنید و برش بزنید.



۲) پارچه را بر روی پشم شیشه و سپس آستری قرار دهید و برش بزنید.



نکته!

بهرتر است قبل از دوخت، روی دم کنی را با تکه دوزی و گلدوزی یا چاپ پارچه تزئین کنید.



۳) پشم شیشه را بین دو لایه پارچه قرار دهید و با سوزن ته گرد ثابت کنید.



دوخت

۱) دور دم کنی را سردوزی کنید.



۲) دور دم کنی را با نوار اریب بدوزید.



۳) ادامه نوار اریب را به صورت حلقه درآورید



۴) با چند بار رفت و برگشت دوخت را محکم کنید. (محکم کاری)





همان طور که می دانید دم کنی را در سایزهای مختلف
تهیه می کنند، آیا می دانید این اندازه ها چگونه
به دست می آید؟



بحث گروهی

«فعالیت تکمیلی ۲»

مزایا و معایب دم کنی های دور کشدار و تزئینی را با هم مقایسه کنید و با همکاری
گروه جدول زیر را کامل کنید.

معایب	مزایا	دم کنی دور کشدار	دم کنی تزئینی

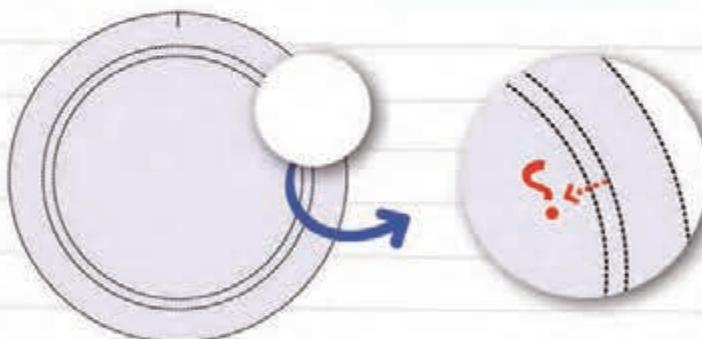
جمع‌بندی

برای دوخت دم کنی تزئینی از سه لایه رویه، پشم شیشه و آستری استفاده می‌کنیم، پشم شیشه را بین دولایه رویه و آستری قرار می‌دهیم و و آن را سردوزی می‌کنیم سپس دور کار را نوار دوزی می‌کنیم.



خود آزمایی

۱. هنگام دوخت دم کنی چند سانتی متر جای دوخت برای رد کردن کش می‌گذاریم؟



الف) ۳ سانتی متر

ب) ۱/۵ سانتی متر

ج) ۵ سانتی متر

د) ۶ سانتی متر

۲. در دوخت دم کنی تزئینی قبل از نوار دوزی چه کاری را انجام می‌دهیم؟

الف) دم کنی را سر دوزی می‌کنیم.

ب) دور دم کنی را با دست پس دوزی می‌کنیم.

ج) دور دم کنی را با ماشین دوخت شلال می‌زنیم.

د) نوار را با سنجاق ته گرد به دور دم کنی نصب می‌کنیم.

خود آزمایی

دستورات
آزمایشی

۳) کدام یک از موارد زیر برای تعیین اندازه دم کنی بکار می رود؟

الف) اندازه درب قابلمه

ب) در حدود ۵ الی ۱۰ سانتیمتر بزرگتر از درب قابلمه

ج) در حدود ۵ الی ۱۰ سانتیمتر کوچکتر از درب قابلمه

د) بدون در نظر گرفتن اندازه درب قابلمه

۴) در دم کنی تزئینی علاوه بر دو لایه پارچه از استفاده می کنیم.



تمرین عملی «دوخت دم کنی دور کش دار»

پس از تشکیل گروه، وظایف زیر را بین اعضا تقسیم کنید:



- نصب و انتقال الگو

- برش پارچه و آستری

- دوخت درزها و لیفهها

- رد کردن کش از لیفه

درس ۵

هدفهای رفتاری برش و دوخت دستگیره

از فرآگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. با استفاده از خط کش و صابون خطوط مخصوص ابر دوزی را بر روی پارچه مشخص کند.
۲. خطوط مشخص شده بر روی دستگیره برش خورده را ابر دوزی کند.
۳. بندینک حلقه شده را به گوشه دستگیره وصل کند.
۴. دور دستگیره را توسط نوار اریب و بندینک بدوزد.
۵. یک دستگیره را به طور مستقل بدوزد.

برش و دوخت دستگیره

استفاده از دستگیره باعث می‌شود، حرارت و محتويات درون ظرف و بخار حاصل از پخت، بر روی دست نریزد و انگشتان تماس مستقیم با ظروف داغ نداشته باشند.



وسایل و مواد مورده نیاز

الگو دستگیره

۲۰ سانتی متر
نماینده جم

پارچه پنبه‌ای

الگوی آماده

پشم شیشه

ملزومات خیاطی

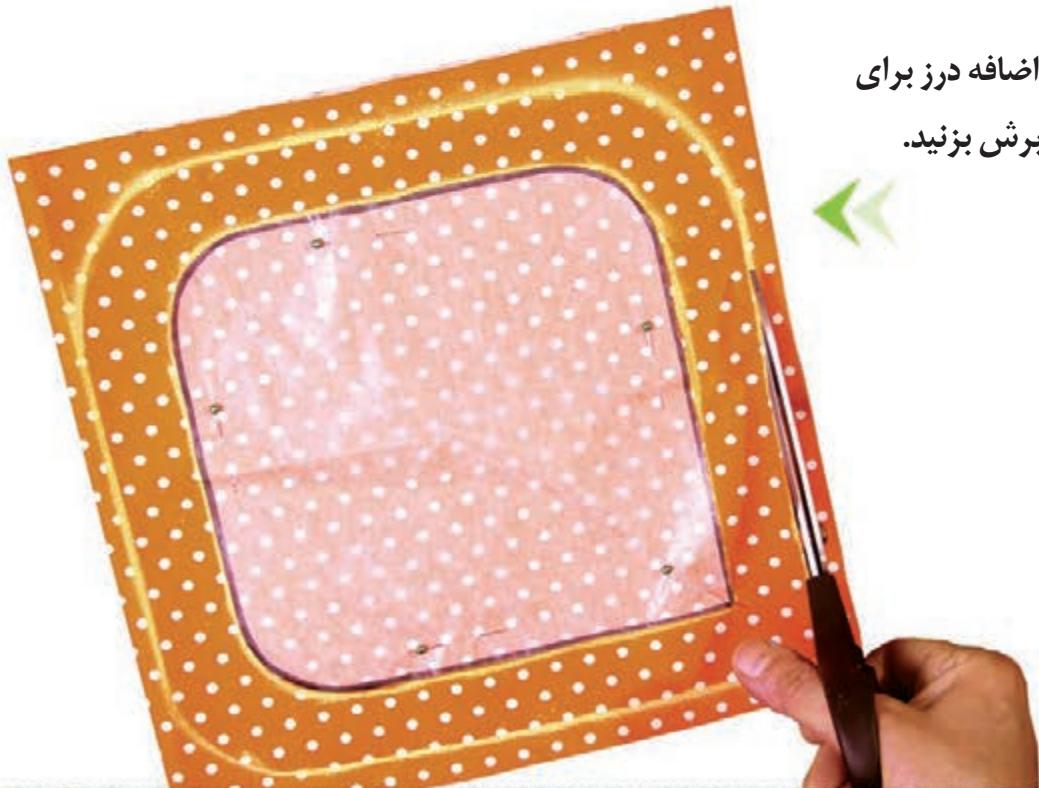
نوار اربیب به مقدار لازم

پایه ابر دوزی



(۱) پس از قرار دادن الگو
بر روی دو لایه پارچه دور الگو
را علامت گذاری کنید.

(۲) سه سانتی متر اضافه درز برای
دوخت بگذارید و برش بزنید.



۳) پارچه بربیده شده را بر روی دولایه آسترقرار دهید و برش بزنید.



۴) پارچه بربیده شده را بر روی پشم شیشه قرار دهید و برش بزنید
(این عمل را تکرار کنید).

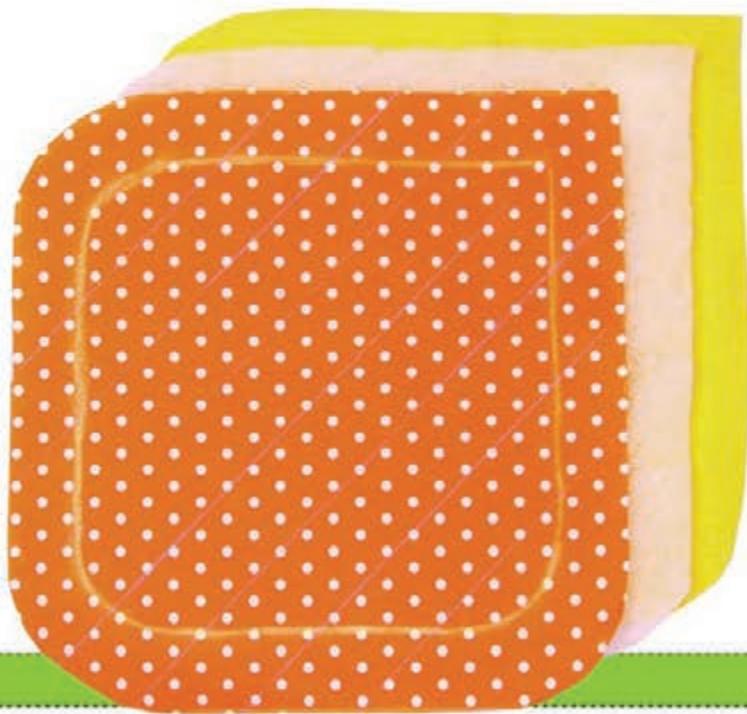




۵) با استفاده از خط کش و صابون خط هایی را بر روی پارچه مشخص کنید.



۶) پشم شیشه را بین دو لایه پارچه
و آستری قرار دهید و کوک بزنید.



۷) خطوط مشخص شده را ابر دوزی کنید.



۸) دور دستگیره را با ماشین دوخت سردوز کنید.



۹) نوار اریب را با دست و یا با پایه نوار دوزی بدوزید
در گوشه راست دستگیره حدود ۷ سانتی متر نوار اریب اضافه را به صورت بندینگ بدوزید.



عملیات دوخت را برای جفت دیگر دستگیره تکرار کنید.

نکته:

**بهتر است پارچه‌ی دستگیره از جنسی باشد
که در مقابل حرارت مقاوم باشد.**





«فعالیت تکمیلی ۱»

پس از برش پارچه دستگیره، روی آن را تکه دوزی یا گلدوزی کنید، سپس دوخت‌های لازم را انجام دهید.

«فعالیت تکمیلی ۲»

شما می‌توانید دستگیره‌ها در شکل‌های مختلف: مثلث، دائره و ستاره‌ای تهییه کنید.

به تصویر زیر توجه کنید و با گروه خود درباره چگونگی
دوخت آن بحث کنید سپس در صورت نیاز با راهنمایی
مربی خود اقدام به دوخت آن نمایید.



بحث گروهی



مزایا و معایب دستگیره با بندینک جدا و یک سره را مقایسه کنید و با همکاری گروه جدول زیر را کامل کنید.

معایب	مزایا	
		دستگیره بندینک جدا
		دستگیره بندینک یکسره

جمع‌بندی

برای دوخت دستگیره از دولایه پارچه و یک لایه پشم شیشه استفاده می‌کنیم. پس از برش سه لایه آن‌ها را روی هم قرار می‌دهیم و دستگیره را بردازی می‌کنیم و در پایان دور کار را نواردازی می‌کنیم.



خود آزمایی



۱. قبل از نواردوزی دستگیره بهتر است چه دوختی دور آن زده شود؟

- الف) دندان موشی
- ب) پس دوزی
- ج) سر دوزی
- د) شلال ساده

۲. در دوخت دستگیره ما بین دولایه پارچه از استفاده می کنیم.

۳. می توان برای دوخت دستگیره بجای پارچه پنبه‌ای از پارچه استفاده کرد.

۴. خطوط مخصوص چرخکاری (ابردوزی) را بعداز برش مشخص می کنیم.

صحیح غلط



تمرین عملی «دوخت دستگیره»

برش، چرخکاری، سردوزی و نواردوزی یک دستگیره را با توجه به الگویی که معلم در اختیار شما قرار می دهد، به صورت گروهی انجام دهید.





درس ۶

هدفهای رفتاری برش و دوخت دست کش فر

از فرآگیر انتظار می رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. لایه های پارچه، پشم شیشه و آستری را مطابق الگو بشکنند.
۲. دوخت لایه های پارچه، پشم شیشه و آستری را مطابق دستور العمل انجام دهد.
۳. در جای مشخص شده چرت (شکاف کوچک) بشکنند.
۴. پایین دستکش را پس از قرار دادن آستری درون رویه، نوار دوزی کنند.
۵. به طور مستقل یک دستکش فر تهییه کنند.

برش و دوخت دستکش فر

دستکش فر یکی از وسایل ضروری سرویس آشپزخانه است که استفاده از آن باعث می‌شود، حرارت و محتويات درون ظرف و بخار حاصل از پخت و پز بر روی دست نریزد و دست و انگشتان در تماس مستقیم با ظروف داغ، آسیب نیابند.



وسایل و مواد مورد نیاز

پارچه رویه و آستری از جنس پنبه ای

پشم شیشه

ملزومات خیاطی

نوار اریب به مقدار لازم



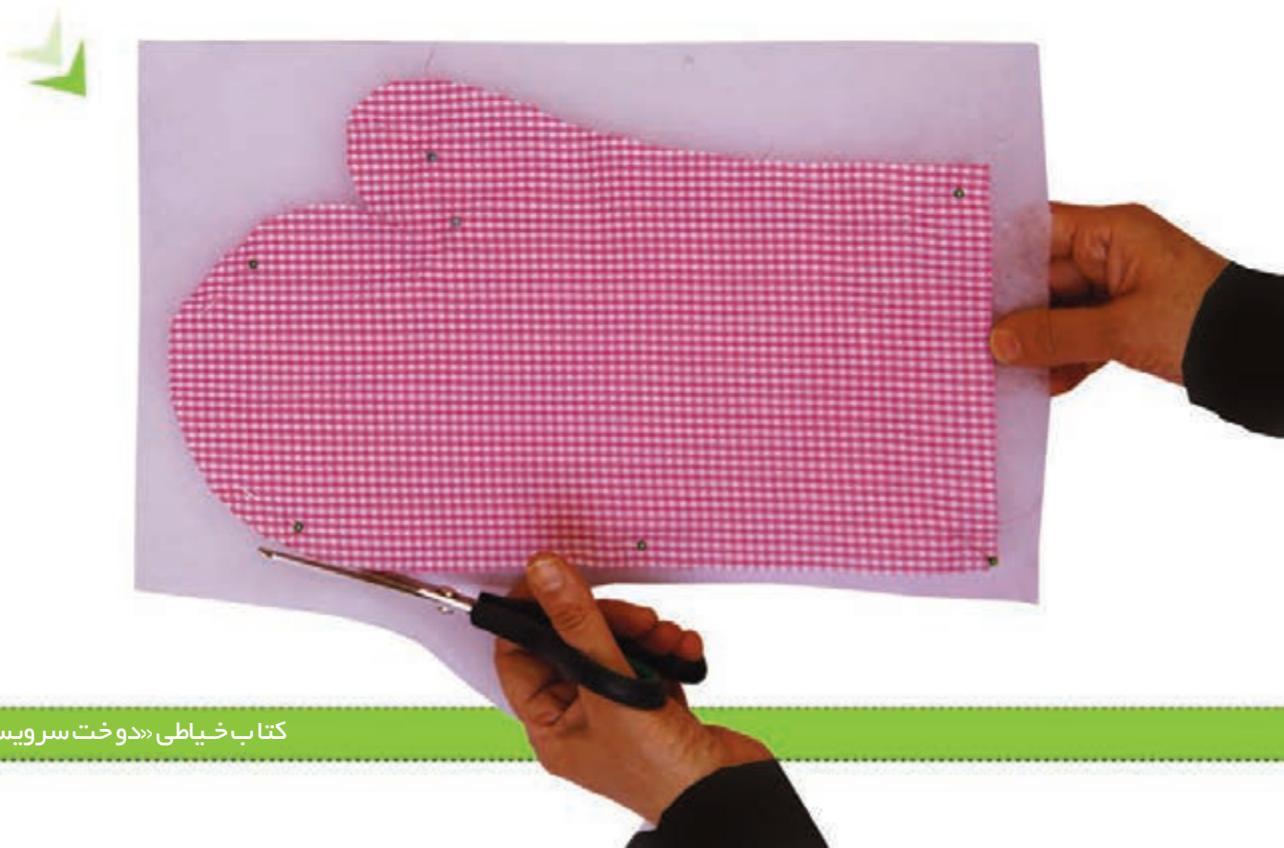


خط راستا



۱) الگوی دستکش فر را روی دولایه پارچه قرار دهید و پس از علامت گذاری
بایک و نیم سانتی متر اضافه درز برش بزنید.

۲) پارچه برش زده را بر روی آستری، سپس پشم شیشه قرار دهید و برش بزنید.



۳) لایه پشم شیشه و آستری را روی هم قرار دهید و هر دو لایه را توسط دوخت کوک به یکدیگر وصل کنید.



۴) بندهای ۲ و ۳ را تکرار کنید.

۵) بندهای ۱ الی ۵ را برای جفت دیگر دستکش نیز انجام دهید.

۶) دو تکه پارچه رویه را از قسمت رو، روی هم قرار دهید و دور آن را به جز قسمت پایین چرخ کنید.



۷) بین انگشت شست و دیگر انگشتان را چرت بزنید.



۸) روی انگشتان را چرت بزنید.

نکته:
نوجه کنید طول چرت کمتر از میزان اضافه درز باشد.



۹) دو تکه پشم شیشه و آستری را از طرف آستری روی هم قرار داده چرخ کرده و سپس سردوزی کنید.



نکته:

برای دوخت پارچه های ضخیم یا چند لایه پارچه، علاوه بر استفاده از پایه فشار باید از سوزن و درجه دوخت مناسب استفاده کرد.



نکته:

برای آسان چرخ کردن پشم شیشه روی
آن یک لایه کاغذ پوستی قرار دهید.

۱۰) کار انجام شده را وارد رویه کنید.

برای درست جابه جا شدن بخش داخلی در رویه
یکبار دست خود را وارد دستگش کرده و آن
را با کمک انگشتان به طور صحیح جاگذاری کنید.

(۱۱) پایین دستکش را با دوخت کوک محکم کنید سپس آن سردوزی کنید.



(۱۲) پس از سردوزی پایین دستکش را نوار دوزی کنید.



نکته ایمنی؛

هنگام کار با چرخ خیاطی، به طور صحیح بنشینید.
تا سلامت بدن شما حفظ شود.





جمع‌بندی

برای دوخت دستکش فر نیاز به پارچه پنبه‌ای، پشم شیشه و آستری داریم
دو لایه رویه را به صورت جداگانه می‌دوزیم قسمت داخلی دستکش
شامل؛ آستری و پشم شیشه را نیز به صورت جداگانه می‌دوزیم و سپس
قسمت داخلی را در رویه دستکش قرار می‌دهیم.



بحث گروهی

چرا هنگام کار با فر، به جای دستگیره از دستکش فر استفاده می‌شود؟

چرا هر چه طول دستکش بلندتر باشد بهتر است؟

- .۱
- .۲

درس ۷

هدفهای رفتاری برش و دوخت جاسیخی

از فرآگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. برش جاسیخی را براساس الگوی مورد نظر انجام دهد.
۲. جهت عبور نخ قیطان، بالای جاسیخی را بصورت لیفه بدوزد.
۳. کفی جاسیخی را با توجه به نقاط موازنہ به بدنہ جاسیخی وصل کند.
۴. بطور مستقل یک جاسیخی تهییه کند.

برش و دوخت جاسیخی

برای جابجایی و نگهداری صحیح سیخ‌ها از جاسیخی استفاده می‌شود،
جاسیخی از پراکنده شدن و نامرتب بودن آن‌ها در آشپزخانه جلوگیری می‌کند.
سیخ‌ها را باید از قسمت انتهای آن، درون جاسیخی قرار داد.



وسایل و مواد مورد نیاز

پارچه از جنس متقال ضخیم

آستری از جنس پنبه‌ای

نوار قیطان

الگوهای آماده جاسیخی

نوار اریب به میزان لازم

ملزومات خیاطی



مراحل انجام کار

۱) پس از گذاشتن الگوی شماره ۱ بر روی دو لای پارچه و در نظر گرفتن یک سانتی متر جای دوخت دور آن را برش بزنید.



۲) قسمت بالای پارچه را براساس نقاط موازنه تا بزنید و به صورت لیفه بدوزید.



۳) الگوی شماره ۲ را روی دو لای پارچه قرار دهید و نقاط موازنه را علامت گذاری کنید و با در نظر گرفتن اضافه درز برش بزنید.



نکته!

با چند بار رفت و برگشت انتها را دوخت را محکم کاری کنید.



۴) درز طولی پارچه را تا قبل از لیفه بدوزید و سر دوخت را محکم کنید.



۵) دو لایه پارچه تکه شماره ۲ را با توجه به نقاط موازنہ به کیسه جاسیخی بدوزید.



نکته!

در پایان هر یک از مراحل کار، درستی انجام کار خود را بررسی و اشکالات احتمالی را بر طرف کنید.

۶) کار دوخته شده را پشت و رو کنید و نوار قیطان را از قسمت لیفه رد کنید و دو طرف آن گره بزنید.





«فعالیت تکمیلی ۱»

چه راههای دیگری جهت محکم کردن نوار قیطان می‌شناسید با راهنمایی مربی انجام دهید.

چرا پارچه جاسیخی باید از جنس ضخیم
مثل متقال یا برزن特 باشد؟



بحث گروهی

جمع‌بندی

در دوخت جاسیخی پس از گذاشتن الگوی جاسیخی بر روی
دو لایه پارچه و برش آن، لیفه را چرخکاری می‌کنیم و دوخت
درز و کفی را انجام می‌دهیم.



خود آزمایی



۱. در دوخت دستکش فر کدام قسمت را چرت می زنیم روی شکل نشان دهید.



۲. چه پارچه ای برای دوخت جاسیخی مناسب است؟

۳. در قسمت جاسیخی از دولایه پارچه استفاده می کنیم.

۴. برای ثابت ماندن نوار قیطان در لیفه، دو طرف نوار قیطان را گره می زنیم.

صحیح غلط

تمرین عملی «دوخت دستکش فر»

پس از تشکیل گروه، وظایف زیر را بین اعضا تقسیم کنید
و نسبت به انجام کار اقدام کنید::

- انتقال و نصب الگو
- برش و وصل پارچه، پشم شیشه و آستر
- دوخت لایه‌های پارچه، پشم شیشه و آستر / چرت و نوار دوزی
- اتوکاری



درس ۸

هدفهای رفتاری برش و دوخت کیسه محافظ سبزیجات و میوه

از فرآگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. پس از برش مشمع و آستری، نوار تترون دولاشده را بین دولایه قرار دهد.

۲. وسط عرض نوار را تشخیص دهد، دولکند و اتو بزنند.

۳. لبه‌ی نوار اتو شده را بین دو لایه مشمع و آستر قرار دهد و بدوزد.

۴. محل دوخت نوار و بدنه‌ی کیسه (مشمع و آستر) را پس از برگرداندن اتو بزنند.

۵. کیسه محافظ سبزیجات و میوه را به طور مستقل بدوزد.



برش و دوخت کیسه محافظه سبزیجات و میوه

مقدار زیادی از حجم سبزیجات و میوه‌ها از آب تشکیل شده است به همین دلیل برای این که مدت بیشتری در یخچال بمانند، بهتر است آن‌ها را در کیسه‌های محافظه نگهداری کرد.



وسایل و مواد موره نیاز



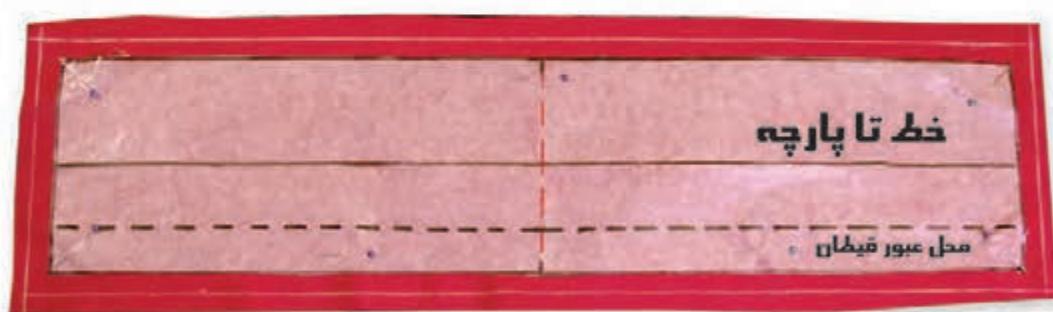
- مشمع نرم و نازک
- پارچه آستری از جنس چلوار
- پارچه تترون رنگی
- نوار قیطان
- الگوی آماده کیسه سبزی
- ملزومات خیاطی

مراحل انجام کار :

۱. پس از قرار دادن الگو و برش قطعات کار، مشمع بریده شده را روی چلوار قرار دهید و برش بزنید.



۲. نواری از پارچه تترون به عرض ۱۴ سانتی متر و به طول لبه‌ی کيسه سبزی برش بزنید



نکته!

در کارهایی که از چند رنگ پارچه استفاده می‌شود
هماهنگی رنگ‌ها به کار زیبایی می‌دهد.



۳. نوار را از نقاط موازنہ و از عرض پارچه به صورت دولا تا کنید و اتو بزنید.



۴. لبه‌ی نوار را میان دو تکه رویه و آستری قرار دهید و چرخ کنید.



نکته:

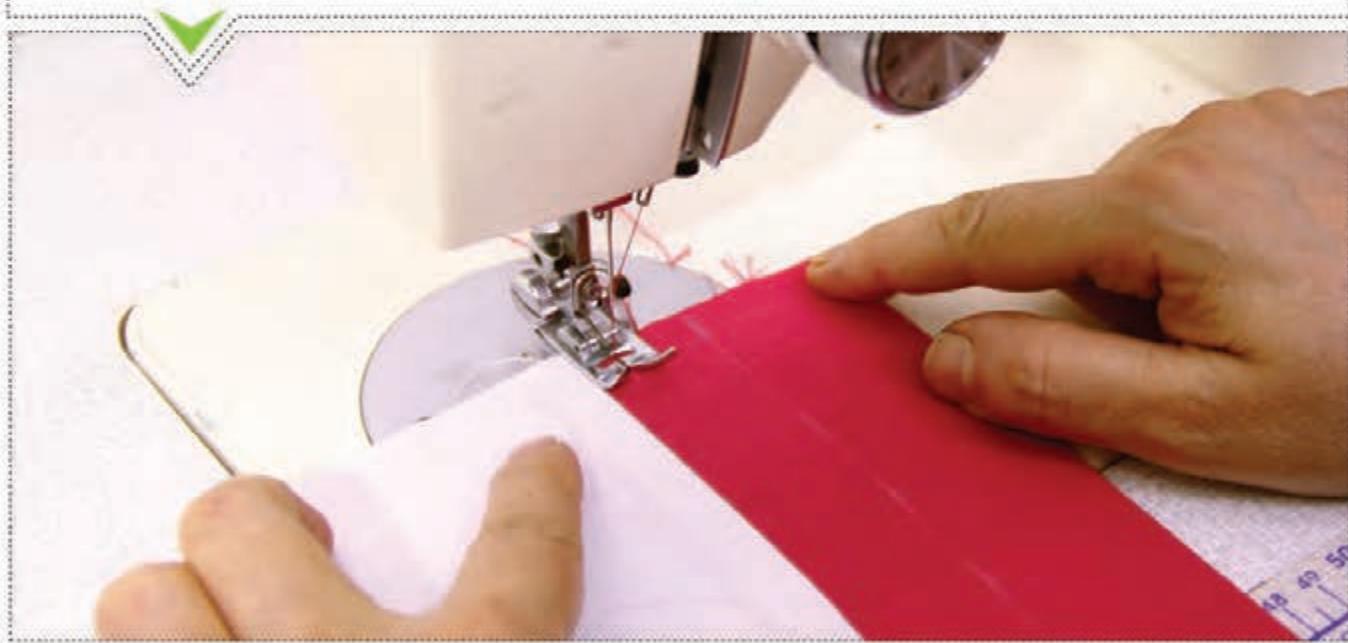
برای زیبایی کار می‌توان از تور یا نوار تزیینی استفاده کرد.



۵. دو تکه رویه و آستری را برگردانید و درز دوخت شده را از سمت آستری اتوی پرس بزنید.



۶. یک سانت بالاتر از درز را چرخ کنید.



۷) برای ایجاد لیفه به فاصله ۲ سانتی متر بالاتر از دوخت قبلی را دوباره چرخ کنید.



۲ سانتی متر

۸) کار آماده شده را دولا تا کنید به صورتی که مشمع
به طرف داخل و آستری به طرف بیرون باشد.



۹) کار دولا شده را با سوزن ته گرد ثابت کنید سپس درز پایین و پهلوی کیسه سبزی را چرخ کنید و با ماشین دوخت سر دوزی کنید.



۱۰) از کنار درز لیفه، شکاف کوچکی جهت عبور نوار قیطان ایجاد کنید.



۱۱. نوار قیطان را از قسمت لیفه رد کنید و دو طرف آن را گره بزنید.



نکته:

برای جلوگیری از پارگی
رویه مشتمع باید درجه
دوخت بخیه درشت باشد.







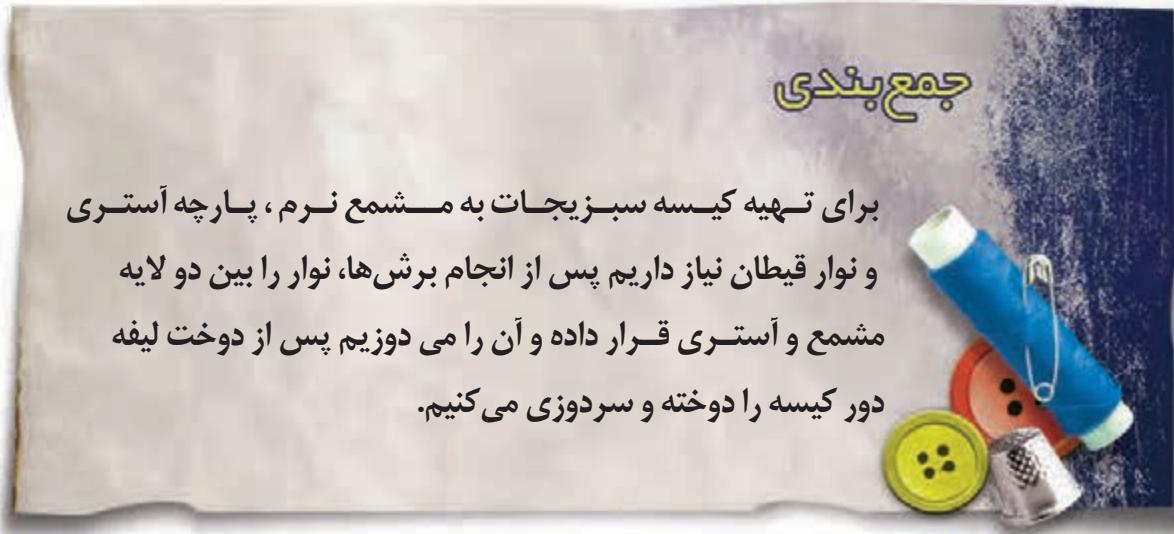
بحث گروهی

همانطور که می‌دانید برای حفظ تازگی و ماندگاری میوه از کیسه محافظ استفاده می‌شود، با دوستان گروه خود بحث کنید؛ برای حفظ بهداشت و ایمنی، از چه نوع مشمع هایی باید در دوخت کیسه محافظ استفاده کرد؟

برای حفظ بهداشت کیسه سبزیجات (پس از استفاده)، چه نکاتی را باید رعایت کرد؟

جمع‌بندی

برای تهیه کیسه سبزیجات به مشمع نرم، پارچه آستری و نوار قیطان نیاز داریم پس از انجام برش‌ها، نوار را بین دو لایه مشمع و آستری قرار داده و آن را می‌دوزیم پس از دوخت لیفه دور کیسه را دوخته و سردوزی می‌کنیم.



درس ۹

هدفهای رفتاری برش و دوخت کیسه نان زیپ دار

از فرآگیر انتظار می‌رود پس از پایان این درس بتواند به اهداف زیر دست یابد.

۱. ابتدا و انتهای زیپ را نشان دهد.

۲. ابتدای زیپ را از محل چرت شروع و انتهای آن را به همان چرت وصل کند.

۳. زبانه زیپ را وارد دو لبه زیپ کند و زیپ را ببندد.

۴. پارچه دوخته شده را پشت ورو کند.

۵. دو طرف درزها را چرخ کاری کند.

۶. کیسه نان زیپ دار را به طور مستقل بدوزد.



برش و دوخت کیسه نان زیپ دار

برای حفظ کیفیت نان و جلوگیری از خشک و بیات شدن آن باید از کیسه‌ی نان استفاده کرد. اگر مدت طولانی نان را در کیسه قرار دهیم نان کپک می‌زند بهتر است هر چند وقت یک بار کیسه را شستشو دهیم و در معرض جریان هوا و نور خورشید قرار دهیم.



وسایل و مواد مورد نیاز

مشمع نرم



پارچه آستری



زیپ متری ۱۵۰ سانتی متر



الگوی آماده



ملزومات خیاطی



الگو کیسه نان

۳

۴۰ سانتی متر



۴۰ سانتی متر

۱) پس از قرار دادن الگو و برش مشمع و آستری، نقاط موازنه را بر روی پارچه مشمع علامت‌گذاری کنید.



۲) دور پارچه آستری را سر دوزی کنید.



(۳) مشمع و آستری را به وسیله دوخت کوک یا سوزن ته گرد به همدیگر وصل کنید و نقاط موازنہ را چرت بزنید.



۴) دو لبه زیپ را به طور کلی از هم جدا کنید.



۵) سر زیپ را از سر چرت با سوزن ته گرد وصل کنید.



۶) ادامه زیپ را تا سر همان چرت، بوسیله سوزن ته گرد به بدنه جای نان متصل کنید و بدوزید.



نکته!

زیپ را با استفاده از پایه زیپ بدوزید.

۷) ماشین زیپ را وارد دو لبه‌ی زیپ کنید و سر آن را بست بزنید.





انواع زیپ در اندازه های ۲۰، ۳۰ و ۵۰ سانتی متری را با زیپ متری مقایسه کنید،
تفاوت ها و شباهت ها را بنویسید.

تفاوت ها

شباهت ها

جمع بندی

برای تهییه کیسه نان به مشمع نرم، پارچه آستری و زیپ متری
نیاز داریم.

پس از برش، آستری را سر دوزی کرده و مشمع و آستری
را روی هم قرار می دهیم و از نقطه موازنہ شروع به دوخت
زیپ می کنیم. در پایان ماشین زیپ را نصب می کنیم.



درس ۱۰

هدفهای رفتاری برش و دوخت دستگیره یخچال

از فرآگیر انتظار می‌رود در پایان به اهداف زیر دست یابد.

۱. آستری و رویه را شناسایی کند.
۲. خطوط راهنمای زیپ چسبان را با دقیق بروی آستری و رویه انتقال دهد.
۳. با استفاده از سوزن ته گرد و دوخت کوک آستری و رویه را به هم وصل کند.
۴. دور آستری و رویه وصل شده را سردوزی و نوار دوزی کند.
۵. یک رویه دستگیره یخچال را به طور مستقل بدوزد.

برش و دوخت رویه دستگیره یخچال



وسایل و مواد مورد نیاز

پارچه تترون رنگی



پارچه آستری از جنس متقال یا پنبه‌ای



نوار اریب



لایی چسب



الگوی آماده



ملزومات خیاطی



الگو دستگیره یخچال

خط راستا





۱. پس از قرار دادن الگو و برش قطعات کار، لایی چسب را به پشت آستری
بچسبانید.

۲. آستری و رویه را بروی یکدیگر قرار دهید
و دور آن را کوک بزنید.

نکته؛

برای زیبایی کار چند ردیف روبان به صورت مورب
بر رویه و آستری چرخ کاری کنید.



۳. دور کار را با نوار اریب بدوزید.



۴. یک طرف زیپ چسبان را روی رویه کار دوخته
و طرف دیگر چسب را روی آستری بدوزید.



نکته؛

زیپ چسبان باید با توجه به نقاط موازن نه مشخص شده، بر روی کار دوخته شود تا چسباندن دولبه به صورت صحیح انجام شود.





دستگیره ی خچال
کارنہایے





بحث گروهی

چرا باید زیپ چسبان با توجه به نقاط موازنہ دوخته شود؟

«فعالیت تکمیلی ۱»

با استفاده از پارچه های برآق یک نمونه دستگیره یخچال تهیه کرده و دور آن را با تور تزئین کنید. و به جای زیپ چسبان از بندینک و یا دکمه و جا دکمه استفاده کنید.

جمع‌بندی

برای دستگیره یخچال به دو لایه پارچه، زیپ چسبی و نوار اریب نیاز داریم.

پس از تعیین محل دوخت زیپ، دو لایه پارچه را بر روی هم قرار داده، دور آن کار را نوار دوزی می‌کنیم در پایان دوخت زیپ چسبان را انجام می‌دهیم.



«فعالیت تکمیلی ۲»

به اتفاق مربی خود به محل فروش سرویس‌های آشپزخانه بروید
و با مدل‌های دیگر کار آشنا شوید، آیا می‌توانید مشابه آن‌ها را تهیه کنید،
گزارش کوتاهی بنویسید.

سرویس آشپزخانه علاوه بر استفاده‌ای که در کارهای آشپزی و آشپزخانه دارند
برای تزئین نیز به کار می‌روند شما نیز می‌توانید با استفاده از طرح‌های جدیدی
که در بازار، مجلات، ژورنال‌ها و یا سایت‌های مرتبط می‌بینید هنر خود را در این
زمینه به روز کنید.



خود آزمایی



۱. جنس کیسه داخلی محافظ سبزیجات از است.

الف) مشمع

ب) پارچه چلوار

ج) پارچه تترون

د) پارچه حریر

۲. محل رد شدن نوار قیطان در کیسه سبزی را مشخص کنید.

۳. شروع دوخت سر زیپ در کیسه نان از است.

۴. برای اینکه ماشین زیپ از جای خود خارج نشود سر آن را می زنیم.

۵. محل وصل زیپ چسبی در دستگیره یخچال را با مشخص می کنیم.

۶. یک طرف زیپ چسبان را روی کار و طرف دیگر چسب را روی می دوزیم.

تمرین عملی «دوخت کیسه سبزی»

پس از تشکیل گروه، وظایف زیر را بین اعضا تقسیم کنید
و سپس شروع به دوخت نمایید:

انتقال و نصب الگو

برش پارچه آستری، مشمع و نوار تترون

دوخت درزها، لیفه و سردوز

رد کردن قیطان از لیفه و محکم کردن سر قیطان



کار گروهی خود را بررسی کنید

آیا همه اعضای گروه کار خود را به درستی انجام داده اند؟.....

چه پیشنهاداتی برای بهتر شدن کار گروهی خود دارید؟.....



درس ۱۱

هدفهای رفتاری برش و دوخت رومیزی

از فرآگیر انتظار می‌رود در پایان به اهداف زیر دست یابد

۱. قطر میز را شناسایی کند.
۲. قطر میز و افتادگی را اندازه بگیرد.
۴. پارچه را دوبار دولا کند.
۵. براساس اندازه بدست آمده لبه رومیزی را علامت گذاری کند.
۶. نقاط علامت گذاری شده به صورت نیم دایره را به همدیگر وصل کند.



برش و دوخت رومیزی گرد

رومیزی برای پوشش میز و زیبایی آن استفاده می‌شود،
رومیزی در اسکال مختلف دایره، مربع، مستطیل و ... تهیه می‌گردد.

وسایل و مواد مورد نیاز

پارچه تترون، پولپین، ساتن و

ملزومات خیاطی



مراحل انجام کار (با کمک مربی) :



۱) برای تهیه رومیزی ابتدا
قطر می‌زرا
اندازه‌گیری کنید.



۲) ارتفاع میز (افتادگی)
را به دلخواه اندازه‌گیری کنید.

نکته:

اندازه افتادگی میز در واقع با توجه به ارتفاع میز محاسبه می‌شود که
می‌تواند همه‌ی ارتفاع میز، نیمی از آن یا هر اندازه دلخواه دیگری باشد.



*دانش‌آموز عزیز برای آشنایی با قطر به کتاب ریاضی سال دوم دوره‌ی متوسطه حرفه‌ای مراجعه کنید
و از معلم ریاضی یا کارگاهی خود راهنمایی بخواهد.

(۳) برای تهییه رومیزی محاسبات مربوط به کار را انجام دهید:

$$(\text{ارتفاع میز} \times 2 + \text{قطر میز}) = \text{قطر رومیزی}$$

$$\frac{1}{2} \text{ قطر رومیزی} = 2 \div \text{قطر رومیزی}$$

مثال

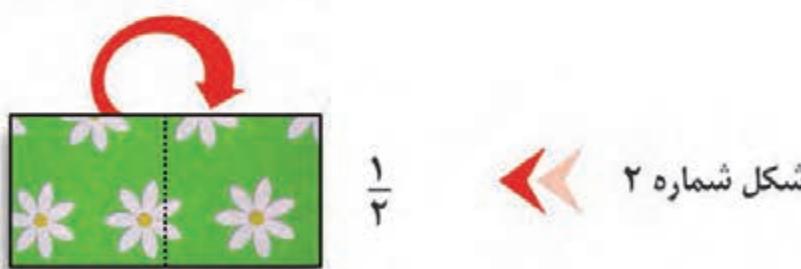
مثال: اگر فرض کنیم قطر میز ۱۰ سانتی متر و ارتفاع مورد نظر برای افتادگی ۳ سانتی متر باشد مقدار پارچه مورد نیاز و طول رومیزی به صورت زیر محاسبه می شود:

$$\text{قطر رومیزی} = 10 + (3 \times 2)$$

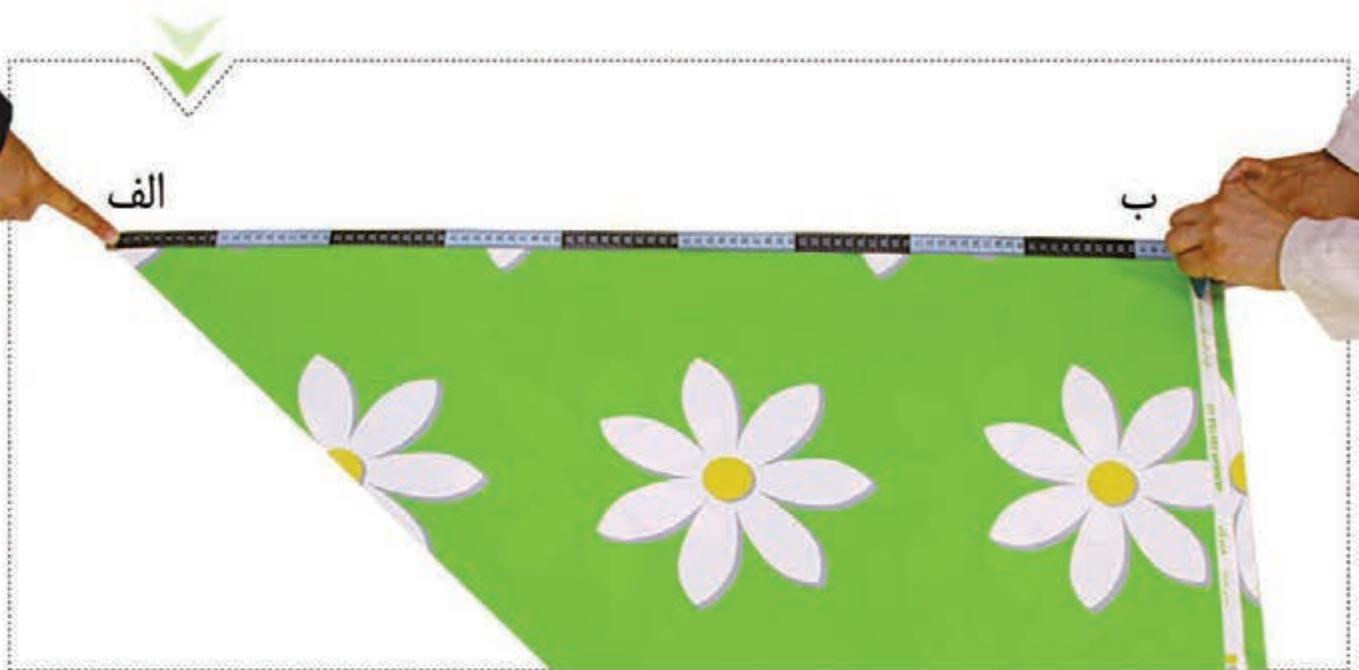
$$\frac{1}{2} \text{ قطر رومیزی} = 10 + 6 = 16$$



۴. پارچه مورد نظر را یک بار از طرف عرض و یک بار از طرف طول دولا کنید تا پارچه چهار لاشود.



۵) متر را از نقطه الف به طرف نقطه ب بگذارید و به اندازه $\frac{1}{2}$ قطر رومیزی علامت گذاری کنید.



الف بـ **بـ**



۶) متر را از نقطه الف به سمت نقطه ج بگذارید و به

اندازه $\frac{1}{2}$ قطر رومیزی علامت گذاری کنید.

۷) مانند تصویر به اندازه $\frac{1}{2}$ قطر رومیزی بین نقطه
ب و ج را چند بار علامت گذاری کنید.



۸) محل های علامت گذاری شده را به صورت نیم دایره با صابون به هم وصل کنید.



ج

الف

ب



۹. دور رومیزی را با ماشین اولوک سردوزی یا نواردوزی کنید.



نکته:

اگر بانخ همرنگ دور پارچه رومیزی را سردوزی کنید
نیازی به تو گذاشتن رومیزی نیست.



«فعالیت تکمیلی ۱»

برای زیباتر شدن رومیزی می توانید دور، وسط یا برخی از قسمت های آن را تکه دوزی، گلدوزی، روبان دوزی یا هویه کاری کنید.



در صورت تمایل با کمک و راهنمایی مربی خود یک رومیزی مربع شکل تهیه و آن را تزیین کنید.
در اندازه گیری پارچه به؛ اندازه یک ضلع میز + اندازه افتادگی میز + جای دوخت لبه توجه کنید.

چرا بر روی رومیزی مشمع یا شیشه گذاشته می‌شود؟
(دو مورد را بیان کنید).

- ۱
- ۲



بحث گروهی

جمع‌بندی

پس از محاسبه اندازه رومیزی، پارچه را به صورت چهار لایه می‌زنیم و به اندازه طول در نظر گرفته شده برای رومیزی، علامت گذاری‌ها را انجام داده، پایین رومیزی را برش می‌دهیم سپس دور رومیزی را سردوزی می‌کنیم.



خود آزمایش

۱. افتادگی رومیزی براساس اندازه دلخواه از میز می باشد.
۲. مقدار پارچه جهت برش رومیزی دایره براساس و افتادگی رومیزی محاسبه می شود.

(یا کمک مریم)

تمرین عملی

«دوخت رومیزی»

با توجه به رومیزی گرد و اندازه های آن یک رومیزی از جنس مشمع بی رنگ برش بزنید.

نمون برگ خود ارزیابی دانش‌آموز

وضعیت عملکرد من در این فعالیت‌ها

نام فعالیت	فعالیت هایی که به طور مستقل انجام داده‌ام.	فعالیت هایی که با راهنمایی مربی انجام داده‌ام.	فعالیت هایی که باید دوباره آموزش ببینم.
دستمال آشپزخانه			
پیش بند			
جای نان			
دستگیره			
دم کنی			
روقوری			
دستکش فر			
جاسیخی			
دستگیره یخچال			
محافظ سبزیجات			
محافظ نان			
رومیزی			

کارهای زیر را توانسته ام با تزئین انجام دهم :

الَّكَوْظَا

اعداد نوشته شده روی الگو، ابعاد واقعی کار است.



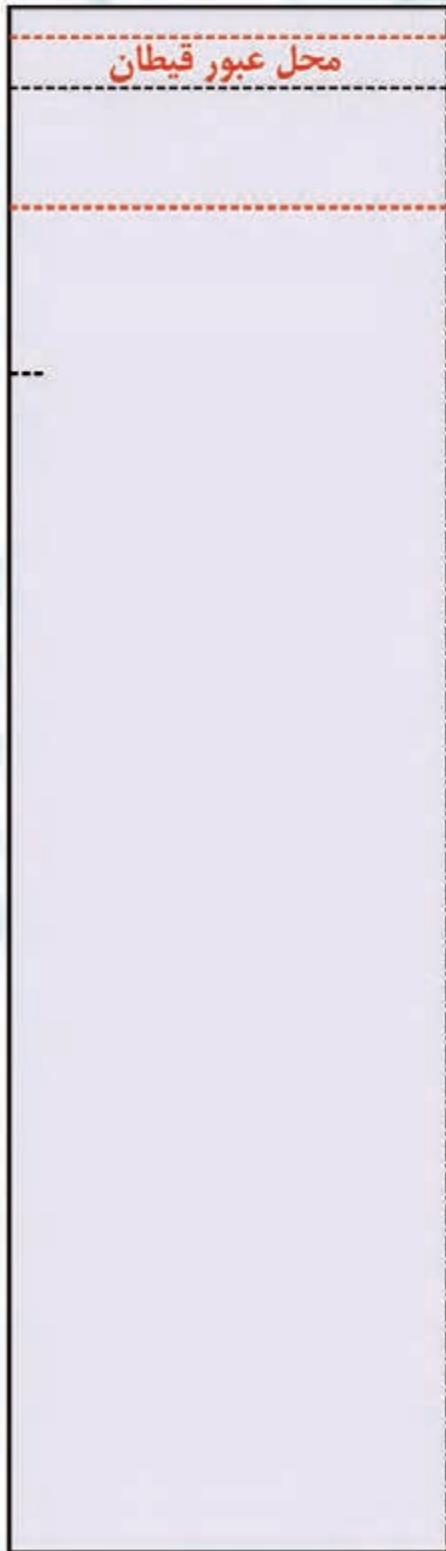
منتظر از مقیاس $\frac{1}{3}$ یا $\frac{1}{4}$ این است که هنگام کپی کردن تصویر الگو آن را ۲ یا ۳ برابر کنید.





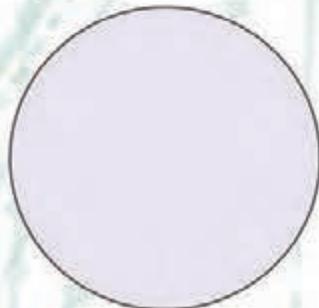
مقیاس : اندازه $\frac{1}{3}$

لایه
نیاز
بمتر



نولا
بمساحت

۱۲ سانتی متر



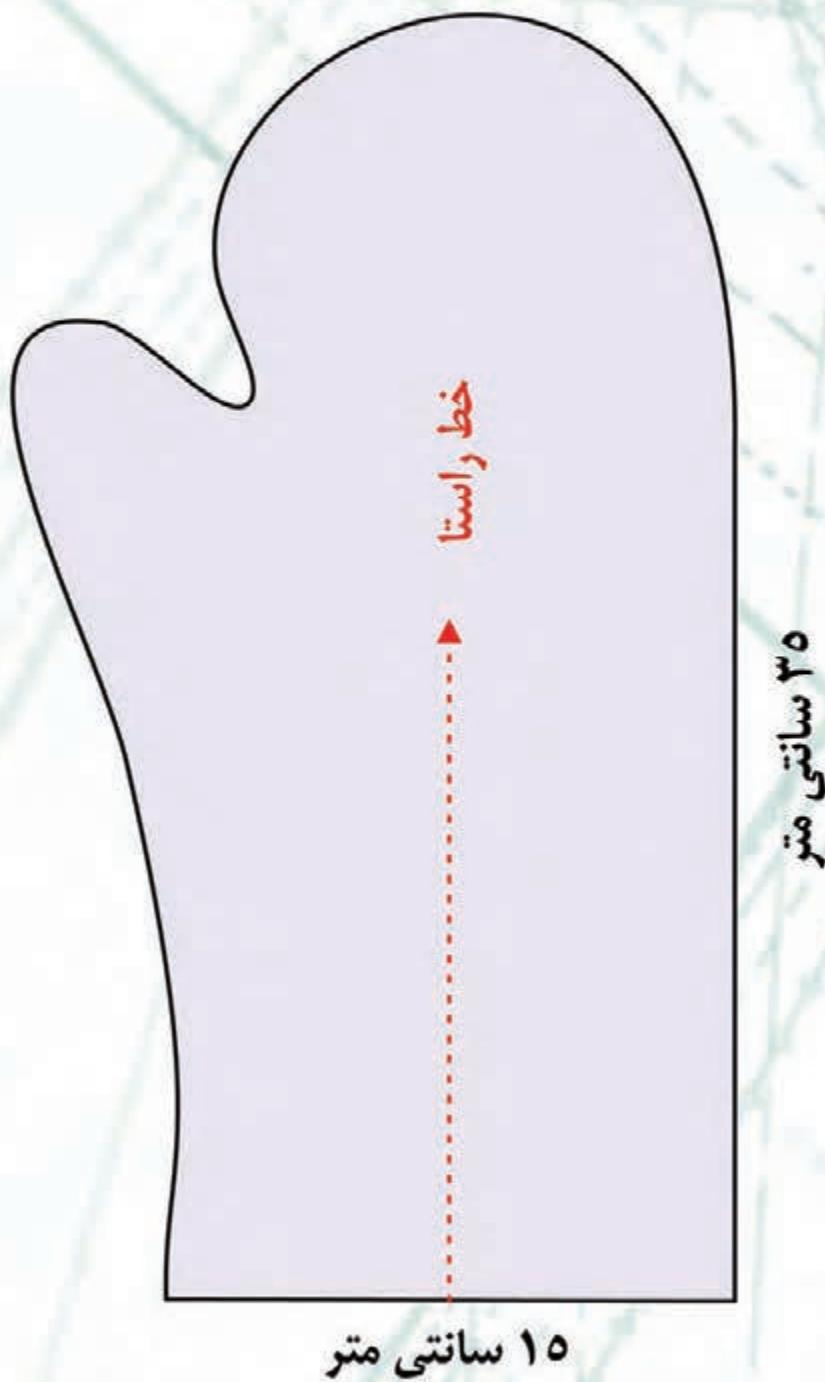
۲۰ سانتی متر



۷۰ سانتی متر

خط راستا

۲۸ سانتی متر



٣٥ سانتي
متر

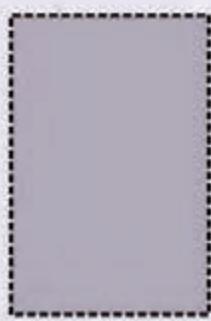
١٥ سانتي متر

الکو دستگیره یخچال



مقیاس : اندازه واقعی

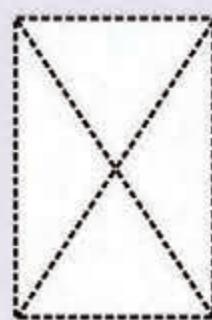
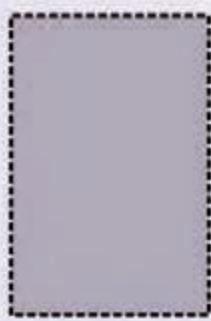
چسب زیر



خط راستا



چسب زیر



چسب رو

چسب رو



٢٠ سانتی متر

٢٠ سانتی متر

الگو دستمال آشپزخانه

مقياس : اندازه $\frac{1}{2}$

خط راستا



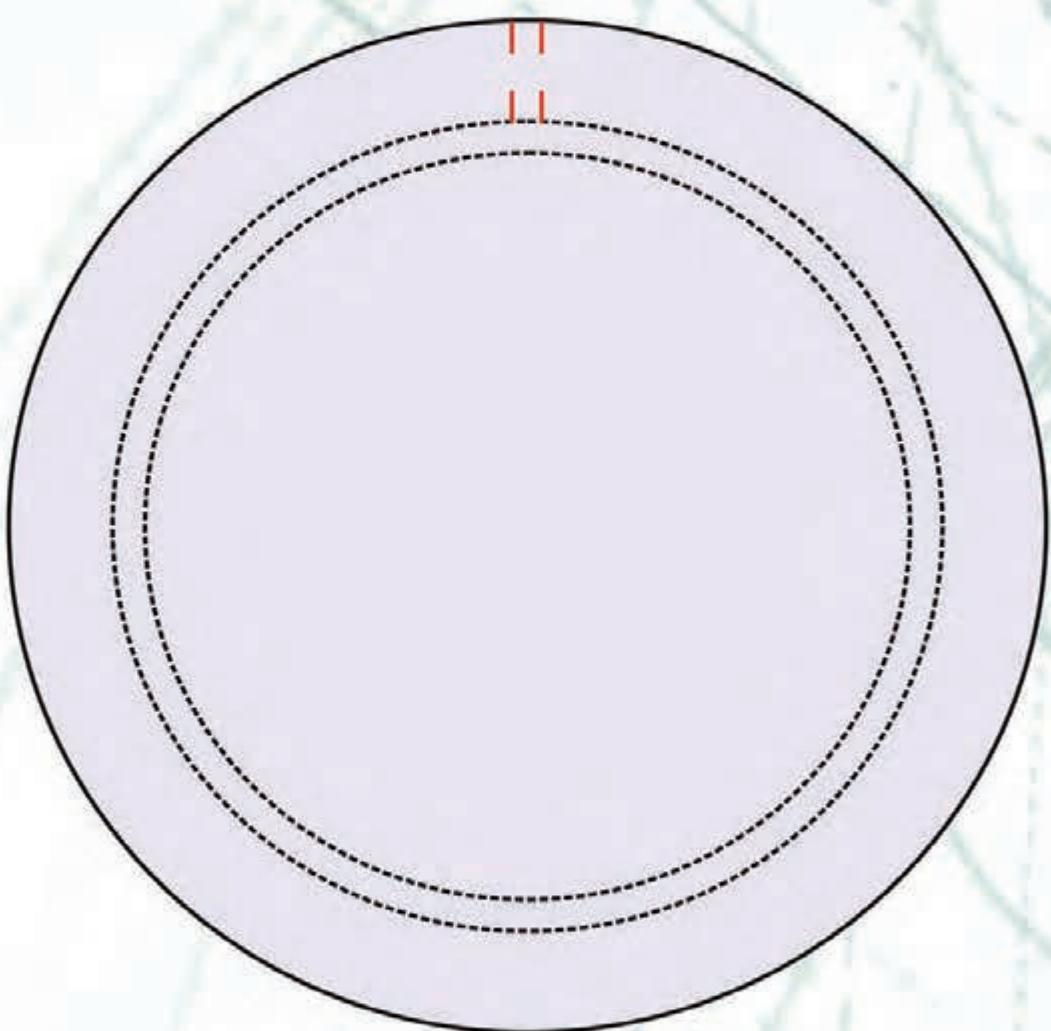
۵ سانتی متر

۳۰ سانتی متر



الگو دم کنی دور کش دار مقیاس : اندازه $\frac{1}{3}$

محل عبور کش



۴ سانتی متر



الگو دمی تزئینی مقیاس : اندازه $\frac{1}{2}$

خط راستا



۲۸ سانتی متر



الگو روکوری

مقیاس : اندازه $\frac{1}{2}$

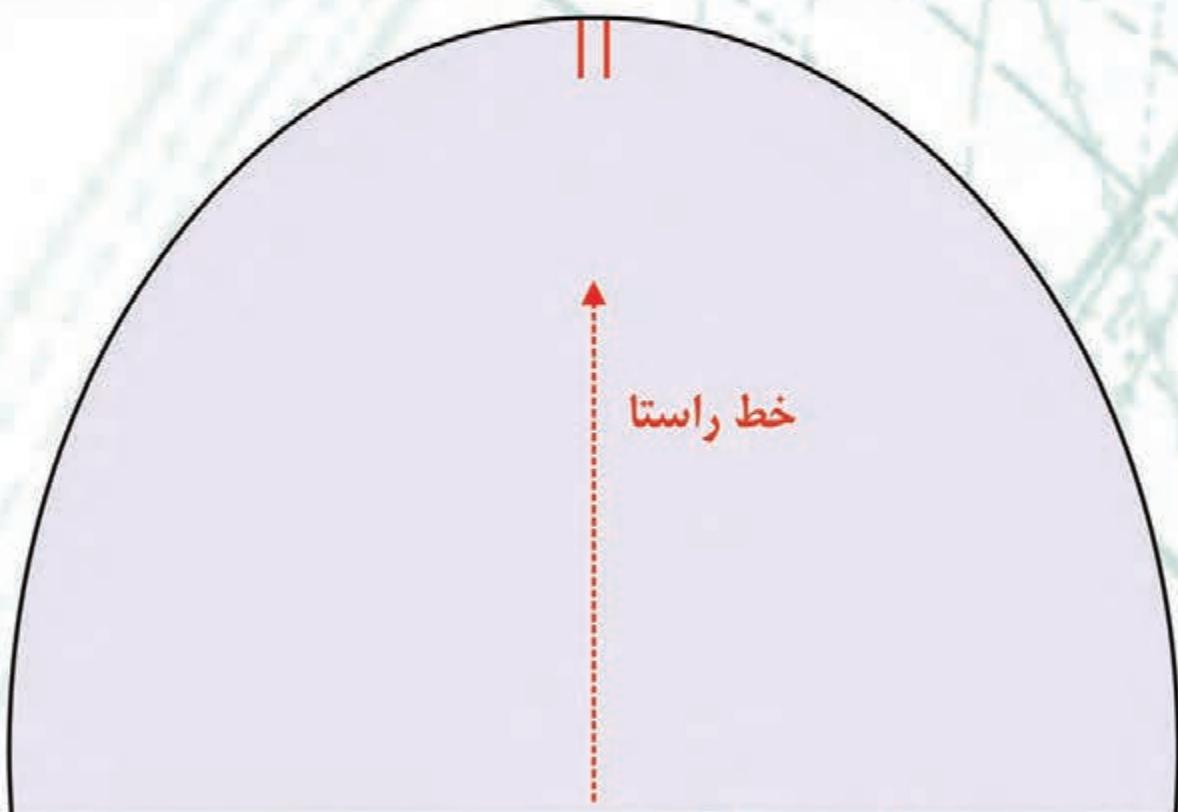
محل وصل بندینگ

۱۳ سانتی متر

خط راستا

||

۳۰ سانتی متر





..... مقیاس : اندازه $\frac{1}{3}$

خط تا پارچہ

محل عبور قیطان

محل وصل پارچہ تترون



مقیاس : اندازه $\frac{1}{5}$

شروع دوخت
زیپ متری

..... محل تا خوردگی

متری

۴۰ ساتنی متر

پودمان‌های مرتبط با کتاب خیاطی «دوخت سرویس آشپزخانه»

عنوان پودمان	درس	همه‌ی درس‌ها
اتوکاری ساده		
دوخت‌های اولیه با ماشین دوخت خانگی	درس‌های ۳-۴-۶-۷-۸-۹	همه‌ی درس‌ها
تکمیلی ساده (پُر کردن، سر نخ زدن، پشت و رو کردن)	برخی فعالیت‌های تکمیلی	همه‌ی درس‌ها
تزئین البسه (تکه دوزی آماده و چاپ)		برخی فعالیت‌های تکمیلی
دوخت‌های اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی	همه‌ی درس‌ها	همه‌ی درس‌ها
انتقال الگو و برش پارچه		همه‌ی درس‌ها به جز درس رومیزی
دوخت نوار اریب با پایه	درس‌های ۲-۳-۴-۵-۶-۱۰	همه‌ی درس‌ها
دوخت زیپ (۱)	درس ۹	
اتوکاری تکمیلی	همه‌ی درس‌ها	
دوخت پارچه‌های خاص	درس ۸-۹	
کاربری لایی (بی‌بافت-بافتدار)	درس ۱۰	
دوخت زیپ (۲)	درس ۱۰	

شما با یادگیری دوخت سرویس آشپزخانه می توانید:

با کار در کارگاه های تولیدی و یا شخصی به کسب درآمد بپردازید.
با تهییه برخی اقلام ضروری آشپزخانه در اقتصاد خانه صرفه جویی کنید.
تولیدات خود را به مناسبت های مختلف به اطرافیان هدیه دهید.
از اوقات فراغت خود به صورت بهینه ای استفاده کنید.









کتاب خیاطی
«دخت سرویس آشپزخانه»

