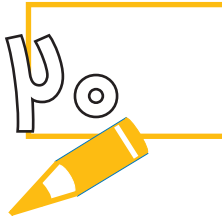


ترکیب بندی نقطه (دایره) و خط منحنی سیاه و سفید



وسایل و مواد مورد نیاز :

- کاغذ سفید
- مداد
- پاک کن
- مقوای سیاه
- شابلون دایره
- چسب مازیکی
- خط کش
- قیچی

گام به گام انجام دهید :

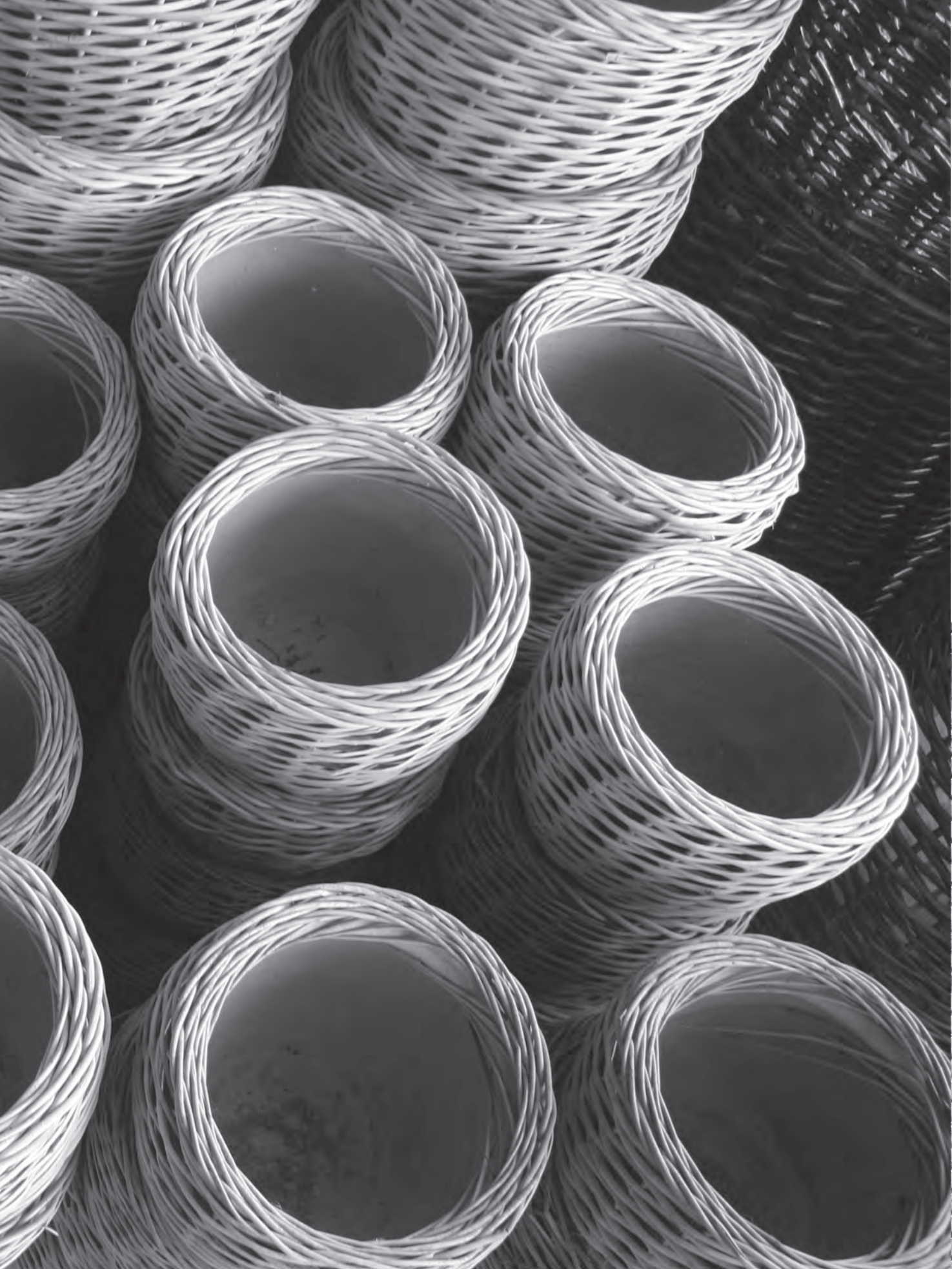
- ۱- دو برگ کاغذ که روی هر یک از آن‌ها کادری با ابعاد 17×12 سانتی متر رسم شده باشد، روی میز بگذارید.
- ۲- نوارهای مقوایی نازک و پهن را به صورت منحنی ببرید. سپس آن‌ها را با نقطه‌های دایره ای شکل ترکیب کنید و به دلخواه داخل کادرها بچسبانید.





به نمونه های زیر توجه کنید:







آشنایی با صدا سازها؛ ضربک کبریتی - ویزویزک

شما می توانید با وسایل بسیار ساده ابزاری بسازید که از آن صدا و موسیقی تولید شود. در این درس با چگونگی ساخت «ضربک کبریتی» و «ویزویزک» آشنا می شوید.

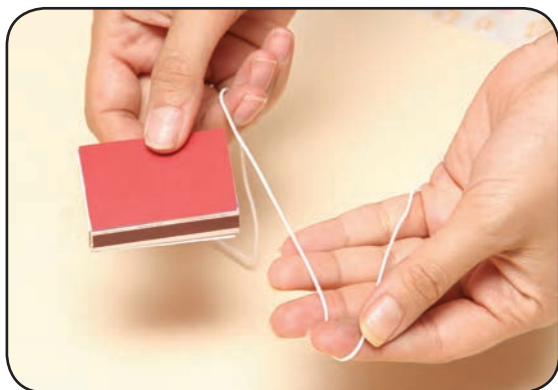
ساخت ضربک کبریتی

وسایل و مواد مورد نیاز:

- قوطی کبریت
- کش
- چوب کبریت

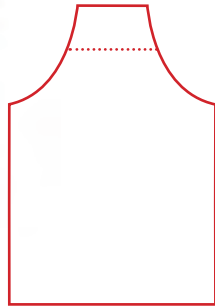
گام به گام انجام دهید:

۱- یک قوطی کبریت و یک کش بردارید.



۳- یک چوب کبریت را مانند شکل، از زیر کش عبور دهید. قسمت خارجی چوب کبریت را با انگشت بلرزانید تا به صدا درآید.

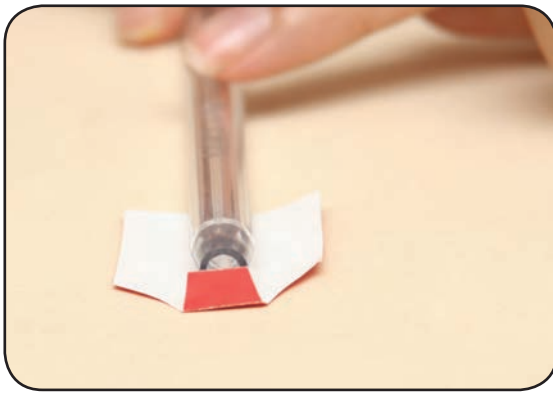
۲- کش را به دور قوطی کبریت گره بزنید.



ساخت ویزویزک وسایل و مواد مورد نیاز:

- خودکار
- کاغذ

گام به گام انجام دهید:



۱- کاغذ را مانند شکل ببرید.

۲- نوک خودکار بدون مغز را روی خط چین کاغذ قرار دهید؛ به طوری که سوراخ خودکار به طور کامل بسته نشود و سوراخ ریزی برای مکیدن هوا باقی بماند.

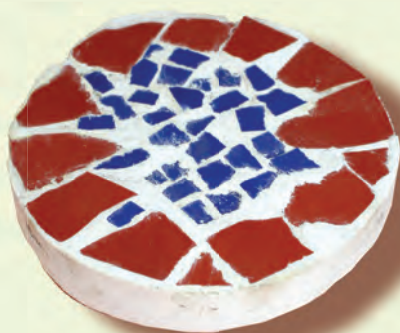


۳- کاغذ را مانند شکل به سمت تنه‌ی خودکار تا کنید. با انگشت شست و سبابه، کاغذ و خودکار را در دست بگیرید و از طرف سوراخ دیگر، هوا را با دهان به داخل بکشید تا ویزویزک به صدا در آید.



۲۲

قالب ریزی با گچ (تهیه ی زیر استکانی)



وسایل و مواد مورد نیاز :

- یک قطعه کاشی به ضخامت یک سانتی متر
- یک لیوان گچ
- دو لیوان آب
- چسب چوب (شفاف باشد)*
- یک برگ مقوای ضخیم به عرض ۲ و طول ۳۰ سانتی متر
- چکش
- یک سطح صاف ، مثل شیشه
- یک ظرف خالی
- قلم مو
- دستمال پارچه ای

گام به گام انجام دهید :

- ۱- کاشی را با چکش به تکه های کوچک تقسیم کنید برای این کار، کاشی را لابه لای یک پارچه بگذارید تا خرده های آن به اطراف پراکنده نشود.



* این نوع چسب چوب ، پس از خشک شدن کاملاً بی رنگ و شفاف می شود.



۳- مقوّا را روی یک سطح صاف ، مانند شیشه، قرار دهید.



۲- دو لبه‌ی مقوّا را از عرض ، با کمی چسب چوب به هم بچسبانید تا به صورت یک حلقه‌ی دایره ای شکل در بیاید.



۵- آب را در ظرف بریزید و گچ را آرام آرام به آن اضافه کنید و مایع به دست آمده را خوب به هم بزنید.



۴- تکه های کاشی را به شکل دلخواه ، داخل حلقه‌ی دایره ای شکل قرار دهید؛ طوری که بین قطعات کاشی فضای خالی وجود داشته باشد. (پشت کاشی ها باید به سمت خودتان باشد).



۷- پس از سفت و خشک شدن مایع گچ، مقوّا را باز کنید و اجازه دهید کارتان کاملاً خشک شود.



۶- مایع آماده شده را آرام آرام در فضاهای خالی بین کاشی‌ها بریزید؛ طوری که خرده کاشی‌ها حرکت نکنند. وقتی گچ خودش را گرفت و کمی سفت شد، بقیه‌ی مایع گچ را تا لبه‌ی مقوّا می‌ریزیم.



۹- زیر استکانی شما آماده است. اگر روی کاشی‌ها را گچ گرفته است با دستمال نمناک روی آن‌ها را پاک کنید.

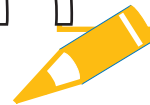


۸- با استفاده از قلم مو، چسب چوب رقیق شده را به صورت یکنواخت، روی قسمت‌های گچی بکشید. دقت کنید که روی کاشی‌ها را چسب چوب نزنید.

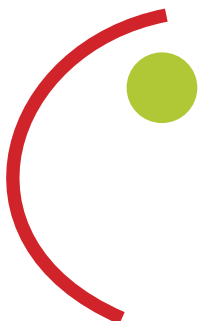
تذکر: چسب چوب شما باید غلظتی مانند ماست داشته باشد.



ترکیب بندی نقطه (دایره) و خط منحنی



رنگی

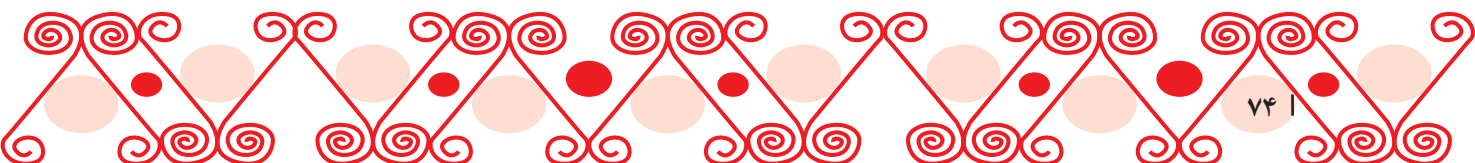
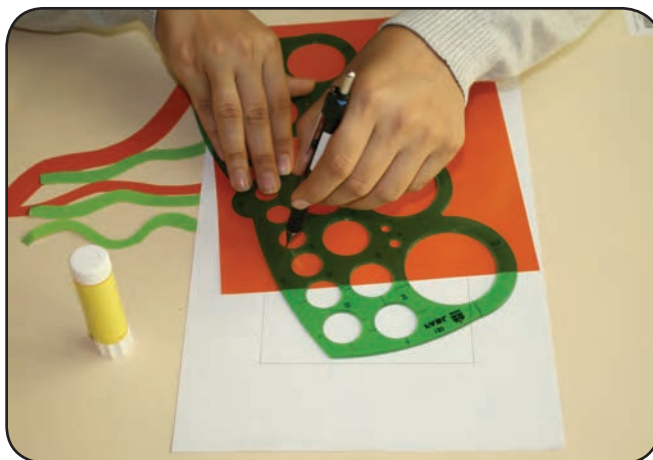


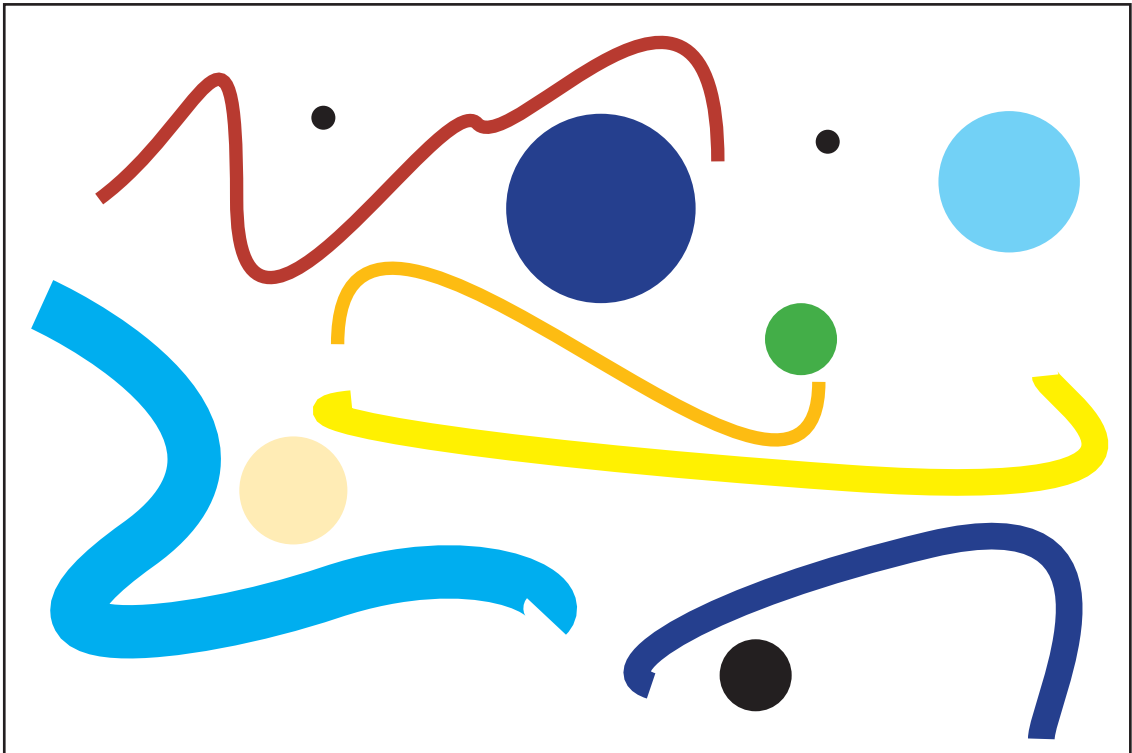
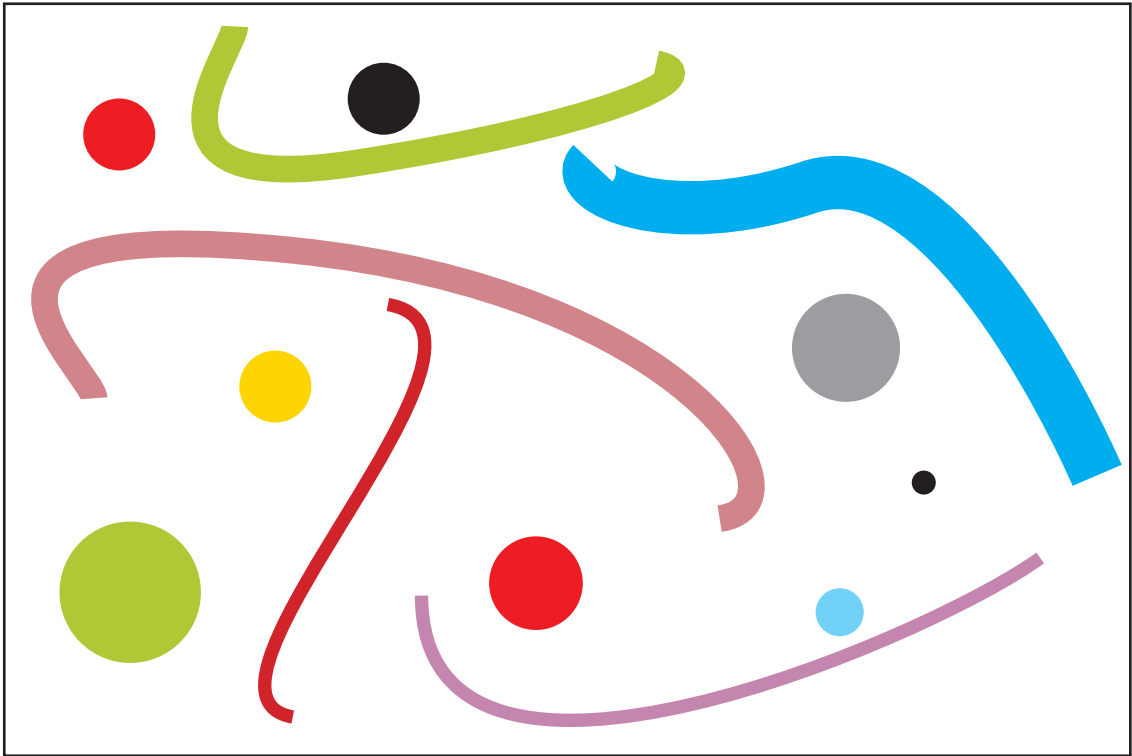
وسایل و مواد مورد نیاز :

- کاغذ سفید
- مداد
- پاک کن
- مقوای رنگی
- شابلون دایره
- چسب ماژیکی
- خط کش فلزی
- قیچی

گام به گام انجام دهید :

- ۱ - دو برگ کاغذ که روی هر یک از آنها کادری با ابعاد 17×12 سانتی متر رسم شده باشد ، روی میز بگذارید.
- ۲ - نوارهای مقوایی نازک و پهن رنگی را به صورت منحنی ببرید. سپس با نقطه های دایره ای شکل رنگی ترکیب کنید و به دلخواه ، داخل کادرها بچسبانید .





به نمونه های زیر توجه کنید.





نمایش بازی

گام به گام انجام دهید :

- ۱- یک گروه تشکیل دهید .
- ۲- به اتفاق اعضای گروه ، قصه ی مورد علاقه ی خود را پیدا کنید.
- ۳- شخصیت های قصه را با توجه به نمونه های زیر انتخاب کنید:

تمرین اول: چه موجودی را نمایش می دهید؟

پسر جوان	پیر مرد	پسر بچه	} انسان
دختر جوان	پیرزن	دختر بچه	

پرنده	چپنده	} حیوان
دو پا	چهار پا	



تمرین دوم: چه حالاتی را نمایش
می‌دهید؟

طبیعی شل و ول شق و رق

تمرین سوم: چه احساسی را نمایش
می‌دهید؟

شادی غم خستگی ترس
عصبانیت خجالت

تمرین چهارم: چه صدایی را نمایش
می‌دهید؟

بلند کوتاه زیر بم

پس از نمایش ، با همکلاسی های خود
گفت و گو کنید و از آن ها بخواهید در
مورد نمایش گروه شما نظر بدهند.



چاپ با مهرهای ساخته شده از چوب و کاموا



وسایل و مواد مورد نیاز :

- نخ تائیده ضخیم، به مقدار لازم
- یک طرح ساده
- یک قطعه چوب سه‌لا به اندازه‌ی طرح مورد نظر
- چسب مایع یا چسب چوب
- رنگ گواش
- قلم موی آب رنگ
- کاغذ ضخیم یا مقوّا
- دستمال کاغذی یا پارچه ای



ساختن مهر

گام به گام انجام دهید:

- ۱- طرح خود را با کاربن بر روی چوب منتقل کنید. بهتر است برای شروع کار از طرح‌های بسیار ساده استفاده کنید.





۲- نخ تائیده ضخیم و چسب مایع را روی میز قرار دهید. سپس به فاصله‌های کوتاه روی خطوط طرح را چسب بزنید و نخ تائیده را روی طرح بچسبانید.

تذکر: چسب زدن را به آرامی و بسیار با دقت ادامه دهید، تا زمانی که، خطوط طرح شما کاملاً بانخ تائیده پوشیده شود.

مدتی صبر کنید تا چسب کاملاً خشک شود. حالا مهر شما آماده است.



چاپ با مُهر گام به گام انجام دهید:

۱- کاغذ یا مقوّا را روی میز قرار دهید.

۲- مقداری از رنگ گواش را با چند قطره آب رقیق کنید. سپس با قلم موی آب رنگ سطح نخی مُهر را کاملاً رنگ بزنید.



۳- با فشار دادن چوب، نقش مُهر را بر روی کاغذ چاپ کنید.





می توانید از این روش چاپ برای ساخت کارت تبریک و تزئین ظروف سفالی استفاده کنید.
شما چه پیشنهادی دارید؟ آن را با همکلاسی ها و مربی خود در میان بگذارید.



نقاشی آزاد

حالا که کتاب به پایان رسیده است و همه‌ی درس‌ها را یاد گرفته اید ، یک نقاشی بکشید . شما در انتخاب موضوع و شیوه‌ی نقاشی آزاد هستید.

۲۶

