

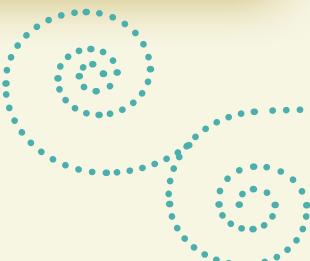
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# فرهنگ و هنر

پایه نهم

دورة اول متوسطه

۱۳۹۴



# وزارت آموزش و پرورش

## سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری

نام کتاب: فرهنگ و هنر پایه نهم دوره اول متوسطه ۱۳۹-

شورای برنامه‌ریزی و تألیف: مینو آیت‌الله، پیروز ارجمند، سید‌غلامرضا اسلامی، فریدون امیری، رحمت امینی، مرضیه بناهیان پور، عبدالناصر خیاط، مینور حمیمی، فربا شاپوریان، سید عبدالمجید شرف‌زاده، محمد شهبازی و حمید محمد ظاهری

مؤلفان: مینو آیت‌الله، رحمت امینی، محسن حسن‌بور، رضا صفری، میترا زارع، یاسمین سینایی، فربا شاپوریان، سهیلا عبدالی، علی اصغر غلامی و احمد آرمان نوروزی

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

ویراستار ادبی: محمد‌کاظم بهنیا

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

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

تلفن: ۰۹۲۶۶-۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار: ۰۹۲۳۰-۸۸۳۰، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

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

مدیر امور فنی و چاپ: لیدا نیکروش

مدیر هنری: مجید ذاکری یونسی

طراح گرافیک، طراح جلد و صفحه آرا: طاهره حسن‌زاده

عکاس بخش نمایشی: بابک بروزیه

حروف‌چین: زهرا ایمانی نصر

مصحح: فاطمه گیتی جبین، زهرا رشیدی مقدم

امور آماده‌سازی خبر: سییده ملکا ایزدی

امور فتی رایانه‌ای: احمد رضا امینی، حمید ثابت کلاچاهی

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، تهران: کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج- خیابان ۶۱ (دارویخش)

تلفن: ۰۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۰۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹

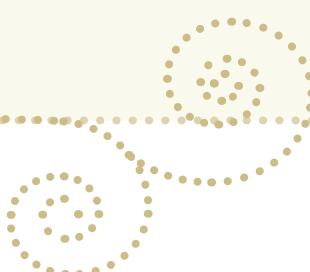
چاپخانه: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهایی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۹۴

حق چاپ محفوظ است

ISBN 978-964-05-2436-7

شابک ۷-۲۴۳۶-۰۵-۹۶۴-۹۷۸





نقاشی رنگ و روغن اثر : استاد کیخسرو خروش

هُنْرُ عَبَارَتْ ازْ مِيدَنِ وَحْيٍ سَعْتَ دَانَانَا

امام خمینی(رحمه الله عليه)

# فهرست

<b>بخش اول : هنرهای تجسمی</b>	
۷ .....	
<b>فصل اول : طراحی</b>	.....
۸ .....	
درس اول : اهمیت و کاربرد طراحی در هنر	.....
۹ .....	
درس دوم : طراحی از اشیا	.....
۱۶ .....	
درس سوم : آشنایی با ترکیب‌بندی	.....
۲۶ .....	
<b>فصل دوم : گرافیک</b>	.....
۳۴ .....	
درس اول : گرافیک و تبلیغات	.....
۳۵ .....	
درس دوم : اعلان و صفحه‌آرایی	.....
۴۲ .....	
درس سوم : گرافیک محیطی	.....
۵۰ .....	
<b>فصل سوم : عکاسی</b>	.....
۵۶ .....	
درس اول : عکس‌های ترکیبی	.....
۵۷ .....	
درس دوم : عکاسی روایی	.....
۶۱ .....	
درس سوم : گرایش‌های عکاسی	.....
۶۶ .....	
<b>بخش دوم : خوشنویسی</b>	.....
۷۰ .....	
درس اول : نحوه تراشیدن قلم – قالب‌های اجرایی خوشنویسی	.....
۷۳ .....	
درس دوم : معرفی خط نستعلیق و مشق سطرنویسی	.....
۸۴ .....	
درس سوم : معرفی خط شکسته نستعلیق و مشق دو سطrij نویسی	.....
۹۲ .....	
درس چهارم : گرایش‌های هنری با بنیان خوشنویسی و مشق دفتری نویسی	.....
۹۹ .....	

## **بخش سوم : هنرهای سنتی ..... ۱۰۷**

۱۰۸.....	<b>فصل اول : طراحی نقش تزیینی</b>
۱۱۰.....	درس اول : چهارلنگه
۱۱۴.....	درس دوم : گره هشت و چهارلنگه
۱۱۷.....	درس سوم : بته (بته جقه)

۱۲۲.....	<b>فصل دوم : هنرهای زیرلاکی</b>
۱۲۳.....	درس اول : جلدسازی سنتی (زیرلاکی با روش لایه‌های کاغذ)
۱۲۸.....	درس دوم : جعبه‌های روغنی (زیرلاکی با روش نوار کاغذ)
۱۳۲.....	درس سوم : اشیای روغنی (زیرلاکی روی چوب)

۱۳۶.....	<b>فصل سوم : سوزن‌دوزی‌های سنتی ایران</b>
۱۳۸.....	درس اول : درویش دوزی
۱۴۴.....	درس دوم : زرتشتی دوزی
۱۴۸.....	درس سوم : پنه دوزی

۱۵۴.....	<b>بخش چهارم : هنرهای آوازی</b>
۱۵۶.....	درس اول : وزن (ریتم)
۱۶۱.....	درس دوم : ملودی یا لحن
۱۶۵.....	درس سوم : رنگ

۱۶۸.....	<b>بخش پنجم : هنرهای نمایشی</b>
۱۶۹.....	درس اول : کارگردانی و انتخاب نمایشنامه
۱۷۲.....	درس دوم : انتخاب بازیگر و خواندن متن
۱۷۴.....	درس سوم : حرکت و چیدمان روی صحنه

## دانش آموز عزیز

خدای بزرگ را شاکریم که یکبار دیگر توانستیم کتاب فرهنگ و هنر پایه نهم را در قالب مجموعه‌ای کامل از هنرهای تجسمی، سنتی، آوایی، نمایشی و خوشنویسی به شما عزیزان تقدیم کنیم. سخن از فرهنگ و هنر و انتخاب مجموعه‌ای از هنرهای مختلف از میان دامنه گسترده‌ای از هنرها، آن هم در کشوری که گنجینه عظیمی از انواع هنرها را در خود جای داده است، کاری بس دشوار است. معیار اصلی این انتخاب در درجه اول، میزان علاقه، توجه و نیاز شما به هر یک از این رشته‌های هنری است. وجه اشتراک همه این رشته‌های هنری، کمکی است که هر یک از آنها به شما می‌کند تا توانید محیط پیرامون خود را خوب بینید، زیبایی‌ها را درک کنید، خود را به عنوان ظهر این زیبایی‌ها بشناسید و دوست داشته باشید و به خود و دیگران احترام بگذارید. در واقع، آشنایی با میراث فرهنگی و هنری به شما در شناخت علایق و نیازهایتان، درک هویت فردی و اجتماعی خویش و در نهایت برخورداری از یک زندگی خوب کمک می‌کند. شاید به همین دلیل است که بزرگی می‌گوید: «هنر، کلید فهم زندگی است.»

کتاب پیش‌رو به گونه‌ای طراحی شده است که شما می‌توانید فصل‌هایی از آن را با توجه به ویژگی‌های فردی خود و شرایط اجتماعی و فرهنگی منطقه‌ای که در آن زندگی می‌کنید، انتخاب کنید. بنابراین، در بخش هنرهای تجسمی از هنر طراحی گرافیک و عکاسی یکی را بنا بر علاقه و نیاز خود انتخاب کنید. همچنین در بخش هنرهای سنتی از سه رشته هنری، طراحی نقش هندسی، سورن دوزی و زیرلاکی نیز یکی را به دلخواه برگزینید. بخش تجربه‌های بیشتر حاوی تمرین‌های اضافی برای دانش آموزان علاقه‌مند و یا کسانی است که در رشته هنری خاصی تجربه قبلي دارند و سطح توان و مهارت آنها از سطح متوسط کلاس بالاتر است. بنابراین، انجام دادن این بخش اختیاری است و بسته به نیاز شما می‌تواند انجام شود یا نه.

این کتاب پنجره‌ای است کوچک به سوی دنیای بیکران و زیبای هنر. در واقع، آشنایی با رشته‌های مختلف هنری بیشتر زمینه‌ای است برای پرورش قدرت تخیل و خلاقیت شما و محركی برای فهم این نکته که هنر واقعی هنری است خودجوش و نشئت گرفته از فطرت پاک و تنها وظیفه ما کمک به شما عزیزان است تا بیاموزید زیبایی‌ها را چگونه بینید، بشنوید، درک کنید و با آنها ارتباط برقرار سازید و بالاخره، چگونه آنها را خلق کنید.

کوتاه سخن اینکه :

سخن زین درازی چه باید کشید  
هنر برتر از گوهر آمد پدید  
«حکیم ابوالقاسم فردوسی»



بخش اول:

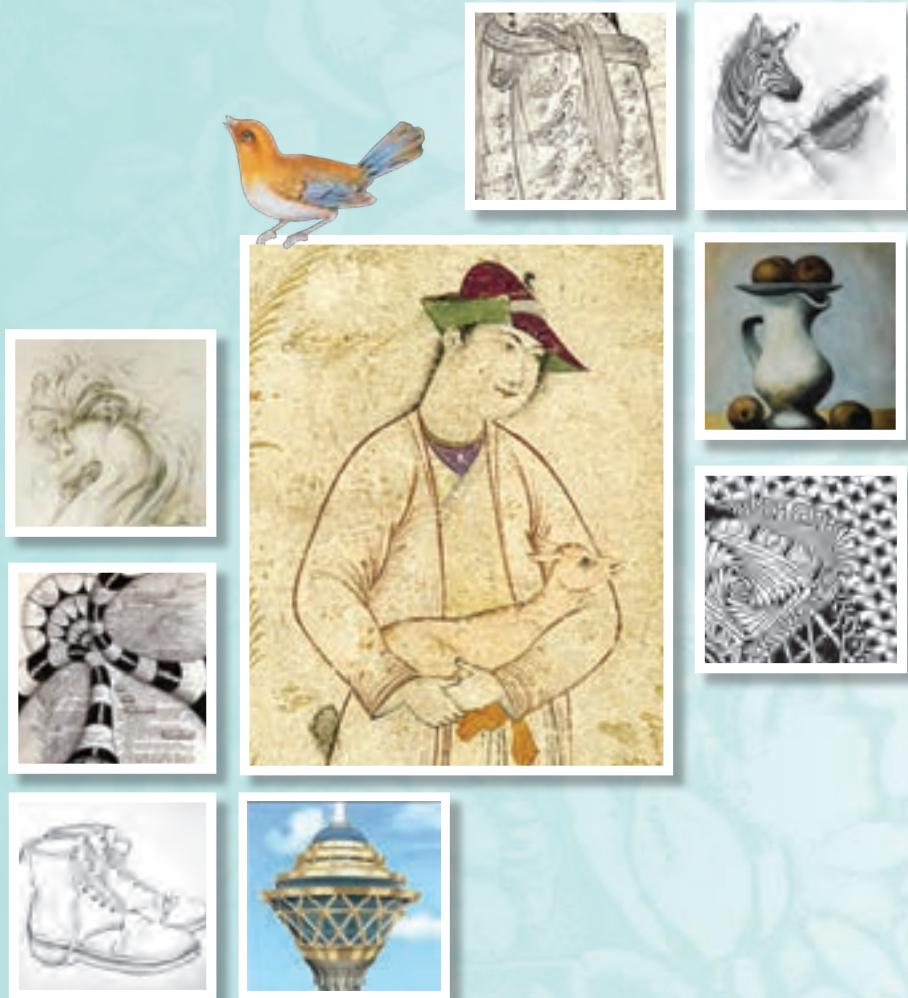
## ✓ هنرهای تجسمی

فصل اول: طراحی

فصل دوم: تصویرسازی

فصل سوم: عکاسی

# فصل اول: طراحی



## درس اول

### اهمیت و کاربرد طراحی در هنر

در پایان این درس انتظار می‌رود :



- به اهمیت یادداشت‌های شخصی برای ثبت مشاهدات، ایده‌ها و افکار جالب و مفید خود پی ببرید و برخی از آنها را با روش تصویری ثبت کنید.
- با مفهوم و اهمیت پیش‌طرح و اندیشه برای انجام هر فعالیت هنری آشنا شوید.
- تفاوت بین انواع کاربردهای طراحی را درک و بیان کنید.
- مهارت استفاده برخی از انواع طراحی را مناسب با هدف خود به دست آورید.



### فکر کنید

- آیا تا به حال برای شما پیش آمده است که هنگام نوشن  
اشا، چندین بار مطالبی را نوشتند و خط زده باشید تا به «من»  
اصلی مورد نظرتان دست یابید؟
- چیدن وسایل یک اتفاق چطور؟ آن قدر آنها را جابه‌جا  
کرده باشید تا حالت دلخواه و مناسب را یافته باشید؟
- یا به طور کلی برای حل مسئله‌ای، راه حل‌های مختلف  
را امتحان کرده باشید تا در نهایت به مفیدترین و درست‌ترین راه  
دست پیدا کنید؟

یک طراحی از رضا عباسی که برخی قسمت‌های آن رنگ آمیزی شده / قرن دهم هجری شمسی

اینها شبیه به مراحلی است که هنرمندان برای ایجاد یک اثر هنری طی می‌کنند. آنها برای یادداشت و بررسی ایده‌های خود معمولاً از طراحی استفاده می‌کنند (به این کار پیش‌طرح یا اتود گفته می‌شود) و آن قدر طرح‌های خود را تغییر می‌دهند تا به نتیجه مناسب دست پیدا کنند. به همین دلیل طراحی، اغلب مقدمه کار است.

آنچه نقاش می‌خواهد به تصویر بکشد، ابتدا با مداد، یا ذغال روی کاغذ، یا بوم طراحی می‌کند تا در مرحله بعد آن را رنگ‌آمیزی کند. در گرافیک، طراحی صنعتی و معماری، تصاویری که در ذهن هنرمند شکل می‌گیرد به وسیله طراحی اجرا می‌شود. در واقع بیشتر چیزهایی که در اطراف خود می‌بینید، قبل از ساخته شدن، طرحی از آن روی کاغذ یا در یک برنامه رایانه‌ای ایجاد شده است.

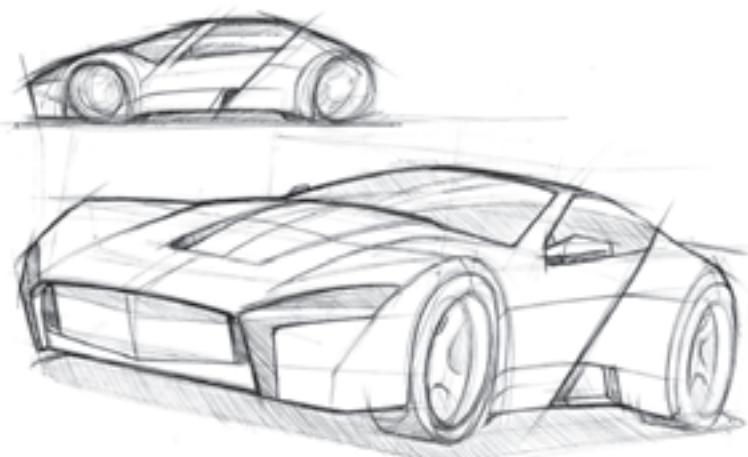


پیش‌طرح‌های رافائل برای تابلوی مادر و کودک



طراحی برای یک بال زن پدالی توسط داوینچی

به طور مثال، یک طراح خودرو، ایده‌ها و افکار خود را در مورد شکل بدنه و داخل خودرو، به صورت طراحی ارائه می‌کند.



پیش‌طرح برای یک خودرو

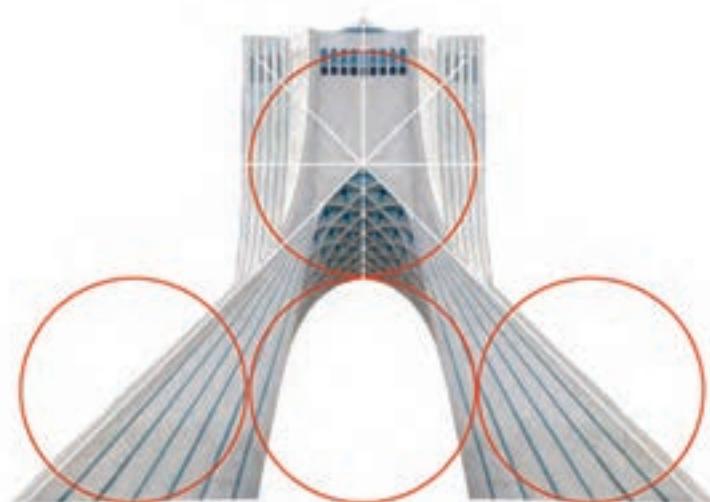
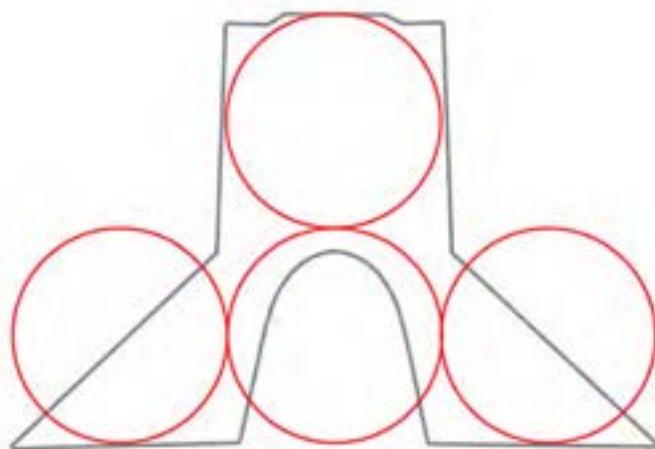
طراحی چند کاربرد دارد :

- وقتی بخواهیم از طبیعت یا دنیای بیرون نقاشی کنیم، کار را با طراحی آغاز می کنیم.

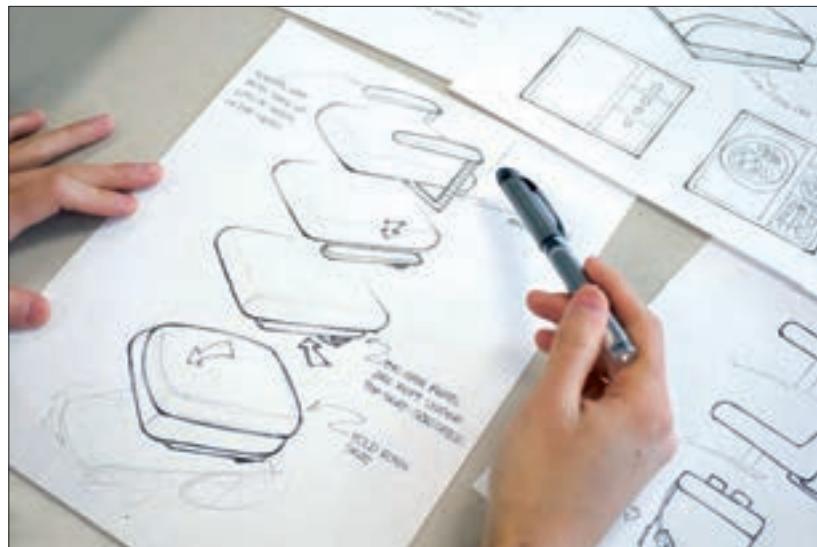
- وقتی فکر و ایده ای در مورد ساخت چیزی در ذهن ماست، با طراحی آن را در قالب تصویر در می آوریم.

هنگامی که بخواهیم به وسیله مجموعه ای از وسایل، مواد و ابزار برای هدفی خاص چیزی بسازیم، آن را به وسیله طراحی اجرا می کنیم. مانند طرح یک ساختمان در معماری، طرح یک محصول در طراحی صنعتی یا طرح یک تبلیغ روزنامه در طراحی گرافیک.

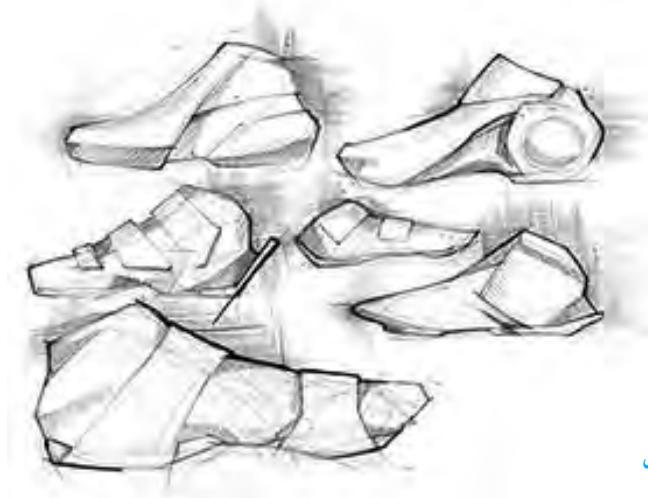
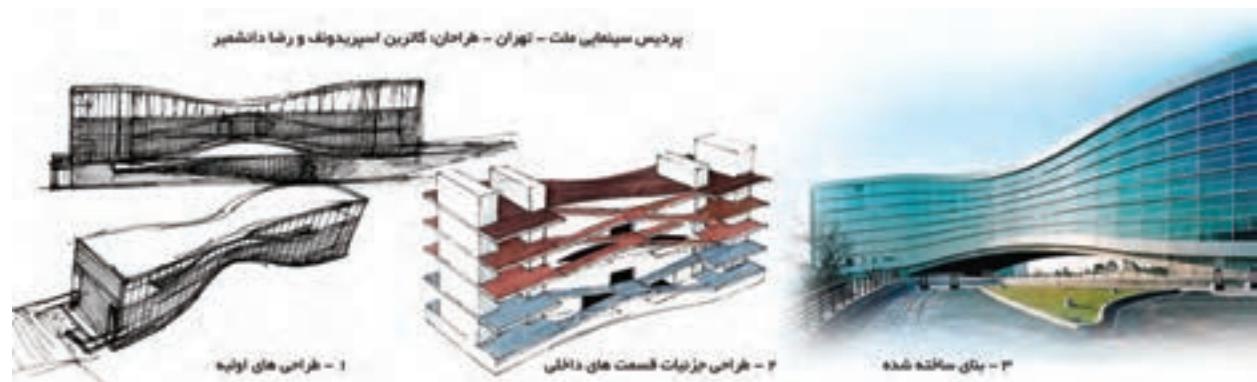
این نوع طراحی در واقع مانند حل مسئله است؛ مسئله اینکه چه مواد و تجهیزاتی، چگونه و با چه نسبت با هم ترکیب شوند تا مطلوب ما به دست آید. در نتیجه طراحی، هم به معنای به تصویر کشیدن ایده و فکر است و هم به معنای طرح ریزی مراحل کامل شدن ایده و فکر.



طراحی برج آزادی و پیدا کردن نسبت های آن بر اساس دایره، توسط معمار ایرانی «حسین امامت»



یک طراح صنعتی در حال طراحی و بررسی ساخت یک صندلی تاشو با دستگیرهایی که کاملاً جمع می‌شود



مراحل بررسی و کامل شدن ایده ها برای طراحی یک کفش

## طراحی کنید

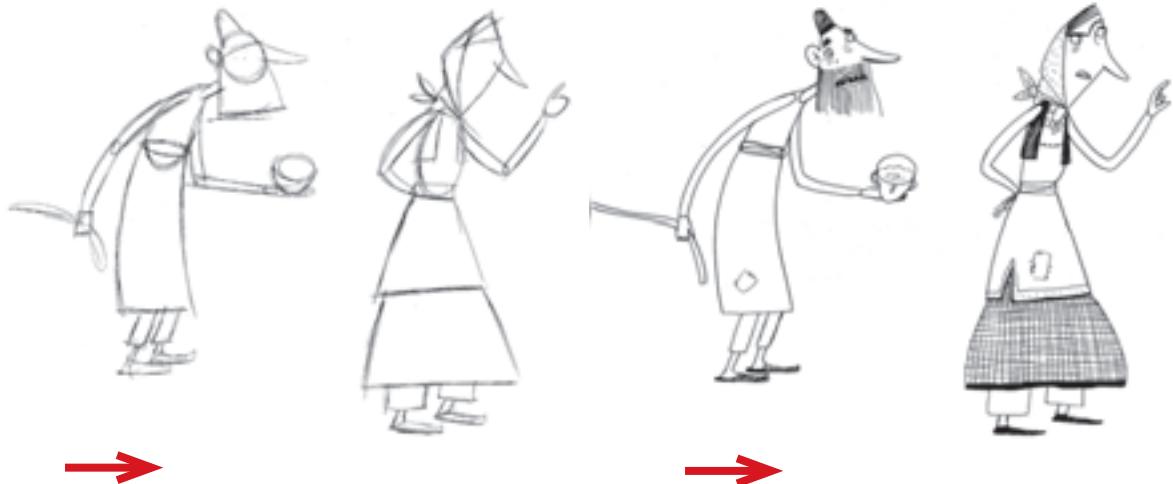
یک پاکت نامه درست کنید! روی یک کاغذ A3 نمای باز شده (گسترده) یک پاکت نامه در ابعاد ۱۱ در ۲۲ سانتی متر را ترسیم کنید. به طوری که از طریق برش دادن آن و با استفاده از چسب، یک پاکت نامه واقعی درست شود. پیش طرح های تصویری به همراه توضیحات نوشتاری امتیاز دارد.

هنگام طراحی، همیشه از طرح کلی شروع، و کم کم به جزئیات پرداخته می شود؛ برای مثال، طرح یک گل، با ساده ترین اشکال هندسی مثل بیضی، دایره، مربع یا مستطیل شروع، و سپس جزئیات آن ساخته و پرداخته می شود. یک طراح معمار با در نظر گرفتن مسائل مختلف، مانند کاربرد ساختمان، ابعاد زمین، وضعیت محیطی و موارد متعدد دیگر، کار خود را با طرح هایی در مورد شکل کلی ساختمان آغاز می کند و به تدریج وارد جزئیات، اندازه های دقیق تر و بخش های داخلی بنا می شود.

غیر از رشتہ نقاشی، پس از یک سری پیش طرح ها و اتودها، نتایج نهایی کار به وسیله طراحی های دقیق تر، به مجریان و مخاطبان دیگر ارائه می شود. در برخی رشتہ ها، طراحی نهایی با رایانه اجرا، و از روی آن با دست یا چاپگر سه بعدی یک ماکت تهیه می شود.



طراحی بخش فوقانی برج میلاد، اجرا به صورت سه بعدی



مراحل طراحی اولیه تا اجرای نهایی، دو شخصیت از مجموعه بیاننایی طوطی نامه

تهیه کننده: محمد شعشعی



### طراحی کنید

چگونه می‌توان به وسیله چهار مریع یکسان ترددیک‌ترین  
شكل را به دایره ایجاد کرد؟

(پیش‌طرح یا اتود زدن همیشه به معنای طراحی کردن با  
مداد روی کاغذ نیست. مهم این است که شما به هر وسیله‌ای که  
می‌توانید، آنچه را در ذهن دارید تجسم کنید و آن را مورد تغییر و  
اصلاح قرار دهید.)

برای اتود زدن در این موضوع می‌توانید از دو روش  
استفاده کنید: ابتدا با مداد و کاغذ تمرین کنید و سپس از یک طلق  
شفاف، چهار عدد مریع هم اندازه برش بزنید و با جایه‌جا کردن آنها  
راه حل را پیدا کنید. همچنین می‌توانید نتیجه نهایی را با طراحی  
دقیق‌تر یا به کمک نرم‌افزار رایانه‌ای اجرا کنید.



استفاده از الگوی کاغذی برای تشخیص و طراحی فرم‌های معماری

## خود ارزیابی

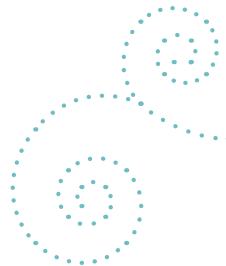
مزیت‌ها و معایب روش‌های مختلف انجام پیش طرح را بررسی کنید و درباره آن در گروه بحث کنید.



### تجربه‌های بیشتر

- قرار است برای بوفه مدرسه یک تابلوی راهنمای درست شود که روی آن لیست غذاها، انواع خوراکی‌ها و قیمت آنها نشان داده شود. شما چه پیشنهادی برای این تابلو ارائه می‌دهید؟ (طراحی به گونه‌ای باشد که امکان تغییر آسان در لیست غذاها و قیمت‌ها وجود داشته باشد).
- معلم هنر یک دبستان تصمیم دارد روی یکی از دیوارهای داخل مدرسه به طول ۴ متر و ارتفاع ۲/۵ متر، یک کار هنری در مورد ریاضیات انجام دهد تا از این طریق دانش‌آموزان را به درس ریاضی علاقه‌مند کند. او تصمیم دارد با تعدادی میخ ضخیم چوبی و مقداری طناب نازک با رنگ‌های مختلف شکل‌های چهار عمل اصلی و بعضی از اعداد را نشان دهد.  
اگر کون سعی کنید برای این منظور، طراحی‌های خود را در ابعاد یک دهم (۰ در ۲۵ سانتی‌متر) ارائه دهد.
- فرض کنید سازمانی در خارج از کشور مسابقه‌ای بین المللی با عنوان «سلام» برگزار کرده است که دانش‌آموزان همه کشورها می‌توانند کلمه «سلام» را به زبان خودشان در ابعادی که طول آن حداقل ۶ سانتی‌متر باشد (افقی یا عمودی) با طراحی و تزیینات دلخواه به مسابقه بفرستند. لازم نیست حتماً کار نهایی در کادر مستطیل یا مربع شکل باشد، ولی جایی را که اشغال می‌کند در همان حدود تعیین شده باشد. در این مسابقه استفاده از نمادهای فرهنگی و محلی هر شهر یا کشور یک ارزش محسوب می‌شود. شما «سلام» را با چه خطی و چگونه طراحی و رنگ‌آمیزی می‌کنید؟

## درس دوم



### طراحی از اشیا

در پایان این درس از شما انتظار می‌رود :



- اشیای پیرامون خود را به درستی مشاهده و با توجه به نیازها و توانایی‌های خود، موضوع را طراحی کنید.
- روش‌های مشاهده در طراحی را بیاموزید و پیش از شروع طراحی، موضوع مورد طراحی را از زوایای مختلف، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید.
- با تقویت حرکت انگشتان، مچ دست، آرنج و بازو، قدرت ترسیم خطوط را در خود تقویت کنید.
- هنگام طراحی به اهمیت هماهنگی ذهن، دست و احساس خود بی‌بزید و سعی کنید به درستی از آنها استفاده کنید.

### فکر کنید



آیا تا به حال فکر کرده‌اید چرا ابتدای طراحی نمی‌توانیم به راحتی آن چیزی را که به چشم می‌بینیم روی کاغذ ترسیم کیم؟ چرا دست ما از چشم و ذهنمان پیروی نمی‌کند؟

فکر می‌کنید برای بالا بردن مهارت طراحی، غیر از تقویت دست و قدرت ترسیم خطوط، چه تمرینات دیگری باید انجام داد و چه مهارت‌های دیگری مورد نیاز است؟

در سال‌های گذشته با طراحی ساده اشیا آشنا شده‌اید، به ویژه کاربرد آن در خلق آثار با ارزش هنری که حاصل مشاهده دقیق پدیده‌های طبیعی و به کارگیری ساختار و شکل‌های ساده شده آنها در معماری، صنایع دستی و هنرهای تجسمی است.

با توجه به آنچه در درس گذشته در مورد کاربرد طراحی در مراحل مختلف ساخت پروژه‌ها مطرح شد، امروزه در موارد متعددی به تجسم سه بعدی و طراحی واقع‌گرایانه داریم و لازم است با اصول این روش طراحی، آشنایی اولیه پیدا کنید.  
برای یادگیری این نوع طراحی تمرینات متعددی لازم است تا به تدریج چشم و ذهن، دست و احساس در هماهنگی با هم قرار گیرند و بتوانیم تصویر اشیا را ابتدا در ذهن خود تجسم کرده و سپس ترسیم دقیقی از آن را ارائه دهیم.



یک طراحی سه بعد نما



بخشی از یک تابلو — فرشچان

بخشی از یک تابلو — رضا عباسی قرن دهم

### «یادگیری طراحی در اصل، یادگیری چگونه دیدن است.» (عادل قلی زاده مدرس هنر)

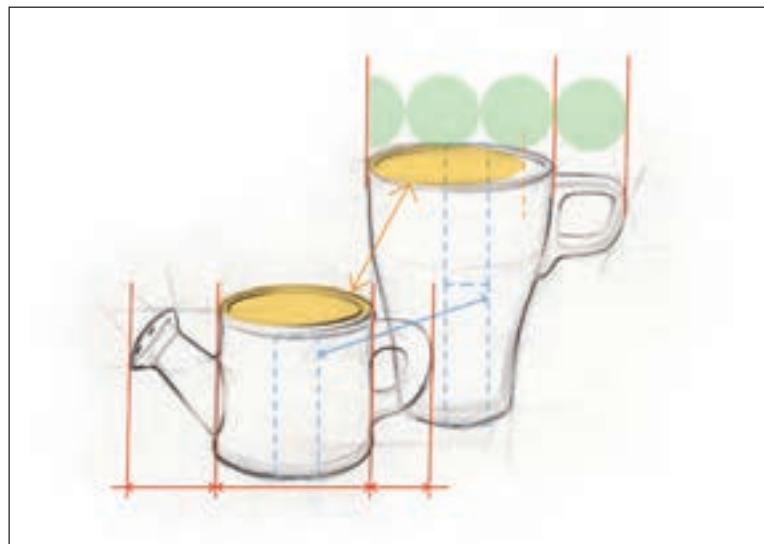
در واقع نگاه طراح با نگاه معمولی متفاوت است. اولین نکته‌ای که باید به آن توجه کرد این است که معمولاً مدل در فضای باز قرار دارد. اما روی کاغذ طراحی، فضای شما محدود به لبه‌های کاغذ است (کادر). بنابراین قبل از هرچیز لازم است به این پرسش پاسخ دهید که می‌خواهید طرح خود را چگونه در این کادر جای دهید.



- پس از تعیین محل طرح در کادر، باید با مشاهده دقیق، ابتدا ذهن خود را برای درک موضوع آماده کنید.

تصاویر زیر شما را با برخی از روش‌های مشاهده آشنا می‌کند:

شکل نشان می‌دهد که طراح، با دقت نسبت‌ها و اندازه‌های مدل را مورد بررسی قرار داده است. می‌توانید طول و عرض لیوان را موردنیجش قرار دهید و به همان طریق، ابعاد بطری را با لیوان بسنجد و نسبت آن را در طراحی خود رعایت کنید.  
آیا می‌توانید تحلیل‌های دیگری درباره تصویر انجام دهید؟



در شکل زیر شما با یک مهارت دیگر در نحوه نگاه کردن طراح، آشنا می‌شوید. او سعی می‌کند اشیا را به شکل‌های هندسی ساده تبدیل کند. شما هم به تدریج می‌توانید این کار را برای هر چیزی از ساده تا پیچیده انجام دهید؛ زیرا از طریق شکل‌های هندسی ساده می‌توانید سریع‌تر و ساده‌تر، شکل اشیا را درک کنید، به ذهن بسپارید و ترسیم کنید.



شکل زیر نشان می‌دهد که طراح، فضاهای خالی (قسمت‌های آبی رنگ) موضوع را مورد توجه قرار داده است. نگاه شما باید به تدریج، این فضاهای را با دقت بیشتری ببیند و همچون دیگر اجزای موضوع، شکل آن را به ذهن بسپارد.



در شکل زیر قسمت‌های مختلف فضای خالی مورد دقت بیشتر قرار گرفته و شکل‌های هر قسمت از آن (که با رنگ‌های مختلف نشان داده شده) تشخیص داده می‌شود.



## طراحی کنید

برای درک بهتر رابطه اشیا با فضای اطراف، شکل‌های زیر را داخل کادر قرار داده، فضاهای خالی اطراف شکل را به رنگ‌های متفاوت رنگ آمیزی کنید (کادر باید به لبه‌های شکل مماس شود). خطوط کناری اشیا در واقع محل اتصال خود شیء با فضای خالی اطراف آن است.



- برای ساده کردن اشیا سعی کنید یک کامیون، گل سر، قوری، برس مو، پایه چسب و یک شارژر تلفن همراه را با اشکال هندسی ساده نشان دهید. حال، با ترکیب دو یا چند شکل هندسی ساده، تلاش کنید شکل‌های پیچیده‌تر ایجاد کنید؛ شکل‌هایی که به اشیای واقعی شبیه باشند، یا شکل‌های ذهنی دلخواه.

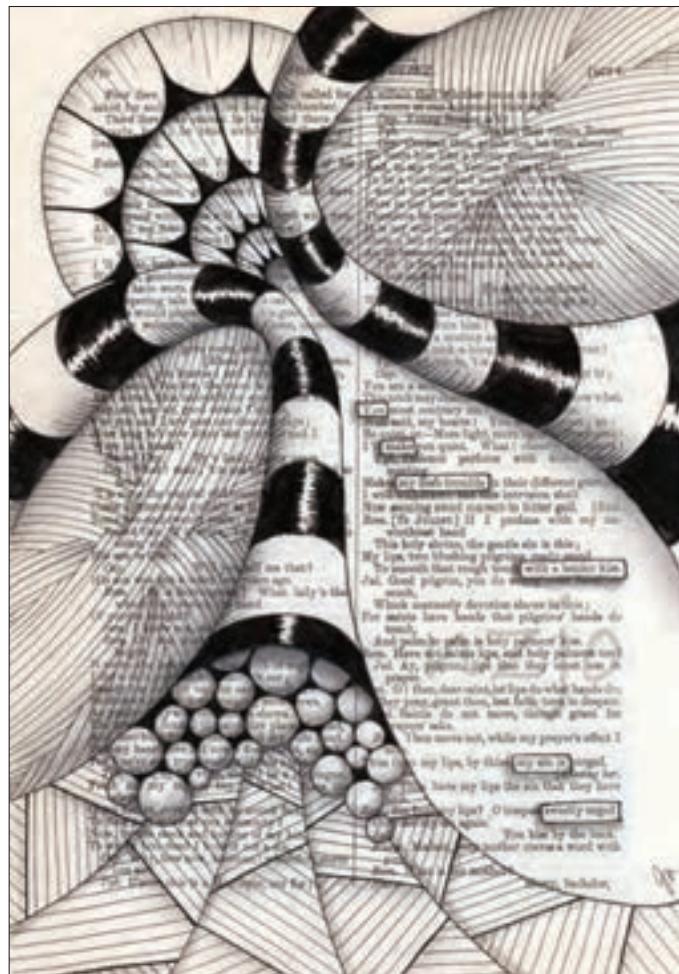
تقویت ذهن و تقویت دست باید به موازات هم انجام شود. شما باید بتوانید آنچه را چشم تشخیص می‌دهد، ترسیم کنید. برای تقویت دست باید به طور مکرر و پیوسته تمرین کنید. این گونه تمرینات می‌تواند با موضوعات ذهنی، یا خط خطی‌های انبوه (دایره‌ای، چهارگوش، زیگزاگ یا حلزونی و...) روی کاغذ سفید یا باطله، انجام شود و یا با تمرینات بی‌در بی شامل طراحی از مدل‌های ساده و متنوع صورت گیرد. معمولاً هیچ سطحی که بتوان روی آن کار کرد از دست طراح در امان نمی‌ماند. اما همراه داشتن کتابچه طراحی بسیار مفید خواهد بود.



بخشی از یک انگارگری برای مشاهده تمرين خط

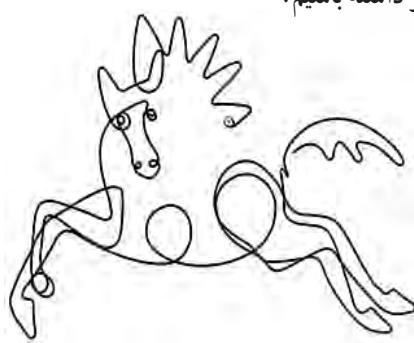


تمرين طراحی خطوط با الهام از طبیعت



بازی با خط و شکل روی کاغذ باطله

احساس نیز عامل مهم دیگری در ایجاد خطوط طراحی و همچنین درک درونی موضوعی است که از آن طراحی می‌کنیم. هیچ دو نفری را نمی‌توان یافت که دقیقاً مثل هم طراحی کنند. به همین دلیل در کنار تحلیل‌های مشاهده و تمريناتی که برای مهارت دست انجام می‌دهیم، یکی از روش‌های مفید یادگیری، این است که بدون ترس و با اتکا به توانایی حسی خود شروع به طراحی کنیم و در حین آن تحلیل‌های مشاهده را هم در نظر داشته باشیم.



طراحی اثر پیکاسو



تمرين خط با استفاده از شکل حیوانات

تمرین زیر به شما در این مورد کمک می‌کند :

— به اشیای مختلفی که در محیط اطراف شما هست فکر کنید. چند شیء را از میان آنها انتخاب کنید. در گروههای پنج نفره، پنج عدد از اشیای انتخابی خود را به عنوان مدل ترکیب کنید و برای طراحی آماده شوید (هر نفر یک انتخاب). سپس یک قطعه مقوا یا یک بشقاب یک بار مصرف را از وسط سوراخ کرده و در انتهای مداد خود قرار دهید به طوری که مانع دید شما شود و نتوانید طراحی خودتان را بینید.

سعی کنید فقط با نگاه کردن به مدل، به طراحی ادامه دهید.

فقط خطوط کناری اشیا را بکشید و نگرانی از خراب شدن طرح، به خود راه ندهید. سعی کنید مدل را کاملاً حس کنید. مثل اینکه با نگاهتان آن را لمس می‌کنید و روی خطوط آن حرکت می‌کنید. مداد را محکم در دست بگیرید و تا جایی که ممکن است دست خود را از روی کاغذ برندارید.



نحوه پوشاندن انتهای مداد برای جلوگیری از مشاهده صفحه طراحی

## خود ارزیابی

- توانایی خود را در سه قسمت ذهن (و مشاهده)، دست و احساس، چگونه ارزیابی می‌کنید؟
- تجربه کدام یک برای شما جذاب‌تر است و در کدام مهارت احتیاج به تمرین بیشتری دارد؟

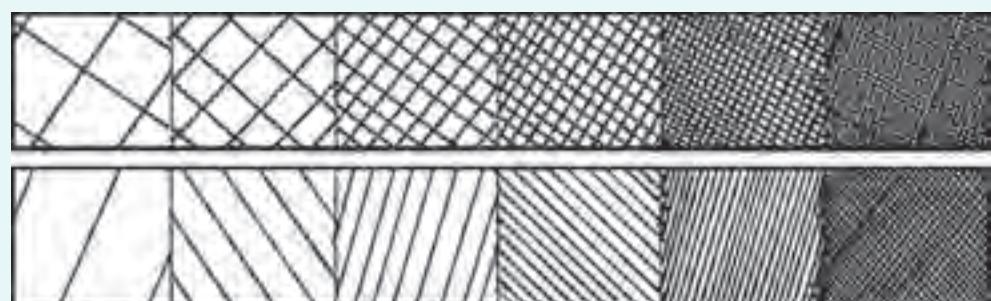
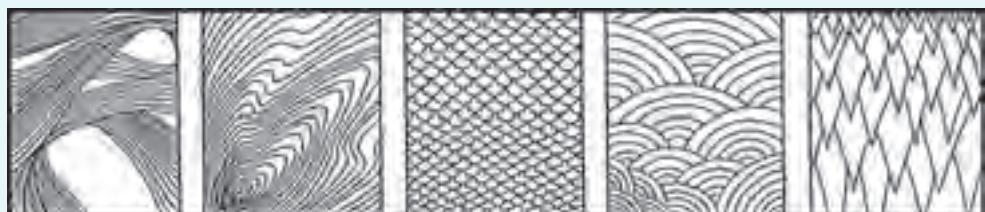
## تجربه‌های بیشتر

● در میانه یک کاغذ A4 یک خط عمودی رسم کنید به گونه‌ای که سطح کاغذ را به دو قسمت تقسیم کند. حال فرض کنید این خط از وسط یک گلدان عبور کرده است. با این فرض و از یک سمت، خط کناری نیمی از گلدان را با مداد به صورت پررنگ طراحی کنید (توجه کنید که گلدان در نیمه پایینی کاغذ قرار گیرد). اکنون از روی خط عمودی، کاغذ را تا کنید و روی سایه طرحتان که از پشت معلوم است خط بکشید تا طراحی تان روی طرف مقابل کپی شود. دوباره کاغذ را باز کنید و طرف مقابل گلدان را هم پررنگ کنید تا گلدان کامل شود.

در این مرحله با استفاده از نقوش مختلف که نمونه‌هایی از آن در تصویر آمده است یا نقوش دلخواه دیگر، سطح گلدان را تزیین کنید. سپس با الهام از گلدان‌های خانه یا بیرون، برگ‌ها یا گل‌هایی را داخل آن طراحی کنید و با خطوط طرح خود را کامل کنید.



- پنج مستطیل با ابعاد مختلف، کوتاه و پهن، بلند و باریک رسم کنید. آنها را برش دهید و با مداد، خط دورشان را پررنگ کنید تا قادر آنها مشخص شود. آن گاه از میان وسایل مختلف خانه اشیایی را پیدا کنید که متناسب با ابعاد این مستطیل‌ها باشند و سپس آنها را درون مستطیل‌ها طراحی کنید.



- تصاویر مختلفی از روزنامه یا مجلات تهیه کنید. فضاهای خالی داخل تصاویر را با مژیک یا مداد رنگ کنید. یکی از آنها را انتخاب کنید و از روی آن طرحی ساده شده و دو بعدی از شکل‌ها و فضاهای خالی، روی یک کاغذ A4 ایجاد کنید. داخل سطوح طرح را با نقوش یا هاشورهای موازی و در جهات مختلف پر کنید.



## درس سوم

### آشنایی با ترکیب‌بندی

در پایان این درس انتظار می‌رود:



- مفهوم ترکیب‌بندی را درک و اهمیت آن را در خلق آثار هنری تشخیص دهید.
- با آشنایی با برخی از اصول ترکیب‌بندی، تصاویر و آثار هنری را با توجه به این اصول، بررسی و تجزیه و تحلیل کنید.
- با بعضی از انواع ترکیب‌بندی آشنا شده باشید و بتوانید آثار هنری را تجزیه و تحلیل کنید.
- با استفاده از بعضی از انواع ترکیب‌بندی، آثار هنری متفاوت خلق کنید.

### فکر کنید



- اگر بخواهید نامatan را روی جلد دفتر یا کتاب خود بنویسید، کدام نقطه را برای این کار انتخاب می‌کنید؟ چه ملاحظاتی را ممکن است برای این کار در نظر بگیرید؟
- به نظر شما چرا یک قاب کج شده روی دیوار توجه بیشتری را به خود جلب می‌کند؟
- فرض کنید قرار است از معلم و چهار نفر از هم کلاسی هایtan عکس یادگاری بگیرید، آیا در ترتیب ایستاندن آنها تفاوتی احساس می‌کنید؟

پرسش‌های فوق به موضوعی اشاره می‌کند که در همه هنرها نقش مهمی دارد. موضوعی که به ارتباط بین اشیا و اجزاء،  
حالت و ترتیب قرارگیری آنها مربوط می‌شود و در دنیای هنر به آن «ترکیب‌بندی» می‌گویند. ترکیب‌بندی نقش مهم و ضرورت  
زیادی در زندگی دارد، از هماهنگی در پوشیدن لباس، نحوه چیدن اسباب و لوازم خانه یا محل کار، تا شکل ظاهری انواع  
وسیله‌هایی که از آنها استفاده می‌کنیم و حتی برنامه‌ریزی طراحان شهری برای سیمای خیابان، پارک، محله‌ها و شهرها.  
در هر کدام، لازم است در مورد ترکیب‌بندی آنها تصمیم‌گیری شود.

تصمیم‌گیری مناسب در مورد ترکیب‌بندی، نه تنها در زیبایی موضوع مؤثر است بلکه فایده و کارایی آن را نیز افزایش می‌دهد. بنابراین لازم است هنرمند، زیبایی و کارایی را در کنار هم مورد توجه قرار دهد. در تصاویر زیر نمونه‌هایی از ترکیب‌بندی در موضوعات مختلف را مشاهده می‌کنید.



دو نوع جاروی برقی با اجزای مشابه و ترکیب‌بندی متفاوت. کارایی و زیبایی را در مورد هر طرح بررسی کنید.

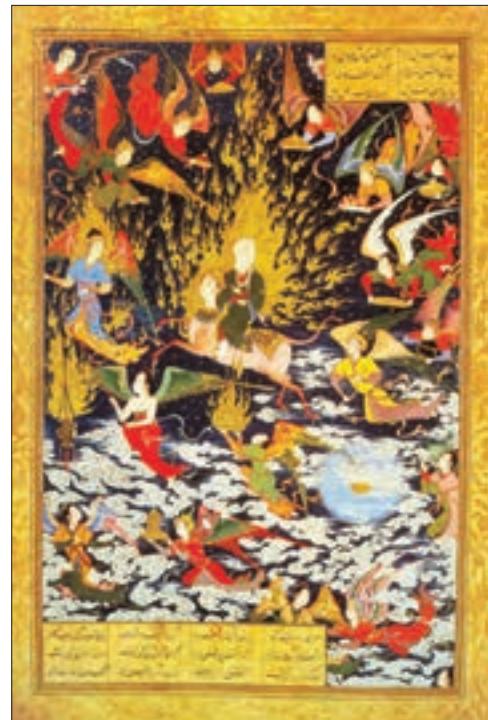


طراحی یک صفحه نرم‌افزاری مربوط به تلفن همراه و برخی مواردی که باید در مورد ترکیب‌بندی آنها تصمیم‌گیری شود.

در تصاویر زیر نمونه‌های زیبایی از ترکیب بندی در نقاشی و معماری را ملاحظه می‌کنید:



گل‌های آفتاب‌گردان — ونسان ونگوگ



معراج حضرت رسول(ص) — سلطان محمد

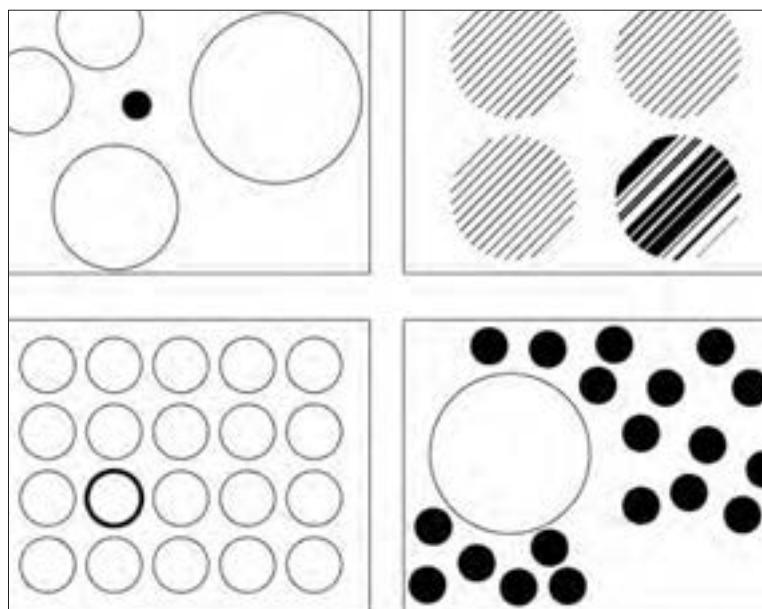


خانه تاریخی مهینستان راهب — کاشان

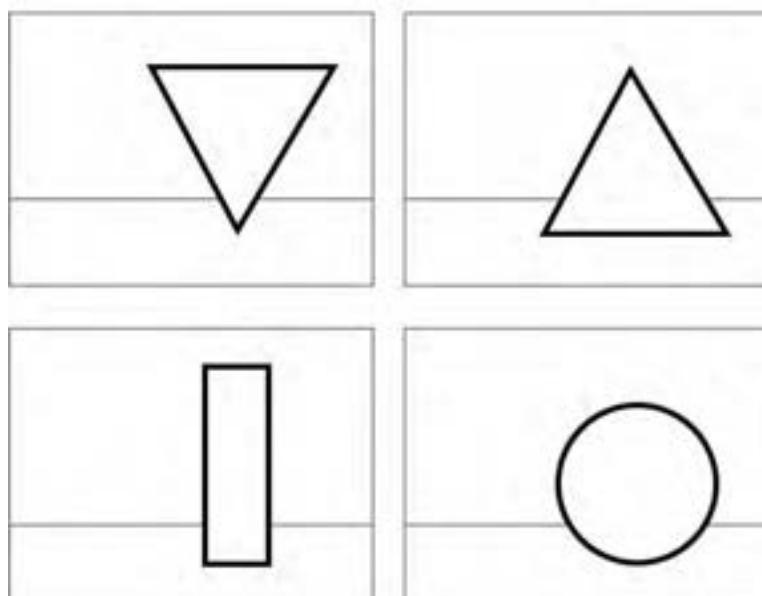
ترکیب‌بندی در هنرها تصوری نقش اساسی دارد و با یک تعریف ساده عبارت است از حالت و نحوه قرارگیری اجزای تصویر نسبت به یکدیگر و نسبت به کادر، برای آنکه مفهوم یا احساس مورد نظر هنرمند بهتر منتقل شود و تصویر هر چه زیباتر و خوشایندتر شود.

با دقت به این تصاویر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید :

– کدام دایره در لحظه اول بیشتر چشم را جذب می‌کند؟



– از میان چهار تصویر ، کدام یک احساس استحکام و استواری بیشتری را انتقال می‌دهد؟



– در تصویر زیر چشم شما در چه مسیری روی تصویر حرکت می کند؟



– کدامیک از دو تصویر زیر برای شما خوشایندتر است؟  
آیا می توانید دلیلی برای آن بیابید؟



برای پاسخهای خود به این پرسش‌های تصویری چه دلایلی داشته‌اید؟ در مورد آنها در گروه صحبت کنید.

## بررسی و تحلیل کنید

در تصاویر این صفحه نقطه‌ای که بیشتر توجه را جلب می‌کند پیدا کنید و در مورد دلایل و شیوه تأکید هر کدام، در گروه صحبت کنید.

یکی از اصول ترکیب‌بندی، موضوع «تأکید» است. به طور معمول در بیشتر آثار هنری لازم است روی یکی از اجزاء موضوع یا روی نقطه‌ای در سطح اثر، تأکید صورت گیرد که هنرمند قصد دارد توجه یعنده را بیش از همه به آن قسمت معطوف نماید.



طراحی آبرنگ(بخشی از اثر) چین ، قرن نوزدهم



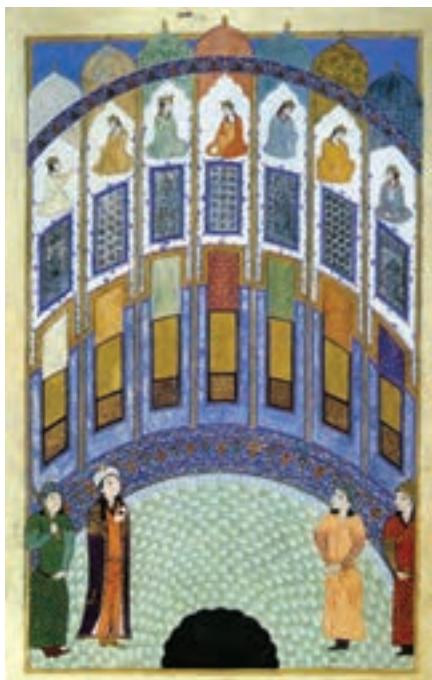
طراحی بوستر اثر مرتضی ممیز سال ۱۳۴۳



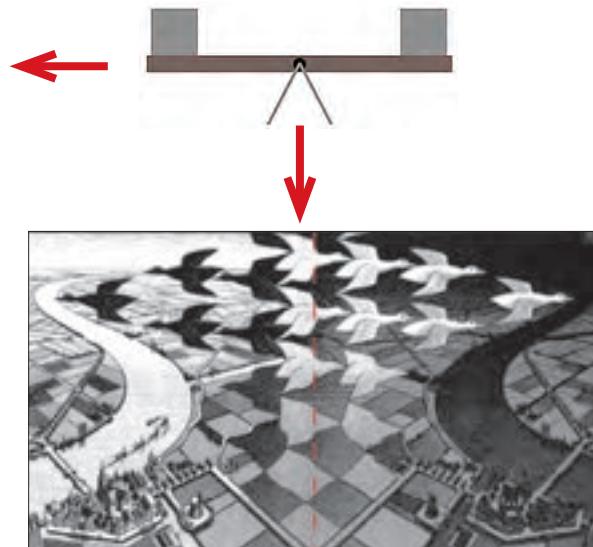
طراحی اثر دومینیک انگر نقاش فرانسوی،  
قرن نوزدهم

یکی دیگر از مهم‌ترین اصول ترکیب‌بندی «تعادل» است. بدین ترتیب که اگر به وسیله یک خط فرضی تصویر را به دو بخش مساوی تقسیم کنیم، باید وزن دو طرف تصویر در تعادل با یکدیگر برابر باشد. واضح است که وزن فیزیکی برای تصویر معنا ندارد؛ بلکه در اینجا نوعی از سنتگینی مطرح می‌شود که به آن وزن دیداری می‌گویند. وزن دیداری در واقع میزان اهمیت و جلب توجه اجزای تصویر است. هرچیزی که چشم را بیشتر جذب کند، وزن دیداری بیشتری دارد. این ممکن است به دلیل اندازه، رنگ، تیرگی یا روشنی، بافت، شکل و... باشد. ایجاد تعادل نقش خیلی مهمی در زیبایی و خوشابندی اثر دارد. تعادل از راه‌های مختلف انجام می‌گیرد. اما دو روشی که خیلی بیشتر استفاده شده است عبارت‌اند از: ترکیب‌بندی قرینه و ترکیب‌بندی غیر قرینه.

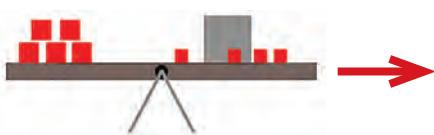
به تصاویر زیر نگاه کنید و با کشیدن یک خط عمودی در وسط تصویر برابری وزن دیداری را در دو سوی تصاویر بررسی کنید.



نگارگری مربوط به کتاب



ترکیب‌بندی متقارن ، اثر موریس اش



با توجه به تصاویر بالا در گروههای راجع به دو نوع ترکیب‌بندی قرینه و غیر قرینه بحث کنید.

## طراحی کنید

پنج عدد شکل هندسی ساده با ابعاد مختلف از یک مقوای برش بزنید. به وسیله آنها روی یک کاغذ A3 دو ترکیب‌بندی دلخواه، یکی قرینه و دیگری غیر قرینه، ایجاد کنید. در این ترکیب‌بندی، مشخص کردن خط افق الزامی است. یکی از شکل‌ها را در ذهن خود انتخاب کنید و به صورت تصویری تداویری بیندیشید که آن شکل بیش از همه بتواند نظر بیننده را به خود جلب کند. استفاده از خط و سطح (رنگی، هاشور و یا بافت‌های تصویری درس قبل) آزاد است.

## خود ارزیابی

دو هدف مهم ترکیب‌بندی و بعضی از انواع آن را بیان کنید. به نظر شما چه تفاوت‌هایی بین آثار هنری ایرانی – اسلامی و آثار هنری مغرب زمین در زمینه ترکیب‌بندی وجود دارد؟

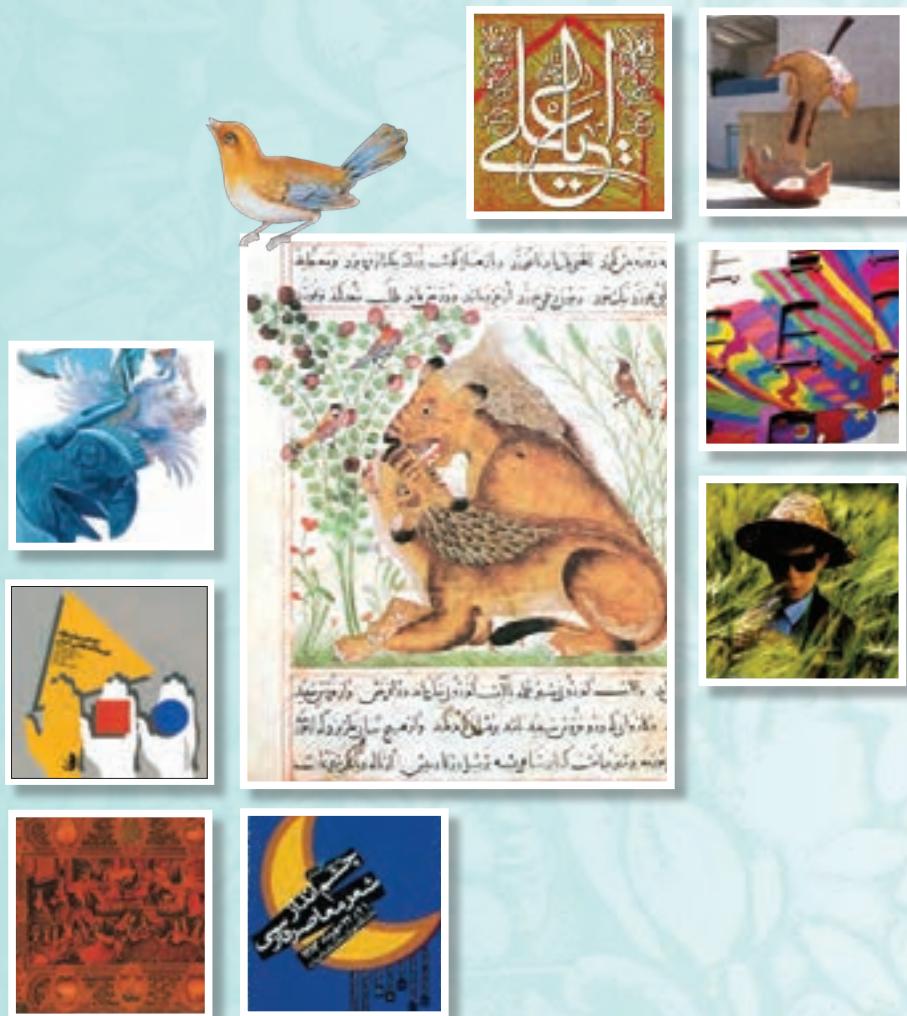
### تجربه‌های بیشتر

روی یک کاغذ A4 کارهای زیر را انجام دهید :

- چهار خط راست در جهت افقی از یک طرف کاغذ به طرف دیگر رسم کنید به طوری که این خط‌ها هم‌دیگر را قطع نکنند.
- دو خط راست یا منحنی در جهت عمودی رسم کنید به طوری که خط‌های قبلی را قطع کند.
- یک خط منحنی رسم کنید به طوری که از یک طرف صفحه وارد کادر شود و یک جایی در میان کادر (به انتخاب خودتان) قطع شود.
- پنج دایره با اندازه‌های دلخواه و در محل دلخواه رسم کنید.
- سه تا از دایره‌ها را انتخاب کنید و با رنگ دلخواه پر کنید (می‌توانید به جای رنگ از نقش و نگار یا حتی تکه چسبانی استفاده کنید).
- از تقاطع خط‌هایی که در ابتدا روی کاغذ کشیدید، کاغذ شما به بخش‌های مختلفی تقسیم شده است. چهار بخش از این قسمت‌ها را به دلخواه با رنگ پر کنید. یک کادر عمودی را انتخاب کنید و با تعدادی دایره کوچک و بزرگ سعی کنید مفهوم پرواز را نشان دهید.

تصاویر مختلفی را از کتاب، مجله یا روزنامه جمع‌آوری کنید. این تصاویر می‌توانند عکس، نقاشی یا آگهی تبلیغاتی (گرافیک) باشد. به ترکیب‌بندی آنها و نحوه قرارگیری اجزای تصویر دقت کنید. موضوع تعادل و تأکید را در آنها بررسی کنید. در مرحله بعد، یکی از تصویرها را انتخاب کنید و با کشیدن کادری به همان اندازه روی کاغذ، سعی کنید یک ترکیب‌بندی دیگر با همان اجزاء تصویر تهیه کنید.

## فصل دوم: گرافیک



## درس اول



### گرافیک و تپیکهای

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- نقش و کاربرد تبلیغات در جامعه و انواع آن را بشناسید و تبلیغ خوب از بد را از یکدیگر تشخیص دهید.
- عناصر مؤثر در نوشتن یک شعار تبلیغاتی را درک و شعارهای تبلیغاتی گوناگون را تجزیه و تحلیل کنید.
- مهارت نوشتن یک شعار تبلیغاتی مناسب را داشته باشید.
- بتوانید با توجه به نیازها و اهداف خود، از روش‌ها و ابزارهای مناسب تبلیغات، برای رساندن پیام به شیوه‌ای مؤثر استفاده کنید.
- با مفهوم گرافیک آشنا شوید و نقش این هنر را در تبلیغات و در انواع دیگر هنرهای دیداری درک کنید.

### فکر کنید

- آیا در مسیر رفتن به مدرسه به تابلوهای اعلانات سطح شهر، روستا یا محل زندگی خود، توجه کرده‌اید؟ به روزنامه‌ها و مجله‌ها و کتابی که هم اکنون مشغول مطالعه آن هستید چطور؟ با دقت به آنها نگاه کرده‌اید؟
- آیا می‌دانید برای فروش کالا، معرفی خدمات یک مؤسسه، معرفی کلاس‌های کنکور، یا برگزاری نمایشگاه‌ها از چه روش‌هایی استفاده می‌شود؟
- همان‌طور که می‌دانید ما از طریق تبلیغات است که در می‌یابیم کالا و خدمات مورد نیاز ما، چه عملکردی دارند، چه تأثیری بر ما می‌توانند داشته باشند و چگونه می‌توان به آن دست یافت.

با دقت به این تصاویر نگاه کنید، ویژگی مشترک آنها چیست؟

هریک از این تصاویر، محصول یا رخدادی فرهنگی و اجتماعی را به ما معرفی می‌کند؛ به عبارتی گونه مختلفی از تبلیغ است. تبلیغات همیشه سعی دارد به مخاطبان خود پیامی را برساند و اهدافی را درنظر دارد. از طریق این پیام‌ها، اطلاعات و فکرها نو به مردم ارائه و موجب تغییر، یا تقویت رفتار آنها می‌شود.

تبلیغات همواره بر سه عامل اصلی پیام‌دهنده، پیام‌گیرنده و وسیله پیام‌رسان استوار است و همواره به دنبال بازاریابی است. این بازاریابی یا تجارتی، یا فرهنگی و سیاسی است.



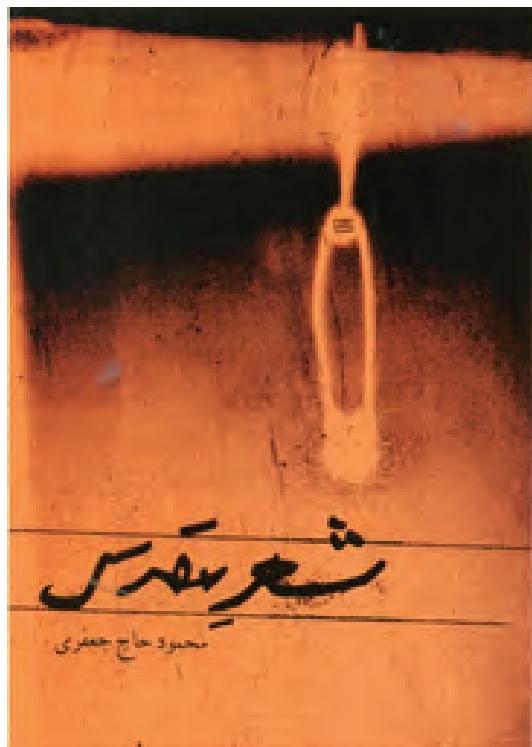
طراحی اعلان برای دومین جشنواره بین‌المللی نمایش‌های طنز



طراحی بیلبورد برای شرکت رنگ‌سازی



طراحی جلد مجله ماهنامه هنری سوره — اثر فرزاد ادبی



طراحی جلد کتاب شعر مقدس — اثر ساعد مشکی

در گذشته تبلیغات به سه روش صورت می‌گرفت:

### ۱- علائم تجاری

استادکاران برای معرفی محصول خود از نشان و علامت‌های مشخص استفاده می‌کردند. این علائم بروی ظروف سفالی، نقره‌ای و غیره به کار برده می‌شد، درست همانند نشانه‌های تجاری کنونی که به خریداران کمک می‌کنند تا محصول با خدمات مورد علاقه خود را پیدا و خریداری کنند.



طراحی آرم اداره کل پژوهش و آموزش سینما — اثر محمد شعشعی

## ۲- تبلیغ بر دیوارها

در این شیوه از تبلیغ، از دیوارهای جانبی که جنس، یا خدمت، فروخته، یا عرضه می‌شد برای نوشتن پیام استفاده می‌شده است. درست مانند تبلیغاتی که اکنون بروی دیوارها، ویترین یا سردر مغازه‌ها مشاهده می‌شود.



طراحی اعلان برای سومین نمایشگاه دو سالانه نقاشی ایران —  
اثر مصطفی اسداللهی



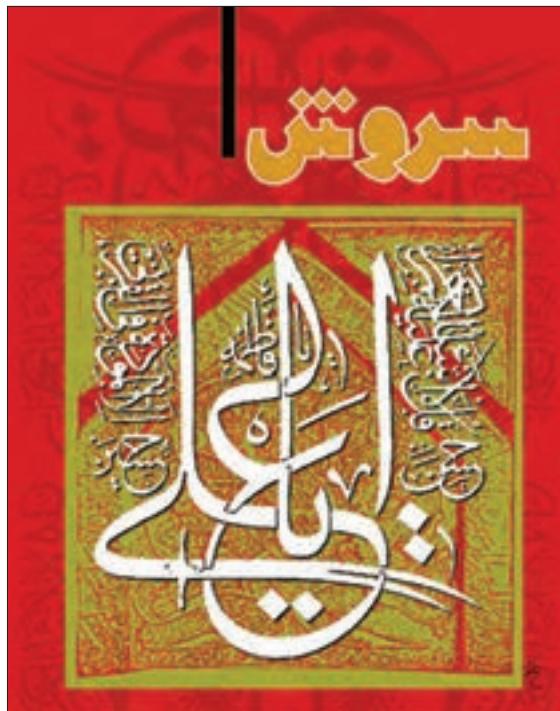
طراحی گرافیک محیطی برای خودرو

## ۳- جارچی‌ها

در گذشته جارچی‌ها در شهر می‌گشتند و به وسیله نواختن طبل یا شیبور مردم را به سوی خود جلب می‌کردند و اخبار مهم و رخدادهای مورد توجه مردم را به آنها عرضه می‌داشتند.

به نظر شما نقطه اشتراک همه این وسیله‌های تبلیغاتی چیست؟

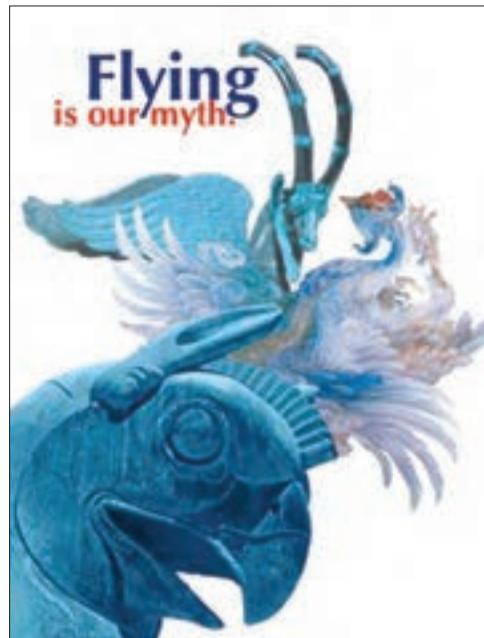
اگر دقت کنید درمی‌باید این تبلیغات بر پایه حواس دیداری و شنیداری استوار بوده‌اند. امروزه نیز تقریباً به همین گونه است، اما ابزارهای جدیدی مانند: تلویزیون، رادیو، روزنامه، مجله و اینترنت نقش مهم‌تری را به عهده دارند و مخاطبان وسیع‌تری را پوشش می‌دهند. به نظر شما کدام رسانه بیشترین تأثیر را دارد؟



طراحی جلد برای مجله هفتگی سروش — اثر علی وزیریان



هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (هما)



طراحی اعلان برای هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (هما) — اثر قباد شیوا

## تجربه کنید

برای یک محصول تجاری (همانند چای و...) یک شعار تبلیغاتی تهیه کنید. شعار تبلیغاتی خود را چگونه تهیه می‌کنید؟ از چه روش‌هایی برای انتقال پیام و تبلیغ محصول مورد نظر خود استفاده خواهید کرد؟ به یاد داشته باشید که به هر سه عامل مهم در انتقال یک پیام توجه کنید.

یکی از مهم‌ترین عناصر تبلیغ، شعار مناسب است. شعارهایی که در روزنامه‌ها، مجله‌ها، رادیو و تلویزیون مشاهده می‌کنید اغلب توسط متخصصان با تجربه تهیه می‌شود. یک شعار خوب می‌تواند به خوبی در ذهن ما ماندگار شود. آیا از این نوع شعارها چیزی به یاد دارید؟ پدر یا مادرتان شعراًی از دوران کودکی خود به یاد دارند؟ شعار تبلیغاتی سعی می‌کند تا پیام را به بهترین، مؤثرترین و کوتاه‌ترین زمان به مخاطب برساند.

به یاد داشته باشید تبلیغ خوب، تبلیغی است که به منافع شرکت یا سفارش‌دهنده، منابع جامعه و خواسته‌های مصرف‌کننده توجه کند. تبلیغات می‌تواند همانند چاقوی دولبه هم در جهت رشد و اعتلای جامعه یا در جهت فریب مردم باشد. صداقت و راستگویی در تبلیغات از اصول اولیه و ارزش‌های اخلاقی است.

آیا می‌دانید تبلیغات توسط چه افرادی تهیه و طراحی می‌شود؟ آیا می‌دانید آنها از چه روش‌هایی برای انجام تبلیغات استفاده می‌کنند؟ طراح گرافیک، عناصر گرافیکی مانند تصویر، نوشتار و سایر عناصر دیداری و گاه شنیداری را در کنار هم قرار می‌دهد تا پیامی را به خوبی به مخاطب خود انتقال دهد.

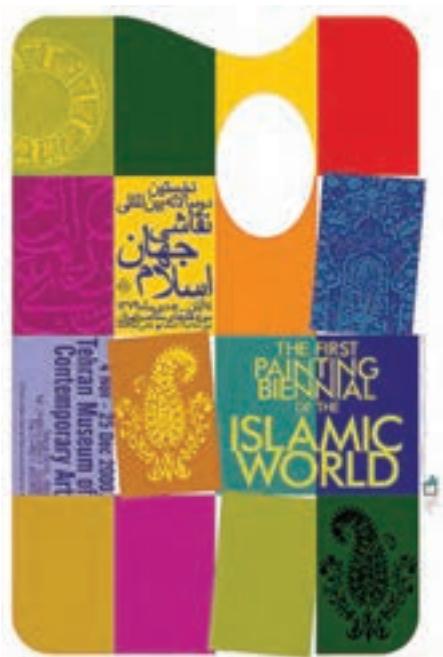
طراح گرافیک با آگاهی و شناخت شاخه‌های مختلف هنری (مثل نقاشی، تصویرگری، عکاسی، خوشنویسی و...) سعی می‌کند عناصر تجسمی متفاوت را در کنار هم قرار دهد تا به مفهومی نو و تازه دست یابد. رشته گرافیک، خود زمینه‌های مختلفی همانند: تصویرسازی، نشانه، اعلان (پوستر)، صفحه آرایی، بسته‌بندی، گرافیک تلویزیونی و گرافیک محیطی را شامل می‌شود. در یک کلام می‌توان گفت گرافیک یعنی تبلیغات و تبلیغات با زبان گرافیک است که معنا پیدا می‌کند.



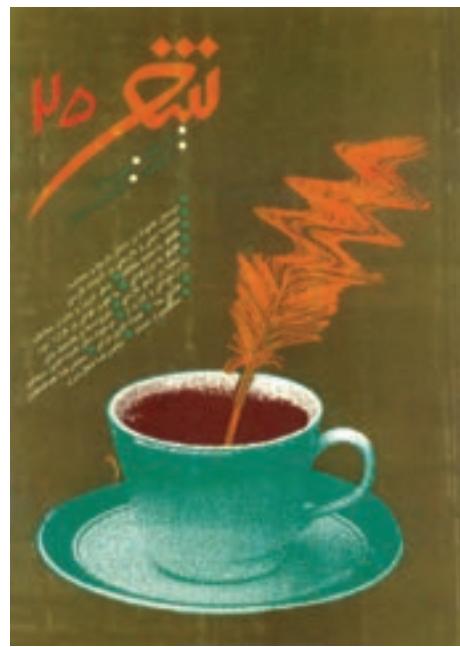
طراحی برای نشان انتشارات سروش — اثر قباد شیوا



طراحی برای بروشور — اثر علی دوراندیش



طراحی برای اعلان نخستین دوسالانه بین‌المللی نقاشی جهان اسلام —  
افر علی وزیریان



طراحی برای جلد مجله سوره «شعر» — اثر فرزاد ادبی

### خودارزیابی

به تبلیغات روزنامه‌ها و مجله‌ها نگاه کنید. چند نمونه خوب را انتخاب کنید و در کلاس درباره دلایل انتخاب خود به عنوان یک نمونه خوب، بحث و تبادل نظر کنید.  
چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی بین تبلیغات در انواع مختلف وسایل ارتباط جمیع وجود دارد؟

### تجربه‌های بیشتر

- در سطح شهر خود چند نوع تبلیغات مشاهده می‌کنید؟ کدام یک از آنها تأثیر بیشتری بر شما دارند؟ آنها را با هم مقایسه کنید.
- با استفاده از عکس و نوشته، یک آگهی تبلیغاتی در مورد معرفی یکی از جاذبه‌های گردشگری شهر خود تهیه کنید.
- به تبلیغاتی که از رادیو و تلویزیون پخش می‌شود توجه کنید. نمونه‌هایی که شعارهای بهتری دارند را انتخاب و به کلاس ارائه دهید.

## درس دوم

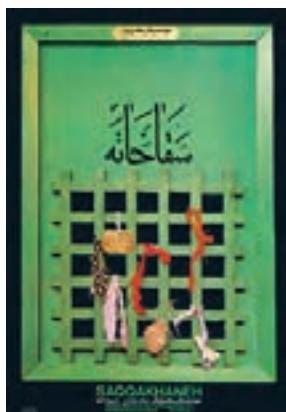
### اعلان و صفحه‌آرایی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- نقش گرافیک را در انواع دیگر هنرهای دیداری درک کنید.
- با شناسایی انواع اعلان یا پوستر آشنا شده و کاربرد آن را در تبلیغات تجزیه و تحلیل کنید.
- با صفحه‌آرایی و کاربرد آن آشنا شوید و بتوانید تفاوت آن را با دیگر انواع چاپ شده بیان کنید.
- با درک هماهنگی میان متن و تصویر، مهارت طراحی انواع اعلان (پوستر) و صفحه‌آرایی را با توجه به اهداف و نیازهای خود داشته باشید.

### فکر کنید

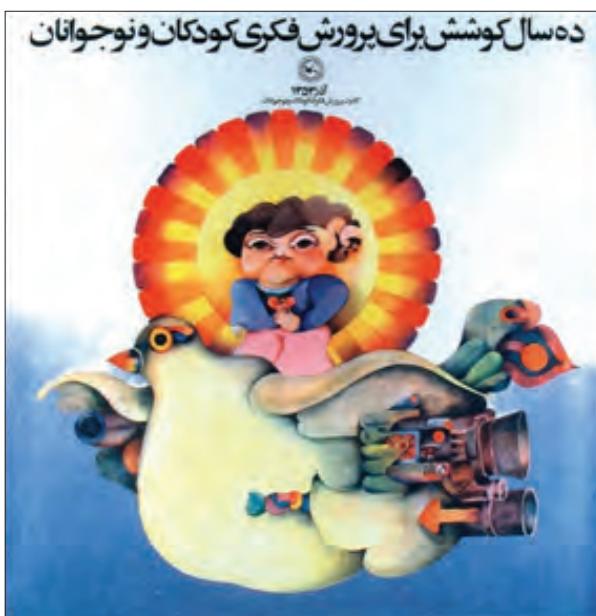
با دقت به تصاویر زیر نگاه کنید. به خوبی مشخص است که هر یک از این تصاویر قصد دارد به ما پیامی برساند.  
به نظر شما پیام هر کدام از این تصاویر چیست؟ آیا می‌دانید این نمونه‌ها را چه می‌نامند؟



طراحی اعلان برای چشم انداز شعر معاصر فارسی – طراحی اعلان برای فیلم – اثر ابراهیم حقیقی  
اطراحی اعلان برای هنر سقاخانه – اثر قباد شیوا  
اثر فرزاد ادبی

به این تصاویر، اعلان یا پوستر می‌گویند. یکی از روش‌های مفید برای تبلیغات «اعلان» است. در این شیوه از تبلیغات، با استفاده از تصویر، نوشتار یا نقش‌های تربیتی، پیام به مخاطبان انتقال داده می‌شود. پوسترهای در حقیقت گونه‌ای از روش‌های مناسب تبلیغاتی به شمار می‌آیند که در شمارگان بالا چاپ می‌شوند و سعی در پیام‌رسانی دارند. خواه این پیام برای خرید کالا باشد یا تشویق مردم در شرکت در یک همایش ملی. تصاویری که در طراحی اعلان به کار گرفته می‌شوند اغلب توسط عکاسی، تصویرسازی، و طراحی به وجود می‌آیند. حروف و نوشتار نیز به صورت خوشنویسی، طراحی حروف یا حروف چاپی نوشته می‌شوند.

گسترش شهرنشینی و لزوم ارتباطات جدید، یکی از عوامل مهم در توسعه و رشد هنر «طراحی اعلان» گردید. اولین طراحان اعلان‌های رنگی نقاشان بودند، اما امروزه طراحان گرافیک این کار را انجام می‌دهند.



طراحی اعلان — اثر فرشید منقالی



طراحی اعلان — رضا عابدینی

## اعلان طراحی کنید

به اتفاق دوستان یا به تنهایی و با راهنمایی معلم خود برای یک مناسبت فرهنگی یک پوستر (با استفاده از حروف به تنهایی یا در ترکیب با تصویر) طراحی کنید.

در عصر کنونی پوسترهای ابزاری بسیار مناسب برای پیام‌رسانی می‌باشند و علاوه بر نصب بر دیوار و سطوح شهرگاه در فضای دیجیتال نیز، نشر و توزیع می‌گردند که میزان مخاطبان بیشتری را پوشش می‌دهد.

درگذشته اعلان‌ها در اندازه‌های مختلف به چاپ می‌رسید از کاغذهای کوچک تا کاغذهایی در اندازه  $2/5$  متر، اما در حال حاضر، اندازه رایج اعلان‌ها  $70 \times 50$  و یا  $70 \times 100$  سانتی‌متر است.

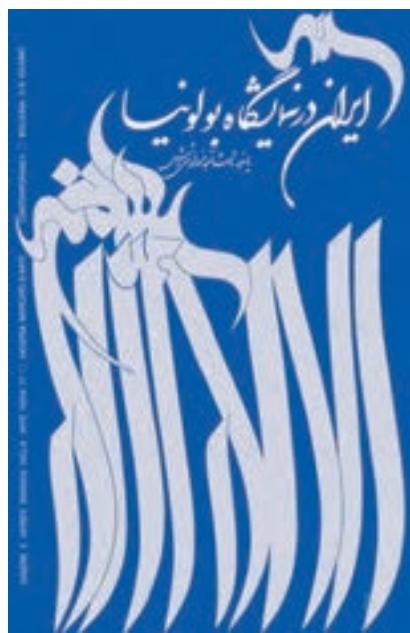
اعلان‌ها به چند نوع دسته بندی می‌شوند: ۱- تجاری ۲- فرهنگی ۳- سینمایی

**اعلان‌های تجاری:** هدف اصلی از چاپ این اعلان‌ها معرفی تبلیغ برای یک محصول و کالا و تشویق مردم به خرید بیشتر است.



طراحی اعلان برای «گنجینه‌های از یادهای فرهنگی و هنری ایران» - اثر فرزاد ادبی

**اعلان‌های فرهنگی:** این نوع از اعلان‌ها فعالیت‌های فرهنگی و هنری را به جامعه معرفی و عرضه می‌کنند؛ همانند؛ اعلان برای شب شعر، نمایشگاه‌ها و ارج‌گذاری مشاهیر علم و ادب.



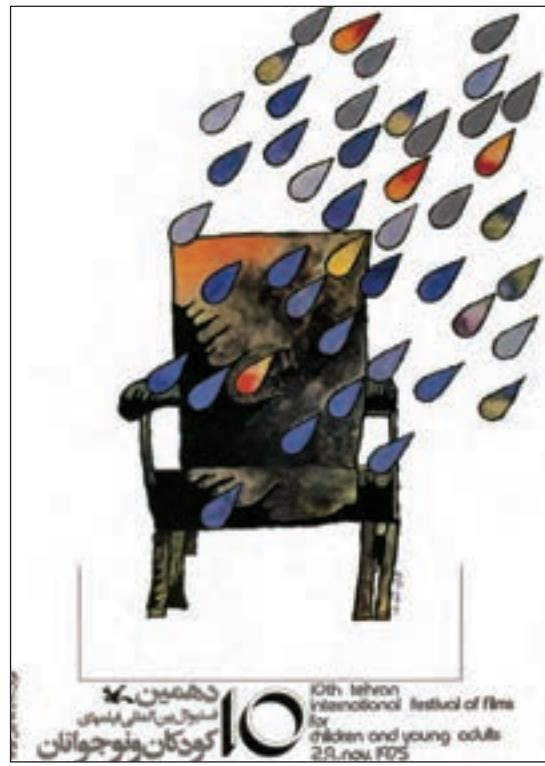
طراحی اعلان برای «ایران در نمایشگاه بولونیا» - اثر محمد احصایی



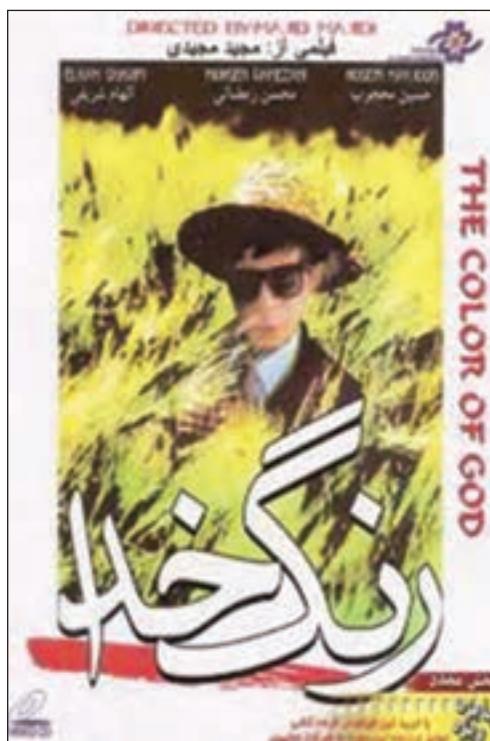
طراحی اعلان برای صلح



طراحی اعلان برای «ششمین نمایشگاه نگارگران قم» — اثر مسعود نجابتی



طراحی اعلان برای «دهمین فستیوال بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان» — اثر فرشید مثقالی



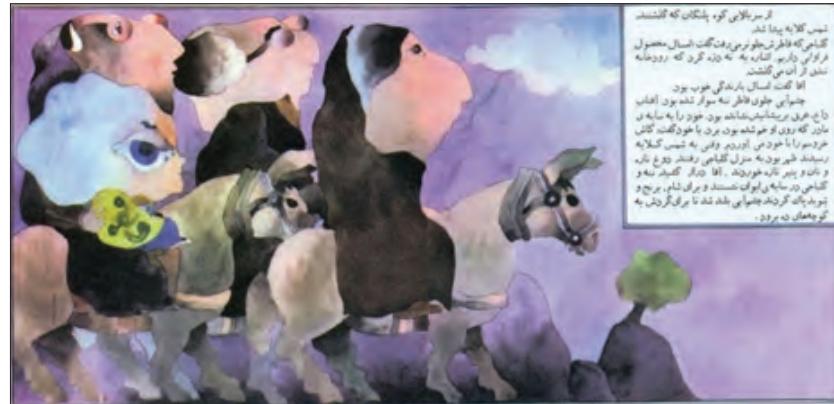
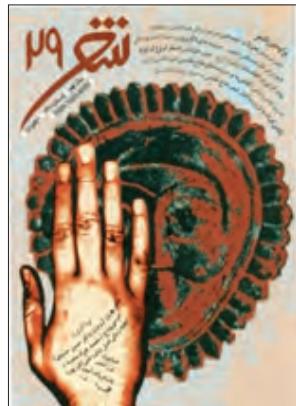
طراحی برای اعلان فیلم «به رنگ خدا» — اثر علی وزیریان

**اعلان‌های سینمایی** : این نوع از اعلان‌ها همان‌گونه که از نامشان پیداست برای فیلم‌های سینمایی طراحی می‌شوند، تا مردم به دیدن فیلم مورد نظر تشویق شوند.

## صفحه آرایی

حالا به کتابی که در دستتان است به دقت نگاه کنید. آیا می‌دانید این کتاب توسط چه کسانی تهیه شده است؟ ویژگی‌های مهم آن چیست؟ آیا می‌دانید هر کتاب از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

به این تصاویر نگاه کنید.



تصویرسازی کتاب کودک – اثر فرشید منقالی

طراحی برای مجله «شعر» سوره – اثر  
فرزاد ادبی



طراحی برای صفحه‌آرایی کتاب – اثر فرزاد ادبی



هنر کتاب آرایی ایرانی

با اندکی دقت می‌توان دریافت که این تصاویر از حروف، نقاشی، نقش مایه‌های تزیینی و... تشکیل شده است. همگی اینها اجزای مهم نوشتاری و تصویری هستند که در هر کتاب، مجله، آگهی و سایر تبلیغات مشاهده می‌شوند که به آن صفحه‌آرایی می‌گویند. قبل از اختراع چاپ و رایج شدن ماشین‌های چاپ و رایانه در ایران و سایر کشورها، هنر کتاب آرایی به صورت دستی صورت می‌گرفت. کتاب آرایی طرح جلد و صفحه‌های داخلی کتاب‌ها را شامل می‌شد. طرح جلد کتاب علاوه بر زیبایی، در حفظ صفحه‌ها نقش بسیار مهمی داشته و دارد. صفحه‌های داخلی نیز با استفاده از هنرخوشنویسی و تذهیب، تزیین می‌شد.



هنر خوشنویسی ایرانی



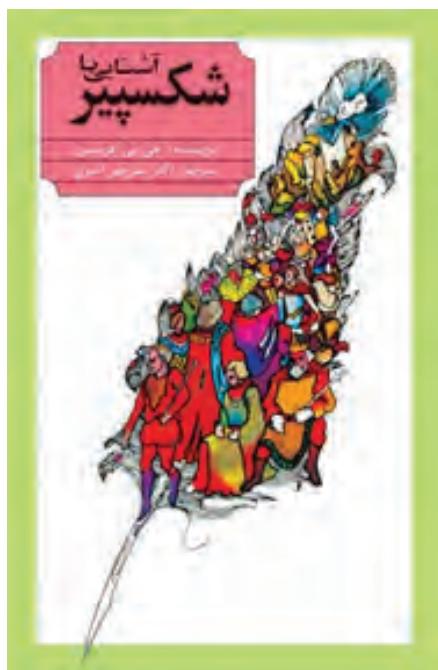
نمونه‌ای از هنر کتاب آرایی ایرانی



هنر جلد سازی ایرانی

## جلد کتاب طراحی کنید

به طرح جلد کتاب‌های گوناگون توجه نمایید. چند نمونه مختلف را تا به حال مشاهده کرده‌اید؟ آنها را با هم مقایسه کنید. حال طرحی ساده برای یک کتاب بکشید و محل قرارگیری تصویر، نوشتار، نشانه و نقش مایه‌های تزئینی را اجرا نمایید. صفحه‌آرایی در عصر حاضر، دیگر به صورت دستی اجرا نمی‌شود؛ بلکه با رایانه و نرم‌افزارهای تخصصی صورت می‌گیرد. صفحه‌آرایی علاوه بر زیبایی طرح جلد و صفحه‌های داخلی به ما کمک می‌کند تا بهتر و راحت‌تر مطالب یک کتاب یا مجله را مطالعه کنیم. حروف در اندازه‌ها و ضخامت‌های مختلف نیز نقش مهمی در این امر به عهده دارند.



طراحی برای جلد کتاب «آشنایی با شکسپیر» — اثر قباد شیوا



طراحی برای جلد مجله «فصلنامه هنر» — اثر بیژن جناب

علاوه بر کتاب و مجله، ما در طراحی دفترچه‌های راهنمای محصولات، آگهی‌ها، بسته‌بندی، اوراق اداری و تابلوهای تبلیغاتی نیز شاهد به کارگیری صفحه‌آرایی هستیم، به همین دلیل صفحه‌آرایی می‌تواند نقشی مهم در ارائه مناسب مطالب داشته باشد. با قرارگرفتن تصویر و نوشته در جای مناسب و با توجه به اهمیت مطلب نوشتاری، به کارگیری اندازه‌های متفاوت حروف می‌تواند به خوبی به مخاطب در درک بهتر پیام کمک کند.



هنر کتاب آرایی ایرانی

## خود ارزیابی

به اعلان‌هایی که به دیوارهای مدرسه نصب شده‌اند با دقت نگاه کنید. چند نمونه از انواع آنها را انتخاب و با هم کلاسی‌های خود درباره اهداف، نوع و روش آنها گفت‌و‌گو کنید. بیشترین تصاویری که در اعلان‌ها به کاربرده می‌شوند با کدام روش و در چه اندازه‌ای تهیه شده‌اند؟

علاوه بر آثار چاپ شده، سایر مواردی که صفحه‌آرایی در آنها نقش مهمی دارد را مشاهده کنید و تفاوت آنها را با نمونه چاپ شده مقایسه کنید.



### تجربه‌های بیشتر

- به نمونه‌های مختلف صفحه‌آرایی در پیرامون خود توجه کنید و آنها را از نظر طرح جلد، صفحه‌های داخلی و به کارگیری حروف مختلف، با یکدیگر مقایسه کنید.
- نمونه‌های مختلف اعلان‌های سطح شهر را مشاهده کنید و در مورد ویژگی‌های مهم آنها با دوستان خود صحبت کنید.
- با استفاده از تکه چسبانی (کلاز) اعلانی برای یک فیلم کودکانه طراحی کنید.
- براساس مشاهده‌های خود از نمونه‌ها، طرح جدیدی طراحی کنید و آنها را با سایر هم‌کلاسی‌هایتان مورد بحث و گفت‌و‌گو قرار دهید. با مشورت هم، بهترین نمونه‌ها را انتخاب کنید. با مشورت معلم خود طرح را تکمیل نمایید.
- کتاب‌آرایی ایرانی (ستنی) را با کتاب‌آرایی کشورهای غربی مقایسه کنید. تفاوت‌ها و شباهت‌های آنها در چیست؟
- طرح جلد مجله‌ها را با طرح جلد کتاب‌ها مشاهده کنید. به نظر شما چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی در آنها دیده می‌شود؟
- در کتاب‌های مختلف درسی خود به دقت مشاهده کنید. آیا صفحه‌آرایی کتاب‌ها با هم تفاوت دارد؛ به نظر شما آیا با توجه به نوع درس، صفحه‌آرایی و طرح جلد کتاب‌ها متناسب طراحی شده‌اند؟

## درس سوم

### گرافیک محیطی

در پایان این درس انتظار می‌رود:



- مفهوم گرافیک محیطی و نقش آن در محیط زندگی خود را درک و چگونگی کاربرد آن را در انواع محیط‌ها تشخیص دهید.
- بتوانید با توجه به اهداف گرافیک محیطی در مکان‌های گوناگون، کاربرد انواع گرافیک محیطی (محیط‌های باز و بسته) را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید.
- شیوه‌های مختلف اجرا در گرافیک محیطی را بشناسید و مهارت استفاده از آنها را با توجه به نیازها و اهداف خود (زیباسازی محیط و پیام‌رسانی) داشته باشید.

فکر کنید



با دقت به محیط زندگی خود (مثل میدان‌ها، تابلوها، ایستگاه‌های اتوبوس، سردرمغازه‌ها، نقاشی‌هایی که بر روی دیوار مهد کودک‌ها کشیده شده است و...) نگاه کنید به نظر شما این تصاویر در جامعه ما چه نقشی دارند؟ برای تزیین شهر یا روستای محل زندگی شما از چه روش‌هایی استفاده شده است؟ آیا این نوع از تزیینات فقط برای محیط‌های بیرونی کاربرد دارند؟

تمامی عناصر تصویری در محل زندگی ما مانند نقشه‌ها، نشانه‌ها، علائم راهنمایی و رانندگی، ایستگاه اتوبوس، آب‌نماها، پیکره‌ها، نقاشی‌های دیواری، تابلوهای بزرگ و کوچک، تبلیغات بدنه اتوبوس‌ها، وسایل حمل و نقل و... جزء آثار گرافیک محیطی به شمار می‌آیند.



طراحی گرافیک محیطی برای ایستگاه اتوبوس



طراحی گرافیک محیطی برای تزیین ساختمان

گرافیک محیطی، یکی دیگر از عرصه‌های مهم هنر گرافیک است. از گذشته‌های دور تا کنون انسان‌ها سعی در زیباق‌گردانی محیط اطراف خود داشته‌اند. علاوه بر زیبایی، گاه برای ثبت وقایع و پیام‌رسانی از صخره‌ها و کوه‌ها یا ایجاد ستون‌ها استفاده کرده‌اند.



طراحی گرافیک محیطی دوره ساسانی برای پیام‌رسانی



طراحی گرافیک محیطی برای «کاخ تخت جمشید»—رواایت‌گری و پیام‌رسانی

در دوران حاضر علاوه بر یادمان یا زیبایی محیط، اطلاع رسانی و تبلیغات نقش مهمی در زندگی ما پیدا کرده است. از این‌رو، این شاخه از هنر گرافیک رشدی قابل توجه یافته است و در این دو دهه اخیر در ایران نیز حضوری پرنگ‌تر پیدا کرده است.

گرافیک محیطی با توجه به عملکردش به دو دسته کلی تقسیم می‌شود که عبارت است از :

۱- آثاری که بیشتر جنبه زیباسازی محیطی دارند و قصد و مفهوم خاصی ندارند.

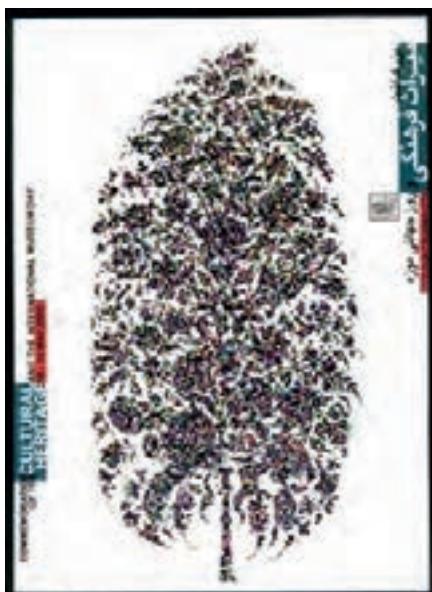


طراحی گرافیک محیطی برای زیباسازی مکان‌های عمومی



طراحی گرافیک محیطی برای زیباسازی ساختمان‌ها

۲- آثاری که علاوه بر زیبایی، نقش مهم راهنمایی و پام‌رسانی را نیز به عهده دارند. این پام‌رسانی ممکن است فرهنگی، تجاری و سیاسی باشد.



طراحی اعلان برای بزرگداشت میراث فرهنگی - اثر مصطفی اسداللهی



طراحی گرافیک محیطی (بیلبورد) برای ششمین دو سالانه نقاشی معاصر تهران  
معاصر تهران - اثر مصطفی اسداللهی

## طراحی کنید

- به کمک دوستان و با راهنمایی معلم خود برای زیباسازی کلاس، سالن و یا حیاط مدرسه چند طرح در نظر بگیرید.
- سپس در گروههای کاری مختلف آنرا اجرا کنید تا شما نیز سهمی در زیباسازی محیط خود داشته باشید.
- برای ورود به مکانهای مختلف مدرسه خود، تابلوهای راهنمای طراحی کنید.

گرافیک محیطی از لحاظ فضا خود به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند:

- ۱- **فضای باز**: این گونه از فضاهای بیشتر شامل مکان‌هایی مثل پارک‌ها، میدان‌ها، خیابان‌ها، بزرگراه‌ها، نمای ساختمان‌ها و دیوارهای شهری است. طراحان گرافیک بیشتر آثار خود را در این فضاهای برای دید عموم به وجود می‌آورند.



طراحی گرافیک محیطی برای زیباسازی مکان‌های عمومی



طراحی گرافیک محیطی برای زیباسازی فضای پارک



طراحی گرافیک محیطی برای زیباسازی محیط

**۲—فضای بسته :** این گونه از فضاهای بیشتر شامل مکان‌های بسته همانند : فضاهای نمایشگاهی، سالن‌های اجتماعات، ویترین‌های اداری، آموزشی، مکان‌های ورزشی و عمومی است. اما آنچه آثار گرافیک محیطی را از سایر شاخه‌های گرافیک متفاوت تر می‌کند، آمیختگی آن با زندگی روزمره مردم و مشاهده آن توسط افرادی بیشتر است. علاوه بر این نوع اجرا و ارائه آثار نیز مانند طراحی اعلان، تصویرسازی یا سایر آثار چاپ شده بر کاغذ نیست بلکه علاوه بر چاپ بر روی کاغذ، این امکان وجود دارد که بر روی بالنهای تبلیغاتی، ایستگاه‌های اتوبوس، بدنه اتوبوس، پیراهن، کلاه، لیوان، انواع ظروف ، ساک‌های دستی و... نیز صورت گیرد.



طراحی گرافیک محیطی برای برج میلاد – اثر فرشید منقالی



طراحی گرافیک برای ارائه مبلمان جدید



طراحی گرافیک محیطی برای تمبر



طراحی گرافیک محیطی برای ساک دستی



طراحی گرافیک محیطی برای بدنه اتوبوس

شما چند نمونه دیگر از آثار گرافیک محیطی را می‌شناسید که با چاپ بر روی سایر اشیا و وسایل ایجاد شده باشند؟ یکی دیگر از تفاوت‌های اجرا در گرافیک محیطی ارائه آثار به صورت حجم (سه‌بعدی)، کاشیکاری، نقاشی دیواری، اشیای متحرک و وسایل حمل و نقل است. این امر موجب شده تا عرصه آثار گرافیک محیطی در جامعه نسبت به سایر آثار گرافیکی بیشتر باشد و نقش مهمی در پیام رسانی و ارتباط با افراد جامعه داشته باشد و در زندگی تک‌تک ما نقش بسزایی ایفا کند.

علاوه بر آثار ذکر شده، شما شاهد کاربرد کدام یک از روش‌های گرافیک محیطی در محل زندگی خود هستید؟

### خودارزیابی

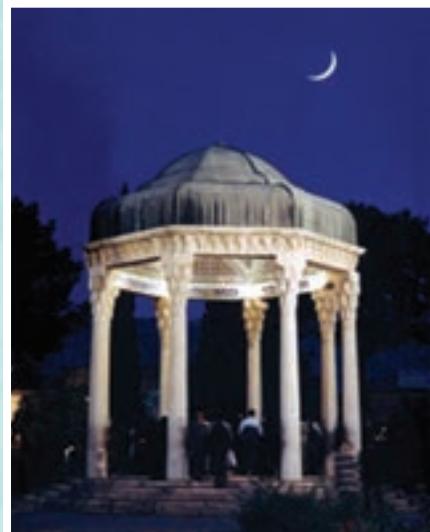
به آثار گرافیک محیطی که در محل زندگی شما وجود دارد با دقت نگاه کنید. چند نمونه خوب را انتخاب و برای بحث در کلاس از آنها عکاسی کنید.  
بیشترین آثار گرافیک محیطی محل زندگی شما با چه روشی اجرا شده‌اند؟



### تجربه‌های بیشتر

- از آثار گرافیک محیطی که جنبه زیباسازی دارند عکاسی کنید و درباره ویژگی‌های آنها با دوستان خود گفت و گو کنید.
- از ویترین‌مغازه‌ها و سر در آنها عکاسی کنید و با ارائه آن به کلاس در مورد بهترین نمونه با یکدیگر گفت و گو کنید. به نظر شما چه عواملی موجب جذاب‌تر شدن بعضی از موضوع‌ها نسبت به دیگر موارد شده است.
- چند نمونه از آثار گرافیک محیطی قدیمی محل خود را به دوستان خود معرفی و درباره آنها با یکدیگر گفت و گو کنید.

## فصل سوم: عکاسی



## درس اول

### عکس‌های ترکیبی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- مفهوم عکس‌های ترکیبی را درک کنید و تصویر ذهنی خود از موضوعات مختلف را با استفاده از روش‌های مختلف ارائه عکس‌های ترکیبی به نمایش بگذارید.
- چگونگی ترکیب عکس‌ها در یک قاب را فراگرفته و توانایی چیدمان عکس‌هایی که از یک موضوع با زوایای دید مختلف گرفته‌اید را در کنار یکدیگر پیدا کنید.
- توانایی استفاده از نوشته و عکس‌های از پیش آماده را در عکس‌های ترکیبی خود داشته باشید.

### فکر کنید

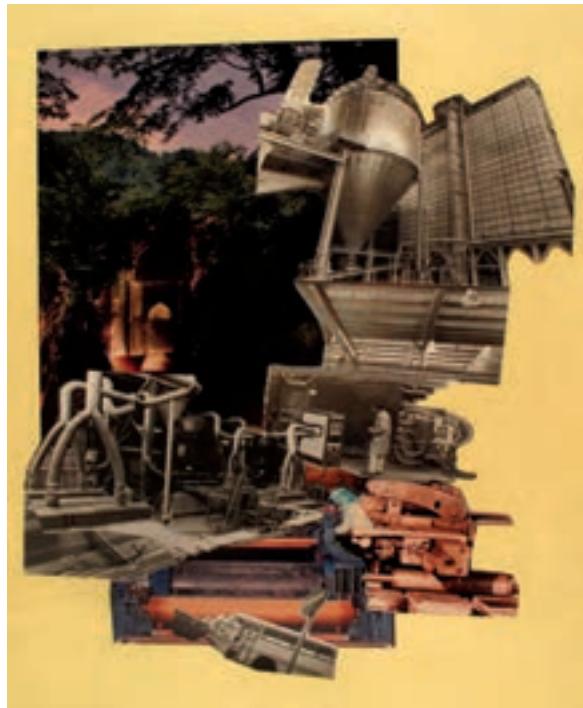
آیا تاکنون به کنار هم قرار دادن چند عکس با موضوعی مشخص بر روی یک صفحه اندیشیده‌اید؟ آیا قرار گرفتن عکس‌های مختلف در کنار یکدیگر به شما در ارائه بهتر برخی از ایده‌هایتان کمک می‌کند؟ در دنیای هنر با توجه به شرایط مختلف فرهنگی و اجتماعی، هنرمندان شیوه‌های متفاوتی را برای بیان ایده‌های خود به کار می‌گیرند. استفاده از روش‌های خلاقانه در ارائه آثار هنری از جمله روش‌هایی است که تأثیر بسیار زیادی بر جاودانهشدن آنها دارد.

به روش‌های ارائه‌این آثار دقت کنید.



عکاس: احمد عالی (منبع: کتاب عالی)

در نمونه بالا، هرمند چندین عکس از یک موضوع تهیه کرده است. سپس تمامی عکس‌ها را با یکدیگر ترکیب کرده و موفق به خلق یک اثر ترکیبی شده است.



هرمند در این اثر با ترکیب عکس‌هایی از طبیعت و ماشین‌آلات، تخریب طبیعت به دست انسان را مورد تأکید قرار داده است.

عنوان: عصاره گیر

## عکاسی کنید

از میان عکس‌های مختلفی که تاکنون گرفته‌اید جست وجو کنید. عکس‌هایی را که از نظر موضوع مشابه هستند انتخاب کنید و روی یک مقوای بزرگ قرار دهید. با تغییر مکان عکس‌ها بر روی مقوا جلوه‌های بصری متفاوتی را شاهد خواهید بود. پس از انجام تغییرات، مناسب‌ترین چیدمان را برای عکس‌های خود انتخاب کرده و آنها را با استفاده از چسب روی مقوا ثابت کنید. با توجه به مفهوم به دست آمده از ترکیب عکس‌ها، برای اثر خود یک عنوان انتخاب کنید.

عکس‌های خود را در کلاس به نمایش بگذارید و درباره پرسش‌های زیر با هم کلاسی‌هایتان گفت و گو کنید.

– ویژگی‌های یک چیدمان موفق در ارائه عکس‌های ترکیبی کدام‌اند؟

– آیا بیننده با مشاهده عکس شما، متوجه ایده مورد نظرتان شده است؟

– آیا انتخاب عنوان برای عکس، به درک موضوع از سوی بیننده کمک می‌کند؟

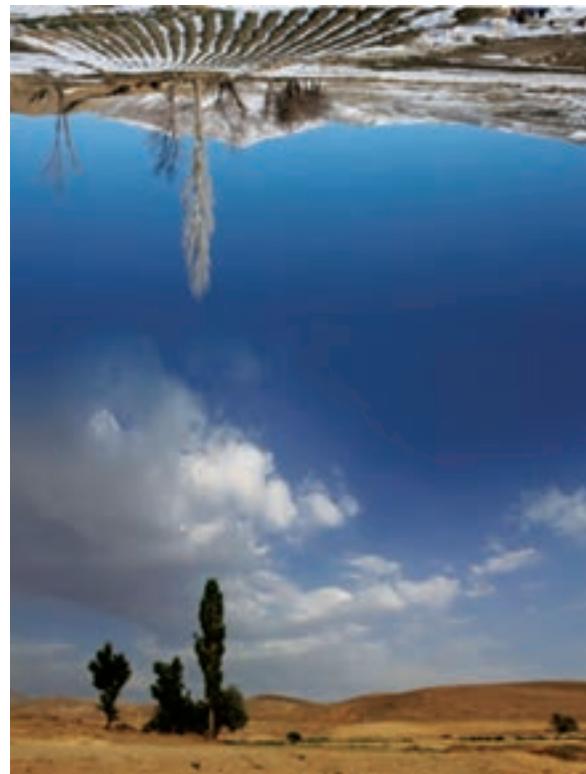
گاهی عکاسان برای بیان ایده ذهنی خود تصویری را به نمایش می‌گذارند که در آن از ترکیب چند عکس مختلف برای رسیدن به نتیجه بهتر استفاده شده است. آنچه که هنرمند را در ارائه یک اثر ترکیبی موفق یاری می‌رساند انتخاب عکس‌هایی متناسب با ایده اولیه و هماهنگی در چگونگی چیدمان آنهاست.

انتخاب عکس‌هایی متناسب با ایده اولیه به این معناست که بیننده با دیدن نتیجه کار متوجه هدف شما از خلق اثر شود.

پس استفاده از عکس‌هایی که از نظر موضوعی با یکدیگر ارتباط دارند، مهم‌ترین گام در راستای رسیدن به هر اثر ترکیبی موفق است. هماهنگی در ترکیب عکس‌ها باید به گونه‌ای صورت گیرد که چشم بیننده در همه اثر گردش کند و از

تجمع و تفرق بی‌مورد در نحوه قرارگیری عکس‌ها پرهیز شود. استفاده از رهنمودهای ترکیب‌بندی که در سال‌های گذشته به آن اشاره شد، در اجرای بهتر ایده‌هایتان به شما یاری می‌رساند. جست وجو میان عکس‌های از پیش‌آماده (تصاویر چاپ شده در روزنامه‌ها، مجلات و...) و استفاده از آنها نیز می‌تواند تأثیر بسزایی در ارائه یک اثر ترکیبی موفق داشته باشد.

به این آثار در این صفحه و صفحه بعد ، دقت کنید، چه ویژگی‌ای دارد که آنها را از سایر عکس‌ها متمایز می‌کند؟



عکاس : سعیدرضا مقصودی



گاهی هنرمندان از نرم افزارهای مختلف (مانند فتوشاپ، لایت روم و...) برای ترکیب عکس‌های خود استفاده می‌کنند تا مزای این ترکیب‌ها به طور مشخص در اثر نهایی نمایان نشود؛ مانند نمونه صفحه قبل.

حال به تصویر رو به رو نگاه کنید و بگویید این عکس چه تفاوتی با عکس صفحه قبل دارد.

گاهی هنرمندان ترکیب عکس‌ها در کنار یکدیگر را به طور کاملاً منظم انجام می‌دهند. این روش ارائه را به اصطلاح فتو موzaیک نامیده‌اند.

عکاس: احمد عالی (منبع: کتاب عالی)

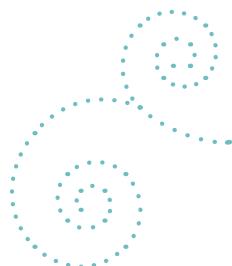
## خود ارزیابی

موضوع دلخواه خود را از زوایای دید مختلف عکاسی کنید. عکس‌ها را در قالب یک اثر ترکیبی ارائه دهید. به تفاوت‌های چیدمان در عکس‌هایی که از زوایای دید مختلف یک موضوع گرفته‌اید با عکس‌هایی که از موضوعات مختلف گرفته و با یکدیگر ترکیب کرده‌اید به خوبی دقت کنید و درباره آن با هم کلاسی‌های خود گفت و گو کنید.

### تجربه‌های بیشتر

- یکی از موضوعاتی که ذهن شما را به خود مشغول کرده است به دلخواه انتخاب کنید. با توجه به موضوع، در میان تصاویر منتشر شده در روزنامه‌ها، مجلات و ... جست و جو کنید. علاوه بر انتخاب عکس‌های مورد نظر به تیتر و نوشه‌های روزنامه‌ها نیز دقت کنید. در پایان عکس‌ها و نوشه‌های مرتبط را جدا کرده و به روش تکه چسبانی در ترکیب نهایی خود استفاده کنید.

- یک عکس ترکیبی با موضوع حفاظت از محیط‌زیست تهیه کنید. توجه داشته باشید که شما در خلق عکس‌های ترکیبی می‌توانید از هر چیزی که پیننده را در رسیدن به ایده ذهنی تان باری می‌رساند (مانند نوشه‌ها، اشیا، برگ‌های گیاهان و ...) استفاده کنید.



## درس دوم

### عکاسی روایی

در پایان این درس انتظار می‌رود :



- مفهوم عکاسی روایی را درک و بتوانید داستان یا گزارش خود را با استفاده از عکس بیان کنید.
- ویژگی‌های عمدۀ عکاسی روایی را درک و تفاوت‌ها و شباهت‌های بین گزارش تصویری و عکاسی داستانی را بیان کنید.



### فکر کنید

آیا تاکنون به بیان یک داستان با استفاده از تعدادی عکس اندیشیده‌اید؟ با توجه به امکانات دوربین عکاسی، چه راه‌هایی برای بیان یک داستان با کمک عکاسی وجود دارد؟ به نظر شما ویژگی‌های عکس‌هایی که بیانگر یک داستان هستند، کدام‌اند؟

به این تصاویر با دقت نگاه کنید. به نظر شما آیا عکاس در بیان داستان خود در قالب مجموعه عکس موفق بوده است؟

(ترتیب قارگیری عکس‌ها از چپ به راست است)



عکاس: سعیدرضا مقصودی



عکاس: دوئین مایکلز

گاهی اوقات عکاسان ارائه یک عکس را برای بیان ایده ذهنی خود کافی نمی‌دانند و از مجموعه عکس‌ها استفاده می‌کنند. مجموعه عکسی که با ارائه اطلاعات لازم، یعنده را متوجه هدف عکاس نماید. در این مجموعه تعداد عکس‌ها بنا به نظر عکاس تغییر می‌کند. در این آثار، نمونه‌ای موفق است که در آن بیان هدف عکاس و روایت داستان با نمایش تعداد کمی عکس انجام شود، به بیان دیگر می‌بایست تا حد امکان از زیاده‌گویی پرهیز شود.

شما با ارائه مجموعه عکس‌ها می‌توانید یک روز از زندگی خود یا روند انجام یک فعالیت (منظور چیزهایی است که در واقعیت رخ می‌دهد) را به ثبت برسانید. این مجموعه عکس‌ها را گزارش تصویری می‌نامند. همچنین می‌توانید داستان ذهنی خود را با چندین عکس روایت کنید و به این ترتیب تجربه‌ای نیز در زمینه عکاسی داستانی (عکاسی روایی) کسب کنید.

### عکاسی کنید

با توجه به فعالیت‌هایی که در شهر یا روستای شما جریان دارد (برای مثال، برگزاری مراسم عاشورا، قالی‌بافی، شالی‌کاری، گلابگیری، گیوه‌دورزی و...) موضوعی را به دلخواه انتخاب کنید و روند انجام آن را در یک مجموعه عکس به نمایش بگذارید. شما می‌توانید در صورت نیاز از متن هم برای کامل کردن گزارش تصویری خود استفاده کنید.



مجموعه عکس‌های زیر را با دقت ببینید. سپس راجع به پرسش‌های زیر با هم کلاسی‌هایتان گفت و گو کنید.

(ترتیب قرارگیری عکس‌ها از چپ به راست می‌باشد)



عکاس: دونین مایکلز

(ترتیب قرارگیری عکس‌ها از چپ به راست می‌باشد)



عکاس: حسن غیاث آبادی

- آیا می‌توان تعداد عکس‌های این مجموعه‌ها را بدون آسیب زدن به بیان مفهوم آنها تغییر داد؟
- به نظر شما ترکیب کدام‌یک از هنرهایی که تاکنون آموخته‌اید (مانند طراحی، خوشنویسی و ...) با عکس‌ها، به درک بهتر آنها کمک کرده است؟

هنرمندان در بسیاری از موارد گزارش‌های تصویری خود را با متن و عنوان ارائه می‌کنند؛ زیرا استفاده از متن تأثیر بسیاری بر درک اثر از سوی بیننده دارد. شما در خلق عکس‌های رواجی نیز می‌توانید از متن کمک بگیرید. ممکن است مشاهده آثار شما پرسش‌های بسیاری را در ذهن بیننده ایجاد کند، در چنین مواردی استفاده از متن یا هر وسیله بیانی دیگر می‌تواند بسیاری از این مشکلات را برطرف نماید.

## خودارزیابی

با استفاده از قدرت تخیل، داستانی را در ذهن خود بپورانید. سپس داستان مورد نظر را بر روی کاغذ نوشه و براساس روایت آن یک مجموعه عکس تهیه کنید. انتخاب عنوان برای مجموعه عکستان بیننده‌گان را در درک ایده ذهنی شما یاری می‌رساند.



### تجربه‌های بیشتر

- در میان مجموعه عکس‌های منتشر شده در روزنامه‌ها، مجله‌ها، کتاب‌ها و ... جست‌وجو کنید. به نظر شما کدام‌یک از این مجموعه‌ها در قالب گزارش تصویری و کدام‌یک در قالب عکاسی داستانی طبقه‌بندی می‌شوند؟ تعدادی از این نمونه‌های تصویری را با هم کلاسی‌هایتان به اشتراک بگذارید.
- مجموعه عکسی با موضوعاتی مانند قانون مداری، مسئولیت اجتماعی، صلح یا عدالت تهیه کنید. در صورت لزوم می‌توانید برای بیان بهتر ایده خود از نوشتن یا نقاشی کردن روی عکس یا پخش آوای خاصی هنگام نمایش عکستان استفاده کنید.
- یکی از داستان‌هایی را که تاکنون در کتاب‌های درسی خود مطالعه کرده‌اید با عکاسی به تصویر بکشید. سپس نتیجه کار خود را به دوستانتان نشان داده و از آنها بخواهید نام داستان را حدس بزنند.

## درس سوم

### گرایشی‌های عکاسی

در پایان این درس انتظار می‌رود :



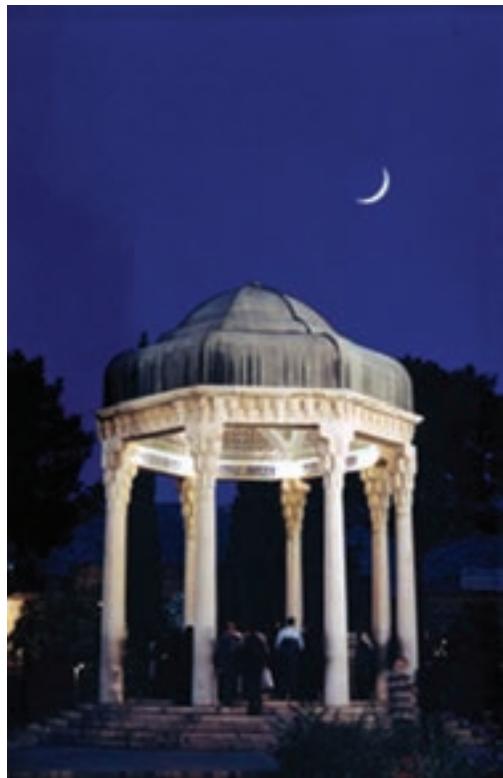
- اهمیت هنر عکاسی را در دنیای امروز و علوم مختلف درک کنید و گرایش‌های مختلف عکاسی را بشناسید.
- تفاوت ویژگی‌های عکاسی در علوم مختلف را با عکس‌هایی که در راستای بیان ایده‌های ذهنی عکاس گرفته می‌شوند، درک و آن را بیان کنید.
- با توجه به علاقه و نیازهای خود و با فعالیت در زمینه بعضی از شاخه‌های عکاسی ایده‌ها و نظرات خود را بیان کنید.
- مفهوم عکاسی مفهومی را درک و تفاوت آن را با دیگر انواع عکاسی بیان کنید.

### فکر کنید



به نظر شما عکاسی چه نقشی در علوم مختلف مثل پزشکی، مهندسی، نجوم و ... ایفا می‌کند؟ آیا می‌توان عکس‌هایی را که هر روز در دنیا گرفته می‌شود طبقه‌بندی کرد؟ به نظر شما این طبقه‌بندی‌ها بر چه اساسی صورت می‌گیرد؟ پیشرفت تجهیزات عکاسی و سهولت استفاده از آنها باعث فراگیر شدن رسانه عکاسی شده است. امروزه مردم با توجه به دغدغه‌های شخصی یا نیازهای شغلی خود به عکاسی روی می‌آورند. برخی نیز برای ثبت لحظه‌ها عکاسی می‌کنند و برای ارائه گزارشات از عکس به عنوان سند استفاده می‌کنند. همچنین گاهی از عکاسی برای کمک به حل معضلات اجتماعی استفاده می‌شود و ... .

به این عکس‌ها با دقت نگاه کنید :



حافظیه، شیراز — عکاس: سروش کیا



طبیعت جاده الموت — عکاس: سروش کیا

اصلی‌ترین شاخه‌های عکاسی عبارت‌اند از: عکاسی طبیعت، عکاسی مستند، عکاسی پرتره، عکاسی تبلیغات و عکاسی معماری. در کشورهای مختلف با توجه به فرهنگ‌ها و نیازهای مختلف جامعه شاخه‌های دیگری از عکاسی نیز رواج دارد. این رسانه در بسیاری از علوم مانند پژوهشکی، نجوم و ... کاربرد دارد و بسیاری از دانشمندان برای اثبات تحقیقات خود از عکس به عنوان سند استفاده می‌کنند. زمانی که جنبه سندیت عکس مطرح است عکاس می‌باشد تمام تلاش خود را در جهت بیان صریح و پرهیز از مبهم بودن مفهوم عکس به کار گیرد؛ زیرا در چنین مواردی بیننده در انتظار دریافت پیامی مستقیم است. گاهی هنرمندان از عکس برای انتقال مفاهیمی چون صلح، دوستی، بخشندگی، میهن دوستی و ... استفاده می‌کنند که با توجه به شیوه ارائه این آثار، می‌توان آنها را در گروه عکاسی مفهومی طبقه‌بندی کرد. در این گونه تصاویر، عکاس می‌تواند از بیان مستقیم در آثار خود استفاده نکند و با آوردن نشانه‌های گوناگون در تصویر، بیننده را متوجه ایده خود سازد.

### عکاسی کنید

یکی از شاخه‌های عکاسی را که به آن علاقه‌مند هستید انتخاب کرده و به مدت دو هفته فقط در شاخه مورد نظرتان فعالیت کنید. سپس تجربیاتتان را با دوستانتان به اشتراک گذاشته و راجع به ویژگی‌ها و مشکلات موجود در کارتان صحبت کنید.

- به این عکس‌ها با دقت نگاه کنید و سپس با هم کلاسی‌هایتان درباره پرسش‌های زیر گفت و گو کنید :
- به نظر شما هر یک از عکس‌ها، زیر مجموعه کدام یک از شاخه‌های عکاسی هستند؟
  - شما به فعالیت در کدام یک از شاخه‌های عکاسی علاقه بیشتری دارید؟



عکاس: مصطفی نظر



عکاس: حسن کمالی



عکاس: یوسف کارش

## خودارزیابی

ویژگی‌های عکاسی به عنوان یک رسانه را بیان و تفاوت آن را با عکاسی مفهومی بررسی کنید.



### تجربه‌های بیشتر

- در میان آثار عکاسان کشورمان جست‌وجو کنید. به نظر شما کدام یک از شاخه‌های عکاسی در ایران بیشتر رواج دارد؟
- از میان تصاویر موجود در نشریات، مجلات، سایت‌های اینترنتی و ... عکس‌هایی را پیدا کنید که همزمان زیر مجموعه دست کم دو شاخه از شاخه‌های معرفی شده به شما باشند.
- یکی از هنرمندان معاصر مورد علاقه خود را در هر رشته‌ای به جز عکاسی انتخاب کرده و آثارش را به دقت بررسی کنید. آیا هنرمند مورد علاقه شما از عکاسی در راستای آفرینش و ارائه آثار خود استفاده کرده است؟

بخش دوم

# خوشنویسی



## مقدمة

در میان هزار خوشنویسی شاید کجا نه سری باشد که دلول زندگی مورود است عاد و مهکان  
قواری کیر و گیت گر خود را از این سری نیاز بداند و علاوه ای خوش نوشن  
نمایش نداشت. و آتن خلی خوش نیاز عمومی جامعه است و برای مفعاین نیز  
باید ابتدا هر خوشنویسی مژدهات آن اشاخت پس باقیان و پشت کاره و گیری  
این هنر را داشت. کتاب فرهنگ و هنر بر آن بود و داشت تا با پرداختن پیش از  
دسر تحویل هنر میل خوشنویسی و صرفی مژدهات آن در کتاب قیدم خط برای نم  
بردازد. اما بعد از آن مورش هنر خوشنویسی و خوش نوشن با کتاب فیگات هنر  
و در درس آغاز کرد و داشت. ولی پایان نمی یاف.

ایمید و ایم اکنون که دسای تکا شخ غدو زجاجات معلمان دلسر بر شاخت و تو زانی  
نیزی در خوشنویسی سیده و ماسی و کوشش پیش آن اراده دیده تا و آنند شاه  
خور هنرمندانی بزرگ از میان شا فرد مان ایران اسلامی هاشم و هنری  
خوشنویسی بدت شاخ خط و تصویر کرد.



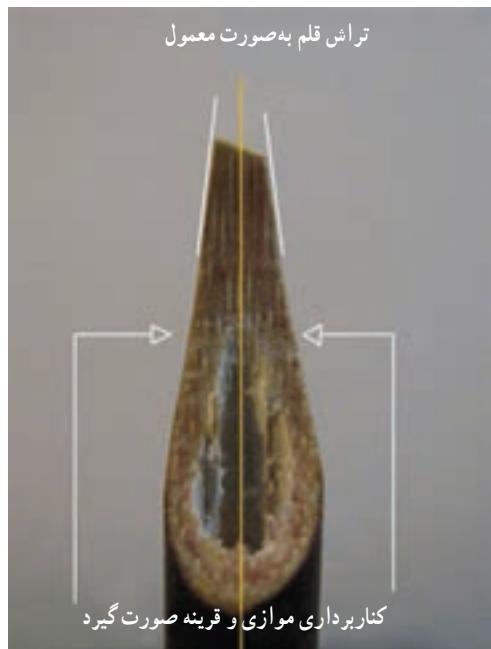
قطعه خط نسکته نستعلیق / رنگه‌نویسی / اثر درویش عبدالمجید طالقانی (۱۱۵۰-۱۱۸۵ق) / کتابخانه آستان قدس رضوی

# درس اول

## نحوه تراشیدن قلم— قالب‌های ابزاری خوشنویسی

در پایان این درس انتظار می‌رود:

- مراحل اصلی تراشیدن یک قلم را بشناسید و در تراشیدن قلم خوشنویسی خود براساس این مراحل مهارت نسبی داشته باشید.
- قالب‌های متداول در ارائه آثار خوشنویسی و شباهت و تفاوت‌های آن را درک کنید و بتوانید در بعضی از این قالب‌ها، خوشنویسی کنید.



کناربرداری موازی و قرینه صورت گیرد

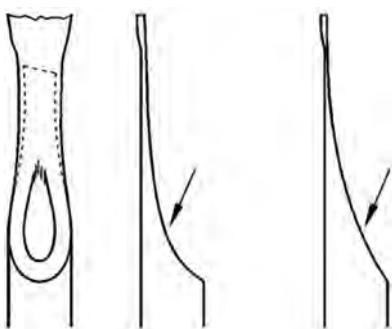
### فکر کنید

به نظر شما مهم‌ترین وسیله یا ابزار در خوشنویسی چیست؟ علاوه بر شناخت ابزار و وسایل خوشنویسی، نحوه استفاده و آماده‌سازی آنها نیز از اهمیت بسزایی برخوردار است. لازم است ضمن انتخاب ابزار مناسب، به درستی آنها را برای استفاده نیز آماده کنیم. در این میان، قلم مهم تر و تأثیرگذارتر از بقیه ابزارها است. لذا نحوه تراشیدن آن نیز از اهمیت بسزایی برخوردار است.

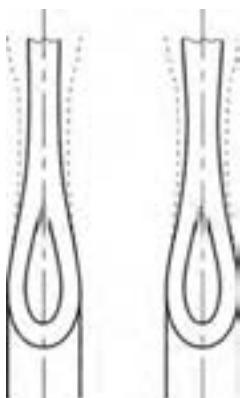
## الف) نحوه تراشیدن قلم<sup>۱</sup>

تراشیدن قلم سه مرحله اصلی دارد که عبارت است از :

- ۱- فتح
- ۲- نحت
- ۳- قط

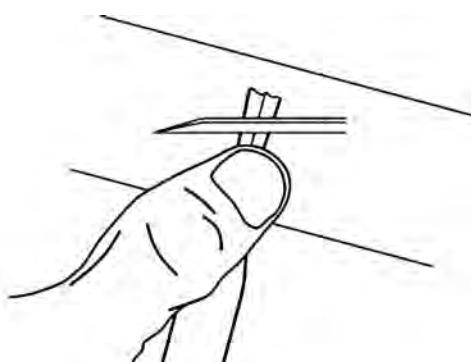


**فتح :** ابتدا قلم تراش را روی قلم قرار داده و با فشار دست آن را در مسیر هلالی شکل به سمت سر قلم حرکت می‌دهیم و بخشی از پوست قلم را برمی‌داریم تا مغز قلم مشخص گردد.



**نحت :** در مرحله دوم کم کم و هر بار از یک طرف پهلوهای قلم را می‌تراشیم تا زبانه قلم به اندازه دلخواه درآید.

**قط :** قط زدن، آخرین مرحله تراش قلم است، اما پیش از آن کمی از پوسته قلم را در ناحیه پشت زبانه برمی‌داریم. این کار برای آن است که چربی پوسته قلم مانع ذخیره شدن مرکب برای نوشتن نشود.<sup>۲</sup>



- 
- ۱- تراشیدن قلم بهتر است توسط معلم یا فردی که به این کار آشنایی دارد انجام شود، اما در صورت نیاز با رعایت احتیاط در استفاده از قلم تراش به این کار بپردازد.
  - ۲- چون پوسته قلم را به شکل ناخن از ناحیه پشت زبانه برمی‌داریم به آن ناخنی می‌گویند.

در مرحله قطع قسمت تراش خورده قلم را روی قطز نقرار می‌دهیم و مطابق شکل تیغه قلم تراش را روی آن گذاشته در حالی که قلم را با فشار ناخن شست دست مخالف روی قطز نثبت کرده‌ایم با فشار بر تیغه قلم تراش، قلم را قطع می‌زنیم. به باد داشته باشید قطع قلم باید شیب داشته باشد و بهترین شیب برای زبانه قلم شیب متوسط است.



### (ب) قالب‌های اجرایی خوشنویسی

raig ترین قالب‌های ارائه آثار در هنر خوشنویسی عبارت است از :

- سطرنویسی
- دوسرطی نویسی
- دفتری
- کتابت
- چلپا
- سیاه مشق
- قطعات مرکب
- کتیبه

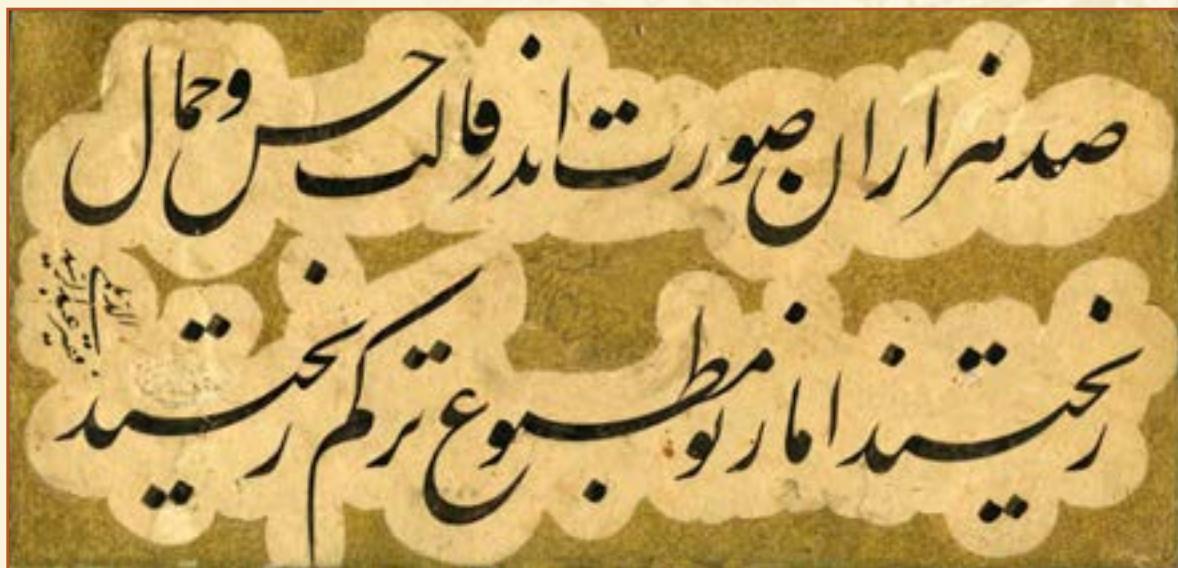
**سطر نویسی** : قالبی است که در آن متنی (مثلاً یک مصرع از یک شعر) را در یک خط خوشنویسی می‌کند.



سطر نویسی نستعلیق / اثر میرزا کاظم (وفات ۱۳۲۵ ق)

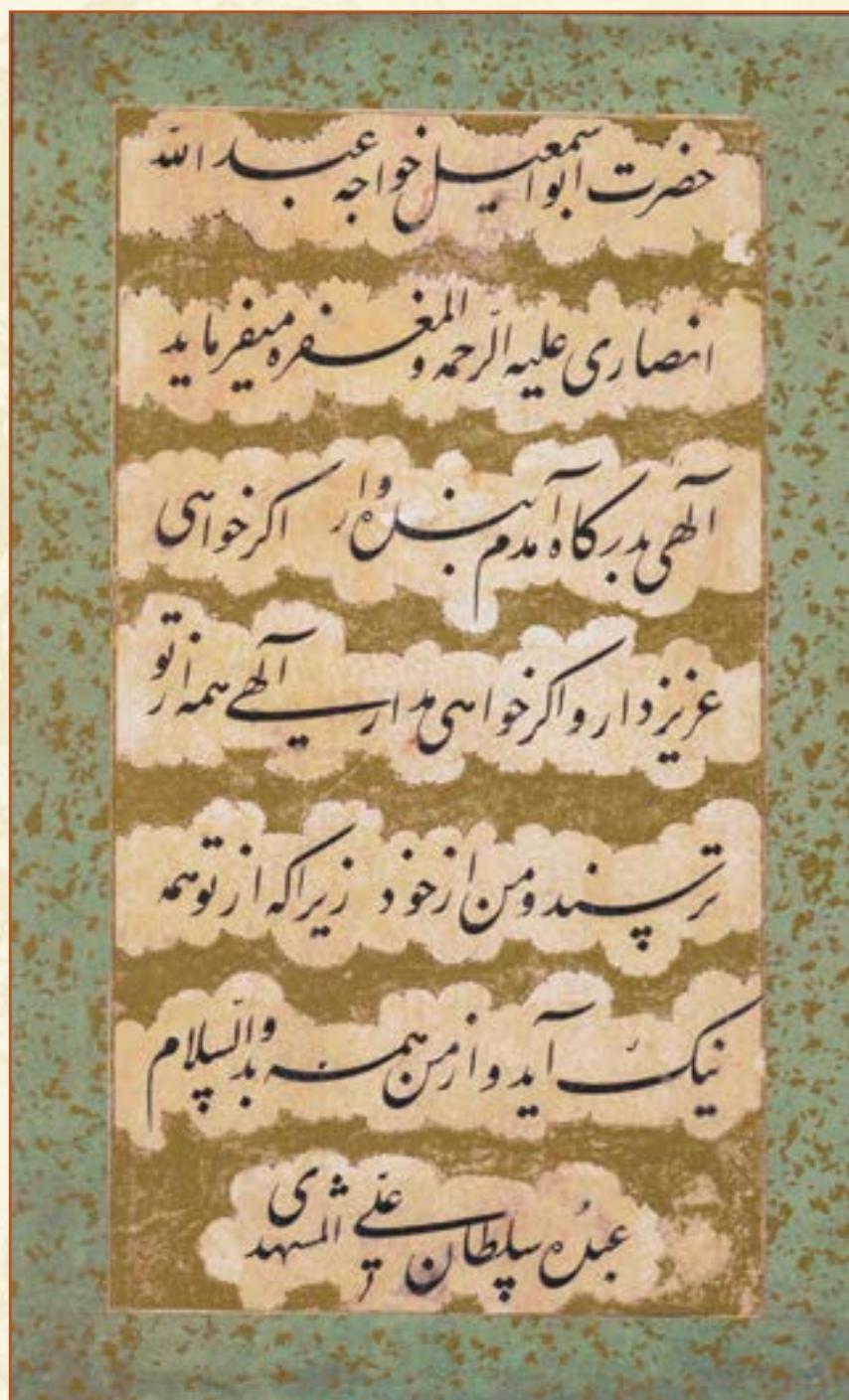


**دو سطری نویسی** : قالبی است که در آن متنی (مثلاً یک بیت از یک شعر) را در دو خط زیر هم خوشنویسی می‌کند.



دو سطری نویسی نستعلیق / اثر عبدالرشید دیلمی (وفات ۱۰۸۱ ق)

**دفتری** : قالبی است که در آن متنی (مثلاً چند مصروع شعر و یا مطلبی نسبتاً کوتاه) را در سطرهای زیر هم خوشنویسی می‌کنند.



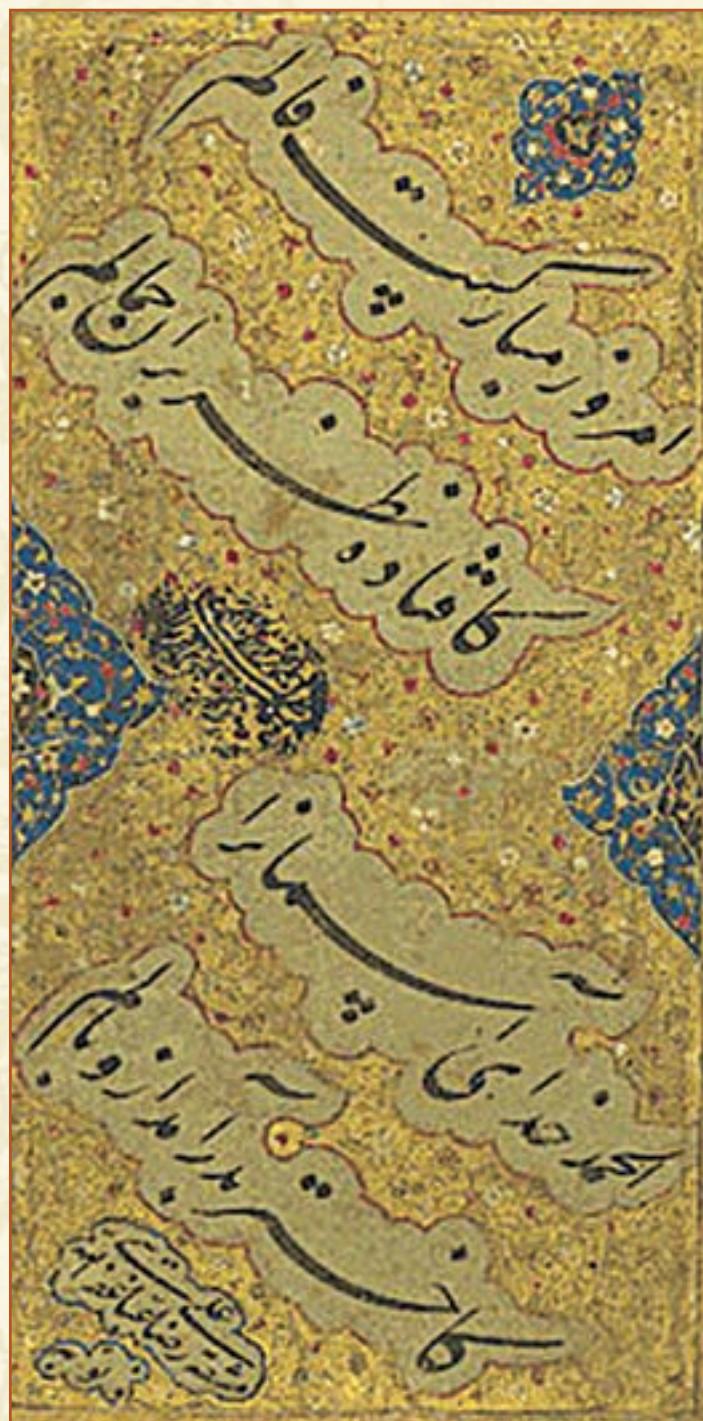
قطعه دفتری به خط نستعلیق / اثر سلطانعلی مشهدی (۸۴۱-۹۲۶ ق)

**كتابت** : قالبی است که در آن متنی (از قبیل نثر یا نظم) را در یک یا چند صفحه، به صورت سطرهای زیر هم و در پیشتر موارد با قلم دانگ ریز، خوشنویسی می‌کنند.



كتاب خط نسخ

**چلیپا** : یکی از معانی چلیپا موزب است و در خوشنویسی، قالبی است که در آن متنی (مثل دو یا سه بیت شعر) را به صورت موزب می‌نویسند.



چلیپای نستعلیق / اثر علی‌رضا عباسی (وفات ۱۰۳۸ ق)

**سیاه مشق** : در خوشنویسی گاهی با تکرار حروف و کلمات و در هم نویسی آنها اثری خلق می‌گردد که به آن سیاه مشق می‌گویند. در سیاه مشق الزاماً خوانش متن مدنظر نیست و بیشتر به ایجاد فضا و فرم زیبا توجه می‌شود.



سیاه مشق نستعلیق / اثر میرزا غلام رضا اصفهانی (وفات ۱۳۰۴ ق)

**قطعة مركب** : اگر خوشنویس از دو یا چند قالب مختلف در ارائه یک اثر استفاده نماید قالب نهایی را قطعه مركب می نامند.



قطعة مركب، نستعليق / ابر ميرعلى هروي (وفات ١٩٥١ق)

**کتیبه:** قالبی که در آن خوشنویس با استفاده از قلم‌های خیلی درشت و معمولاً در قالب‌های هندسی خاص مانند مستطیل، مریع، بیضی و ... خوشنویسی می‌کند را کتیبه گویند.



کتیبه خط ثلت / آستان قدس رضوی





## خوازی

- آثار خوشنویسی ارائه شده در هر یک از قالب‌های اجرایی را با یکدیگر مقایسه و تفاوت‌ها و شباهت‌های هریک را بررسی کنید. با راهنمایی معلم خود سعی کنید مهم‌ترین مشخصه هر یک را بیان کنید.

## محیرهای پسر

- آثار خوشنویسی مختلف را در هر یک از قالب‌های مورد علاقه خود مشاهده کنید و نمونه‌هایی از آن را به کلاس بیاورید و با هم کلاسی‌های خود درباره آن صحبت کنید.

## دروس

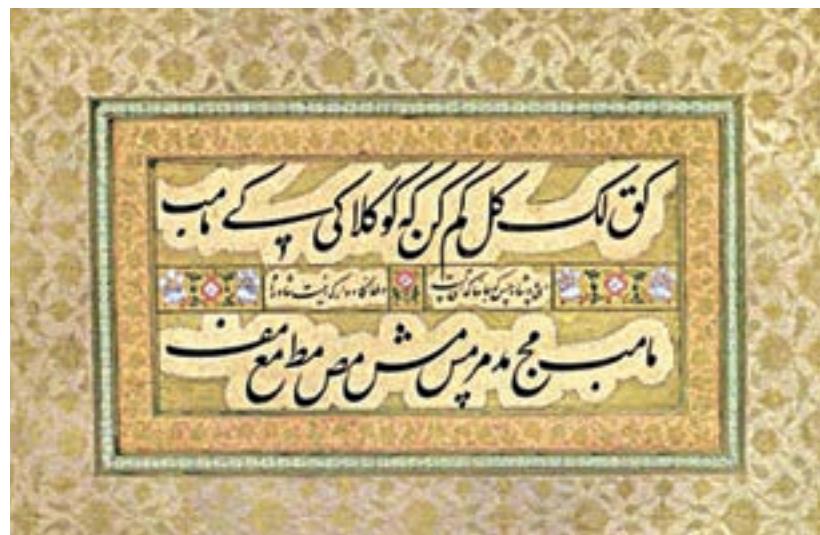
### معرفی خط نستعلیق و مشق سطرنویسی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- خط نستعلیق را از دیگر انواع خوشنویسی تشخیص دهید.
- در سطرنویسی مهارت بیشتری کسب کرده باشد.

فکر کنید

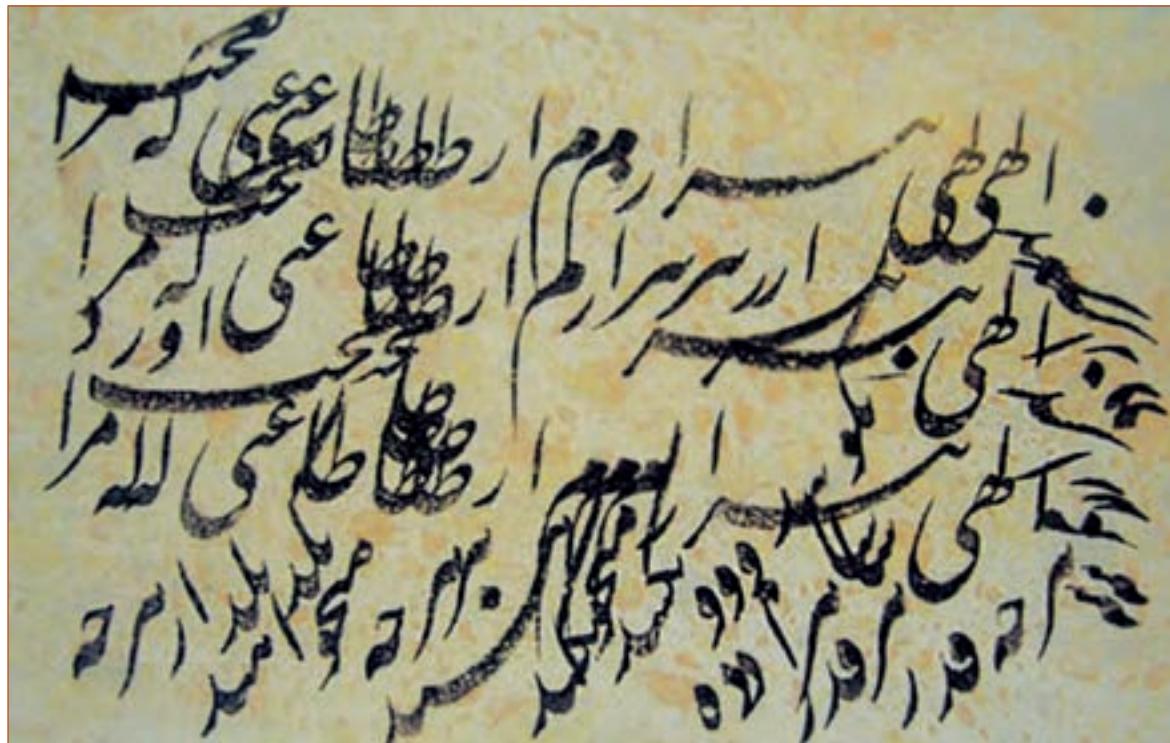
در دو پایه تحصیلی گذشته با تعدادی از انواع خطها آشنا شدید. تصویر زیر خط دیگری است، آیا می‌دانید چه نوع خطی است؟



مفردات نستعلیق / اثر میر عmad حسنی (۹۶۱-۱۰۲۴ق)

در کتاب‌های فرهنگ و هنر هفتم و هشتم سرمشق‌هایی برای تمرین خوشنویسی ارائه شد که همگی از این نوع خط بودند. آیا نام این خط را می‌دانید؟

خط نستعلیق از ترکیب دو نوع خط یعنی نسخ و تعلیق به وجود آمده است و در ابتدا به نسختعلیق معروف بود.<sup>۱</sup> در تعریف نستعلیق گفته‌اند این خط پنج دانگ دور و یک دانگ سطح دارد و به خاطر زیبایی فراوان به عنوان «عروس خطوط اسلامی» شناخته می‌شود و امروز به ویژه در کشور ما ایران بیشتر از هر خطی مورد استفاده قرار می‌گیرد. پیدایش خط نستعلیق را مربوط به نیمة دوم قرن هشتم و پدید آورنده آن را میرعلی تبریزی (درگذشت ۸۰۳ق) می‌دانند. خط نستعلیق کاربردهای بسیاری دارد از جمله در کتابت انواع کتاب‌ها، خلق تابلوهای هنری، کتبه‌نویسی و ... .



سیاه مشق نستعلیق/ اثر میرزا محمد رضا کلهر (۱۳۱۰—۱۲۴۵ق)



۱- برخی معتقدند چون با آمدن خط نستعلیق، خط تعلیق نسخ شد و کاربرد خود را از دست داد به این خط نسخ تعلیق می‌گویند یعنی نسخ کننده خط تعلیق.

**خوشنویسی کنید**

با دقت در سطرهای زیر آنها را مشق کنید.

بِ نَامِ خَدَا وَ بِحُكْمِ شَنْدَه مَهْرَ بَانَ

بِ نَامِ خَدَا وَ بِحُكْمِ شَنْدَه مَهْرَ بَانَ

شَنْدَه وَ بُودْ مَهْرَ دَارَ اَسْتَهِ

شَنْدَه وَ بُودْ مَهْرَ دَارَ اَسْتَهِ

بدگنویم به مهتاب گرتب داریم

بدگنویم به مهتاب گرتب داریم

نابود شد کسی که از رش خود راند نست

نابود شد کسی که از رش خود راند نست

مله قدرت ایران سخدا هستند

مله قدرت ایران سخدا هستند



## خود ارزیابی

- خط نستعلیق از ترکیب کدام خطها پدید آمد؟
- از خط نستعلیق برای چه کارهایی استفاده می‌شود؟ سه مورد را نام ببرید.

## محترمای میر

- به تابلوهای مغازه و مکان‌های تجاری و اداری اطراف خود توجه کنید و لائق پنج مورد را که با خط نستعلیق نوشته‌اند فهرست کنید.
- از اعلان‌ها و تابلوهایی که با خط نستعلیق نوشته شده است عکس بگیرید و به هم کلاسی‌ها نشان دهید. به نظر شما از خوشنویسی در چه هنرهای دیگری می‌توان استفاده کرد؟

## استادان بزرگ خوشنویسی

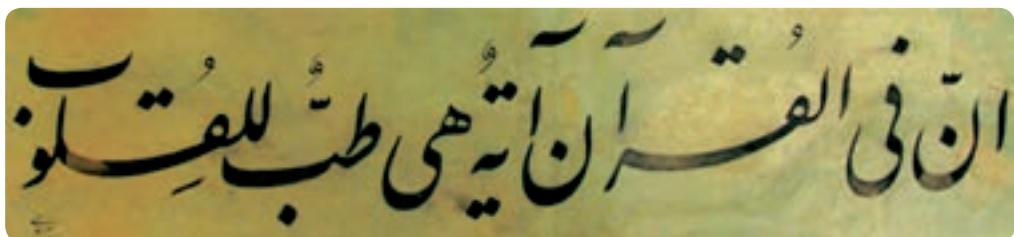


استاد سید حسین میرخانی (۱۳۶۱ - ۱۲۸۶ ه. ش)

استاد سید حسین میرخانی در ۲۵ محرم ۱۳۲۵ هجری قمری در تهران متولد شدند. پدرشان مرحوم آفاسید مرتضی برغانی از استادی بناه خوشنویسی در اوآخر دوره فاجار و از شاگردان ممتاز میرزا کلهر بودند.

هر چند بسیاری از اهل موسیقی او را در کمانچه‌نوازی، هنرمندی توانایی دانستند، اما استاد میرخانی تمام وقت خود را صرف آموزش خوشنویسی کرد.

استاد سید حسین میرخانی در طول عمر پربرکت خود علاوه بر کتابت دو جلد قرآن مجید، کتاب‌های رهروان شب، موش و گریه عبید زاکانی، جزوئه چهار فصل، دوره سه‌جلدی رسم‌المسقی برای مدارس و بسیاری آثار دیگر را به خط خود آراست و شاگردان بسیاری پرورش داد که برعی از استادان بزرگ امروز در خط نستعلیق هستند.



نمونه خط سید حسین میرخانی

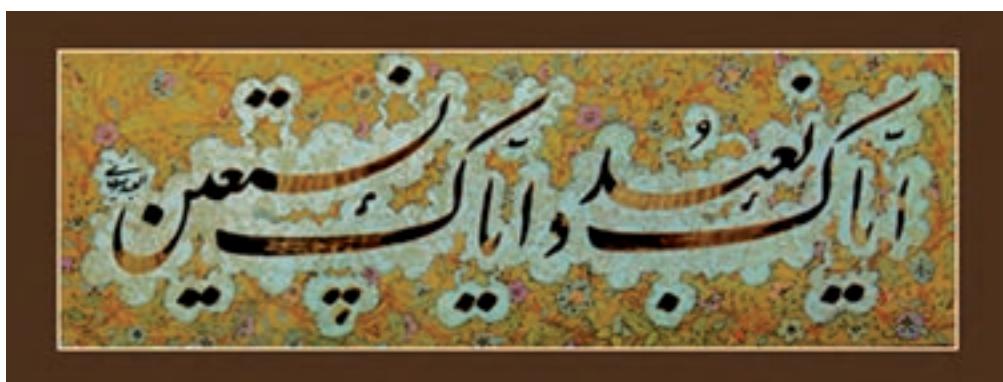
## استادان بزرگ خوشنویسی



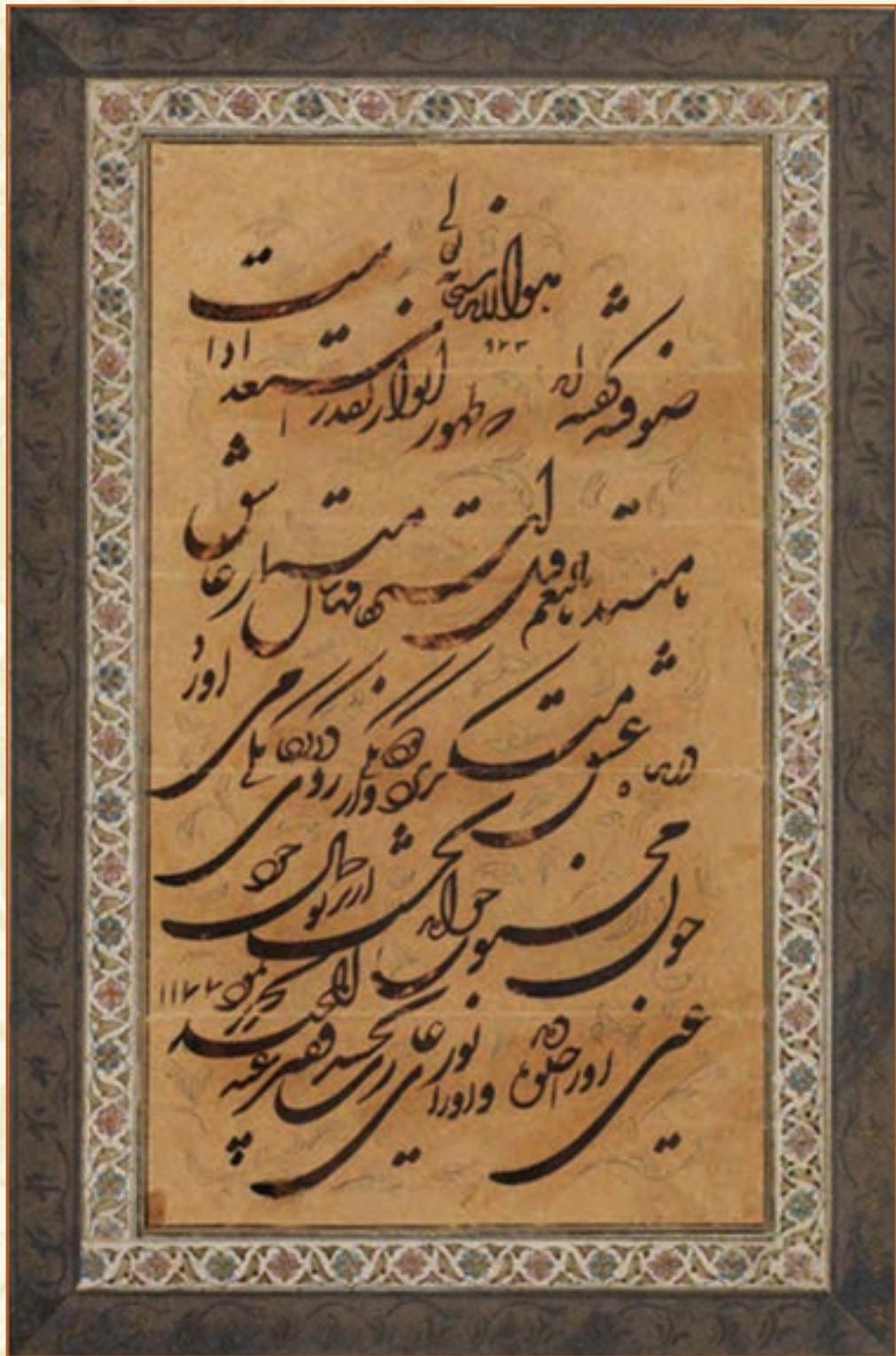
استاد سید حسن میرخانی (۱۳۶۹-۱۲۹۱ ه. ش)

استاد سیدحسن میرخانی، ملقب به سراج الکتاب، متولد ۱۲۹۱ هجری شمسی و از تأثیرگذارترین خوشنویسان معاصر است. وی خوشنویسی را نزد پدرش سید مرتضی برگانی آموخت و همه اقلام متداول از قبیل نسخ، ثلث و شکسته نستعلیق را نیکو می‌نوشت و در خط نستعلیق (از قلم خفی تا قلم جلی) استادی مسلم بود.

استاد میرخانی که مردی صاحبدل و وارسته بود علاوه بر خوشنویسی، شعر نیز می‌سرود و مجموعه اشعارش موسوم به دیوان بنده منتشر شده است. از استاد میرخانی آثار نفیس بسیاری مانند قطعات زیبا و کتابت کلیات سعدی، مثنوی معنوی، خمسه نظامی، دیوان حافظ، ترانه‌های باباطاهر، ترجیع بند هاتف اصفهانی و... به یادگار مانده است.



نمونه خط سیدحسن میرخانی



قطعة شکسته نستعلیق / ابر سید علی اکبر گلستانه (۱۳۱۹—۱۲۷۴ ق)

## درس سوم

### معرفی خط شکسته نستعلیق و مشق دو سطحی نویسی

در پایان این درس انتظار می‌رود :



- خط شکسته نستعلیق را از دیگر انواع خوشنویسی تشخیص دهید و شباهت‌ها و تفاوت‌های آن را با خط نستعلیق بیان کنید.
- در دو سطح نویسی مهارت بیشتری کسب کنید.

فکر کنید

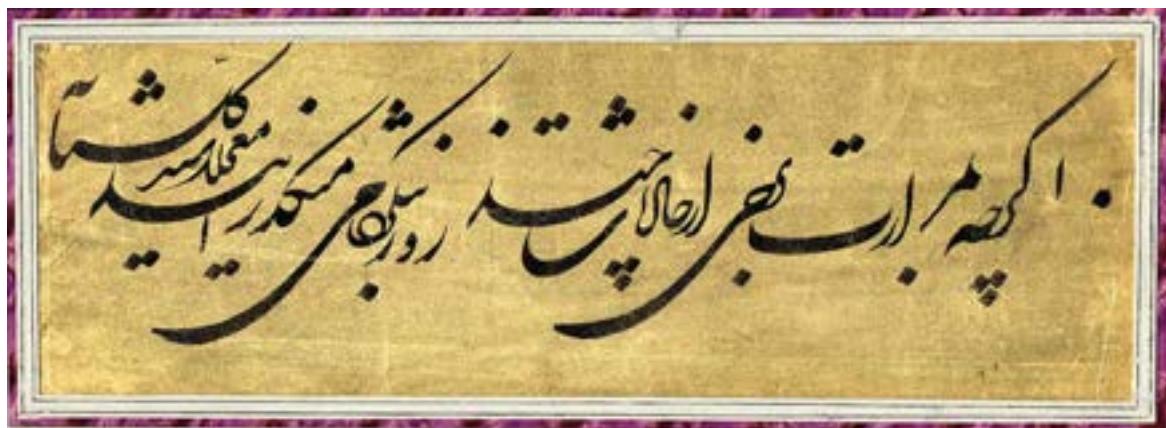


به نمونه خط زیر توجه کنید. آیا شبیه خط نستعلیق است؟ چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی با خط نستعلیق دارد؟



قطعه خط شکسته نستعلیق / اثر سیدعلی اکبر گلستانه (۱۳۱۹—۱۲۷۴ق)

این خط شکسته نستعلیق است. شکسته نستعلیق همان‌گونه که از نامش پیداست بسیار به نستعلیق شبیه است و از زیبایی‌ها و فرم‌های آن برخوردار می‌باشد. این خط که در تعریف مانند نستعلیق است (پنج دانگ آن دور و یک دانگش سطح است) نقاوت‌هایی نیز با خط نستعلیق دارد.

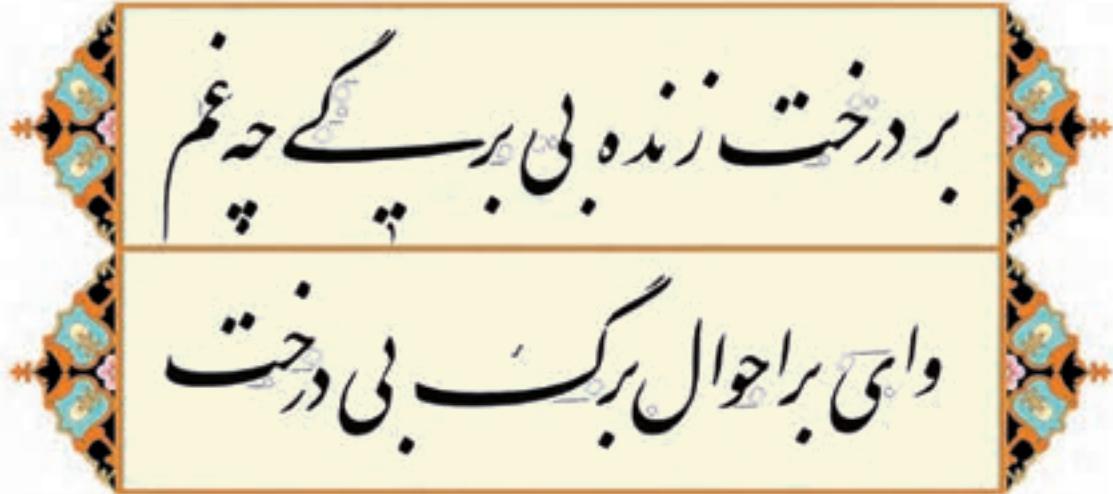


برای مثال، اتصالات حروف و کلمات به هم در شکسته نستعلیق زیاد است و در نوشتن سرعت بیشتری دارد. در شکسته نستعلیق تنوع کشیده‌ها بیشتر است و چیدمان کلمات در هم پیچیدگی زیادی دارد و برخی حروف و کلمات شکسته نستعلیق از خط تعلیق آمده است و دقیقاً به همان شکل تعلیق نوشته می‌شود.

برخی پدیدآورنده خط شکسته نستعلیق را میرزا ابوتراب خوشنویس گفته‌اند، اما غالباً از محمد شفیع حسینی معروف به «شفیعاً» (زنده در ۱۰۸۱ ق) و مرتضی قلی‌خان شاملو (درگذشت ۱۱۰۰ ق) به عنوان پدیدآورنده‌گان این خط نام برده‌اند و پیدایش آن را به نیمه دوم قرن یازدهم نسبت می‌دهند.

به هر حال اوج شکوفایی خط شکسته نستعلیق مربوط به قرن دوازدهم و ظهور نابغه‌ای به نام درویش عبدالمجید طالقانی (۱۱۵۰-۱۱۸۵ ق) است که با عمر کوتاه‌سی و چند ساله هم این خط را به اوج زیبایی رساند و هم آثار فراوانی در قالب قطعات-مرقعات-کتاب‌ها و بیاض‌ها از خود به یادگار گذاشت.

خوشنویسی کنید



بر درخت تنه بد برگ که غم

طهر در محل برگ بد درخت



این پنجه رو محظت ایام آدمی  
برخاک دیگران بگشتبه خرا رو

فتح محدث لاهصر

برخاک دیگران بگشتبه خرا رو



براین دا قن بر جد نوشته اند بزر

که جزء کنوبی هست کردم حخواه ماند

براین دا قن بر جد نوشته اند بزر

دو خود را در سر نم کلید

## استادان بزرگ خوشنویسی



استاد علی اکبر کاوه (۱۳۶۹ – ۱۲۷۳ ه. ش)

استاد کاوه متولد شهر شیراز و بروزش یافته در مکتب خط میرزا محمدحسین سیفی قزوینی «عمادالكتاب» و سید حسین تفرشی است.

وی سال‌های متتمادی به تعلیم خوشنویسی در انجمن خوشنویسان ایران و دیبرستان‌های تهران از جمله دارالفنون مشغول بود و به ترویج هنر خوشنویسی پرداخت. استاد کاوه انسانی فرهیخته و متواضع بود که دستی چیره در سیاه‌مشق‌نویسی داشت و علاوه بر آن آثار خطی بسیاری را نیز خلق کرد که عبارتنداز گلچین اشعار صائب، آیات منتخبه قرآن، تعلیمات دینی و صرف و نحو عربی. همچنین بسیاری از کتاب‌های درسی آن زمان نیز با خط استاد کاوه منتشر می‌شدند.





## خود ارزیابی

- بزرگ‌ترین شکسته‌نویس تاریخ چه نام دارد؟
- دو ویژگی خط شکسته نستعلیق را بنویسید.

## بجهنمای مشریع

- سعی کنید نمونه‌های بیشتری از دوسطربی را با رعایت فاصله و دقت بنویسید.
- خط شکسته نستعلیق را با نستعلیق مقایسه کنید و شباهت‌ها و تفاوت‌های آن را نام ببرید.
- نمونه‌هایی از خط شکسته نستعلیق را به کلاس بیاورید و در مورد آن با هم کلاسی‌های خود گفت و گو کنید.

## در پنجم

### گرایش‌های هنری با بنیان خوشنویسی و نشان دفتری نویسی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- بعضی از رشته‌های هنری مرتبط با هنر خوشنویسی را بشناسید.
- در خوشنویسی در قالب دفتری مهارت نسبی پیدا کنید.

### فکر کنید

آیا به یاد دارید تاکتون با چند نوع از انواع خط آشنا شده‌اید؟ آیا ویژگی‌ها، شباهت‌ها و تفاوت‌های آن را به یاد دارید؟ تا به امروز با ده نوع خط آشنا شده‌اید که زیبایی‌های فراوانی را در شکل و فضا دارد و همواره مورد توجه هستند. قابلیت‌های خوشنویسی از گذشته‌های دور الهام‌بخش هنرمندان خوشنویس و دیگر رشته‌های هنری برای ابداعات و خلاقیت‌های هنری متفاوت بوده است. آثار خلق شده بر بنیان خوشنویسی علاوه بر زینت‌بخشی موزه‌ها و مجموعه‌ها، کاربردهای بسیاری به ویژه در رفع نیازهای زندگی ما داشته و دارد.



حکاکی روی عقیق به خط نستعلیق

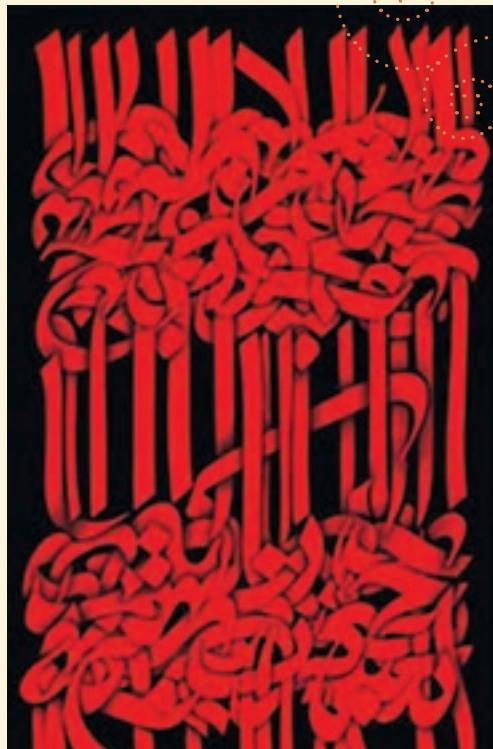
در این درس، با ارائه بعضی از این نمونه‌ها، سعی می‌کنیم شما را با بعضی از گرایش‌های هنری مطرح که بر بنیان خوشنویسی بنا شده‌اند؛ مانند : نقاشی خط، گلزار، خط ناخنی، طراحی نشانه، پوستر و آثار حجمی آشنا کنیم.

## نقاشی خط

نقاشی خط ترکیبی است از خط و نقاشی که در آن فرم‌های خوشنویسی - رنگ - نور یا حجم وجود دارد. نقاشی خط به شکل ابتدایی از دوره صفویه و حتی پیش‌تر وجود داشته است و در تابلوهای برخی هنرمندان نقاش و خوشنویس دوره صفویه، زندیه و قاجاریه دیده می‌شود. امروزه برخی آثار هنری نقاشی خط بسیار به هنر خوشنویسی نزدیک و بعضی از آنها از کلیات این هنر بهره‌مند است و بیشتر به نقاشی نزدیک است.



نقاشی خط / اثر فرامرز بیل آرام



نقاشیخط / اثر محمد احصایی (معاصر)



نقاشیخط / اثر جلیل رسولی (معاصر)



پوستر / اثر مسعود نجابتی (معاصر)



نقاشیخط / اثر نصرالله... افجادی (معاصر)

**گلزار** : گلزار به آثاری گفته می شود که با کمی برداری از خطوط نوشته شده شامل دورگیری حروف و کلمات و نقاشی گل و مرغ در سطح داخلی یا بیرونی این کلمات خلق می گردد.



قطعه خط گلزار



**خط ناخنی**: در این هنر، هنرمند کاغذ مناسب (به لحاظ ضخامت و جنس) را بین ناخن انگشت شست و نشانه قرار داده و با فشار لازم و حرکت دست، خط را به شکلی برجسته ارائه می‌کند.



خط ناخنی / اثر محمدحسین شیرازی

**طراحی نشانه، پوستر و خلق آثار حجمی**  
امروزه طراحی پوستر و ساخت نشانه و ارائه آثار حجمی با الهام از فرم‌های خطوط مختلف بسیار متداول می‌باشد و آثار بسیار ارزشمندی بدین شکل ارائه می‌گردد که نشان دهنده گرایشی خاص با بنیان خوشنویسی است.



مجتمع فرهنگی و هنری بلال

خوشنویسی کنید

از روی سرمشق زیر مشق کنید.

مُورَّهْ سِرْ كَزْ بَدْر قَصْر سَلِيمَانْ زَرْدْ

تَمَكَهْ دَرْ خَانَهْ خَودْ بَرْگَهْ وَ نَوَالِي دَارْدْ

زَهْدِ يَاهْيَهْ بَاتِتْ يَا كَبَتْ نَهْ يَا جَاهْمَهْ يَاهْ

اَسِ بَسْ آَلَوَدَهْ كَهْ يَا كَبَسْ نَهْ دَيَاهْ دَأَ

زَهْدِ يَاهْيَهْ بَاتِتْ يَا كَبَتْ نَهْ يَا جَاهْمَهْ يَاهْ

مُورَّهْ سِرْ كَزْ بَدْر قَصْر سَلِيمَانْ زَرْدْ

تَمَكَهْ دَرْ خَانَهْ خَودْ بَرْگَهْ وَ نَوَالِي دَارْدْ

لَهْ لَهْ

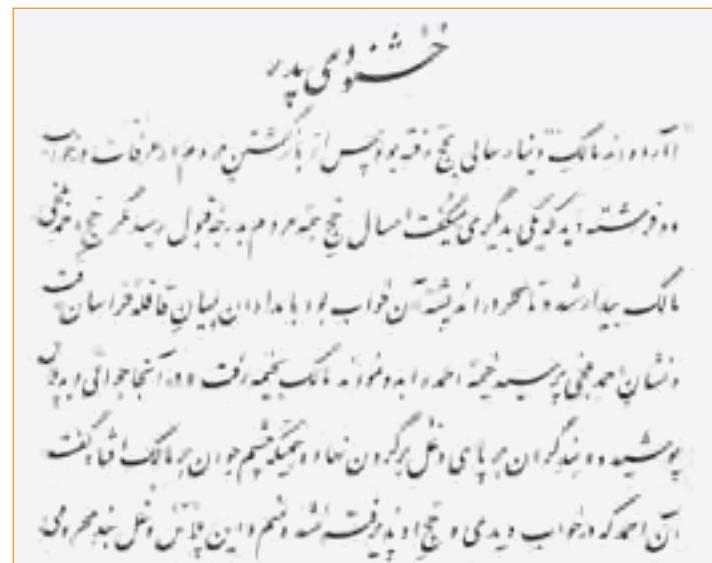
## استادان بزرگ خوشنویسی



استاد حسن زرین خط (۱۳۵۷ - ۱۲۷۳ ه. ش)

شاید در تمام تاریخ خوشنویسی ایران نتوان کسی را یافت که به اندازه استاد حسن زرین خط، خط نوشته باشد.

او که از سرآمدان هنر خوشنویسی دوران معاصر است خوشنویسی را از ده سالگی آغاز کرد. خوشنویسی کتاب‌های درسی از ابتدایی تا سوم متوسطه در گذشته، کاشی‌های معرق حسینیه ارشاد، مسجد فیروزآبادی، مسجد جامع نارمک، مسجد دزاشیب، مسجد قلهک، مقبره فردوسی، آرامگاه ابن سینا و باباطاهر در همدان همچنین تحریر اوراق بهادر، بروشور داخل جعبه‌های دارو، سکه‌ها و اسکناس، پلاک‌های ثبتی، تابلوهای تأسیسات و بناهای دولتی، شناسنامه، دفاتر ازدواج، زیارت‌نامه و ... اغلب به خط اوست.





## خود ارزیابی

- نام دو نوع هنر که با بنیان خوشنویسی ارائه می‌شوند را ذکر کنید.
- مشق دفتری چیست؟ توضیح دهید.

## محترمای مُشرِف

- سعی کنید با استفاده از خط‌هایی که تا به امروز آموخته‌اید، نام خود را خوشنویسی کنید.
- در محیط اطراف خود نمونه‌هایی از کاربرد خوشنویسی را پیدا کنید و به هم کلاسی‌های خود نشان دهید.

## بخش سوم:

### ✓ هنرهای سنتی



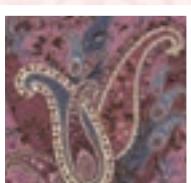
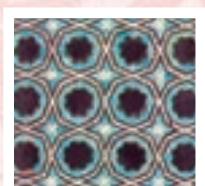
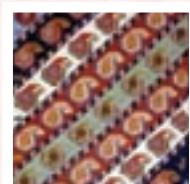
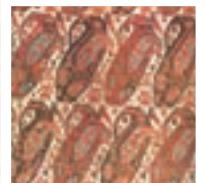
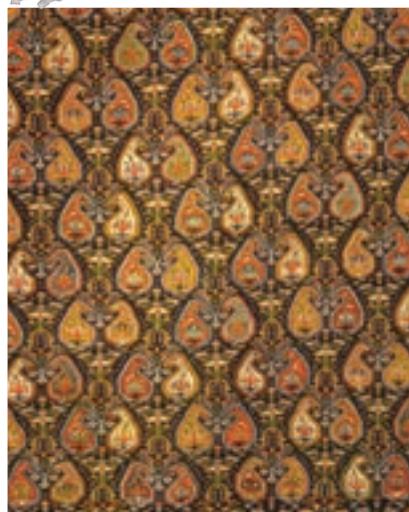
فصل اول : طراحی نقوش تزیینی

فصل دوم : هنرهای زیر لاکی

فصل سوم : سوزن دوزی های سنتی ایران



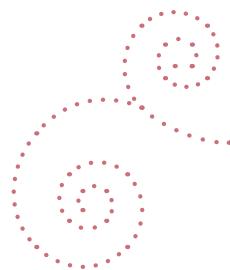
# فصل اول : طراحی نقوش تزیینی



## مقدمه

یکی از ویژگی‌های هنر ایران به خصوص در دوره اسلامی تزیین سطوح آثار هنری با نقوش متنوع و زیباست. همان‌گونه که می‌دانید نقوش تزیینی در طراحی سنتی اغلب به دو روش هندسی (مانند ستاره هشت‌پر) و روش غیرهندسی (مانند نقوش اسلیمی و ختایی) اجرا می‌شوند. در سال گذشته با طراحی گره‌های هندسی آشنا شدید. همچنین ترسیم نقش‌های هندسی ساده و ستاره هشت‌پر را آموختید. از دیگر مطالبی که در سال گذشته فراگرفته‌اید مفهوم واگیره است که براساس تکرار منظم نقش‌ها شکل می‌گیرد. امسال نیز با رسم دو نمونه دیگر از نقوش هندسی به نام نقش چهارلنگه و گره هشت و چهارلنگه آشنا می‌شوید. همچنین طراحی یکی از نقش‌مايه‌های اصیل و سنتی ایران به نام بته که در هنرهای مختلف ایران به کارمی‌رود را فرامی‌گیرید.

## درس اول



### چهار لنگه

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- با گره چهار لنگه آشنا شوید.
- گره چهار لنگه را در آثار هنری ایران تشخیص دهید.
- توانایی رسم گره چهار لنگه را پیدا کنید.
- توانایی رسم واگریه را با استفاده از چهار لنگه داشته باشد.

### فکر کنید

به تصاویر زیر دقت کنید. آیا می‌توانید ستاره هشت پر را در آنها شناسایی کنید؟ آیا روش ترسیم ستاره هشت پر را به باد دارید؟



بخشی از کاشیکاری امامزاده محروم، نیشابور

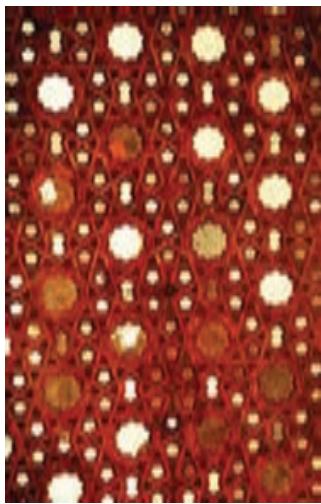


گجبری، گنبد سلطانیه زنجان



پارچه قلمکار، اصفهان

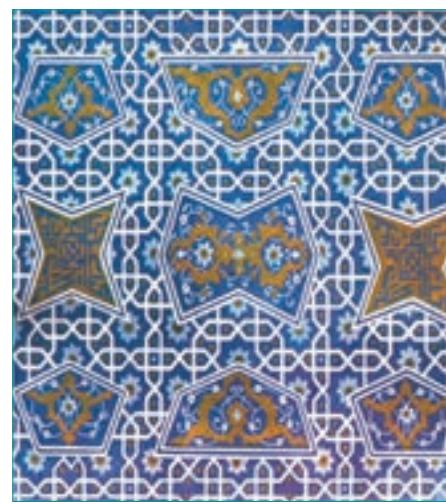
به تصاویر زیر دقت کنید. در این تصاویر چه نقوشی می‌بینید؟ آیا می‌دانید این نقوش چه نام دارند؟



بخشی از کاشیکاری مسجد جامع اصفهان



بخشی از کاشیکاری هتل عباسی، اصفهان



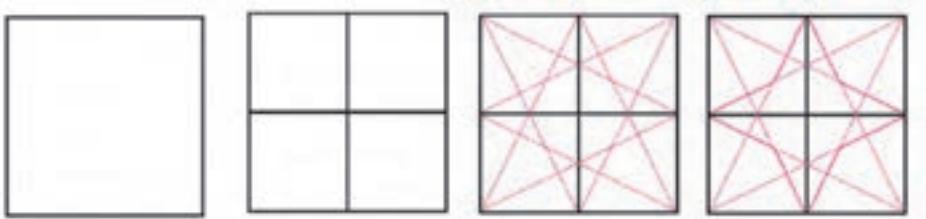
بسیاری از طراحان سنتی برای تزیین آثار هنری از نقوش هندسی استفاده می‌کنند. طراحی نقوش هندسی تنوع زیادی دارد و به روش‌های مختلف انجام می‌شود.

یکی از جالب‌ترین روش‌های طراحی هنرمندان ایرانی ابداع شکل‌هایی است که فاصله میان ستاره‌های هشت‌بر یا چندضلعی‌های منظم را بر می‌کند؛ مانند نقوش هندسی ستاره چهارلنگه و چلیپا. طراحان این نقش‌ها را هم براساس قواعد هندسی طراحی می‌کنند و با تکرار منظم آنها در فاصله میان نقوش اصلی تمام سطح اثر هنری را پوشش می‌دهند.

زیباترین نمونه این طرح‌های هندسی به صورت کاشیکاری بر روی دیوارهای مسجدهای ایرانی اجرا شده است. مثل مسجد کبود تبریز، مسجد جامع اصفهان و ... همچنین از این نقش‌ها در طراحی سطوح درهای چوبی، جلد‌های چرمی، قالی و ... هم استفاده می‌شود.

### ستاره چهار لنگه ترسیم کنید

ابتدا یک مربع به اندازه دلخواه رسم کنید (می‌توانید این کار را روی کاغذ شطرنجی انجام دهید). سپس مانند تصویر مربع را به چهار قسمت مساوی تقسیم کنید. از وسط هر ضلع به دو رأس مقابل آن وصل کنید. سپس مطابق تصویر بخشی از خطوط را پر رنگ کنید تا نقش ستاره چهار لنگه به دست آید.



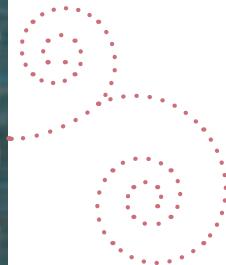
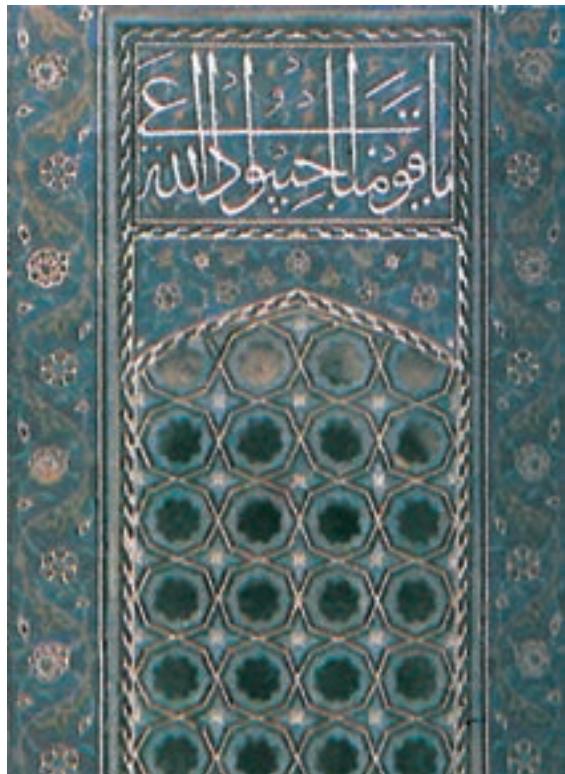
مراحل ترسیم نقش چهار لنگه

به نمونه‌های تصویری زیر دقت کنید، در این آثار هنری نقش چهار لنگه را باید.



تصاویر خمسه نظامی، مکتب تبریز، قرن دهم هجری قمری

به جز این نمونه‌ها در چه آثار دیگری می‌توانند نقش  
چهار لنگه را بیابید؟



بخشی از کاشیکاری مقبره شیخ صفی الدین اردبیلی  
قرن یازده هجری قمری، اردبیل

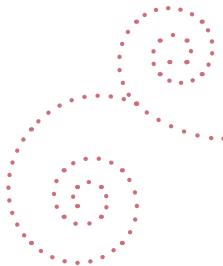
### خود ارزیابی

با استفاده از نقش چهار لنگه و کنار هم گذاشتن واگیره‌های آن طرحی بکشید و آن را به دلخواه رنگ آمیزی نمایید.

### تجربه‌های بیشتر

- نقش هندسی دلخواه خود را از میان نقش‌های قالی، کاشی، منبت‌کاری روی چوب، قلمزنی روی فلز و... انتخاب کنید. آن را ترسیم و با تکرار آن در یک کادر دلخواه طرح تزئینی زیبایی (واگیره) ایجاد کنید.
- در شهر و محل خود نمونه‌هایی از نقش چهار لنگه بیابید و از آنها عکس بگیرید و کاربردهای آن را در هنرهای مختلف بررسی کنید.
- با مواد در دسترس نقش ستاره هشت پر یا ستاره چهار لنگه را به صورت مهر دست‌ساز اجرا کنید. با استفاده از رنگ مناسب سطحی که روی آن چاپ می‌زیند، از این مهر برای تزیین جلد دفتر و کتاب، طراحی کاغذ کادو، حاشیه پارچه‌های مختلف و... استفاده کنید.

## درس دوم



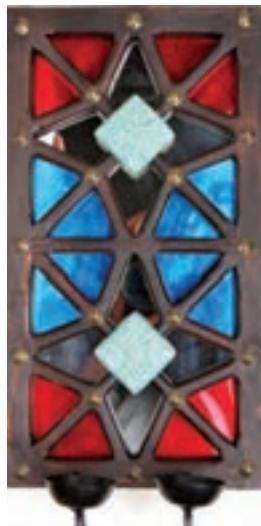
### گره هشت و چهار لنگه

در بایان این درس انتظار می‌رود :

- با گره هشت و چهار لنگه آشنا شوید.
- گره هشت و چهار لنگه را در آثار هنری ایران تشخیص دهید.
- توانایی رسم گره هشت و چهار لنگه را پیدا کنید.
- توانایی رسم واگیره را با استفاده از گره هشت و چهار لنگه داشته باشید.

فکر کنید

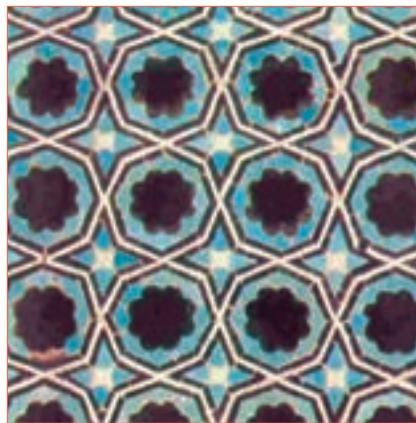
به تصاویر زیر دقت کنید. چه تفاوتی میان نقش آنها مشاهده می‌کنید؟



شمعدان دیوارکوب، معاصر



بخشی از کاشیکاری امامزاده محروم نیشابور



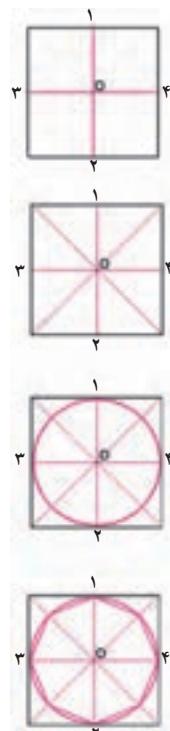
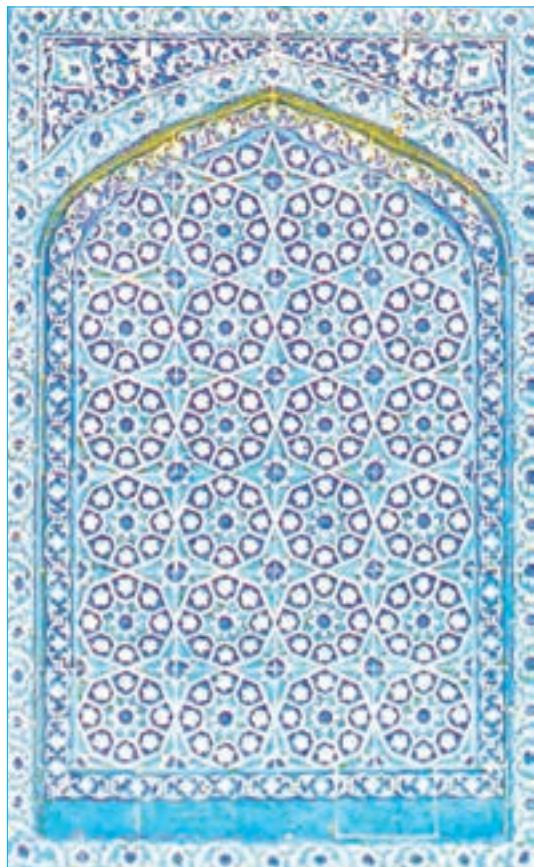
همان‌گونه که می‌دانید گره‌ها از ترکیب نقش‌های گوناگون پدید می‌آیند. یکی از گره‌های هندسی که در کاشیکاری، مشبک‌کاری چوب، آینه‌کاری و... استفاده می‌شود، گره هشت و چهار لنگه است.

کاربرد گره هشت و چهارلنگه در کاشیکاری، مقبره شیخ صفی الدین اردبیلی

### گره هشت و چهار لنگه ترسیم کنید

روی یک کاغذ شطرنجی مربعی به اندازه دلخواه رسم کنید. و از وسط هر ضلع به ضلع مقابل عمود نمایید تا نقاط ۱ و ۲ و ۳ و ۴ به دست آید. سپس قطرهای مربع را نیز رسم کنید. دایره‌ای رسم کنید تا اضلاع مربع را در نقاط ۱ و ۲ و ۳ و ۴ قطع نماید. در محل تلاقی کمان دایره با قطرها، نقاط جدیدی به وجود می‌آید. این نقاط را به ترتیب به یکدیگر متصل کنید تا یک گره هشت و چهارلنگه حاصل شود.

در نمونه‌های زیر نقش هشت و چهارلنگه را بیابید:



کاشیکاری

مراحل ترسیم گره هشت و چهار لنگه



درب چوبی مقبره آقا، تهران



بخشی از تزیینات مسجد جامع نظر

نقش هشت و چهار لنگه را در کدام یک از هنرها دیگر ایرانی می‌توانید بیابید؟

### خود ارزیابی

با استفاده از گره هشت و چهار لنگه، واگیره‌های زیبایی طراحی و سپس آنها را به دلخواه رنگ‌آمیزی کنید.

### تجربه‌های بیشتر

● دو رنگ متفاوت از یک مقوا (که پشت آن زمینه شطرنجی دارد) انتخاب کنید.

گره هشت و چهار لنگه را روی یکی از آنها، طراحی کنید. پس از اتمام کار نقش‌ها را با قیچی برش دهید و آنها را روی مقوایی با رنگ دیگر بچسبانید. از نقش‌های پدید آمده برای تزئین و زیباسازی کدام یک از اشیا یا سطوح محیط زندگی خود می‌توانید استفاده کنید؟

● در شهر و منطقه خود کاربرد نقش‌های هشت و چهار لنگه را در هنرها مختلف بررسی و مقایسه کنید.

## درس سوم

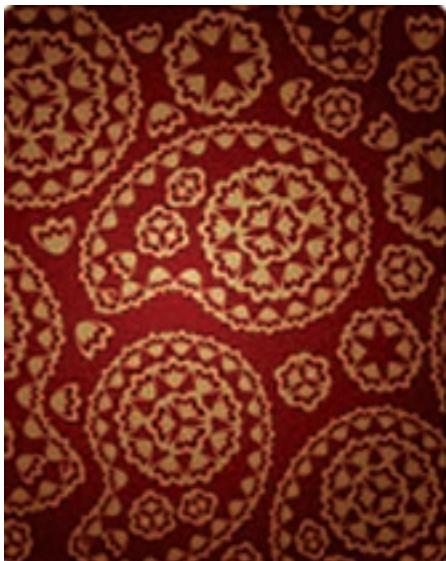
### پته (پته جقه)

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- طرح بته را بشناسید.
- با استفاده از شیوه مناسب طرح بته را بکشید.
- کاربردهای بته را در میراث فرهنگی و هنری ایران بشناسید.
- بته‌های زاویه‌دار را از بته‌های منحنی در آثار هنری ایران تشخیص دهید.

### فکر کنید

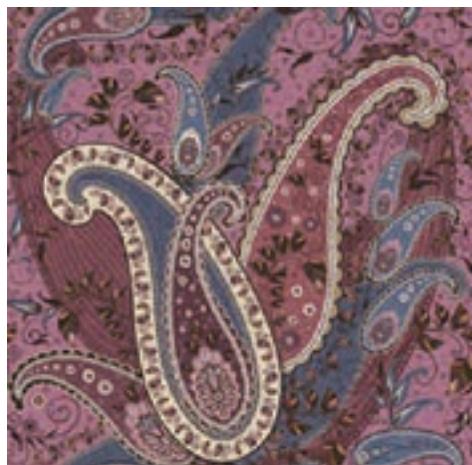
به این تصاویر نگاه کنید. نقش این تصاویر چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی با هم دارند؟



طرح بارچه، معاصر



پته‌ذوزی، معاصر



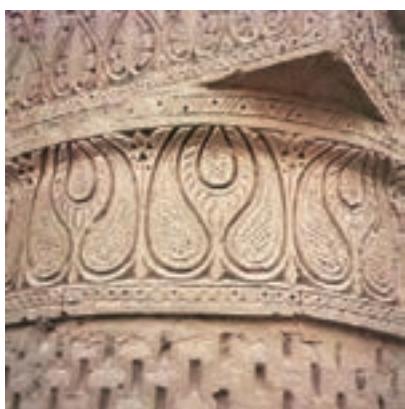
طرح پارچه، معاصر



سرمه دوزی، معاصر

آیا می‌دانید این نقش‌ها چه نام دارند؟ به این نقش بته جقه می‌گویند. منشأ این نقش را بوته (نقش برگ)، سرو (نشانه آزادگی ایرانیان) که از سرفروتنی سر خود را خم کرده، میوه کاج، بادام، گلابی و... می‌دانند.

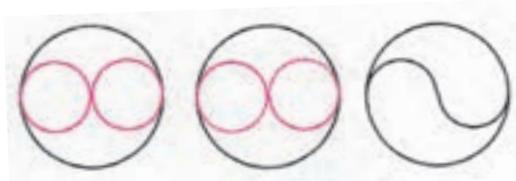
بته از گذشته‌های دور تاکنون زینت بخش اکثر پارچه‌های سنتی از جمله ترمه و زری و هنرهای دیگر مانند قالی بافی، گلیم‌بافی، کاشی کاری، سفالگری، قلم زنی روی فلز و... بوده است و با نام‌های بته جقه، ترمه‌ای، بادامی، قلمکاری، قهر و آشتی، مادر و بچه و... شناخته می‌شود.



بته روی گچبری ستون



بته جقه (مادر و بچه) روی پارچه قلمکار

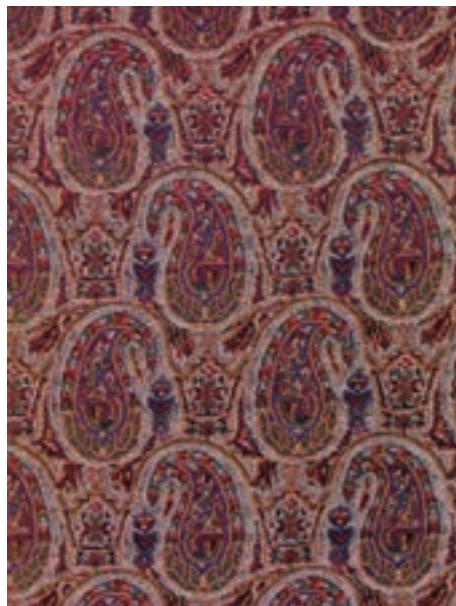


مراحل روش ترسیم بته

### بته جقه رسم کنید

به روش رویرو می‌توانید با دایره بته جقه بکشید.  
با چه روش‌های دیگری می‌توانید این نقش را طراحی کنید؟

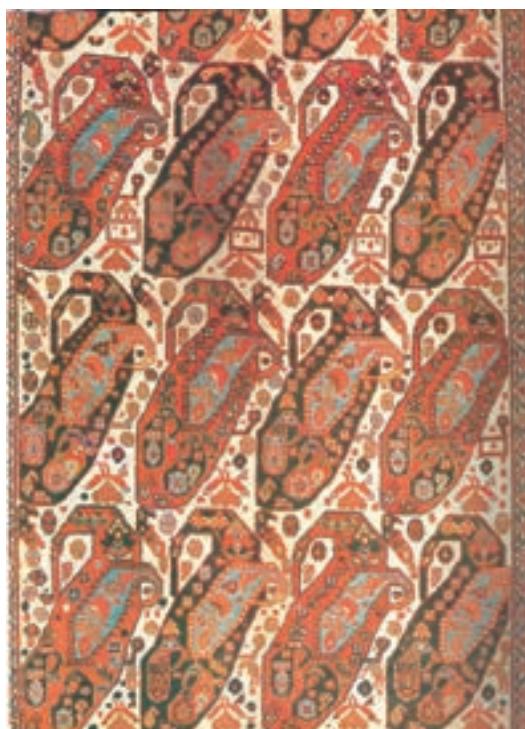
در تصاویر زیر، نمونه‌های بته را با یکدیگر مقایسه کنید:



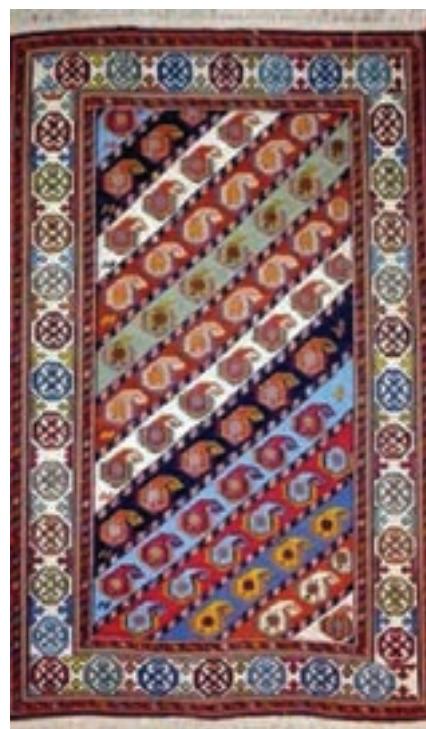
ترمه آبریشم زربفت، یزد، ۱۳۵۵



نمونه زری بافی آبریشمی، یزد، برندۀ جایزه هترهای دستی ۱۳۵۵

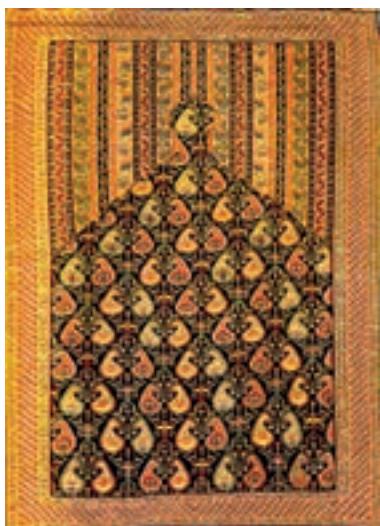


فرش قشقایی، قدمت حدود ۱۰۰ سال



طرح محramات با نقش بته روی قالی

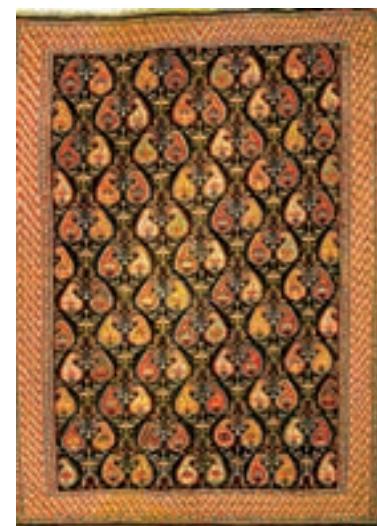
بته جقه اغلب به دو روش هندسی (با خطوط منحنی) و گردان (با خطوط منحنی) ترسیم می‌شود. این نقش در اندازه‌ها، شکل‌ها و رنگ‌های مختلف، در طول تاریخ یکی از نقوش زینتی مهم آثار هنری گوناگون کشورمان بوده است.



نقش بته زاویه‌دار در گلیم سنه، کردستان



نقش بته منحنی روی ترمد، معاصر

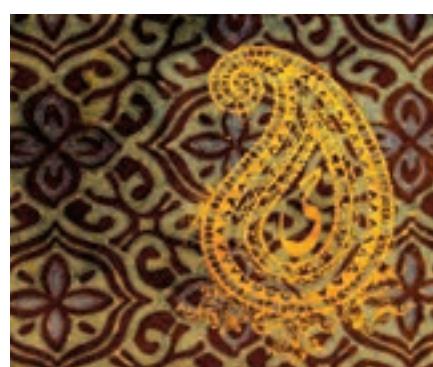


نقش بته زاویه‌دار در گلیم سنه، کردستان



چاپ پارچه قلمکار، اصفهان

درون بته جقه را با نقش و نگارهای گوناگون مانند گل، اسلیمی، ختابی، بته جقه کوچک ترین می‌کنند. حاشیه آن را نیز با اسلیمی و نگاره‌های دیگر آرایش می‌کنند و گاه وسط بته، ساقه با گل و برگ نقش می‌شود.  
به این نمونه‌ها توجه و آنها را با یکدیگر مقایسه کنید.



چاپ روی پارچه



نقش بته منحنی روی ترمد، معاصر



نمونه بته پته دوزی شده، کرمان

نمونه بته پته دوزی شده، کرمان

## خود ارزیابی

یک بته بزرگ طراحی و داخل آن را با نقوش متنوع پر کنید. سپس آن را رنگ آمیزی نمایید.

### تجربه های ییشترا

- با تکرار منظم یک بته کوچک، طرحی زیبا ایجاد کنید و آن را به دلخواه رنگ آمیزی کنید.
- برای زیباسازی اشیا، لباسها و محیط زندگی خود، از طرح های متنوع و زیبای بته جقه استفاده کنید.
- نقش یک بته را روی یک مهر دستی اجرا کنید. به شیوه چاپ دستی با این مهر نقش بته را روی سطح سفال، پارچه، مقوا و ... پیاده کنید.
- تصاویر بته های مختلف را در محیط زندگی خود، بر روی آثار هنری قدیم یا جدید ایران جست و جو، جمع آوری و در یک آلبوم نگهداری کنید. شیاهات ها و تفاوت های آنها را بررسی کنید. با ایجاد تغییراتی بر روی این نمونه ها بته های جدیدی طراحی کنید.

## فصل دوم: هنرهای زیر لای



## درس اول

### جلد سازی سنتی (زیرلاکی با روش لایه‌های کاغذ)

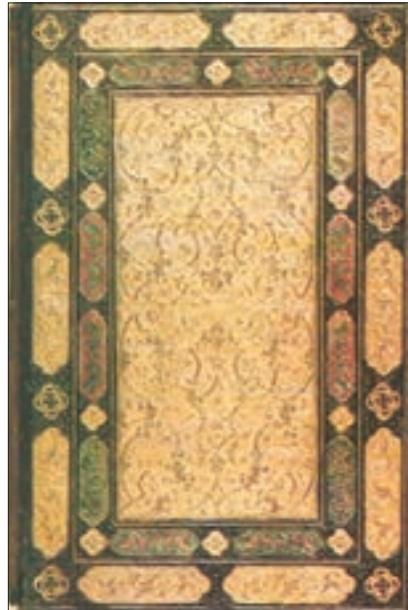
در پایان این درس انتظار می‌رود :

- با جلد سازی سنتی آشنا شوید.
- با مفهوم هنر زیرلاکی یا روغنی آشنا شوید.
- روش لایه‌های کاغذی را بشناسید.
- با روش لایه‌های کاغذی جلد سازی کنید.
- در استفاده از روش زیرلاکی یا روغنی برای تزیین اشیا مورد نظر خود مهارت داشته باشید.

### فکر کنید

آیا تا به حال نسخه‌ای از کتاب‌های قدیمی را دیده‌اید؟ آیا می‌دانید در گذشته علاوه بر هنر خوشنویسی، از چه هنرهای دیگری برای تهیه انواع کتاب‌های خطی استفاده می‌شده است؟ در گذشته مراحل مختلف تهیه و آماده‌سازی کتاب‌های خطی نتیجه فعالیت گروهی از هنرمندان بود. خوشنویسی، کاغذسازی، صحافی سنتی، جلد سازی یا تجلید، تذهیب، نگارگری و... از جمله هنرهایی هستند که در تهیه و ساخت یک کتاب مورد استفاده قرار می‌گرفته‌اند. قبل از استفاده از صنعت چاپ متن کتاب‌ها با دست خوشنویسی می‌شد. هنر خوشنویسی از جمله هنرهایی است که تا حدودی با آن آشنایی دارد.

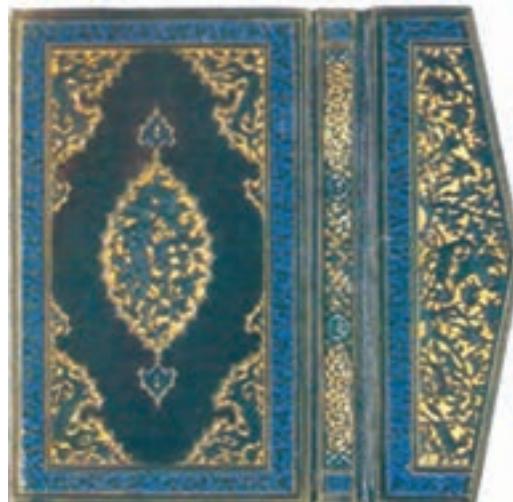
آماده‌سازی جلد دست‌ساز از مهم‌ترین بخش‌های تهیه یک کتاب بود؛ زیرا علاوه بر زیبایی، صفحات خوشنویسی شده و هنرهای وابسته به آن را محافظت می‌کرد. به تصاویر زیر دقت و آنها را با هم مقایسه کنید: این جلد‌ها با روش‌های متفاوتی تهیه و تزیین شده‌اند. در این درس با یکی از روش‌های تزیین در جلدسازی سنتی آشنا می‌شوید.



جلد چرمی قالب‌زده و طلاکوب  
با نقش گل و بوته



جلد کتاب با نقاشی مینیاتور لاکی



جلد چرمی معرق چرم، دیوان خجندی، قدمت حدود ۶۰۰ سال



جلد چرم و پارچه‌ای متنوی معنوی مولوی با نقش سیمرغ، ۸۴۹ هجری قمری

## جلد روغنی بسازید

برای نگهداری نمونه‌های خوشنویسی خود جلد روغنی با روش لایه‌های کاغذی تهیه کنید. ابتدا کاغذ یا مقوایی باطله (مانند جعبه مقوایی، کفشه و...)، چسب چوب، لاک الکل، روغن جلا، قلم مو، آبرنگ، پالت و ظرف آب را آماده کنید.

کاغذهای خوشنویسی شده را روی هم بچینید. کاغذها یا مقوایی را که برای ساخت رویه و زیر جلد آماده کرده‌اید در اندازه‌های مناسب (به اندازه کاغذهای خوشنویسی شده) برش دهید.

ابتدا تمام سطح دو لایه از کاغذهای برش خورده را به چسب چوب آگشته کنید و به هم بچسبانید. این لایه‌های به هم چسبیده با ابزار و وسایل سنگین در دسترس فشار دهید تا هوا از میان آنها از بین برود و دو سطح کاملاً به هم بچسبند. ضخامت جلد مناسب با تعداد کاغذهایی است که برای کتاب خود در نظر گرفته‌اید. بنابراین اگر به جلد ضخیم برای کارهای خود نیاز دارید می‌توانید چندین لایه به آن اضافه کنید تا به ضخامت لازم برسد.

پس از چسباندن هر لایه جدید، تمام سطح جلد را بکویید تا الیاف کاغذها در هم فرو روند. دوبخش رویه و زیر جلد آماده شده را با مقوایی نوار پارچه‌ای از داخل به هم متصل کنید.

پس از خشک شدن دو قسمت جلد سطح آنها را به صورت زمینه مناسبی برای نقاشی زیرلاکی آماده کنید. با دو روش ساده می‌توانید این کار را انجام دهید، سطح جلد را با قلم موی بزرگ یک لایه رنگ پلاستیک بمالید تا صاف شوند. سپس بر روی سطح رنگ شده سمباده بکشید تا نرم شود و پس از آن روی سطح را لاک الکل بزنید. حال می‌توانید نقش‌های دلخواه خود را با گواش نقاشی کنید.

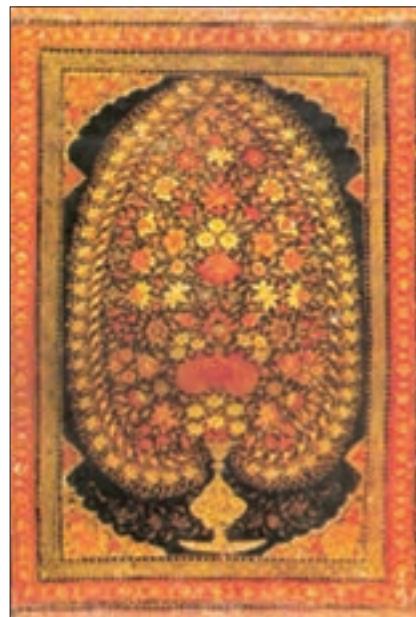
در آخرین مرحله تهیه جلد زیرلاکی، پس از کامل شدن نقاشی لایه‌ای لاک روی آن بمالید. پس از خشک شدن لایه یک بار دیگر روی سطح قبلی روغن بمالید. هنرمندان سنتی در گذشته برای ساخت این نوع از جلد را یا لایه‌های کاغذ را به هم می‌چسبانند و مقوایی ضخیمی تهیه می‌کردند یا از خمیر کاغذ استفاده می‌کردند. مقوایی که با این روش‌ها آماده می‌شد «زمینه» مناسبی برای کار نقاش بود تا نقش‌های دلخواه خود را روی آن اجرا کند.

به این ترتیب، هم زیبایی رنگ‌ها و نقش‌ها بیشتر می‌شد و هم لایه روغن محافظ مناسبی برای نقاشی بود.

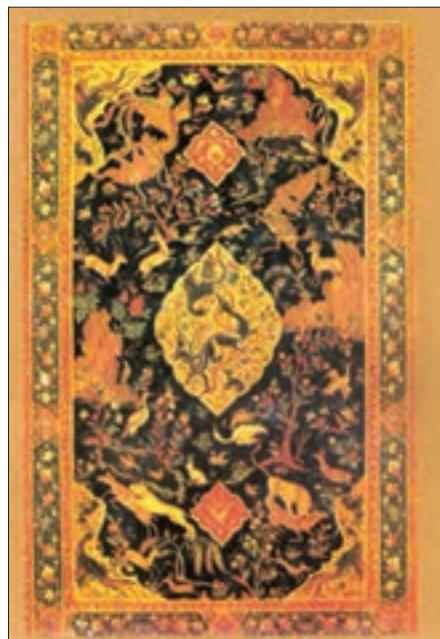
به نمونه‌هایی از جلد‌های زیرلاکی یا روغنی در تصاویر زیر توجه کنید:  
جلد‌هایی که با روش روغنی یا زیرلاکی در ایران تهیه شده است، از زیباترین نمونه‌های آثار هنری جهان است. ترین  
جلد کتاب به این روش، در دورهٔ تیموری و صفوی به اوج خود رسید.



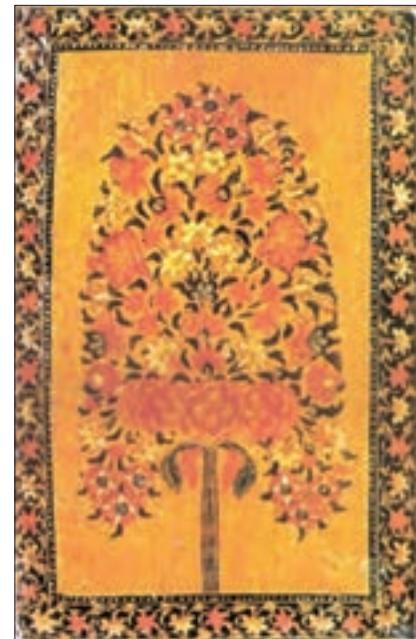
جلد لакی با قدمت حدود ۲۰۰ سال



جلد لакی مرقع کوه نور، قدمت حدود ۳۰۰ سال



جلد ساخته شده از خمیر کاغذ بانقاشی زیرلاکی



جلد دست‌ساز قرآن مجید با نقش گل و بوته

بر روی این جلد ها اغلب نقش شکار، پیکار جانوران (گرفته گیر)، منظره طبیعی، گل و بوته و گل و مرغ (گل و بلبل) اجرا شده است.

از زیباترین نمونه های جلد های روغنی یا زیرلاکی آثاری است که برای تجلید قرآن مجید تهیه شده اند. در این جلد ها نقش شکوفه ها و گل ها در نهایت زیبایی اجرا شده اند به گونه ای که یادآور توصیف های قرآن کریم از بهشت است.

## خود ارزیابی

با استفاده از روش روغنی یا زیرلاکی که آموخته اید چه اشیای دیگری را می توانید تزیین کنید؟ یک نمونه را اجرا کنید.



### تجربه های بیشتر

- با روش لایه های کاغذ یک قاب عکس زیبا سازید و به روش نقاشی زیرلاکی آن را تزیین کنید.
- نسخه های کتاب های خطی را در موزه ها و کتابخانه ها مشاهده کنید. در گروه های کوچک تحقیق کنید چه هنرهایی در تهیه و ساخت این کتاب ها به کار رفته است؟ تنوع جلد ها را از نظر شکل، اندازه، نقش های تزیینی و روش ساخت با یکدیگر مقایسه کنید. نتایج یافته های خود را به هم کلاسی هایتان ارائه کنید.
- با استفاده از مواد در دسترس یک جلد زیبا برای آلبوم عکس های خود یا تصاویر آثار هنری که جمع آوری کرده اید، بسازید.
- اشیای چوبی در دسترس (رحل قرآن، قاب عکس ساده، خط کش چوبی، جعبه چوبی و...) را به روش نقاشی زیرلاکی تزیین کنید.

## درس دوم

### جعبه های روفنی (زیرلاکی با روش نوار کاغذ)

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- با انواع مختلف روش‌های مورد استفاده برای تزیین اشیا در روش زیرلاکی آشنا شوید.
- روش نوار کاغذی را بشناسید.
- با ساخت جعبه‌های سنتی آشنا شوید.
- با روش نوار کاغذی جعبه سازی کنید.
- در استفاده از روش زیرلاکی یا روفنی برای تزیین اشیای مورد نظر خود مهارت داشته باشید.

### فکر کنید

به تصاویر زیر نگاه کنید. این اشیا چه کاربردی دارند؟ آیا می‌دانید نام آنها چیست؟





قلمدان سازی هنری است مرتبط با هنر خوشنویسی که هم‌مان با رونق کتابت برای نگهداری و حمل و نقل چند قلم نی، یک دوات (مرکب دان) کوچک، قاشقک مخصوص ریختن مرکب در دوات، چاقوی قلم تراش، قیچی، قلم مو و... پدید آمد.



دوات، قلم، قیچی و قاشقک مخصوص ریختن مرکب در دوات که اغلب در قلمدان نگهداری می‌شوند.

قلمدان‌های اولیه فولادی و اغلب سنگین بودند. بهمین دلیل به مرور، ساخت قلمدان‌های سبک‌تر چوبی و کاغذی متداول شد. قلمدان‌های کاغذی با استفاده از خمیر یا لایه‌های نازک کاغذ و چسب‌های گیاهی ساخته شده‌اند. پس از ساخت قلمدان خام (بوم سفید) که جذابیتی نداشت کار به طراح و نقاش سپرده می‌شد تا با هنر خویش قلمدانی در شان کاتب بسازد. بنابراین، یکی از مهم‌ترین روش‌هایی که سازندگان قلمدان برای تزیین نمونه‌های چوبی و کاغذی به کار بردن، شیوه مورد استفاده در ساخت و تزیین جلد‌های لاکی بود. نمونه‌های تزیین شده این قلمدان‌ها که از دوره صفوی به جا مانده بخش مهمی از هنرهای سنتی ایران را تشکیل می‌دهند.

نمونه هایی از قلمدان های زیرلاکی را در تصاویر بینید :



قلمدان با نقاشی زیرلاکی، قدمت حدود ۳۰ سال



قلمدان با نقاشی زیرلاکی، اثر لطفعلی شیرازی، قدمت حدود ۲۰ سال



قلمدان زیرلاکی، قرن ۱۳ هجری قمری

جعبه ها و قلمدان های کاغذی به دو روش خمیری و لایه های کاغذی ساخته می شوند. در درس گذشته با روش لایه های کاغذی در ساخت جلد های لاکی آشنا شدید. در این درس با روش خمیری در جعبه های روغنی آشنا خواهید شد.

### جعبه روغنی بسازید

ابتدا کاغذ یا مقوای های باطله، چسب چوب، مغار یا کاتر، یک جعبه پلاستیکی یا مقوای خالی، کاغذ سمباوه، روغن جلا، قلم مو، آبرنگ، قلم موی آبرنگ، پالت و ظرف آب، آماده کنید.  
برای تهیه لایه های کاغذ، ابتدا کاغذ های باطله را به عرض دو سانتی متر می بریم.

حال نوار های بریده شده کاغذی را بر روی سطح جعبه با چسب بجسبانید به طوری که در هر ردیف این لایه ها برخلاف جهت لایه قبلی باشد (عمودی - افقی). حداقل ده تا پاتر زده بار این لایه ها تکرار شود. پس از خشک شدن جعبه در جعبه را با کاتر یا نغار و با راهنمایی معلم خود جدا کنید. جعبه ساخته شده را از بدنه پلاستیکی یا مقوایی آن جدا کنید. حال جعبه کاغذی شما که به آن پایه ماسه نیز می گویند، سطح مناسبی برای نقاشی زیرلاکی است. سپس بر روی آن نقش های دلخواه خود را با آبرنگ بکشید.

در آخرین مرحله تهیه جعبه زیرلاکی، لایه ای روغن روی آن بمالید. پس از خشک شدن، لایه دیگری از روغن بمالید و صبر کنید تا خشک شود. این کار را آنقدر ادامه دهید تا لایه ای ضخیم روی نقاشی ایجاد شود.

می‌توانید از نقاشی اشیای زیرلاکی برای کار خود الهام بگیرید. به تصاویر دقت کنید:



جعبه زیرلاکی با نقش گل و مرغ

### خودارزیابی

از شیء دلخواه خود (پلاستیکی، مقوایی، لعابی و...) با روش خمیری، قالب‌گیری، و آن را به روش زیرلاکی تزیین کنید.

#### تجربه‌های بیشتر

- جعبه شکلات یا هر جعبه خالی دیگری آماده کنید. سپس با خمیر کاغذ سطح جعبه را پوشانید. روی در جعبه نقش دلخواه خود را به صورت نیمه برجسته اجرا کنید. پس از خشک شدن جعبه را به سلیقه خود رنگ آمیزی کنید.
- دورریختنی‌هایی از جنس مقوایی یا پلاستیک را جمع آوری کنید و با خمیر کاغذ به آنها شکلی جدید (عروسک، پرنده، ماهی و...) دهید. پس از خشک شدن، این حجم‌ها را به صورت دلخواه رنگ آمیزی کنید.

## درس سوم

### الشیای روغنی (زیرلاکی روی چوب)

در پایان این درس انتظار می‌رود:

- با انواع مختلف روش‌های مورد استفاده برای تزیین اشیا در روش زیرلاکی آشنا شوید.
- روش خمیر کاغذ را بشناسید.
- با ساخت جعبه‌های سنتی آشنا شوید.
- با روش خمیر کاغذی جعبه‌سازی کنید.
- در استفاده از روش زیرلاکی یا روغنی برای تزیین اشیای مورد نظر خود مهارت داشته باشید.

### فکر کنید

آیا می‌دانید از روش زیرلاکی برای تزیین چه اشیای دیگری استفاده شده است؟ آیا می‌دانید هنرمندان غیر از کاغذ از چه زمینه‌های دیگری برای نقاشی زیرلاکی استفاده کرده‌اند؟



قاب آینه زیرلاکی با نقش گل و مرغ، قدمت حدود ۲۰۰ سال  
قدمت حدود ۲۰۰ سال

قاب آینه زیرلاکی با نقش گل و مرغ، قدمت حدود ۲۰۰ سال

این قاب‌های آینه، نمونه‌هایی از اشیایی هستند که به صورت روزمره مورد استفاده قرار می‌گرفته‌اند. در ایران از قدیم‌الایام ساخت آینه (سنگ‌ها و فلزهای صیقل داده شده) متداول بوده است. در چند قرن اخیر با رواج آینه‌های شیشه‌ای نمونه‌های زیبایی ساخته شد که نه تنها قابی برای آینه، بلکه در پوشی مناسب برای محافظت از آینه بود. بنابر این، دو سطح رویه و زیر قاب آینه‌ها زمینه‌ای برای هنرمندان در نقاشی زیرلاکی شد.

علاوه بر قاب آینه، رحل قرآن، گهواره، جعبه جواهر، جعبه‌های ابزار ( مجری برای لوازم اصلاح و آرایش سر و صورت، هزار پیشه برای حمل و نقل لوازم چای خوری، ترازو و چند وزنه کوچک برای توزین)، قاب نقاشی و خوشنویسی، خط‌کش، در و پنجره و قاب بندی سقف، کمان رزمی و تجملی و...، با استفاده از هنر زیرلاکی تزیین شده است. با توجه به اشیای ذکر شده در می‌یابید که اشیای زیرلاکی مذکور چوبی است. در چند سده اخیر بهترین نمونه‌های نقاشی سنتی ایران (نگارگری) در آثار زیرلاکی به خصوص نمونه‌های چوبی اجرا شده است. به نمونه‌های تصویر زیر توجه کنید:



جعبه جواهر زیرلاکی متعلق به ناصرالدین شاه، اثر عباس شیرازی، دوره قاجار





قاب آینه زیر لکی، قدمت حدود ۲۰۰ سال



## اشیای چوبی را زیرلاکی کنید

یک قطعه چوب تهیه کنید. آن را سمباده بزنید تا کاملاً صاف و صیقلی شود. سپس آینه‌ای کوچک‌تر از قطعه چوب تهیه کنید و روی قطعه چوب بچسبانید. سپس نقش دلخواه خود را روی حاشیه‌های چوبی اجرا کنید. لایه‌های روغن را با دست و یک دست، روی نقاشی بمالید تا ارتفاع همه قسمت‌ها یکسان شود و بگذارید تا خشک شود. آثار خود را به هم کلاسی‌هایتان نشان دهید و در مورد تنوع نمونه‌ها، شباهت‌ها و تفاوت‌های آنها با هم گفت و گو کنید.

## خود ارزیابی

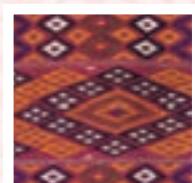
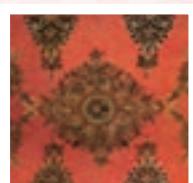
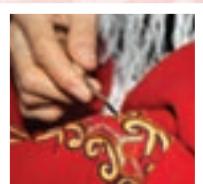
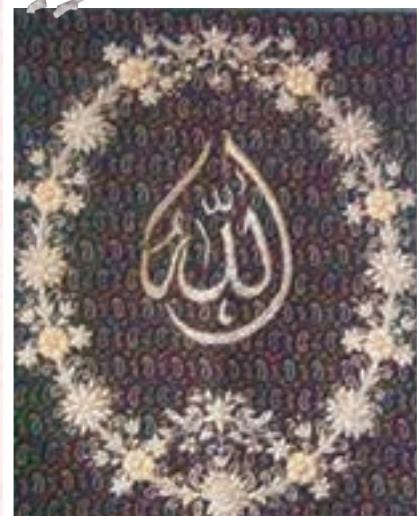
از میان وسایل و لوازم چوبی خود مانند رحل قرآن، خطکش چوبی، شانه چوبی، جعبه‌های کوچک چوبی، سینی چوبی و... یک نمونه را انتخاب و روی آن نقاشی زیرلاکی کنید.



### تجربه‌های بیشتر

- در منطقه محل زندگی خود خانه‌های قدیمی را جست‌وجو کنید و نمونه‌های در و پنجره و سقف چوبی نقاشی شده را بباید. سپس گزارشی درباره این خانه‌ها و نوع تزیینات به کار رفته در آنها، تنوع و ظرافت طرح‌ها و نقش‌های زیرلاکی به هم کلاسی‌هایتان ارائه دهید.
- در یک فعالیت گروهی شیء چوبی قدیمی (صندلی، میز، در چوبی و...) را که مورد استفاده قرار نمی‌گیرد بباید. سطوح مختلف آن را سمباده بزنید و با هم‌فکری هم روی آن نقاشی زیرلاکی اجرا کنید.

## فصل سوم: سوزن دوزی های سنتی ایران



## مقدمه

تریین روی پارچه در ایران سابقه چندهزار ساله دارد. کاشی‌های به دست آمده از شوش که حالت برجسته دارند و نقش برجسته‌های تخت جمشید، حاکی از وجود نقوش تریینی بر روی پارچه‌هاست. همچنین در آثار دوره ساسانی، روی لباس‌ها از هنر قلاب‌دوزی برای تریین استفاده شده است. هنر سوزن‌دوزی در دوره صفویه به اوج رسید و زیباترین آثار سوزن‌دوزی ایران، مربوط به این دوره است. بعضی از مناطق ایران مانند اصفهان، رشت، بلوچستان، کرمان، بندرعباس، تبریز و ... از گذشته تا امروز مرکز تهیه زیباترین آثار رودوزی بوده‌اند. حدود ۳۰ نوع رو دوزی در ایران شناسایی شده است که برخی از مشهورترین آنها عبارت اند از: قلاب‌دوزی، ملیله‌دوزی، پته‌دوزی، بلوچ‌دوزی، گلابتون‌دوزی و ابریشم‌دوزی. برای آشنایی شما با این هنر، ابتدا ساده‌ترین روش‌های دوخت با نخ و سوزن یا درویش‌دوزی معرفی شده است و سپس شما را با روش‌های دوخت سنتی مانند زرتشتی‌دوزی و پته‌دوزی آشنا می‌کنیم. امیدواریم این آشنایی موجب شود تا مهارت‌های خود را در این زمینه افزایش داده و رودوزی‌های شهر و منطقه خود را شناسایی کرده و روش‌های دوخت سنتی را فراگیرید و در حفظ این بخش از میراث فرهنگی ایران کوشانید.

## درس اول

### درویش دوزی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

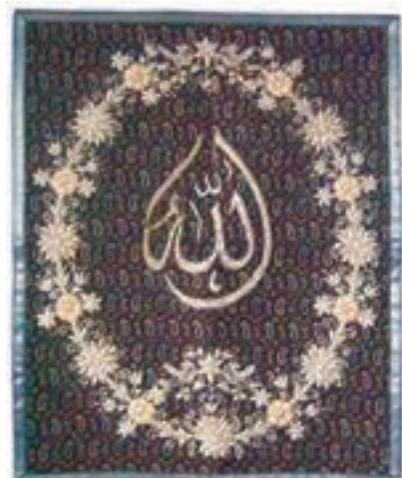
- با برخی از دوخت‌های سنتی ایران آشنا شوید.
- مفهوم رودوزی را درک کنید و انواع آن را نام ببرید.
- توانایی انجام دوخت ساده درویش دوزی را داشته باشید.
- درویش دوزی را از میان سایر روش‌های سوزن دوزی بازشناسی کنید.

### فکر کنید

آیا تا به حال به بقجه‌ها، جانمازها و سجاده‌ها، رومبزی‌ها،  
کیف‌های پارچه‌ای و کلاه و لباس‌های محلی که با انواع سوزن دوزی  
تزيين شده‌اند، توجه کرده‌اید؟



نمی‌تنه مخمل، دوخت نقش با نخ تابیده طلا (گلابتون) کاشان، قرن سیزدهم



سرمه دوزی، و منجوق دوزی روی ترمده، معاصر

به این تصاویر توجه کنید.



سوزن‌دوزی، کردهای شمال خراسان

از گذشته‌های دور مردم برای تزیین لباس‌ها و ایجاد تنوع در آنها نقش‌هایی را با نخ‌های رنگی روی آنها می‌دوختند. به این هنر، سوزن‌دوزی می‌گویند. سوزن‌دوزی یکی از روش‌های رودوزی است که با آن نقوش مختلف بر روی پارچه‌های ساده و بدون نقش اجرا می‌شود.

آیا تا به حال سوزن‌دوزی کرده‌اید؟ با یک تکه پارچه ساده، یک سوزن و مقداری نخ و کامواهی رنگی می‌توانید این کار را تجربه کنید.



سوزن‌دوزی بلوج



قلاب‌دوزی رشت

## سوزن دوزی کنید

روی تکه‌ای پارچه با مداد و خط کش به فاصله‌های نیم سانتی‌متری خط صاف و کمرنگی بکشید.

سپس روی خط‌های صاف طبق شکل کوک‌های ساده ایجاد کنید:

به این روش، شلال یا بخیه دوزی می‌گویند.



شلال پایه یکی از ساده‌ترین سوزن‌دوزی‌های سنتی ایران به اسم درویش‌دوزی یا تفرش‌دوزی است.



برای درویش‌دوزی ابتدا دو ردیف کوک طبق شکل بدوزید:



این دو ردیف کوک را مطابق شکل، با نخی به رنگ دیگر به هم وصل کنید تا حاشیه‌ای ایجاد شود:

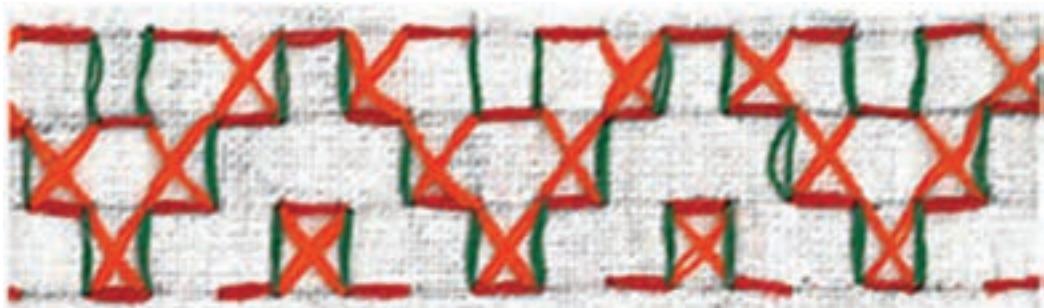


برای زیباتر شدن این حاشیه می‌توانید داخل فضاهای ایجاد شده را به ترتیب زیر با بخیه‌های رنگی (به صورت ضرب‌دری) پر کنید:

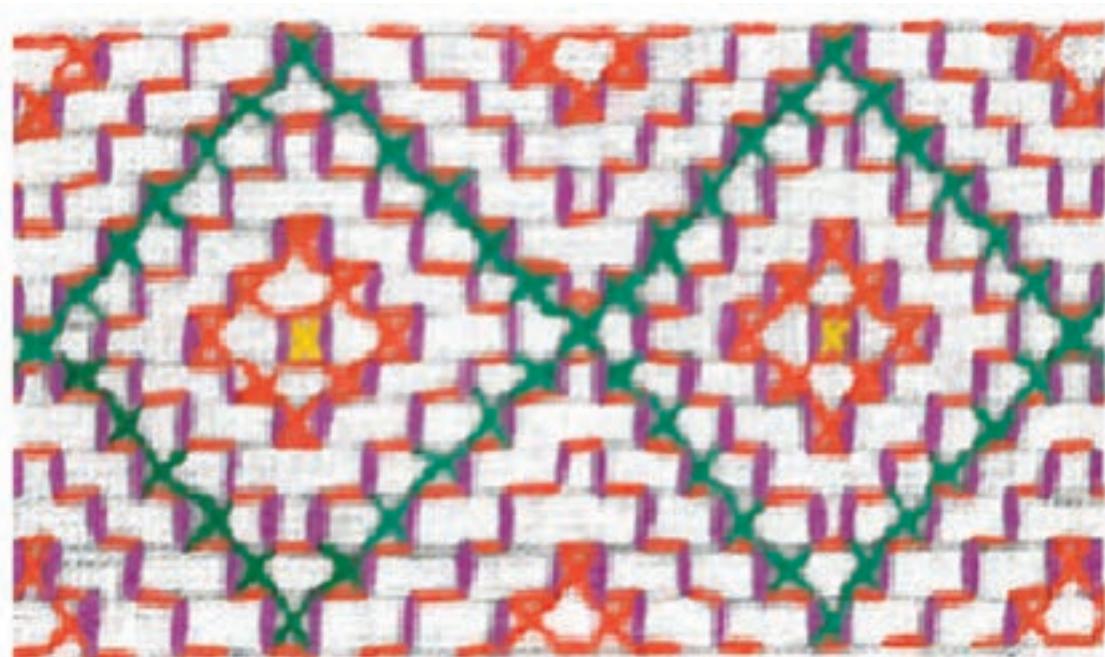


این روش ساده‌ترین شکل درویش‌دوزی است. پس از این تجربه می‌توانید نقش‌های کامل‌تر و زیباتری را سوزن‌دوزی کنید.

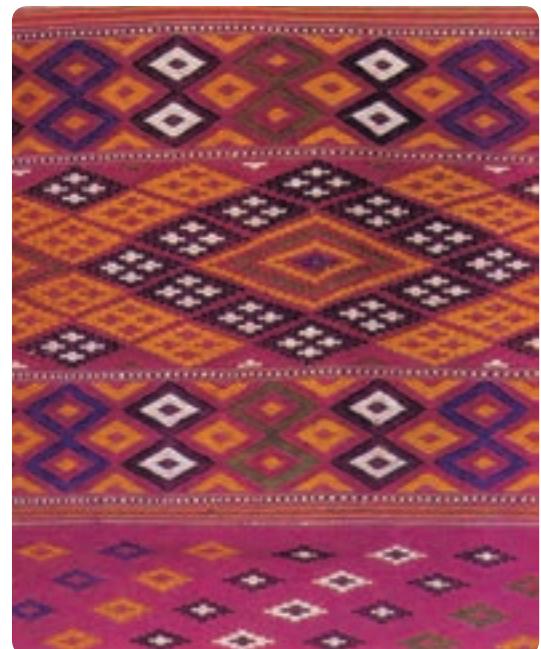
ابتدا چهار ردیف شلال افقی روی پارچه بدوزید. اگر نخ شلال در ردیف اول روی پارچه قرار گرفت در ردیف دوم زیر پارچه قرار می‌گیرد (دیده نمی‌شود). مطابق شکل ردیف شلال‌های افقی را با شلال‌های عمودی به هم متصل کنید که به شکل کنگره‌ای درآید.



اگر قرینه این طرح در پایین آن دوخته شود نقش‌های زیبا و کاملی ایجاد می‌شود. برای تکمیل این سوزندوزی‌ها می‌توانید آنها را با بخیه‌های هم رنگ یا رنگ دیگر پر کنید.



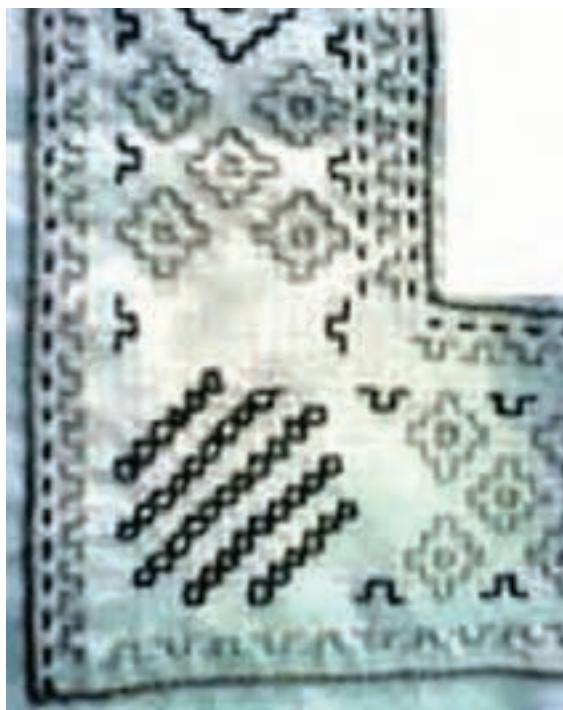
در گذشته از این دوخت برای کلاه و قبای در اویش استفاده می‌شده است و به همین دلیل به آن در اویش دوزی گفته می‌شود. در دوران معاصر از این نوع دوخت برای تزیین چادر شب، پرده، روکرنسی، بقچه و... استفاده می‌شده است و امروزه در تزیین لباس، حاشیه پرده، رومیزی و... متدائل است. مشابه این نقش‌ها را در کدامیک از هنرها ایران دیده‌اید؟



نمونه پارچه دستباف نخی، زاوین خراسان. ۱۳۵۵

### خود ارزیابی

به تصاویر زیر دقت کنید. کدام یک از نمونه‌ها درویش‌دوزی است؟





### تجربه‌های بیشتر

- برای تهیه یک جانماز، دو تکه از یک پارچه ساده را برش دهید. دورتا دور آن را با نخ‌های رنگی مناسب با رنگ پارچه، درویش دوزی کنید.
- از انواع سوزن دوزی‌های در دسترس عکاسی کنید و به هم کلاسی‌هایتان نشان دهید. درباره شباهت‌ها و تفاوت‌های آنها با هم گفت و گو کنید.

## درس دوم

### زرتشتی دوزی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- با انواع نمونه‌های زرتشتی دوزی آشنا باشید.
- توانایی انجام ساقه دوزی ساده را داشته باشید.
- با استفاده از مواد مناسب ساقه دوزی کنید.
- زرتشتی دوزی را از میان سایر روش‌های سوزن دوزی شناسایی کنید.

### فکر کنید

آیا سوزن دوزی‌های سنتی محل زندگی خود را می‌شناسید؟ آیا نام آنها را می‌دانید؟ آیا این سوزن دوزی‌ها را می‌توان با کوک‌های ساده‌ای که در درس گذشته تجربه کرده‌اید، انجام داد؟  
یکی دیگر از دوخت‌های ساده که در سوزن دوزی از آن استفاده فراوان می‌شود ساقه دوزی است که به دو نوع ظرف و پهن تقسیم می‌شود.



## ساقه‌دوزی کنید



روی پارچه‌ای ساده با مداد یک خط صاف رسم و مشابه تصویر سوزن دوزی کنید. در این روش تمام خط زیر دوخت قرار می‌گیرد. دوخت به صورت موّب (مایل) و بدون فاصله انجام می‌شود. ابتدا سوزن را از پارچه بیرون می‌آوریم و نخ را در طرف راست سوزن ثابت نگه داشته سپس سوزن را به صورت مایل در پارچه فرو برد و خارج می‌کنیم. این روش برای دوختن خطوط نازک، حاشیه‌ها و برگ‌ها به کار می‌رود. با تکرار چند رج ساقه‌دوزی کنار هم، می‌توانید فضای داخل شکل‌های مختلف را پر کنید.

با مداد چند نقش ساده روی پارچه بکشید و روی آنها را ساقه‌دوزی کنید. در صورت تمایل داخل شکل‌ها را پر کنید.

با این روش می‌توان نقش‌های متنوعی را دوخت. به نقش‌های زیر توجه کنید:

یک نمونه را انتخاب و آن را ساقه‌دوزی کنید.

آیا می‌دانید بیشتر بخش‌های یکی از دوخت‌های سنتی ایران به نام زرتشتی دوزی با این روش صورت می‌گیرد؟



نقش پارچه اطلس، قرن دوازدهم هجری قمری



نقش پارچه تافته، قرن یازدهم هجری قمری، کاشان



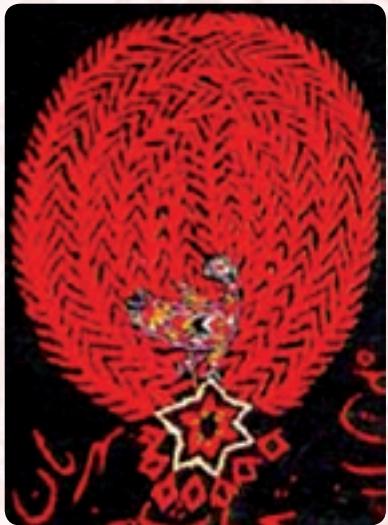
نقش پارچه زربفت، قرن دوازدهم هجری قمری

طرح‌های مورد استفاده در زرتشتی دوزی بیشتر درخت، طاووس، گل، نقوش هندسی است که دور تا دور این طرح‌ها را ساقه‌دوزی می‌کنند؛ سپس با کوک‌های (شلال) کوچک رنگی درون آنها را پر می‌کنند.

به این تصاویر دقت کنید :



نقش هدهد و درخت زندگی



نقش طاوس



نقش طاوس



نقش طاوس



زرتشتی دوزی نقش متنوع



زرتشتی دوزی با نقش متنوع روی مقعده

با توجه به اینکه در نمونه‌های تصویری صفحهٔ قبل نقش‌های متنوعی از طاووس دیده می‌شود، طرحی از طاووس برای شما ارائه شده تا براساس آن زرتشتی‌دوزی کنید.



### خودارزیابی

روی پارچه طرحی ساده از موضوع دلخواه خود بکشید. روی خطوط را با نخ‌های رنگی زرتشتی‌دوزی کنید و به هم کلاسی‌هایتان نشان دهید.



### تجربه‌های بیشتر

- طرح‌هایی از گل‌ها و برگ‌های مورد علاقه خود روی پارچه‌ای ساده بکشید و با نخ‌های رنگی ساقه‌دوزی کنید.
- از طرح‌های سوزن‌دوزی سنتی ایران نمونه‌هایی را انتخاب کنید و به روش ساقه‌دوزی روی پارچه‌ای ساده اجرا کنید.
- نقش دلخواه خود را به روش ساقه‌دوزی در حاشیهٔ رومیزی، جانماز و سجاده، روسربی، حاشیهٔ لباس و آستین، لبهٔ کیف‌های پارچه‌ای، سفرهٔ پارچه‌ای و... سوزن‌دوزی کنید.
- تصاویری از نمونه‌های زرتشتی‌دوزی ایران تهیه کنید (با استفاده از منابع مختلف) و دربارهٔ تنوع نقش‌ها و انواع دوخت‌هایی که در این آثار مورد استفاده قرار گرفته است با هم گفت و گو کنید.

## درس سوم

### پیش‌دوزی

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- با مراحل مختلف دوخت پته آشنا شوید و آن را از دیگر انواع دوخت تشخیص دهید.
- برای سوزن‌دوزی خود طرح مناسب بکشید و طرح خود را با پته‌دوزی اجرا کنید.
- در دوختن پته مهارت لازم را داشته باشید.

### فکر کنید

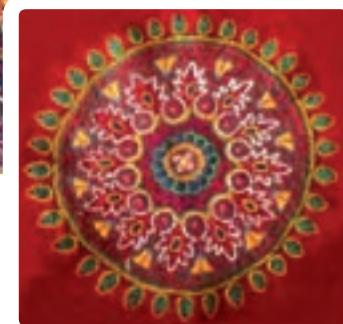
آیا می‌دانید کرمان به کدام یک از انواع سوزن‌دوزی شهرت دارد؟ به تصاویر زیر دقت کنید:



نقش پته سروی و جقه سه قلو



حائیه بقچه، طرح بازو بندی با گل هشت پر

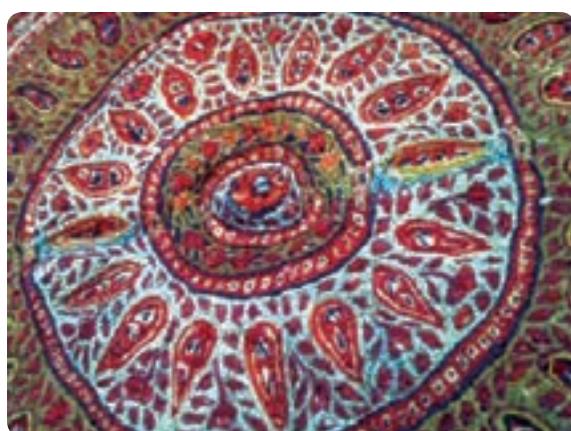


طرح شمسه (ترنج)

پته‌دوزی نوعی رودوزی سنتی کرمان است که نوعی از آن در دوره ساسانیان رایج بوده است. ارزشمندترین و پرکارترین نمونه پته‌دوزی روپوش مقبره شاه نعمت‌الله ولی در ماهان کرمان شناسایی شده است. در این دوخت ابتدا خطوط طرح را ساقه طریف کرده و سپس داخل طرح‌ها را با دوختی به نام پتک کشیه یا پتک خیاری توپر دوزی می‌نمایند. پته‌دوزی منظره‌ای بدیع از گل و بوته‌های رنگین را به نمایش می‌گذارد و اغلب زنان و دختران استان کرمان به این هنر اشتغال دارند. نقش‌های عمدۀ اصیل پته‌دوزی عبارت است از: درخت زندگی یا انواع بته جقه، پیچک ترنج، سروچه، گل بادامی و شمسه‌ای؛ که به صورت لچک ترنج، نقش محرابی و سجاده‌ای، روی پرده‌ها، رو رختخوابی، سجاده و جانماز، بقچه و رویه پستی دوخته می‌شود. به نقوش بقچه‌های تصویر نگاه کنید این دو بقچه هر دو نقش شمسه دارند.



بقچه پته با طرح لچک ترنجی



طرح شمسه (ترنج) قدمت بیش از صد سال



حاشیه پته با نقش اسلیمی و بادامی



پته لچک ترنج



حاشیه پته نقش بته میری



نقش گل



حاشیه پته نقش بته میری

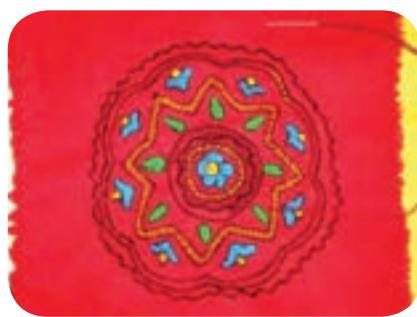


شال پته‌دوزی شده با طرح بتوجهه از دری

## پته دوزی کنید

برای پته دوزی ابتدا یک تکه پارچه پشمی ساده و مقداری نخ پشمی رنگی آماده کنید. طرح دلخواه خود را با استفاده از کاربن رنگی روی پارچه بکشید. ابتدا خطوط اصلی طرح را ساقه دوزی کنید. سپس سطح پته را با پتک کشیده یا خیاری توپر دوزی (آب دوزی) کنید.

از اساتید مشهور این هنر در سده سیزده هجری قمری می‌توان از استاد فرج الله کرمانی و استاد میر علی کرمانی نام برد.



## خودارزیابی

بر روی یک تکه پارچه پشمی مراحل مختلف پته‌دوزی را روی نقش دلخواه خود اجرا کنید.

### تجربه‌های بیشتر

- به نمونه‌های زیر توجه کنید. شما چه ایده‌هایی می‌توانید برای اجرای پته‌دوزی بر روی وسایل مختلف ارائه دهید؟



- با نخ و سوزن و پارچه‌ای ظرفی‌تر از آنچه تا به حال تجربه کرده‌اید نقش دلخواه خود را پته‌دوزی کنید و ظرفات آن را با نمونه‌های قبلی خود مقایسه کنید.



بخش چهارم:

✓ هنرهای آوایی



## مقدمه

در بخش آوایی کتاب فرهنگ و هنر پایه هفتم با مفهوم ضرب آشنا شدید؛ مانند ضرب نوحه که عزاداران براساس آن بر سینه خود می‌زنند. بیان شد که می‌توان الگوهای را بین هر ضربه تا ضربه بعدی طراحی کرد و آن را ریتم یا الگوی ریتمیک نامید. علاوه بر این دانستیم نغمه دارای شکل است و یکی از عواملی که در شکل دادن به نغمه تأثیر دارد، تکرار است.

همچنین مفهوم لحن یا (ملودی) را شناختید و دانستید که ملودی بخشنی از یک اثر آوایی است که می‌توان آن را زمزمه کرد بدون آنکه نیازمند متن یا شعر خاصی همراه آن باشد، آن را به خطوطی شبیه کردیم که به عنوان طرح اولیه در طراحی یا نقاشی کشیده می‌شود و براساس آن می‌توان بدون در نظر گرفتن رنگ یا هر عامل دیگری، تشخیص داد طرح کلی چه چیزی را نشان می‌دهد. علاوه بر این با مفهوم بافت آشنا شدید. در هنرهای آوایی بافت به این معناست که در هر لحظه در حال شنیدن چند صدا به طور همزمان هستیم. برای مثال، اگر تنها یک صدا می‌شنویم می‌توانیم بگوییم در حال شنیدن آوایی با بافت تک صدایی و اگر به طور همزمان بیشتر از یک صدا می‌شنویم با بافت چند صدایی رو به روایم و دانستیم چیزی که باعث می‌شود بتوانیم صدای اشخاص را از هم تشخیص بدهیم رنگ صوت آنهاست.

امسال نیز می‌خواهیم با مفاهیم بیشتری درباره وزن، لحن و رنگ صوتی آشنا

شویم.

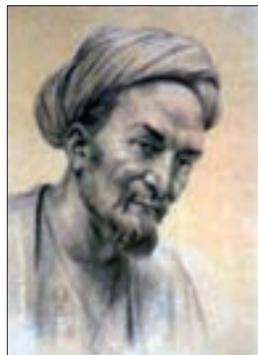
# درس اول

## وْزْن (رویسم)

در پایان این درس انتظار می‌رود :



- هجای کوتاه و بلند را در تقسیم‌بندی ضرب‌ها تشخیص دهید.
- با نوشتار وزن در آواهای قدیم ایران آشنا شوید.
- نوشتار وزن در آواها را بشناسید.
- سرعت ضرب آهنگ‌ها را درک کنید.



### فکر کنید



آیا اشعاری را که در کتاب سال هفتم فرهنگ و هنرخواندیم به یاد می‌آورید؟

ای ساربان آهسته ران، کارام جانم می‌رود

وان دل که با خود داشتم، با دلستانم می‌رود

آیا الگوی وزنی مشخصی در این شعر وجود دارد؟

همان‌گونه که قبلًا آموخته‌اید با هر هجای شعر یک ضربه به پای خود یا روی میز بزنید :

ای سارابان آهستاران کارام اجانم می‌راود

خوب گوش کنید، آیا فاصله زمانی ضربه‌هایی که بر میز یا پای خود می‌زنید برابرند یا سرعت ضربه‌ها کم و زیاد می‌شود؟

اگر دقیق تر با هجای شعر تعییر می‌کند و بعضی از آنها سریع‌تر از بقیه

نواخته می‌شوند.

با هم کلاسی‌هایتان هجای‌های شعرها را مقایسه کنید. در مورد اینکه کدام یک از آنها سریع‌تر و کدام یک آهسته‌تر از بی

هم می‌آیند، گفت و گو کنید.

نام هجاهایی که سریع تر نواخته می‌شود را کوتاه و آنهایی که کمی با کشش بیشتر نواخته می‌شود را بلند بگذارید، اگر به این ترتیب عمل کنید ترتیب چیده شدن هجاهای به این صورت خواهد بود.

### ای‌سا ارابان

بلند	کوتاه	بلند	بلند
------	-------	------	------

### تجربه کنید

کلمه بعدی از شعر صفحه قبل را هجاگذاری کنید . بالای هر خانه از جدول یک هجا بنویسید و داخل جدول بنویسید که کوتاه است یا بلند.

کلمه بعدی از شعر بالا را هجاگذاری کنید. بالای هر خانه از جدول یک هجا بنویسید و داخل جدول بنویسید که کوتاه است یا بلند.

### آه‌هه‌هه‌هه ران

--	--	--	--

آیا الگوی کوتاه و بلندی این دو کلمه به هم شبیه‌اند؟ به نظر شما ترتیب قرار گرفتن هجاهای کوتاه و بلند در بقیه مصراع چگونه خواهد بود؟ بیایید امتحان کنیم :

### کارام‌جانم می‌رود

--	--	--	--	--	--	--

در هنرهای آوایی این هجاهای کوتاه و بلند با شیوه نگارشی خاصی نوشته می‌شود؛ یعنی برای هجاهای پر برات بلند و کوتاه علائمی طراحی شده، اما پیش از آنکه با این رسم الخط آشنایی شوید خوب است روش پیشینیان ما در این سرزمین را برای نوشتن این کار بشناسید.

در گذشته در ایران برای هجاهای بلند کلمه «تن» یا «تَنْ» و برای هجاهای کوتاه حرف «تَ» در نظر می‌گرفتند و به این صورت الگوهای ریتمیک را تعریف می‌کردند.

بلند، بلند تَن، تَن  
بلند، بلند، کوتاه، بلند تَنْ، تَنْ، تَنْ  
بلند، کوتاه، بلند، بلند تَنْ، تَنْ، تَنْ

بر این اساس شعر فوق به این صورت نوشته می‌شده:

## ای ساربان

تن تَنْ تَنْ

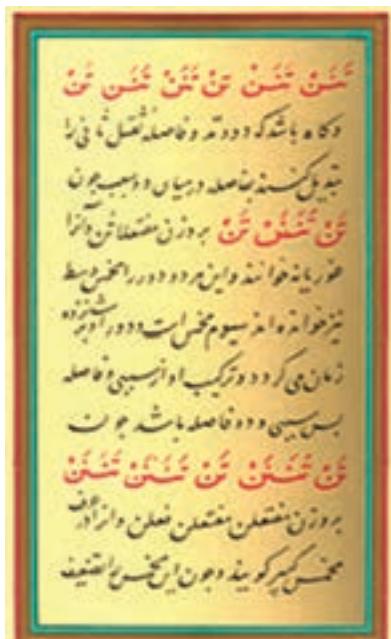
بلند	کوتاه	بلند	بلند
------	-------	------	------

## آهسته ران

تن تَنْ تَنْ

## کارام جانم می‌رود

تن تَنْ تَنْ تَنْ تَنْ تَنْ



کتاب علی ابن محمد المعمار (مشهور به بنایی) مورخ سال ۸۸۸ هجری قمری از معدود کتاب‌هایی است که به زبان فارسی در علم آوای نوشته شده است. نویسنده آن علاوه بر سلطط به علوم زمان خود از جمله ریاضی و معماری و ادبیات، در هنرهای آوایی و خوشنویسی نیز دست داشت.

نمونه‌ای از کتاب فوق که در آن به نوشتار ریتم اشاره شده است.

امروزه این روش قدیمی برای نوشتن ارزش‌های ریتمیک ناکارآمد است؛ چرا که پیچیدگی‌های فراوان این هنر، نیازمند راه‌های متفاوتی برای نوشتن ریتم است.

بر این اساس می‌توان علائم دیگری را نیز برای مشخص کردن فواصل کوتاه یا بلند در مفهوم وزن یا ریتم طراحی کرد. برای مثال، می‌توان برای طول زمان بیشتر یک بیضی توخالی و برای طول زمان کوتاه‌تر یک بیضی توپر را در نظر گرفت و آنها را روی یک خط نوشت.



سرعت نواختن الگوهای ریتمیک می‌تواند در ایجاد آواها و کاربرد آن نقش مهمی ایفا کند. برای مثال، در آواهای آینه‌ای مختلف در نواحی میهن عزیزمان می‌توانیم این موضوع را به روشنی دریابیم.

آواهای سواربازی در لرستان را با آواهای عزا در همان ناحیه مقایسه کنید. چه تفاوتی بین آنها وجود دارد؟ چقدر این عامل می‌تواند در ایجاد احساس هیجان یا اندوه نقش داشته باشد. برای درک این موضوع، کافی است به ضرباتی که نوازنده‌گان دهل بر ساز خود می‌زنند توجه کنید تا به آن بپیرید.

در هر دو نمونه، از دهل و سرنا استفاده می‌شود. سناخت درست از عامل ریتم و ضرب می‌تواند در تربیت شنایی و گوش کردن آگاهانه به ما کمک شایانی کند.

همان‌طور که پیش از این گفته شد الگوهای ریتمیک در اشکال مختلف خود را نمایان می‌سازند، گاهی این اشکال بسیار پیچیده و گاه بسیار ساده هستند، شاید برایتان جالب باشد بدانید در آواهای جنوب میهن عزیزمان نیز ریتم‌های بسیار پیچیده و جذابی وجود دارد که آواهای این منطقه را بسیار منحصر به فرد و زیبا می‌کنند.

گاهی این پرسش پیش می‌آید که آیا هرچه یک اثر آوایی از نظر ریتم پیچیده‌تر باشد بالرzeshter است یا خیر؟ البته این موضوع را می‌توان در کلاس مورد بحث و بررسی قرار داد، اما پاسخ به آن را می‌توان با مقایسه آثار بزرگ ایران و جهان با انواع آواهای‌های روزمره و سبک‌تر به بحث گذاشت.

دقت کنید که بحث در مورد وزن نمی‌تواند بدون در نظر گرفتن موضوع مهم و کلیدی ضرب باشد، از سال گذشته دانستیم که الگوهای ریتمیک در فاصله میان ضرب‌های است که نمود می‌یابند. در مبحث ضرب دو عامل مهم نقش دارند، اول سرعت آن و دوم نظم و یکنواختی ضرب‌ها که گاهی می‌توانند از نظر فاصله زمانی شنیده شدن، با هم برابر باشند و گاهی هم نابرابر.

## خودارزیابی

هجاهاي بلند و کوتاه را در دو شعر زير بنويسيد.

(هر دست که دادند از آن دست گرفتند هر نکته که گفتند همان نکته شنیدند)

هنگام که گريه می دهد ساز اين دود سرشت ابر بر پشت

هنگام که نيل چشم دريا از خشم به روی می زند مشت

حالا مقایسه کنيد : آيا می توان در هر دو نمونه الگوهای تکراری پیدا کرد؟



### تجربه‌های بیشتر

- با استفاده از دو روش قدیمی و دایره‌های تو خالی و پر، مفهوم هجاهاي کوتاه یا بلند برای پنج ضربه شکل‌های زیر را اجرا کنید.

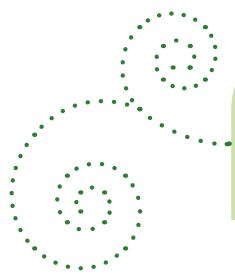
بلند بلند کوتاه بلند بلند

بلند بلند بلند کوتاه بلند

- در منطقه و محل زندگی خود نمونه‌هایی از آواهای سنتی یا محلی را پیدا کنید که از عامل ریتم استفاده‌های متنوع شده است. کاربردهای متنوع هر یک را برای هم کلاسی‌هایتان بگویید.

- به سرودهایی که در مدرسه می‌خوانید با دقت گوش کنید. سعی کنید سرودهایی را که ضربه‌های کند و تن دارند طبقه‌بندی و دوباره در کلاس گوش کنید. آیا این سرودها به شکل طبیعی اجرا شده است؟

## درس دوم



### ملودی یا لحن

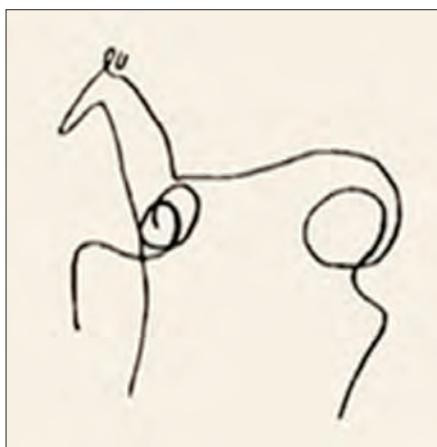
در پایان این درس انتظار می‌رود :



- لحن‌های مختلف (اندوهگین، حماسی، ...) و تفاوت آنها از یکدیگر را تشخیص دهید.
- با مفهوم مقام به عنوان عامل مهم تعیین کننده احساس یک لحن آشنا شوید و آن را در نمونه‌های صوتی بشناسید.
- تفاوت‌های فرهنگ آوازی را براساس نوع لحن‌ها (ملودی‌ها) درک کنید.
- تفاوت لحن‌ها و مقام‌ها را در قرائت قرآن تشخیص دهید.

### فکر کنید

آیا به خاطر دارید طرح اصلی یک آوا چیست؟ آواها چه احساساتی را در شما بر می‌انگیزند؟



در کتاب هنر سال هفتم اشاره کردیم که ملودی مانند خطوط و طرح کلی یک نقاشی است که تنها با دیدن آنها می‌توانیم بی به ماهیت نقاشی بیریم. برای مثال، نمونهٔ روبرو با اینکه طرح کامل اسب را نشان نمی‌دهد، اما با دیدن آن متوجه می‌شویم که منظور نقاش چیست. در هنرها آوازی نیز ملودی همین نقش را تا حدودی ایفا می‌کند؛ یعنی باشنیدن ملودی می‌توانیم کلیت یک آوا را بشناسیم. در مدرسه می‌توانید نمونه‌هایی را بشنوید که ملودی سرود بدون کلام پخش است، باشنیدن این ملودی‌ها می‌توانید حدس بزنید که آن سرود چیست و نیز چه احساسی را در ما بر می‌انگیزد.

## گوش کنید

به نمونه صوتی که معلم در اختیارتان قرار می‌دهد گوش کنید و در جدول زیر فهرستی از مlodی‌هایی که شنیده‌اید را بنویسید و در مقابل هر یک کلمه‌ای بنویسید که نشان‌دهنده احساس شما هنگام شنیدن آنهاست.

احساسی که در من ایجاد کرده	ملodی که شنیده‌ام

لحن یا مlodی بخشی از یک آواست که می‌توان آن را زمزمه کرد و به متن یا شعر خاصی هم نیازی ندارد. با کمی دقت پی می‌برید که مlodی‌ها شخصیت‌های احساسی متفاوتی دارند.

برخی مlodی‌های اندوه ایجاد می‌کند و برخی دیگر از آنها می‌توانند احساس شاد و یا حتی احساس هیجان را به وجود آورند. حتی گاهی اوقات در زمانی که اندوه‌گین هستیم خواه ناخواه مlodی‌های اندوه‌گینی زیر لب زمزمه می‌کنیم. فکر می‌کنید چه عاملی در مlodی‌ها وجود دارد که باعث می‌شود ایجاد حس‌های مختلفی بکنند؟ سرعت ضرب‌های مlodی؟ بلند یا آهسته خواندن آنها؟

موارد زیادی باعث می‌شوند یک مlodی در ما ایجاد حسی خاص کند، اما از میان موارد بالا می‌توان سرعت ضرب‌ها را جزء موارد مهم در ایجاد حس یک مlodی دانست. اما اینکه یک مlodی بلند خوانده شود یا نه خیلی تفاوتی در ایجاد حس خاصی نمی‌کند.

به نمونه‌های صوتی گوش کنید و بینید چگونه سرعت ضرب‌های مlodی در ایجاد احساسات متفاوت نقش دارد.

(نمونه‌ها با سرعت‌های متفاوت نمونه‌ها با سرعت‌های مشابه و لی احساس‌های متفاوت)

خواندیم که ممکن است مlodی‌هایی باشند که سرعت ضرب‌های نسبتاً مشابهی داشته باشند، ولی احساسات مختلفی ایجاد کنند؛ پس تفاوت در چیست؟

تفاوت مهم میان دو مlodی از نظر احساسی ریشه در مفهوم دیگری دارد که به آن مقام یا مد می‌گویند. Mlodی‌ها در مقام‌های مختلف احساسات مختلفی ایجاد می‌کنند.

خوب است بدانید هر تمدنی به شکل سنتی و تاریخی، مقام‌های آوای خاص دارد که به آن کشور یا منطقه هویت می‌دهد.

به نمونه‌های زیر گوش کنید و پاسخ سوالات را بدهید.

کدام نغمه شما را به یاد آواهای ایران می‌اندازد؟

کدام نغمه شما را به یاد آواهای کشورهای شرق دور (چین و ژاپن) می‌اندازد؟





آواهای ملی ایران، به عنوان بخشی از میراث فرهنگی ناملموس (معنوی) در دو گونه سنتی (دستگاهی) و محلی (مقامی) در سراسر کشور ایران وجود دارند. به طور معمول آواهای محلی (مقامی) در فرهنگ‌های روستایی و عشایری اقوام و آواهای سنتی (دستگاهی) در مناطق شهری به عنوان

آواهای رسمی ملی ایران توسط هنرمندان این رشته از هنرهای ایران اجرا می‌شود.

با توجه به تنوع قومی، زبانی، آیینی و فرهنگی در ایران آواهای محلی نیز براساس جغرافیا، قومیت، زبان و فرهنگ هر منطقه متنوع است مثل آواهای؛ کردی، بلوجی، لری، آذری، بختیاری، قشقایی، گیلکی، خراسانی، ترکمنی، کرمانی و بوشهری. آواهای هر منطقه کاربردهای خاصی در آیین و فرهنگ آن منطقه دارد برای مثال ماهیگیران مناطق خلیج فارس یا خزر در هنگام ماهیگیری که به صورت گروهی انجام می‌شود، آوازهایی را در هنگام کار می‌خوانند که در آن آوازها، ضمن ایجاد هماهنگی برای انجام کار، به ذکر خداوند متعال و ائمه اطهار و معصومین علیه السلام می‌پردازند و با شکرگزاری و طلب روزی بیشتر در قالب آوازها، حمد و شنای پروردگار متعال را به جا می‌آورند. از دیگر نغمه‌های بومی به آواهای قالیبافی، نمدمالی، کشت و زرع، متنقبت خوانی در مدح حضرت رسول اکرم (ص) و چاآوشی خوانی اشاره می‌شود.

آواهای سنتی (دستگاهی) در قالب هفت دستگاه به نام‌های؛ سور، سه‌گاه، چهارگاه، راست پنج‌گاه، همایون، نوا، ماهور و پنج آواز با اسمای؛ دشتی، بیات‌ترک، افشاری، ابوعطای و بیات اصفهان شناخته و اجرا می‌شود. هر دستگاه یا آواز

از تعدادی مlodی نسبتاً مشخص به نام «گوشه» تشکیل می‌شود. گوشه‌ها در طی قرون متعددی توسط استادان این هنر نغمه‌پردازی شده و به صورت شفاهی (سینه به سینه) به نسل بعد منتقل شده‌اند. اولین کسی که نسبت به جمع آوری گوشه‌ها و ثبت و حفظ آنها اهتمام گماشت هنرمند عهد قاجار، میرزا عبدالله بود. اطلاق ردیف میرزا عبدالله به دلیل حفظ و ردیف نمودن گوشه‌ها پشت سر هم می‌باشد. پس از او هنرمندانی مثل ابوالحسن صبا، غلامحسین درویش، علی اکبر شهنازی، عبدالله دوامی و آقا حسینقلی به جمع آوری و ثبت این گوشه‌های پراکنده اهتمام گماردند.



میرزا عبدالله از مهم ترین هنرمندانی که در حفظ و انتقال  
گنجینه‌ای از مlodی‌های مهم در مقام‌های مختلف نقش داشته،  
این مجموعه تحت عنوان ردیف آواهای ایران شناخته می‌شود.



محمود کریمی استاد آواز که مlodی‌های ردیف آواهای ایران را ضبط و ثبت کرده است.

اسامی گوشه‌ها براساس نام اماکن، شهرها، اشخاص، قالب‌های شعری و برخی اسامی اختصاصی نام‌گذاری شده‌اند مثل؛ گوشه‌های حجاز، عراق، اصفهان، حسینی، جوادخانی، چهارپاره، مثنوی، سلمک، اوج، حصار، دستگاه‌های هنرآوازی ایران و مقام‌ها در کشورهای عربی مبنای تلاوت قرآن کریم هستند. انتخاب هر آوا در تلاوت آیه یا سوره براساس آگاهی قاری از احساس هر دستگاه یا مقام و مضمون آیه یا سوره صورت می‌گیرد.

به نمونه‌هایی از آواهای دستگاهی ایران گوش کنید، چه احساساتی را در شما بر می‌انگیزند؟

در تلاوت قرآن کریم نیز مقام‌های خاصی به کار می‌رود و قاریان خوب قرآن به دلیل آشنایی با مقام‌های مختلف و حسی که می‌توانند ایجاد کنند، برای سوره‌های مختلف مقام‌های مناسب انتخاب می‌کنند.

به نمونه‌های مختلف قراءت قرآن گوش کنید و بینید چگونه قاری قرآن برای سوره مورد نظر مقام خاصی را انتخاب کرده است.

## خود ارزیابی

- به این نغمه‌ها گوش کنید کدام لحن، حماسی است؟ کدام لحن، غم‌انگیز است؟
- به نغمه‌های سنتی ایرانی (نمونه‌های صوتی) گوش کنید و بگویید در کدام دستگاه هستند.



### تجربه‌های بیشتر

● با کمک خانواده، دوستان یا آشنایان خود، مجموعه‌ای از مlodی‌ها را در دستگاه‌های مختلف ایران جمع‌آوری کنید. دانش‌آموزانی که در مناطقی زندگی می‌کنند که آواهای بومی خاص دارد می‌توانند مlodی‌های همان منطقه را برای هم‌کلاسی‌های خود جمع‌آوری و معرفی کنند. دقت کنید که در بحث مlodی لازم است که متن یا شعر در آن دخیل نباشد.

● نام مقام‌های مهم در موسیقی منطقه خود را پیدا کنید و نمونه‌هایی از آن را برای شنیدن به کلاس بیاورید، با هم‌کلاسی‌های خود درباره معنا و یا مفاهیمی که این مقام برای آن به کار رفته است بحث و تبادل نظر کنید.

● از ردیف آواهای سنتی ایران، مقامی را که مورد علاقه‌تان است انتخاب و نمونه‌هایی از آن را به دوستان خود ارائه کنید.

## درس سوم

### رنگ

در پایان این درس انتظار می‌رود :

- عوامل مؤثر بر به وجود آمدن رنگ در صداها را بشناسید.
- عوامل تولید رنگ‌ها را تقسیم‌بندی کنید.
- با استفاده از وسائل و روش‌های مختلف رنگ‌های صوتی متفاوتی ایجاد کنید.
- ترکیب رنگ‌های صوتی گوناگون را در آواهای مختلف تشخیص دهید.

### فکر کنید

سال گذشته دانستیم آنچه موجب می‌شود شما صدای یک نفر را از نفر دیگر تشخیص بدهید عاملی است تحت عنوان رنگ صدا. حالا کمی فکر کنید به نظر شما کدام یک از عوامل زیر موجب می‌شود رنگ صدای دو نفر یا دو وسیله موسیقیابی با هم متفاوت باشد؟

شدت صدا

زیر و بمی صدا

منبع تولید صدا

پاسخ دقیق این پرسش را پس از انجام تجربه زیر بهتر می‌توانید درک کنید.

### تجربه کنید

به اطراف خود نگاه کنید، وسائلی که با آن می‌توانید صدا را تولید کنید پیدا و به وسیله آنها اصواتی ایجاد کنید. برای مثال، دست روی میز بکشید، سوت بزنید، خط کش را بر لبه میز به ارتعاش در آورید و ... .

کدام یک از روش‌های زیر در تولید اصوات شما به کار رفته است؟ با معلم و هم کلاسی‌های خود درباره آن صحبت کنید.

- لرزش یک شیء
- کوبش
- ساییده شدن
- برخورد هوا بالبه شیء

از مهم‌ترین عواملی که در تولید رنگ خاص صوتی نقش دارد عامل و روش تولید صداست. اینکه صدا به وسیله لرزش تار تولید شود، یا به وسیله برخورد هوا بالبه شیء و یا اینکه ضربه‌ای بر شیء نواخته شود تعیین‌کننده رنگ صدا خواهد بود. با توجه به این حقیقت، به نظر می‌آید که رنگ‌های صوتی خیلی محدود می‌شوند، اما در عمل این‌طور نیست. شنیده شدن رنگ‌های صوتی مختلف در کنار هم و یا هم زمان با هم رنگ‌های جدیدتری می‌سازند. مانند رنگ‌ها در هنرهای تجسمی که یک نقاش می‌تواند رنگ‌ها را یا در کنار هم به کار بگیرد یا آنها را ترکیب کند و رنگ‌های جدیدتری بسازد. بر این اساس، بی‌نهایت رنگ نیز می‌توان در جهان اصوات ایجاد کرد.

برای مثال، دقت کنید که هنگامی که چند نفر با هم آواز می‌خوانند این همخوانی تنها موجب افزایش شدت صدا نمی‌شود و شما می‌توانید به راحتی تشخیص دهید که این صدا مربوط به یک نفر نیست. هرچند ممکن است این چند نفر با صدایی آهسته‌تر از صدای یک نفر که به تنهایی می‌خواند، بخوانند. پس می‌بینید که با ترکیب رنگ صوتی چند نفر یک رنگ صوتی جدید به دست می‌آید.

**به این نمونه صوتی اسماء الهی گوش دهید:** در این نیایش پیش از افطار که گروهی از مردان اسماء الهی را می‌خوانند، آیا می‌توانید صدای تیزتر یکی از خواننده‌ها را بشنوید که از دیگر صدایها تمایزتر است؟

حال تجربه‌دیگری انجام دهید که می‌تواند شمارا وارد تنوع بی‌نهایت رنگ‌های صوتی کند. در حالی که در حال حرف‌زدن هستید لوله‌ای مقابله دهتان بگیرید و ببینید چگونه هنگامی که صدای شما از درون لوله عبور می‌کند رنگ متفاوتی می‌گیرد. اگر این لوله مقوا می‌باشد باز هم خواهید دید که رنگ صدای تولید شده، تفاوت می‌کند. بنابراین، جنس عامل تولید و تقویت صدا، در تولید رنگ‌های مختلف نقش مؤثری دارد. عموماً این عوامل از جنس چوب یا فلزند.

در هنرهای آوایی تقسیم‌بندی عوامل تولید صدا که منجر به تولید رنگ‌های متنوع می‌شود معمولاً به شکل زیر صورت می‌گیرد :

- ارتعاش هوا
- تارهای صوتی
- کوبش

حالا بباید برای درک این مفاهیم، فعالیت‌های زیر را انجام دهیم.

- ۱- با دهان خود سوت بزنید
- ۲- آواز بخوانید (تار صوتی)
- ۳- با دست بر روی میز ضربه بزنید.

به نمونه‌های صوتی ارائه شده در کلاس گوش دهید، سعی کنید هر یک از اصواتی را که می‌شنوید در طبقه‌بندی ارائه شده در بالا بگنجانید.



### خودارزیابی

به اصواتی که در اطراف خود می‌شنوید گوش کنید، بگویید صوت مربوط به چیست و عامل تولید آن کدام یک از موارد فوق است؟

راه‌های متفاوتی برای تولید اصوات با رنگ‌های مختلف پیشنهاد کنید و بگویید در کدام طبقه‌بندی می‌گنجد.



### تجربه‌های بیشتر

- به نمونه‌های صوتی مختلف گوش کنید و عامل و نوع تولید صدا را تشخیص دهید و گزارشی از آن به کلاس ارائه دهید.
- به نمونه‌های آوای محل زندگی خود دقت کنید. سعی کنید در هر تغییر رنگ تشخیص دهید که کدام نوع از عوامل تولید صدا مؤثرترند؟

بخش پنجم:

## ✓ هنرهای نمایشی



## درس اول

### کارگردانی و انتخاب نمایشنامه

در پایان این درس انتظار می‌رود:

- مفهوم کارگردانی نمایش را درک کنید و مهم‌ترین وظایف یک کارگردان را بشناسید.
- عناصر تأثیرگذار در انتخاب یک متن نمایشی را بشناسید و بتوانید متن مناسبی برای یک نمایش انتخاب کنید.
- انواع گوناگون نمایشنامه را بشناسید و بتوانید با توجه به موضوع و تم اصلی آنها را طبقه‌بندی کنید.

### فکر کنید



تاکنون چند نمایشنامه دیده‌اید؟ آیا تا به حال با دوستان خود یک نمایش را اجرا کرده‌اید؟ در اجرای یک نمایش چه افراد و گروه‌هایی با یکدیگر همکاری می‌کنند؟ به نظر شما مهم‌ترین و ابتدایی‌ترین کار برای اجرای یک نمایش چیست؟

برای اجرای یک نمایش افراد گوناگونی باید با یکدیگر همکاری کنند مثل نمایشنامه نویس، طراح صحنه و دکور، نور پرداز، بازیگران و... و همان‌طور که می‌دانید کارگردان به عنوان تصمیم‌گیرنده و هماهنگ کننده گروه، مهم‌ترین نقش را در گروه به عهده دارد، اما آیا می‌دانید یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین وظایف یک کارگردان پیش از شروع یک نمایش چیست؟

درست حدس زده‌اید: انتخاب نمایشنامه. حال بباید به نمایش‌هایی که تا به حال دیده‌اید فکر کنید. نمایشنامه‌ها چه تفاوت‌های اساسی با یکدیگر دارند؟ سعی کنید آنها را بر اساس موضوع‌ها و تم‌های مختلف طبقه‌بندی کنید.

## تجربه کنید

در گروه کاری، نمایشنامه‌هایی با موضوعات مختلف تاریخی، اجتماعی، شادی‌آور(کمدی) و تخیلی انتخاب کید. حال یک قطعه یا بخش از نمایش را انتخاب و آن را اجرا کنید. به تعداد اشخاص این بخش، بازیگران را از میان دوستانان برگزینید. متن مورد نظر را به آنها بدهید تا چندبار با صدای بلند بخوانند.

به تفاوت‌های گفت و گوی اشخاص در این نمایشنامه‌ها دقت کنید. زبان گفت و گوی افراد در این نمایشنامه‌ها چه تفاوتی با یکدیگر دارد؟ آیا نام اشخاص، مکان‌ها و ماجراها مانند اجتماع پیرامون ماست؟ نمایشنامه جدی است یا خنده‌دار؟ کدام یک از نمایشنامه‌ها بیش از دیگر آثار مورد توجه هم‌کلاسی‌هایتان قرار گرفت؟

در برخی نمایشنامه‌ها، نام‌های اشخاص و مکان‌ها و اجرای تاریخی است و هنگامی که اشخاص با یکدیگر گفت و گو می‌کنند، زبان گفت و گوی آنها با زبان گفت و گوی افراد محیط زندگی ما متفاوت است. موضوع برخی نمایشنامه‌ها و مسائلی که در آن مطرح می‌شوند؛ مانند مسائل و مشکلات پیرامون ماست و می‌توانیم به راحتی آنها را درک و با آن ارتباط برقرار کنیم. گاهی تأثیر نمایشنامه‌ها بر تماشاگران، بسیار جدی و گاهی غم‌انگیز است و گاهی اجرای نمایشنامه‌ها موجب شادی، سرگرمی و خنده می‌شود. گاهی نیز هر دو بخش شادی و غم در یک اثر توأمان وجود دارد.

توجه به نیازها و احساسات مخاطب از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در انتخاب یک نمایشنامه است.



## خودارزیابی

از یک نمایشنامه جدی بخشی را انتخاب کنید و با مقایسه این بخش با بخشی از یک نمایشنامه خنده دار (کمدی)، تفاوت‌های آنها را شناسایی کنید.



### تجربه‌های بیشتر

- چند نمایشنامه تهیه کنید و متن آن را بخوانید . سپس خلاصه داستان آنها را بنویسید و درباره موضوع و اشخاص و ماجراهای آنها با دوستانتان بحث کنید.
- نمایشنامه‌های مختلف را در گروه‌های گوناگون کلاسی، با هم بخوانید و سپس درباره میزان تأثیر و جذابت آنها با یکدیگر گفتوگو کنید.
- با خواندن یک اثر ایرانی و مقایسه آن با اثری غیرایرانی تفاوت‌های احساسی و فرهنگی بین آثار را بررسی کنید.

## درس دوم

### انتخاب بازیگر و خواندن متن

در پایان این درس انتظار می‌رود:

- با شیوه‌های خواندن یک نمایشنامه آشنا شوید و بتوانید متون مختلف نمایشی را با شیوه مناسب بخوانید.
- مفهوم خوانش یا دورخوانی گروهی را درک و اجرا کنید.
- معیارهای انتخاب بازیگران برای اجرای یک نمایشنامه را بدانید و با توجه به این معیارها بازیگران را انتخاب کنید.
- به اهمیت هدایت کارگردان در خوانش یک اثر بی‌بزید و بتوانید یک نمایش را به روش دورخوانی اجرا کنید.

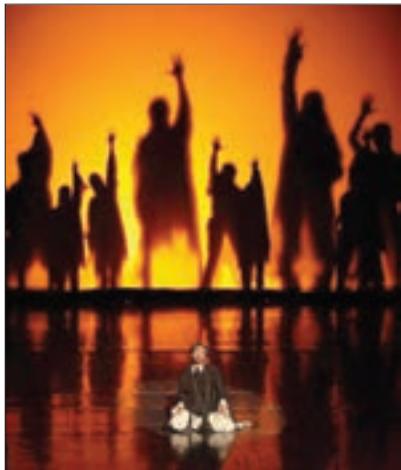
### فکر کنید

به نظر شما مهم‌ترین اقدام کارگردان بعد از انتخاب نمایشنامه مناسب چیست؟

به نظر می‌رسد با انجام مراحل زیر بهتر بتوانید به پرسش مورد نظر پاسخ دهید.

- چند صحنه از یک نمایشنامه را به دقت بخوانید.
- تصویر کنید کدام یک از هم‌کلاسی‌های شما می‌توانند شخصیت‌های اثر منتخب شمارا بازی کنند.
- برای انتخاب بازیگران مناسب برای ایفای نقش هر یک از اشخاص نمایشنامه، چه ویژگی‌هایی را در نظر می‌گیرید؟
- کارگردان برای انتخاب بازیگران مناسب برای هر شخصیت، به ویژگی‌های فردی و ظاهر بازیگران و خصوصیات چهره‌شان، و نوع بیان و گویش آنها دقت می‌کند تا مناسب‌ترین افراد را برای ایفای نقش شخصیت‌های نمایشنامه برگزیند.

## تجربه کنید



در گروه‌های کاری قطعات یا بخش‌هایی از یک گفت و گوی نمایشی را انتخاب کنید. این گفت و گوهای نمایشی را می‌توانید از آثار منتشر شده یا نوشته شده توسط هم‌کلاسی‌هایتان انتخاب کنید. بعد از انتخاب این بخش‌ها، چند بار آنها را مطالعه و مرور کنید.

سپس از میان هم‌کلاسی‌های خود به تعداد شخصیت‌های حاضر در بخش‌های گفت و گو، افرادی را برگزینید که مناسب اشخاص نمایشنامه باشند. گفت و گوهای را به تعداد افراد تکثیر کنید و به آنها بدھید تا در حضور شما با صدای بلند بخوانند. شما باید در مقام یک هدایت‌کننده گروه، به

بازیگرانی که انتخاب کرده‌اید، نقاط قوت و ضعف (مثل قدرت و لحن صدا و....) آنها را در خوانش نمایش بگویید. به این روش خواندن گفت و گو یا نمایشنامه، دور(هم)خوانی می‌گویند.

دورخوانی شاید ده‌ها بار تکرار شود تا بازیگران به راحت‌ترین و روان‌ترین شکل موجود، یک اثر را بخوانند.

## خودارزیابی

به نظر شما چه نکات و معیارهایی در انتخاب بهتر بازیگران برای خواندن اثر و ایفای نقش تأثیرگذارتر است؟



### تجربه‌های بیشتر

- از میان آثار ادبی کهن و معاصر کشورمان، بخش‌هایی را که به حالت گفتم، گفت (نظم یا نثر مثل اشعار بروین اعتصامی) است انتخاب کرده و به هم‌کلاسی‌های خود بدھید تا هر کدام یک بخش را بخوانند.
- به دیدن نمایش‌های روی صحنه بروید و دقت کنید که هر کدام از بازیگران، چگونه به ایفای نقش می‌پردازند.

## درس سوم

### حرکت و چیدمان روی صحنه

در پایان این درس انتظار می‌رود :



- چگونگی ارتباط بازیگران با وسایل و ابزارهای روی صحنه را درک و تجزیه و تحلیل کنید و برای اجرای یک نمایش به طور مؤثر از آن استفاده کنید.
- ابزارهای کارگردان برای ایجاد صحنه‌های گوناگون یک نمایش را بشناسید و برای ایجاد صحنه مورد نظر از آنها استفاده کنید.
- مفهوم حرکت روی صحنه را درک کنید و بتوانید حرکات خود را بر اساس نقش مورد نظر کنترل و هدایت کنید.
- شیوه‌های هدایت بازیگران روی صحنه را بشناسید و به عنوان کارگردان، مهارت هدایت بازیگران را برای اجرای نقش مورد نظر داشته باشید.

### فکر کنید



به اطراف خود به دقت نگاه کنید : چه رابطه‌ای بین چیدمان وسایل و ابزار مختلف در یک محیط و نحوه حضور اشخاص در بین این وسایل و چگونگی استفاده از آنها وجود دارد؟

افراد مختلف در مکان‌های گوناگون، با وسایل و ابزار ویژه و مخصوص آن مکان‌ها همواره ارتباط برقرار می‌کنند. رفتار هریک از اعضای خانواده خود را زیر نظر بگیرید؛ مثلاً پدرتان وقتی از سرکار آمده و وارد خانه می‌شود، سلسله اعمالی را انجام می‌دهد که هریک از آنها دلیل و منطق خاص خودش را دارد : خوش و بش با افراد خانواده، درآوردن لباس و آویزان کردن آن به چوب لباسی، نشستن روی زمین، صندلی یا مبل، برداشتن کنترل تلویزیون و دیدن شبکه‌های مختلف و .... اکنون به آثار نمایشی با دقت نگاه کنید. اشخاص و بازیگران در صحنه‌های گوناگون، در مکان‌های متفاوتی هستند. کارگردان باید با دقت به شیوه‌های زندگی و رفتار افراد در واقعیت، بتواند در صحنه نمایش نیز بازیگران را به نحوی



هدایت کند تا زندگی آنها بر صحنه نمایشی نیز منطقی و باورپذیر جلوه کند.

### تجربه کنید

در گروههای کاری بخشی از یک نمایشنامه را انتخاب کنید. بازیگران این بخش را از میان هم کلاسیهای خود برگزینید. از آنها بخواهید ابتدا بخش مورد نظر را چندین بار دورخوانی کرده تا بتوانند گفت و گوها را روان و راحت و مسلط بخوانند.

پس از تسلط و حفظ نسبی گفت و گوها، از آنها بخواهید قسمت مورد نظر را بازی کنند. شما باید آنها را به نحوی هدایت کنید تا هنگام بازی در فضای پیشنهادی نمایشنامه مناسب با نقش حرکت کرده و یک زندگی تازه را در برابر شما بیافرینند.

در صحنه‌ای که شما برای بازیگرانタン تعریف کرده‌اید، وسایل و ابزاری وجود دارد؛ مثلاً اگر صحنه مورد نظر یک اتفاق اداری است، میز و صندلی و وسایل اداری در آن است.

شما ابتدا از وسایل مورد نظر کلاس استفاده کرده و این فرض و تصور را به آنها منتقل می‌کنید که کلاس درس، همان اتفاق اداری مورد نظر در نمایش است و به این نحو به تمرين نمایش می‌پردازید. فرض و تخیل یکی از مهم‌ترین ابزار بازیگران است که کارگردان بر این مبنای به هدایت آنها می‌پردازد و به تدریج بازیگران شما همان اشخاصی می‌شوند که در گفت‌وگوهای متن نمایشنامه، شکل گرفته‌اند.

هدایت بازیگران توسط کارگردان یعنی اینکه کارگردان به بازیگران می‌گوید از کدام نقطه صحنه به کدام نقطه حرکت کنند و در هر نقطه از صحنه، چه احساس و رفتاری از خود بروز دهند. حرکات بازیگران روی صحنه و نحوه استفاده از وسایل و ابزار را می‌زانسن (چیدمان و حرکت روی صحنه) می‌گویند.

### خودازیابی

به نظر شما کارگردان چه ویژگی‌ها و خصوصیاتی باید داشته باشد تا بتواند بازیگران و دیگر عوامل صحنه از جمله طراح صحنه، طراح لباس و موسیقی را برای ارائه یک نمایش هماهنگ کند؟



### تجربه‌های بیشتر

- از معلم خود بخواهید چند نمایش در حال اجرا را به شما معرفی کند تا شما به همراه دوستانتان به دیدن آن نمایش‌ها بروید. پس از تماشای آنها، (اگر امکان دارد با کارگردان و دیگر عوامل صحنه) درباره نمایش گفت و گو کنید.
- بخش‌های کوتاه چند نمایش را در گروه‌های کوچک کلاسی با یکدیگر تمرين کنید و پس از اجرای هر بخش، با یکدیگر درباره ویژگی‌های کارگردانی آن بخش‌ها بحث و گفت و گو کنید.

