

واحدکار

توانایی شخص و ایجاد بافت

# واحد کار ۸

## توانایی تشخیص و ایجاد بافت

ساعت	
نظری	عملی
۲	۶

### اهداف رفتاری:

از هنرجو انتظار می‌رود در پایان این واحد کار:

- با مفهوم بافت آشنا شود.
- انواع بافتها را بشناسد.
- با روش‌های ایجاد بافت آشنا شود.
- با استفاده از عناصر نقطه، خط، سطح و حجم بافت ایجاد کند.
- با به کارگیری مواد مختلف بافت ایجاد کند.

بافت یکی دیگر از عناصر بصری و تنها عنصری است که فقط از طریق دیدن، احساسی شبیه لمس کردن را در بیننده ایجاد می کند. اگر بافتی هم دارای کیفیت لامسه‌ای باشد و هم با حس بینایی دریافت گردد «بافت حقیقی» نامیده می شود.

## ۱-۱ بافت

سطح و رویه‌ی هر شئ و هر شکلی دارای ظاهر خاصی است که به آن بافت گفته می شود. به عبارت دیگر کیفیت لایه‌ی سطحی پدیده‌ها را بافت می گویند. بافت یکی دیگر از عناصر بصری است که درک آن از نظر شکل و فرم به وسیله‌ی قوه‌ی بینایی و از نظر خاصیت فیزیکی و جنسیت مثل تشخیص زبری و صافی و ... به وسیله‌ی حس لامسه صورت می گیرد. بنابراین بافت اشیا دارای دو جنبه‌ی متفاوت است:

### ۱-۱-۱ بافت بصری

بافت بصری به دو شکل تصویری و ترسیمی به وجود می آید.

#### ۱-۱-۱-۱ بافت‌های تصویری

این گونه بافت‌ها در آثار نقاشان طبیعت‌گران، مجسمه‌سازانی که در آثار خود از بافت‌های طبیعی استفاده می‌کنند و همچنین آثار هنرمندانی که در آفرینش اثر خویش از تکنیک کولاز بهره گرفته و به طور مستقیم اشیاء را به کار می‌گیرند، به وفور به چشم می‌خورد. هنرمندان نقاش با به کارگیری رنگ‌های مختلف، بهره‌گیری از سایه روشن و تکنیک‌های خاص، بافت‌هایی را می‌آفرینند که از لحاظ بصری طبیعی به نظر می‌رسد. به عنوان مثال با نگاه کردن به اثر یک هنرمند نقاش طبیعت‌گرا که در آن با کاربرد رنگ‌های مختلف در سطح بوم و ایجاد سایه روشن و کاربرد تکنیک‌های ویژه گلی را به تصویر کشیده که از لحاظ بصری طبیعی جلوه می‌کند، احساس لطافتی که قبلاً با لمس گل تجربه کردہ‌ایم به ما دست می‌دهد.



#### ۱-۱-۱-۲ بافت‌های ترسیمی

هدف از ترسیم این بافت‌ها ایجاد تأثیرات بصری بدون نمایش طبیعت‌گرایانه‌ی اشیاء است که در آثار نقاشی انتزاعی، آثار حجمی و آثار گرافیک معاصر به وفور دیده می‌شود. هنرمندان هنرهای تجسمی با استفاده از تکنیک‌های گوناگون و با یاری گرفتن از عناصر بصری مثل نقطه

و انواع خطوط و تکرار آن‌ها و بهره‌گیری از لکه‌ها یا سطوح رنگی تیره و روشن به کمک مواد و ابزارهای مختلف انواع مختلفی از این گونه بافت‌ها را به وجود آورده است. ویژگی این بافت‌ها به چگونگی ذهن و اندیشه و تجربیات بصری هنرمند ارتباط دارد.

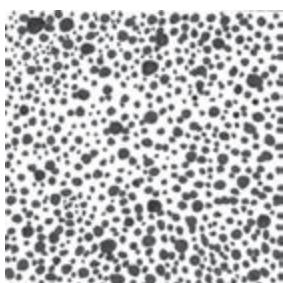
## ۸-۱-۲ بافت لامسه‌ای

بافت لامسه‌ای بستگی به ساختمان درونی اجسام و چگونگی به وجود آمدن آن‌ها دارد. حس لامسه تفاوت بافت کاغذ سمباده و سطح شیشه را با دست کشیدن بر آن‌ها معین می‌کند. اگر چه از لحاظ بصری نیز تفاوت این دو قابل تشخیص می‌باشد. زیرا تجربه‌ی قبلی از طریق حس لامسه به چشم ما امکان می‌دهد تا بافت‌ها را از یکدیگر تشخیص دهیم.

## ۸-۲ روش‌های ایجاد بافت بصری

بعضی از روش‌های ایجاد بافت بصری عبارتند از:

- ساده‌ترین روش ایجاد بافت ترسیم و تکرار نقاط کوچک و بزرگ (۸-۱)، انواع خطوط (۸-۲) یا نقش مایه‌های متفاوت گیاهی (۸-۳) و (۸-۴) و (۸-۵) و (۸-۶) حیوانی (۸-۷) و ... در حالت‌ها و ترکیب‌های گوناگون است.



۸-۱



۸-۲



۸-۳



۸-۴

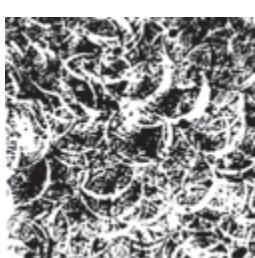
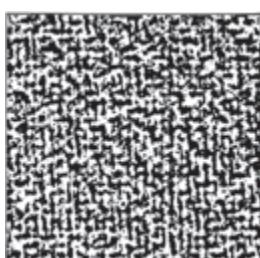


۸-۵



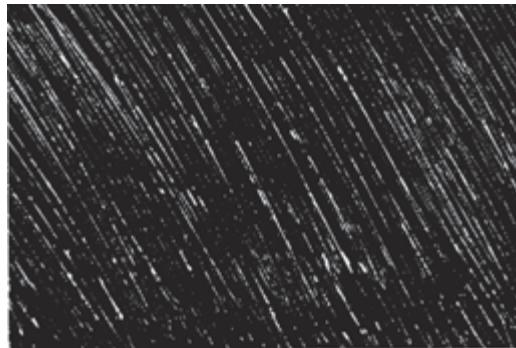
۸-۶

بافت‌های گیاهی و حیوانی از تمرین‌های خانم فاطمه فیروزی هنرآموز گرافیک است



- سطح مواد طبیعی مختلف دارای بافت‌های متفاوتی است که می‌توان با مالیدن رنگ و مرکب بر روی آن‌ها و مهر زدن و چاپ کردن روی کاغذ بافت‌های جالبی ایجاد کرد.

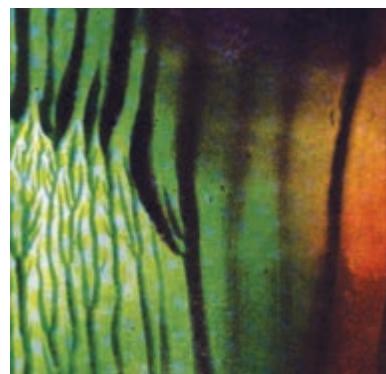
- همچنین می‌توان کاغذ نازکی را بر روی سطوحی که دارای بافت هستند قرار داد و با مداد، پاستل و... بر کاغذ کشید تا نقش یا بافت سطح زیرین بر روی آن منتقل شود.
- با پوشاندن سطح یک مقوای گلاسه یا یک ورق آلومینیومی و... با مرکب سیاه یا هر رنگ دیگری و سپس خراشیدن و برداشتن رنگ از روی آن با ابزارهای گوناگون نیز می‌توان بافت‌های بسیار زیبایی به وجود آورد.



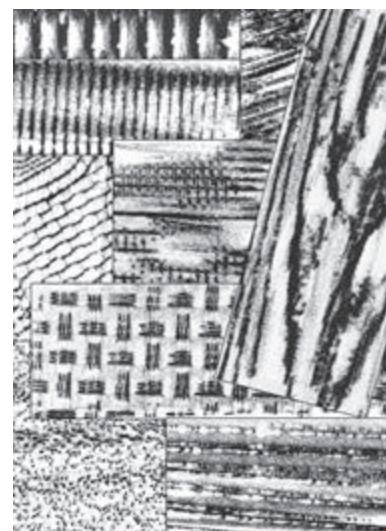
با به کارگیری مستقیم مواد طبیعی مختلف مانند سنگ، چوب، پارچه و... در یک اثر نیز بافت‌های متنوعی ایجاد می‌شود.



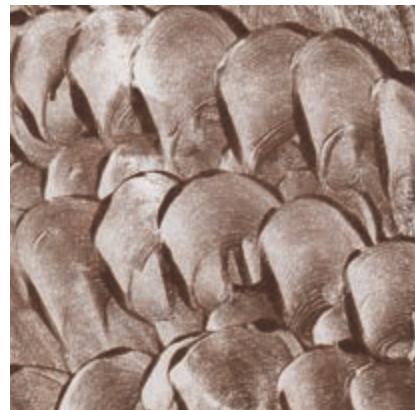
- رنگ‌های دلخواه پاستل روغنی را با تبعیغ تراشیده و بر روی صفحه‌ای از کاغذ می‌ریزیم، صفحه‌ی سفید دیگری را روی آن قرار داده و سپس اتوی گرم را به مدت چند ثانیه روی آن می‌کشیم بر اثر آب شدن و مخلوط شدن پاستل‌های روغنی بافت‌های انفاقی بسیار زیبا و جالبی به وجود می‌آید.



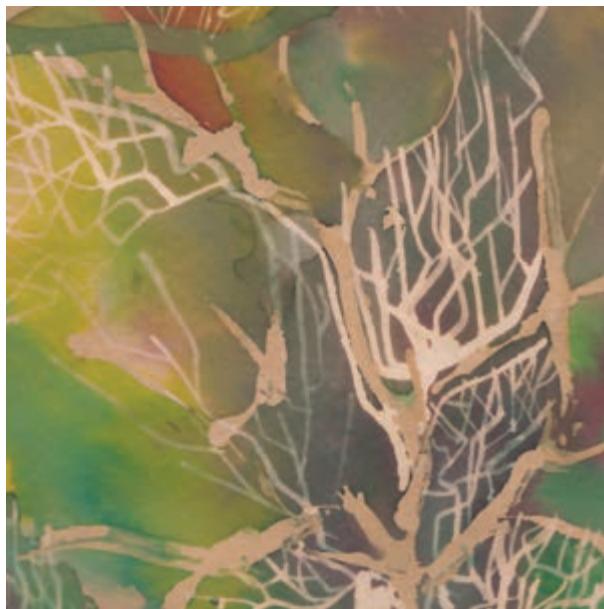
با قرار دادن کاغذ بر روی سطوحی که دارای بافت هستند و کشیدن مداد، پاستل و ... نقش بافت بر روی کاغذ ایجاد می‌شود. شکل زیر ترکیبی از برگردان بافت‌های گوناگون است.



بافت زیر با پوشاندن سطح شیشه به وسیله‌ی رنگ و اثرات غلتک چاپ روی آن به شیوه‌ی منو پرینت ایجاد شده

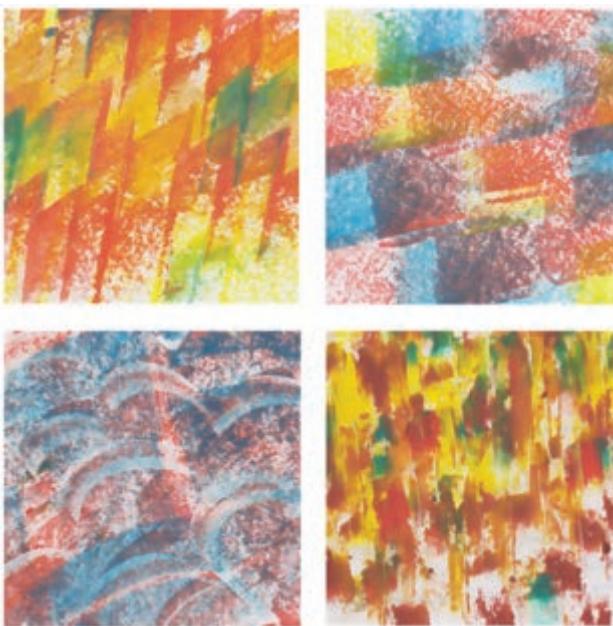


با گذاشتن لکه‌های رنگ روی کاغذ و ترکیب آن با انواع خطوط نیز بافت‌های زیبایی پدید می‌آید.

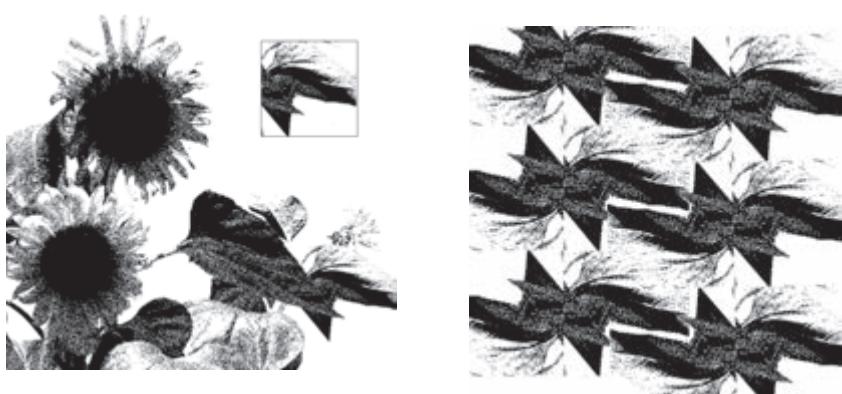


فاطمه فیروزی - هنرآموز گرافیک

با کشیدن پاستل روغنی روی کاغذ و گاهی برداشتن رنگ از سطح آن می‌توان بافت‌های زیبایی ایجاد نمود.



با انتخاب قسمتی از تصویری که با تجمع و تفرق نقاط ایجاد شده (تمرین ۶ فصل نقطه) و تکرار آن نیز می‌توان بافت‌های زیبایی به وجود آورد.



- سطح کاغذ مخصوص آبرنگ یا کاغذهای طراحی ضخیم را با آب خیس کرده سپس مرکب‌های رنگ دلخواه خود را با قلم مو روی صفحه بکشید. پخش شدن و مخلوط شدن رنگ‌ها روی کاغذ بافت‌های بصری خوبی ایجاد خواهد کرد.

### تحقیق

برای ایجاد بافت روش‌های گوناگون دیگری نیز وجود دارد که بهتر است هنرجویان گرامی با به کارگیری مواد و ابزار مختلف به تجربه‌ی آن پردازند.

**نمونه‌ی کار:** برای مشاهده نمونه کارهای بافت به CD تمرینات و پوشش mabani\baft مراجعه کنید.

اگر بافتی هم دارای کیفیت لامسه‌ای باشد و هم با حس بینایی دریافت گردد «بافت حقیقی» نامیده می‌شود سطح و رویه‌ی هر شیء و هر شکلی دارای ظاهر خاصی است که به آن بافت گفته می‌شود. به عبارت دیگر کیفیت لایه‌ی سطحی پدیده‌ها را بافت می‌گویند.

بافت بصری به دو شکل تصویری و ترسیمی به وجود می‌آید.

بافت‌های تصویری در آثار نقاشان طبیعت گرا، مجسمه سازانی که در آثار خود از بافت‌های طبیعی استفاده می‌کنند و هم چنین آثار هنرمندانی که در آفرینش اثر خویش از تکنیک کولاز بهره گرفته و به طور مستقیم اشیا را به کار می‌گیرند، به وفور به چشم می‌خورد.

هدف از به وجود آوردن بافت‌های ترسیمی، ایجاد تاثیرات بصری بدون نمایش طبیعت گرایانه‌ی اشیاء است که در آثار نقاشی انتزاعی، آثار حجمی و آثار گرافیک معاصر به وفور دیده می‌شود.

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی  
طراح گرافیکی رایانه‌ای  
شماره استاندارد: ۲۷-۲-۹-۱

وزارت کار و امور اجتماعی  
طراح گرافیک رایانه‌ای  
شماره استاندارد: ۱۵/۶۴-۱

## خودآزمایی

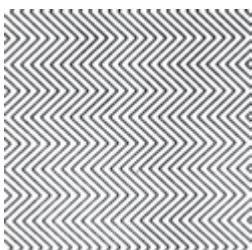
- بافت چیست؟
- انواع بافت‌های بصری را نام ببرید.
- روش‌های ایجاد بافت بصری را بنویسید.

## تمرین

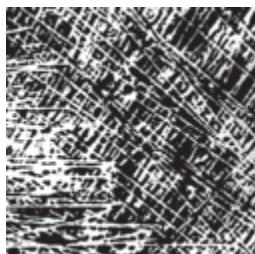
- با ترسیم نقاط کوچک و بزرگ و تکرار آن‌ها در تعدادی کادر  $10 \times 10$  بافت ایجاد کنید.
- با استفاده از خطوط عمودی، افقی و مورب در تعدادی کادر  $10 \times 10$  بافت ایجاد کنید.
- با به کارگیری سطوح مربع، دایره و مثلث در چند کادر  $10 \times 10$  بافت ایجاد کنید.
- با استفاده از یک ابزار مناسب در یک کادر  $10 \times 10$  یک بافت خشن ایجاد کنید.
- با استفاده از قلم مو و مرکب‌های رنگی در تعدادی کادر  $10 \times 10$  بافت ایجاد کنید.
- با قراردادن کاغذ بر روی سطوحی که دارای بافت هستند و کشیدن ابزارهای مختلف از جمله مداد، پاستل و ... در یک کادر  $25 \times 25$  بافت‌های گوناگونی ایجاد کنید.

## پرسش‌های چهارگزینه‌ای

- تصویر مقابل چه نوع بافتی است?
  - (الف) بافت ترسیمی
  - (ب) بافت تصویری
  - (ج) بافت لامسه‌ای
  - (د) بافت طبیعی



- بافت مقابل چگونه ایجاد شده است?
  - (الف) به وسیله‌ی ایجاد خراش و برداشتن رنگ از روی کاغذ
  - (ب) به وسیله‌ی تکرار خطوط
  - (ج) با به کارگیری مستقیم مواد طبیعی
  - (د) با پاشیدن رنگ روی کاغذ



- این نوع بافت‌ها به وسیله‌ی تکرار نقاط یا خطوط یا لکه‌های تیره و روشن و... به وجود می‌آیند.
  - (الف) تصویری
  - (ب) ترسیمی
  - (د) خشن
  - (ج) لامسه‌ای
- کدامیک از بافت‌های زیر از نوع بصری می‌باشد?
  - (الف) لامسه‌ای
  - (ب) ترسیمی
  - (د) موارد ب و ج
  - (ج) تصویری