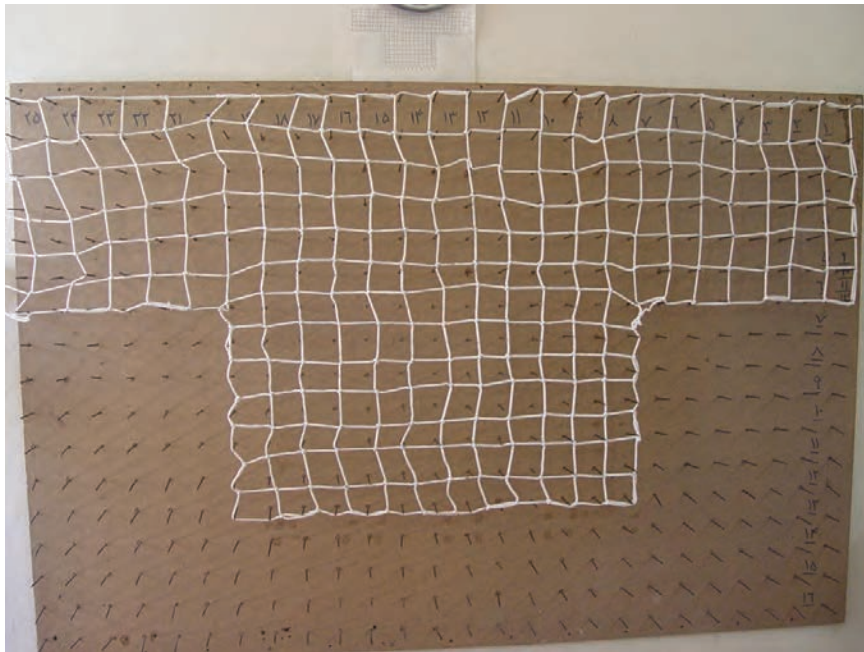


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# تور بافی

جلد سوم

دوره‌ی متوسطه‌ی حرفه‌ای



۱۳۸۹

وزارت آموزش و پرورش  
سازمان آموزش و پرورش استثنایی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : شورای برنامه‌ریزی دوره‌ی متوسطه حرفه‌ای

نام کتاب : توربافی (جلد سوم) - کد ۱۸۳/۱۲

مؤلفان : مینا اولیایی و زنده یاد شیرین محمود آبادی

مدیر امور فنی و تولید : سیداحمد حسینی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ : اداره‌ی کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره‌ی ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱ ، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶ ، کد پستی ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

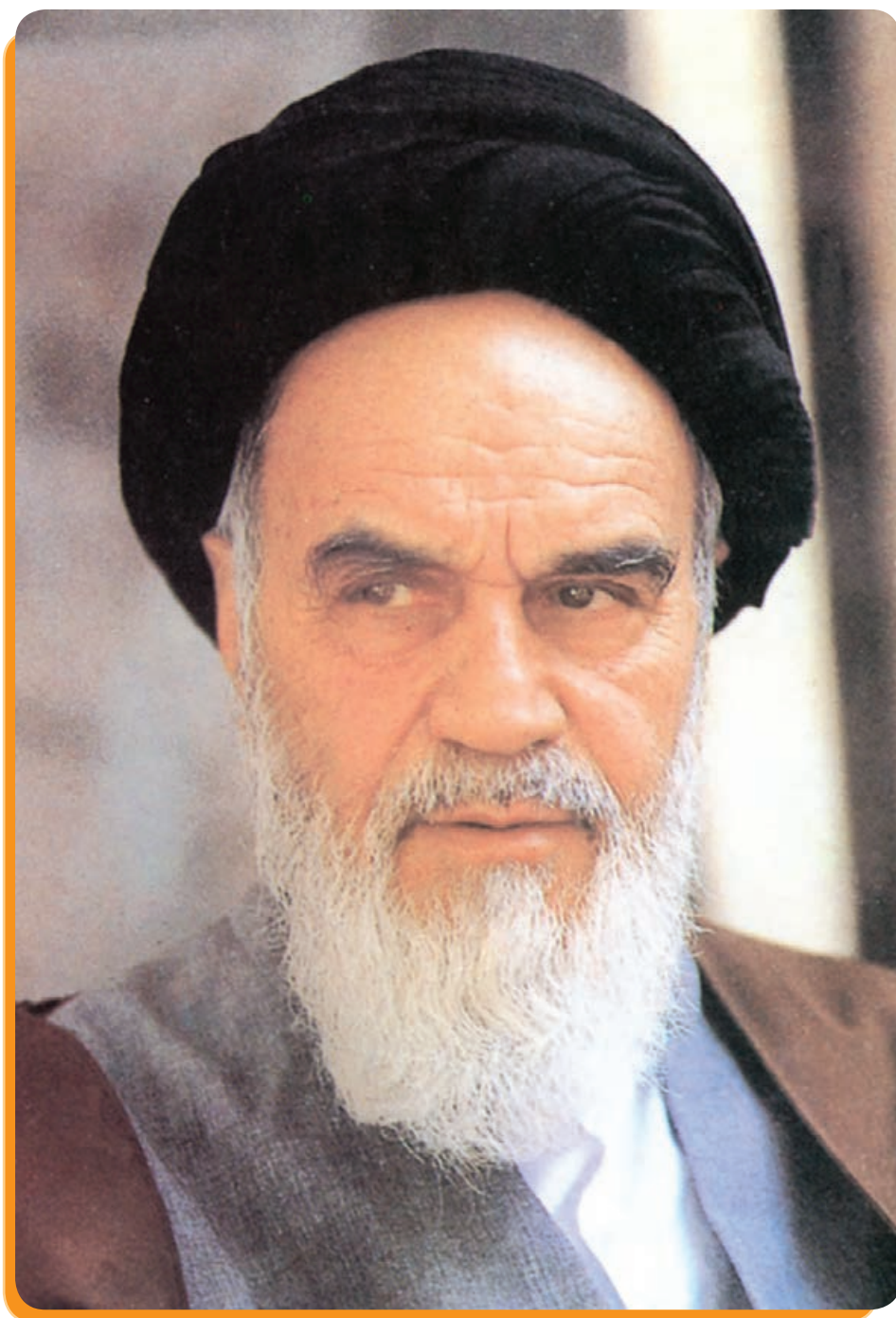
وب سایت [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

عکس : سیاوش نصرتی، علی معینی

صفحه آرا : صدیقه رضائی و زهره بهشتی شیرازی

ناشر : سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

نوبت چاپ و تاریخ انتشار : دوم ۱۳۸۹



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	مقدمه
۶	سخنی با مربیان
۷	سخنی با دانش آموزان
۸	بافت تور دروازه گل کوچک در اندازه های مختلف (یادآوری)
۹	چگونگی تهیه نخ
۱۱	دور دوزی تور والیبال
۱۴	پرچ تور والیبال
۱۷	بسته بندی
۱۹	بافت تورهای تزئینی چند رنگ
۲۰	بافت تور بانخ های کنفی
۲۰	نکات ایمنی
۲۱	خود آزمایی
۲۲	بحث کنید
۲۳	فعالیت تکمیلی

## مقدمه

طراحی سیستم‌های آموزشی، پرورشی و توانبخشی با توجه به رویکردهای نوین آموزشی به منظور تأمین نیازهای دانش‌آموزان با نیازهای ویژه از اهداف و وظایف اصلی سازمان آموزش و پرورش استثنایی به شمار می‌رود.

طراحی «دوره‌ی متوسطه‌ی حرفه‌ای» یک بار دیگر ندای اجرای عدالت آموزشی را در جامعه اسلامی طنین افکن می‌کند و زمینه‌های مساعد را برای به فعلیت رساندن استعدادها و توانایی‌های دانش‌آموزان با نیازهای ویژه فراهم می‌سازد.

تأکید بر رویکرد حرفه‌آموزی در این نظام آموزشی نه تنها باعث توانمندتر شدن دانش‌آموزان با نیازهای ویژه در فرایند تحصیل و یادگیری می‌گردد؛ بلکه از این طریق مدرسه به رسالت خویش که همان آماده کردن دانش‌آموزان برای زندگی مفید و پویا در جامعه است، دست می‌یابد.

خداوند را شاکر و سپاسگزاریم که این توفیق حاصل گردید که نسبت به برنامه‌ریزی درسی دوره متوسطه حرفه‌ای با رویکرد حرفه‌آموزی که با مقتضیات عمومی این دانش‌آموزان تناسب داشته و از انعطاف لازم برای انطباق با انواع توانایی‌ها و آمادگی‌ها برخوردار می‌باشد، اقدام نماییم.

سازمان آموزش و پرورش استثنایی برخورد واجب می‌داند از زحمات تمامی عزیزانی که در این حرکت مهم نقش اساسی ایفا کردند، به‌ویژه کارشناسان و معلمان مدارس استثنایی و همچنین سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی و مراکز وابسته، صمیمانه تشکر و قدردانی نماید.

امید است معلمان، کارشناسان و صاحب‌نظران آموزش و پرورش استثنایی با نظرات ارزشمند خود در ارتقاء کیفی برنامه‌های درسی ارائه شده، این سازمان را بیش از پیش یاری نمایند.

سازمان آموزش و پرورش استثنایی

## سخنی با مریبان

صنایع دستی تبلور ذوق و هنر و اندیشه افراد انسانی بوده و بیانگر آداب و رسوم و اعتقادات مردم می‌باشد. کشور ایران به دلیل وسعت زیاد و شرایط اقلیمی متفاوت و نیز تمدن دیرینه دارای آثار مختلفی از صنایع دستی می‌باشد، و ترویج این فرهنگ از اهم وظایف هر ایرانی است و آموزش و پرورش در این زمینه رسالتی خاص دارد.

در این مجموعه به هنر توربافی پرداخته شده است که یادگیری آن علاوه بر افزایش حس خود باوری دانش‌آموزان موجب استفاده بهینه از اوقات فراغت شده و آن‌ها را در کسب استقلال مالی نیز یاری می‌رساند. در آموزش فعالیت‌های این مجموعه موارد زیر مورد توجه قرارگیرد.

آموزش فعالیت‌ها به روش تحلیل فعالیت ارائه شده است .

به منظور انطباق برنامه آموزشی با سطح توانایی و استعداد دانش‌موزان می‌توانید گام‌ها را به اجزای کوچکتری تقسیم نمایید.

همکاران محترم می‌توانند قبل از انجام فعالیت‌ها، به منظور دست‌ورزی دانش‌آموزان، تمریناتی را برای آنان ، پیش بینی و اجرا نمایند.

ارزشیابی این درس به صورت عملی می‌باشد.

سوالات کتبی ارائه شده در پایان کتاب، به منظور تمرکز دانش‌آموزان بر مطالب آموزشی است و همزمان با آموزش هر درس سوال مربوط به آن مطرح می‌شود.

امید است با ارائه‌ی نقطه نظرات خود ما را در رفع کاستی‌های این کتاب یاری نمایید .

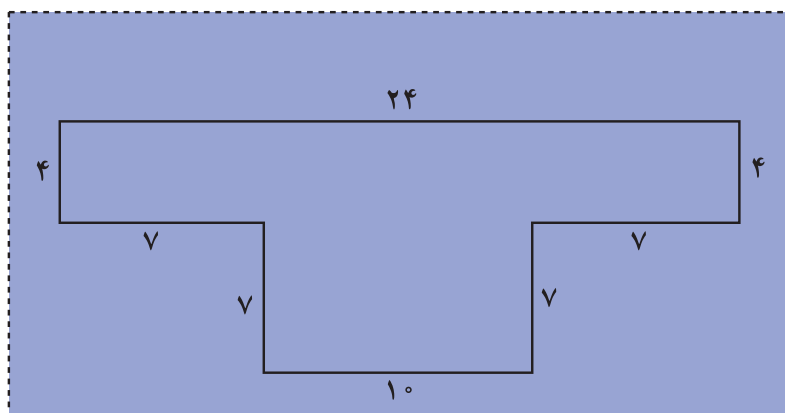
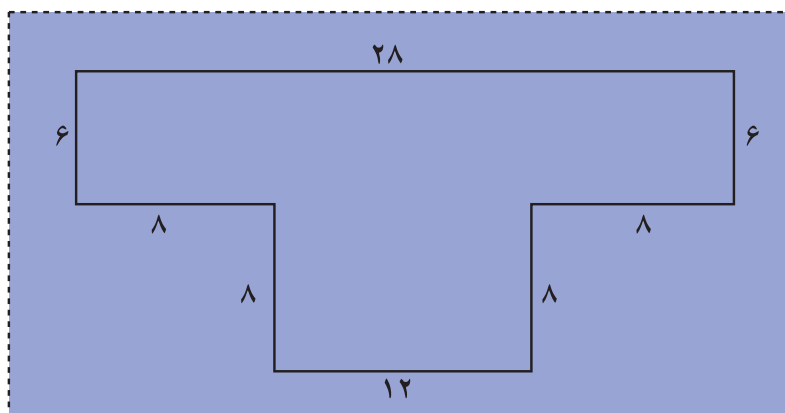
## سخنی با دانش آموزان

شما با یادگیری هنر تور بافی به توان خود در تولید برخی تورهای ورزشی پی برده‌اید و از تولیدات خود استفاده نموده‌اید، یادگیری این هنر یکی از زمینه‌هایی است که به خود اشتغالی شما کمک می‌کند و می‌توانید از این راه کسب در آمد کنید.

امسال شما با دور دوزی، پرچ کردن و بسته بندی تورهای ورزشی آشنا می‌شوید هم چنین باید سعی کنید که دقت و سرعت در کار خود را نیز زیاد کنید زیرا در اشتغال علاوه بر یادگیری فنون کار باید آن فعالیت را با ظرافت و سرعت بیشتری انجام داد تا بهره وری کار بالاتر رود.

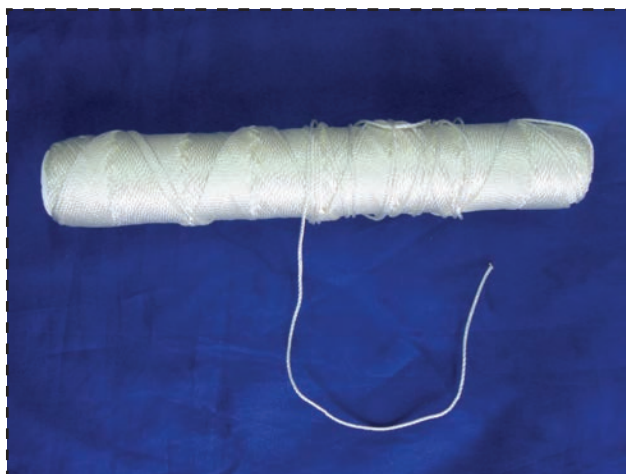
## بافت تور دروازه گل کوچک در اندازه‌های مختلف (یادآوری)

با استفاده از کلافی که معلم در اختیار شما می‌گذارد ، گلوله‌های نخی درست کنید و دوک‌های چوبی را با آن‌ها پر کنید و یک عدد تور دروازه گل کوچک ببافید .  
اندازه‌های دروازه‌های گل کوچک مختلف می‌باشد شما می‌توانید با توجه اندازه‌ی دروازه ، تور مناسب آن را ببافید .





## چگونگی تهیه ی نخ



کدام یک از این نخ ها برای بافت تور ورزشی بهتر است؟

برای بافت تورهای ورزشی از نخ هایی استفاده می شود که:

✓ از جنس پلاستیک باشد و بتوان از فندک برای قطع و وصل کردن آن استفاده کرد.

✓ ضخامت مناسب برای برخورد با توپ را داشته باشد.

✓ نسبت به هوای سرد و گرم مقاوم باشد.

نخ تور بافی به صورت کیلویی خریداری می شود و در موقع خرید نخ باید به این نکات توجه کنید :

❖ لابه لای کلاف ها را بررسی کنید تا زدگی نداشته باشد.

❖ نوع نخ را از موادی انتخاب کنید تا بتوانید به راحتی با فندک آن را قطع و وصل کنید.

❖ نخي را برای خرید انتخاب کنید که سبک بوده و بافت آن به صورت فشرده نباشد

(سبک بودن نخ باعث می شود قطع و وصل آن با فندک آسان و از نظر قیمت نیز ارزان تر باشد.)

کار عملی: به همراه مربی خود برای کارگاه تور بافی نخ بخرید و نکات لازم را در هنگام خرید رعایت کنید . سپس به موارد زیر پاسخ دهید.

۱- آیا در هنگام بررسی کلاف‌ها ، متوجه زدگی در لابه لای کلاف‌های نخ شدید ؟

بلی  خیر

۲- نخ‌ی که خریداری کرده‌اید ، از چه جنسی بود ؟

.....

۳- نخ را کیلویی چند خریدید ؟

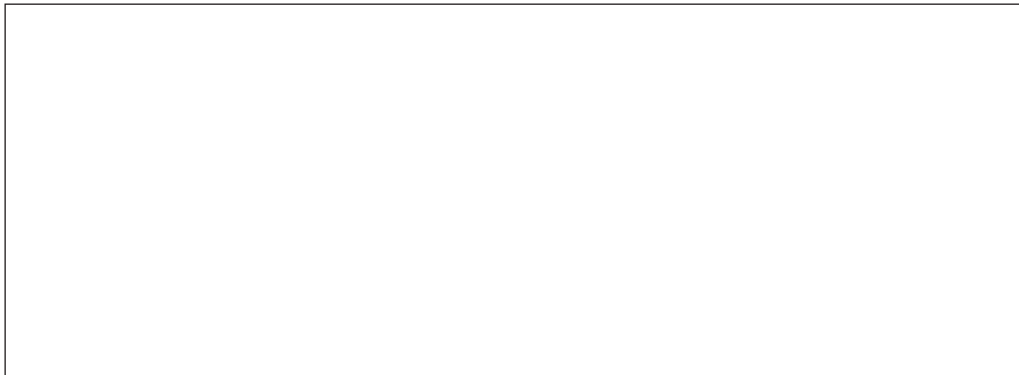
۴- آدرس فروشگاه را بنویسید.

.....

## دور دوزی تور والیبال

یک تور والیبال به طول ۹۰ خانه و عرض ۱۱ خانه را بیافید .

۹۰ خانه



۱۱ خانه

برای اینکه این تور به راحتی به میله مربوط وصل شود باید آن را دوردوزی کنید.

### وسایل و مواد مورد نیاز:

- نوار پارچه‌ای از جنس متقال یا برزنت به عرض ۱۵ سانتی‌متر و طول تور بافته شده
- سوزن ته گرد
- سوزن دوخت بزرگ
- نخ



### مراحل انجام کار:

- ۱- تور بافته شده را که از روی تخته کار جمع کرده‌اید از یک طرف باز کنید.

۲- لبه تور را وسط پارچه دوردوزی قرار دهید و با سنجاق ته گرد آن را ثابت کنید.  
(برای راحتی کار می‌توانید از هم کلاسی‌های خود در زدن سوزن ته گرد‌ها کمک بگیرید.)



۳- سوزن دوخت را با نخ ضخیم نخ کنید.  
۴- با استفاده از سوزن نخ شده دوخت را شروع کنید و نوار پارچه‌ای را به دور لبه بدوزید.



۵- با تکرار دوخت، نخ را در پایان کار محکم کنید.

۶- فعالیت‌های بالا را در طرف دیگر تور نیز انجام دهید.

نکته: برای اینکه بتوانیم تور را به میله‌ها وصل کنیم باید طنابی را از بین قسمت دوردوزی شده رد

کنیم و توجه کنیم که طول طناب از هر طرف باید حدود یک متر بیش تر از لبه‌ی تور باشد.

## پرچ تور والیبال

بعد از اینکه تور را از دو سمت بالا و پایین دوردوزی کردید برای اینکه راحت بتوانید آن را به میله‌های مربوطه نصب کنید. باید چهار گوشه‌ی آن را پرچ کنید.



### وسایل و مواد مورد نیاز:

۱- دستگاه پرچ

۲- سمبه

۳- پرچ

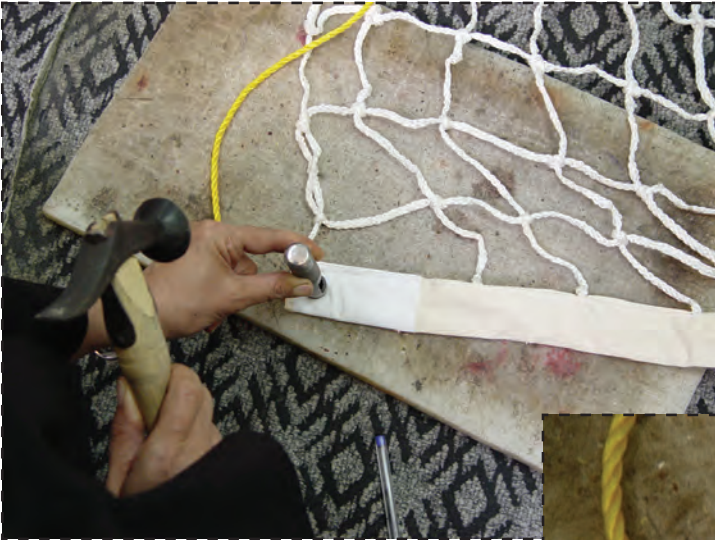
۴- چکش

### مراحل انجام کار:

۱- با استفاده از سمبه و مداد محل پرچ را روی پارچه علامت گذاری کنید.



- ۲- سمبه را در قسمت علامت گذاری شده قرار دهید.  
۳- با ضربه چکش بر روی سمبه ، پارچه را سوراخ کنید.



- ۴- پرچ بلند را داخل سوراخ  
پارچه قرار داده و در قسمت پایین  
دستگاه پرچ قرار دهید.

- ۵- قسمت کوتاه پرچ را در قسمت بالای دستگاه قرار دهید.
- ۶- دستگاه پرچ را فشار دهید تا پرچ روی پارچه ثابت شود.



- ۷- مراحل بالا را برای سه طرف انتهایی تور انجام دهید.



## بسته بندی

برای عرضه تور بافته شده آن را جمع کنید و بسته بندی نمایید.

### مراحل انجام کار:

۱- تور بافته شده را از وسط تا کنید و این کار را ادامه دهید تا طول قسمت جمع شده حدود ۵۰

سانتی متر شود.



۲- تور جمع شده را از عرض لوله کنید و عرض تور را در ۳ قسمت با نخ نایلونی گره بزنید.

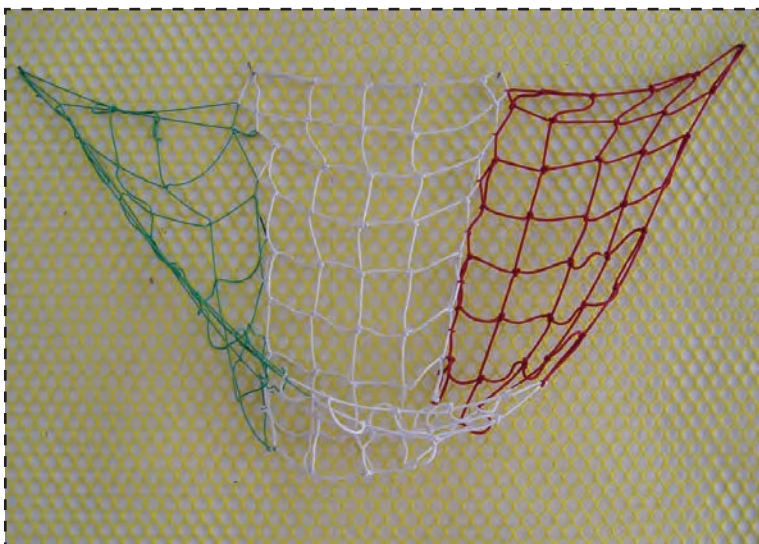


۳- در انتها تور را داخل یک نایلون مناسب قرار دهید و سر نایلون را با دستگاه، پرس کنید.



محصول تولید شده آماده عرضه به بازار و فروش می باشد.

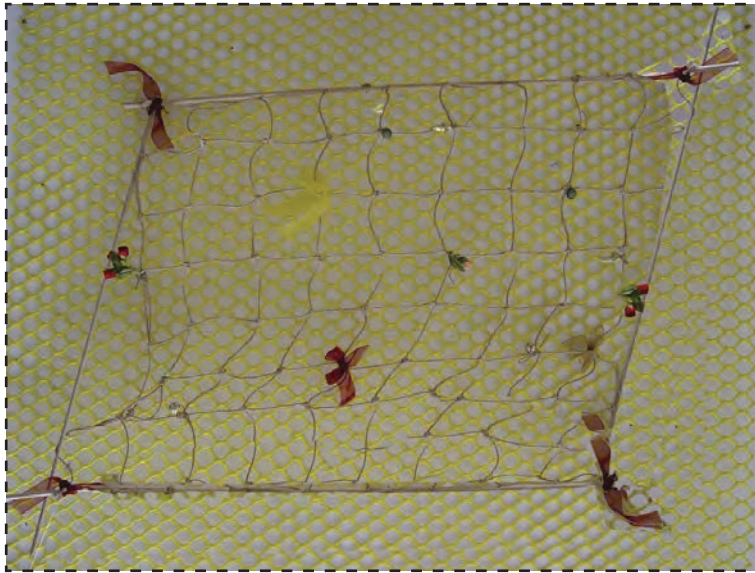
## بافت تورهای تزئینی چند رنگ



برای بافت تور چند رنگ مراحل زیر را انجام دهید:  
خانه‌های هر رنگ را بر روی نقشه کار مشخص کنید.  
مطابق با مراحل بافت، بافت را شروع کنید.  
برای تغییر رنگ مطابق با نقشه، نخ را با فندک قطع کنید.  
آن را به نخ رنگی مورد نظر وصل کنید. بافت را براساس نقشه ادامه دهید.

## بافت تور با نخ‌های کنفی

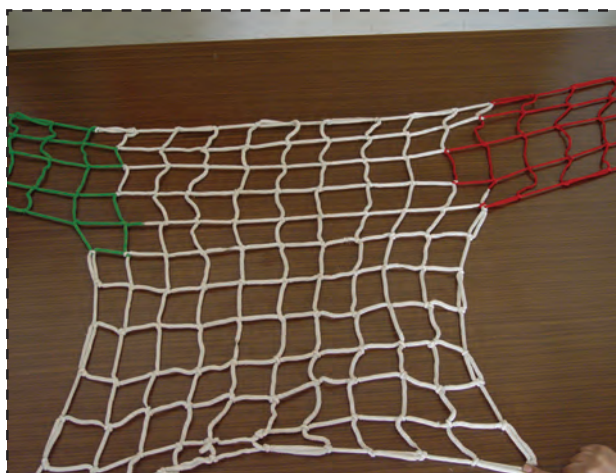
شما می‌توانید با نخ کنفی یا طناب‌های رنگی نیز تورهایی به اندازه دلخواه ببافید و پس از پایان کار روی بعضی از گره‌ها را با گل‌های مصنوعی، روبان یا محصولات دریایی تزئین کنید.



### نکات ایمنی

- ۱- در موقع پرچ کردن و استفاده از چکش مراقب انگشتان خود باشید.
- ۲- برای آسان نخ کردن سوزن فقط از موم استفاده کنید.
- ۳- در هنگام رفت و آمد مراقب باشید با کسی که مشغول کار با سوزن و سایر وسایل تیز می‌باشد برخورد نکنید.
- ۴- در پایان کار وسایل را در جاهای خود بگذارید.

- ۱- نخ تور بافی باید ضخیم باشد. تا .....
- ۲- کدام یک از گزینه‌های زیر مربوط به پرچ کردن می‌باشد؟
  - الف - سمبه - پرچ
  - ب - چکش - میخ
  - ج - فندک و چکش
- ۳- باچه وسیله‌ای پارچه را برای پرچ کردن سوراخ می‌کنیم.
  - الف - میخ
  - ب - پرچ
  - ج - سمبه
- ۴- نوار پارچه‌ای برای دوردوزی تور باید از چه جنسی باشد.
  - الف - پلاستیک
  - ب - متقال یا برزنت
- ۵- عرض نوار پارچه‌ای برای دوردوزی چند سانتی متر است؟
  - الف - ۱۵ سانتی متر
  - ب - ۳۰ سانتی متر
  - ج - ۱۰ سانتی متر
- ۶- برای عرضه تور تولید شده به بازار باید آن را .....
- ۷- نخ‌ی که برای تور ورزشی خریداری می‌شود باید از جنس ..... باشد .
- ۸- برای نصب تور والیبال روی میله باید آن را ..... کرد.
- ۹- برای بافت تور چند رنگ، مطابق با ..... باید رنگ را تغییر دهیم .
- ۱۰- چرا باید برای نخ کردن سوزن از موم استفاده کنیم ؟ .....



بحث کنید:

چگونه می‌توانید برای فروش تورهای ورزشی بازاریابی کنید؟

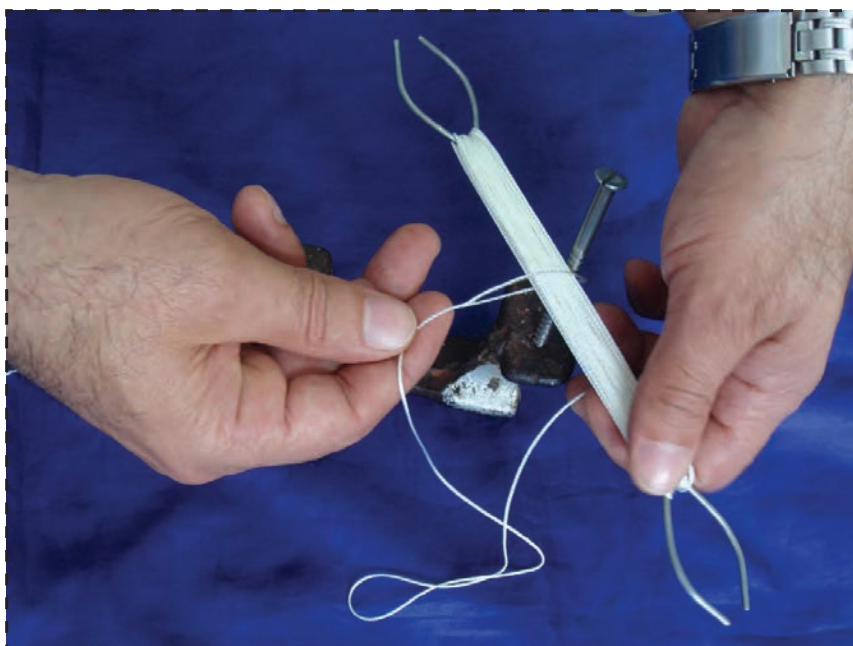


## فَعَالِيَّتْ تَكْمِيَلِي

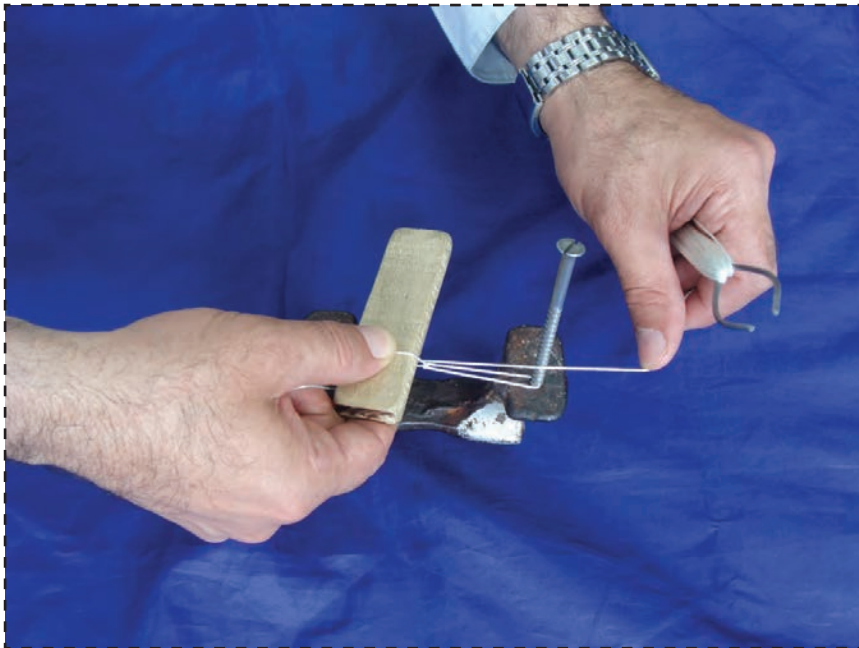
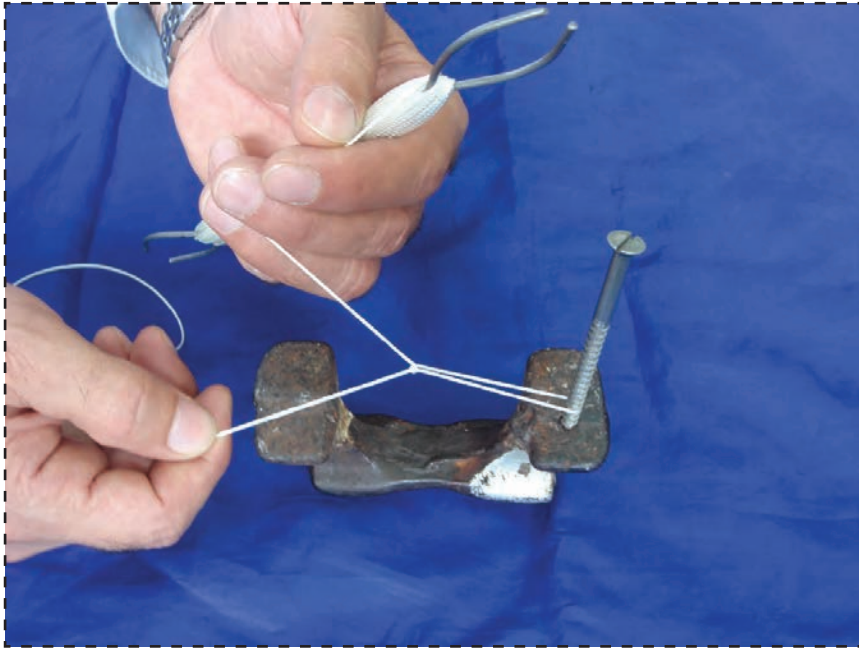
دانش آموزان عزیز شما تاکنون با بافت تورهای ورزشی آشنا شدید در صورتی که در منطقه شما بافت تور ماهیگیری رواج دارد می توانید در صورت علاقمندی این نوع بافت را زیر نظر یک بافنده‌ی ماهر یاد بگیرید و از راه فروش محصولات خود کسب درآمد کنید .  
تصویر زیر وسایل مورد نیاز برای بافت تور ماهیگیری را نشان می دهد .

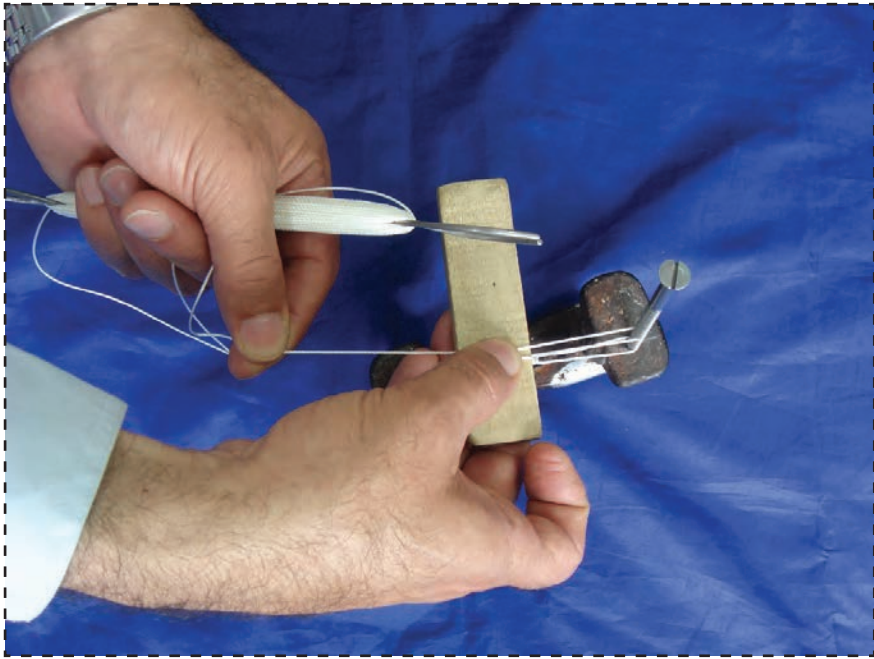


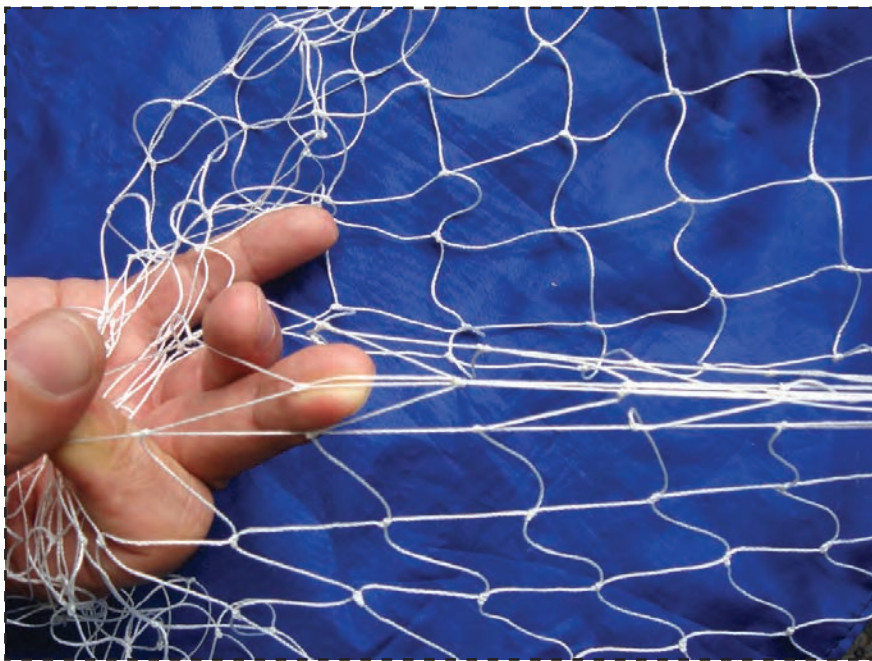
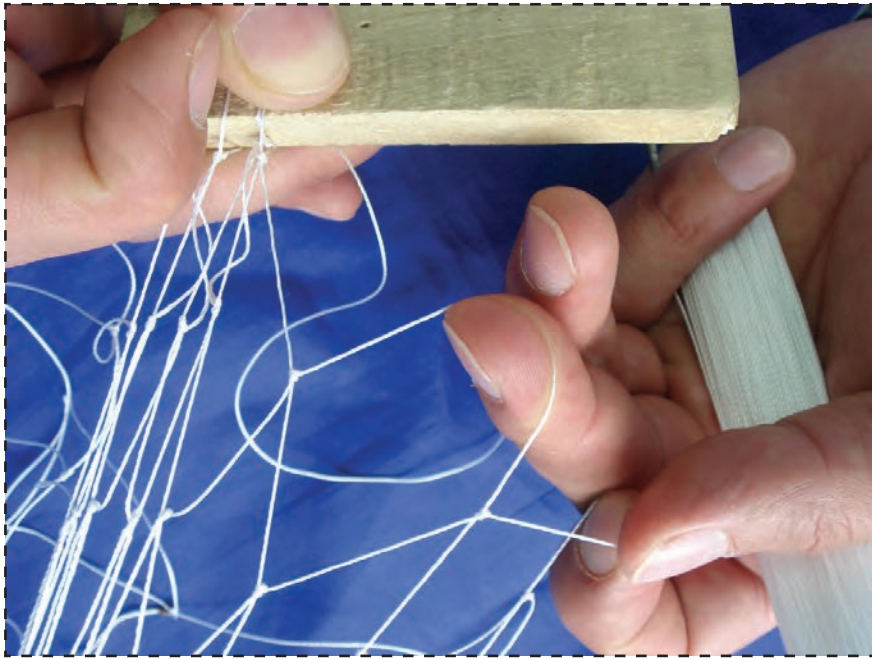
در این قسمت با برخی تصاویر مربوط به مراحل بافت تور ماهیگیری آشنا می‌شوید.

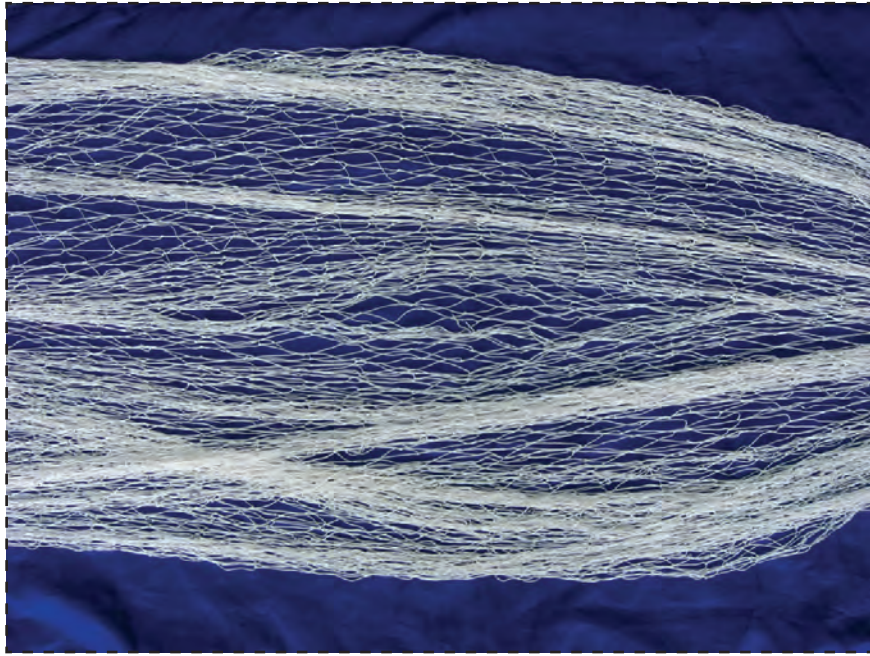
















## یادداشت

