

فصل ۵

مستندسازی



شايسنگي های فصل

- ۱ تهيه گزارش از فعالیت های آموزشی پیش از دبستان
- ۲ کاربرد انواع روش های ثبت مشاهده از فعالیت های آموزشی پیش از دبستان
- ۳ کاربرد انواع رسانه در مستندسازی فعالیت های آموزشی پیش از دبستان
- ۴ تهيه کارپوشه از مجموعه فعالیت های آموزشی
- ۵ مستندسازی از فعالیت های آموزشی پیش از دبستان

فعالیت ۱

- در گروههای کلاسی در مورد سوالات زیر گفت و گو کنید:
- ❑ تا به حال مجموعه‌ای از عکس‌های مورد علاقه خود یا فیلم‌های مشاهده شده و... را تهیه کرده‌اید؟
 - ❑ مزایای تهیه این مجموعه را فهرست کنید؟



تعريف مستندسازی

مستندسازی تهیه مجموعه اسناد و مدارکی است که انجام یک فعالیت، از شروع تا خاتمه آن و چگونگی بهره‌برداری و نگهداری را با تحلیل و ارزیابی مربوط نشان می‌دهد.

ضرورت و اهمیت مستندسازی

- ثبت تجربیات یادگیری بسیار اهمیت دارد. ضرورت آن به‌طور خلاصه شامل موارد زیر است:
- نگهداری سوابق فعالیت‌های انجام شده
 - حفظ منابع اطلاعاتی استفاده شده در فعالیت‌ها
 - جلوگیری از پراکندگی و تکرار فعالیت‌ها
 - آشکار کردن نقص‌ها و نیازها و برنامه‌ریزی براساس نیازها
 - تحلیل علمی تجارب یادگیری
 - امکان بازخوانی تجربیات
 - ابزاری برای گوپرداری از تجربیات علمی

فعالیت ۲

- در گروههای کلاسی از کارگاه‌های آموزشی سایر رشته‌های هنرستان خود بازدید کنید و مستندات آنها را از فعالیت‌های آموزشی فهرست کنید و در کلاس ارائه دهید.



ویژگی‌های مستندسازی

فعالیت ۳

با مرور فهرست مستندهای تهیه شده از کارگاه‌ها، در مورد روش‌های تهیه آنها با هم گروهی‌های خود گفت و گو و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.



- برای مستندسازی تجربیات یادگیری ویژگی‌های زیر دادن واقعیت لازم است:
- خودداری از قضاوت ذهنی
 - ایجاد فرصت‌های یادگیری در مستندات تهیه شده
 - جذاب بودن کار و ایجاد انگیزه
 - نوآوری و خلاقیت در کار
 - ذکر جزئیات رفتار و تصمیمات
 - استفاده از جداول، نمودارها، اعداد و ارقام برای نشان قابل ارزشیابی بودن مستندات

روش‌های مستندسازی

نوشتاری

رسانه‌های
آموزشی

روش‌های
مستندسازی

کارپوشه

مشاهده

نمودار ۱- روشنای مستند سازی

مستندسازی را با استفاده از روشنای زیر انجام می‌دهند:

- ۱ نوشتاری مانند گزارش نویسی
- ۲ کارپوشه مانند تهیه مجموعه‌ای از فعالیت‌های عملی
- ۳ مشاهده مانند ثبت رفتار مشاهده شده یک کودک
- ۴ رسانه‌های آموزشی



شکل ۱- نمایشگاه در مرکز پیش از دبستان

در گروههای کلاسی به تصاویر بالا با دقت نگاه کنید و در مورد روشن مستندسازی آنها گفت و گو کنید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.

فعالیت ۴





در رابطه با کودکان خلاصه کردن با دو هدف زیر انجام می‌شود:

■ تهیه خلاصه‌ای از کتاب‌های کودکان (تهیه کارت کتاب)

■ آموزش خلاصه کردن به کودکان

■ **جذابیت:** در خواننده علاقه ایجاد کند.

■ **خلاصه‌نویسی:** نوشتمن یک متن در قالبی کوتاه‌تر است بدون آنکه خللی به محتوای آن وارد شود. خلاصه‌نویسی بیان مقصود با کوتاه‌ترین عبارت است که منظور اصلی نویسنده آشکار شود.

خلاصه‌نویسی به دلایل زیر مهم است:

۱- کمک در به خاطر سپردن و از یاد نرفتن مطالب

۲- صرفه‌جویی در زمان

۳- کمک به تمرکز فکر و یادگیری بهتر

۴- تقویت بینش و رشد فکری

۵- بهره‌گیری از یادداشت خلاصه در مراجعات بعدی

مراحل خلاصه‌نویسی:

مراحل خلاصه‌نویسی شامل پنج مرحله زیر است:

۱- بررسی موضوع اولیه

۲- مطالعه پاراگراف به پاراگراف

۳- یادداشت از برداشت‌های شخصی

۴- مقایسه یادداشت‌ها با متن اصلی

روش خلاصه کردن کتاب

خلاصه کردن بر اساس مراحل زیر انجام می‌شود:

۱- اعلام منبع کامل کتاب (نام مؤلف، نام کتاب، سال

انتشار، محل انتشار، نام ناشر، تعداد صفحات کتاب)

۲- معرفی کلی کتاب (موضوع کلی، اهمیت کتاب،

تعداد فصل‌ها و بخش‌ها)

۳- خلاصه هر فصل به صورت جداگانه

۱- نوشتاری: گزارش نویسی

تعریف: گزارش نویسی عبارت از شرح، تفسیر و تحلیل منطقی و متوالی حقایق، علل و مسائل برای رسیدن به راه حل صحیح است که بر دو اصل ساده‌نویسی و سالم‌نویسی استوار می‌باشد.

هدف از گزارش نویسی: ارائه گزارش و رساندن پیام با سرعت، درستی و روشنی است. نویسنده گزارش قادر است تصویری روشن از فکر و هدف خود را در ذهن تجسم نموده و آن را ارائه دهد.

مراحل گزارش نویسی: گزارش نویسی شامل چهار

مرحله زیر است:

۱ **برنامه‌ریزی:** برنامه‌ریزی برای تهیه گزارش بر حسب نوع آن متفاوت است. در مواردی می‌توان تمام روند برنامه‌ریزی را در ذهن خود آماده و متمرکز کرد. در واقع اکثر گزارش‌ها مختصر و توضیحی است.

۲ **تنظیم و سازماندهی گزارش:** (موضوع، مقدمه، بدن و پایان): نحوه تنظیم گزارش، عاملی مهم در پذیرش گزارش است. ساختار و سازمان هر گزارش به طور کلی بر چهار اصل موضوع، مقدمه، بدن‌هه اصلی (متن) و پایان قرار دارد.

۳ **نگارش:** در نگارش به چند نکته باید توجه نمود:

■ **مرتبه بودن:** گزارش در رابطه با موضوع باشد.

■ **قابل فهم بودن:** برای خواننده قابل فهم و بامعنی باشد.

مرحله، گزارش تهیه شده مورد بررسی و تجدیدنظر قرار می‌گیرد و در صورت لزوم اصلاح و متن نهایی تهیه می‌شود.

■ **پایان گزارش:** در پایان گزارش نتیجه گیری، ارائه پیشنهادات و راه‌حل‌ها همراه با خلاصه نکات عمده آورده شود.

■ **تجددنظر، اصلاح و تهیه متن نهایی:** در این

فعالیت ۵



- در گروههای کلاسی موارد زیر را انجام دهید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید:
 - در مورد بهداشت هنرستان خود گزارش تهیه کنید.
 - در مورد گزارش گروهها گفت و گو کنید.
 - گزارش‌ها را با هم مقایسه کنید.

همچون نقاشی‌ها، عکس‌ها و صدای‌های ضبط شده از کودک

در حالی که داستانی را تعریف می‌کنند، رامی‌توان در طول زمان جمع‌آوری و در یک کلاسور، زونکن، جعبه، پوشه یا روی یک لوح فشرده ذخیره کرد تا مورد ارزشیابی قرار گیرد.

ضرورت و اهمیت تهیه کارپوشه

- در واقع این روش مجموعه‌ای از استناد و مدارک مربوط به روند یادگیری است.
- مربی می‌تواند به وسیله کارپوشه فعالیت‌های آموزشی خود و کودک را ارزشیابی کند و درباره نواقص و اشکالات کار اظهارنظر کرده و در رفع آن بکوشد.
- تهیه کارپوشه در ایجاد علاقه و انگیزه نسبت به انجام کارها تأثیر مثبت داشته باشد.

۲- کارپوشه^۱

تعریف: کلیه شواهد و مدارک مربوط به فعالیت‌هایی را که در رابطه با موضوع یادگیری است جمع‌آوری و به صورت مجموعه کارها یا کارپوشه ارائه می‌شود. کارپوشه به دو صورت در مراکز پیش از دبستان مورد استفاده قرار می‌گیرد:

۱ کارپوشه مربی: شامل مدارک مربوط به فعالیت‌های آموزشی انجام‌شده توسط مربی در رابطه با موضوع یادگیری به کودک است.

۲ کارپوشه کودک: کارپوشه‌ها، حاوی مجموعه‌ای از کارهای انجام شده به وسیله کودک است که نشان می‌دهد او چه کارهایی توانسته انجام دهد. کارهای انجام شده به وسیله کودکان منعکس‌کننده اهداف یادگیری است که برای هر کودک مقرر شده است. کارهای کودکان

کلیه فعالیت‌های یک واحد یادگیری خود را در کارپوشه جمع‌آوری کرده و در کلاس ارائه دهید.

فعالیت ۶



طی سال در پوشه قرار دهید.

- با ارزشیابی کارپوشه خود و کودک، نقاط قوت و ضعف آن را مشخص نمایید.

رهنمودهایی برای ایجاد کارپوشه

- نام و مشخصات خود را روی پوشه بنویسید.
- فعالیت‌هایی را که معرف هدف یادگیری است با ذکر نام فعالیت و تاریخ انجام آن و موضوع موردنظر را در

فعالیت ۷

در گروههای کلاسی:

- نمایشگاهی از کلیه کارپوشه‌ها در کلاس برگزار کنید.
- کارپوشه‌ها را با هم مقایسه کنید.
- از کارپوشه‌ها گزارش تصویری تهیه نمایید و در کلاس ارائه دهید.



۳- مشاهده

انواع مشاهده

مشاهده را می‌توان به دو نوع زیر تقسیم کرد:

■ **مشاهده آزاد و کنترل نشده:** این مشاهده به صورت کاملاً آزاد و کنترل نشده انجام می‌گیرد. مانند مشاهده بازی کودکان.

■ **مشاهده کنترل شده:** در این مشاهده هم مشاهده کننده و هم مشاهده شونده، تحت کنترل قرار دارند مانند کارآموزانی که با تهیه پرسشنامه به مشاهده می‌پردازنند.

روش‌های ثبت مشاهده

معروف‌ترین روش‌های ثبت مشاهده شامل فهرست وارسی، مقیاس درجه‌بندی و واقعه‌نگاری است.

■ **روش فهرست وارسی:** این روش یک شیوه نظم‌دار برای گزارش قضایت‌های مشاهده‌گر یا مشاهده‌گران است. با این روش می‌توان معلوم نمود که ویژگی‌های موردنظر در عملکرد شخص مورد مشاهده موجودند یا نه. در این روش تنها بود و نبود و کمیت ویژگی مورد نظر، ثبت می‌شود.

دیدن دقیق پدیده‌های مختلف و ثبت آنها به منظور تعییر و تفسیر آنها برای دستیابی به هدف اولین گام در انجام مشاهده است، زیرا اهداف مشاهده بر حسب جهت‌گیری مشاهده‌گر متفاوت است. مشاهده یک کشاورز، پزشک، مربی، کودک، براساس اهدافشان با هم متفاوت می‌باشند. برای مشاهده‌گر ضروری است که به طور دقیق منظور خود را از رویدادها، موضوعات و یا رفتارهای مورد مطالعه تعریف نماید.

ضرورت و اهمیت مشاهده

■ یکی از مطمئن‌ترین روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در مورد افراد است.

■ به شناخت دقیق و بیشتر رفتار فرد کمک می‌کند.

■ به تدارک راه‌های حمایتی و تقویتی برای کنترل رفتار فرد کمک می‌کند.

■ به کاهش دشواری‌های رفتاری فرد در خانه و اجتماع کمک می‌کند.

نمونه فهرست وارسی یا چک لیست

بررسی رشد اجتماعی کودک نوپا ۳۶-۲۴ ماهه

..... تاریخ: مکان: نام و نام خانوادگی کودک سن کودک:
خیر	بلی	خصوصیات	
		۱- کودک ساكت می‌نشینند و به فعالیت‌های گروه توجه می‌کند. ۲- کودک با کودکان دیگر همکاری می‌کند. ۳- کودک محدودیت‌ها را می‌پذیرد و برنامه‌های روزمره را دنبال می‌کند. ۴- کودک قوانین خانه را رعایت می‌کند. ۵- کودک قوانین مهدکودک را رعایت می‌کند. ۶- کودک از وسایل و اسباب بازی‌ها به طور مناسب استفاده می‌کند. ۷- کودک به محیط اطراف خود علاقه نشان می‌دهد. ۸- کودک با دیگران سهیم می‌شود.	
	 نام و نام خانوادگی تنظیم‌کننده: سمت تنظیم‌کننده:

۲ روش مقیاس درجه‌بندی: در مقیاس درجه‌بندی با مشاهده رفتار موردنظر، به ارزشیابی آن بین ۲ تا ۵ درجه می‌پردازند. در مقیاس درجه‌بندی، کیفیت، مورد ارزشیابی قرار می‌گیرد.

نمونه مقیاس درجه‌بندی

اکثر اوقات	زیاد	معمولًاً	خیلی کم	به ندرت	
					<p>۱- می تواند یک دستورالعمل شفاهی را دنبال کند.</p> <p>۲- می تواند دو دستورالعمل شفاهی را دنبال کند.</p> <p>۳- می تواند دو صدا را به طور مشابه تکرار کند.</p> <p>۴- می تواند آهنگ یا کلمات مربوط به یک شعر را به خاطر بسپارد.</p> <p>۵- می تواند مفاهیم اساسی داستان خوانده شده را به خاطر بسپارد.</p> <p>۶- می تواند اعداد (۱-۵)، (۳-۹) و (۴-۷-۸) را تکرار کند.</p>

۳ روش واقعه‌نگاری: روش واقعه‌نگاری یا ثبت رویداد به توصیف‌های واقعی از رویدادها و اتفاقات معنی‌داری که مشاهده‌گر در نتیجه مشاهده از فرآیند مشاهده از آورده، گفته می‌شود. در این روش مشاهده‌گر باید هر اتفاق یا رویدادی را که هنگام مشاهده رخ می‌دهد بلافاصله بعد از وقوع ثبت کند. توصیف رویداد را می‌توان در دفتر یادداشت یا در کارت‌های مخصوص مانند نمونه‌های زیر وارد کرد.

نمونه ۱

.....	
.....	
شرح واقعه	مشاهده کننده	تاریخ

نمونه ۲

زمان: ۹ صبح

نام: مینا

موقعیت: کلاس شن بازی

سن: ۴ سال

مینا با مریم مشغول شن بازی است. او با بیلچه خود، مقداری شن بر می دارد و به طرف مریم پرت می کند.

با دیدن گریه مریم، او می خندد و با بیلچه، شن ها را بیشتر به اطراف پرت می کند. با شنیدن صدای مریم، متوجه شن های ریخته شده روی زمین و گریه مریم می شود و آنها را نگاه می کند.

واقعه یا رویداد انجام شود.

- تعریف نوع رفتارهایی که باید مشاهده شود.
- شرح واقعه باید به سادگی و مختصر انجام شود.
- موقعیتی که رفتار را معنی دار می کند باید مورد مشاهده موارد مثبت و منفی رفتار ثبت گردد.
- رفتار مشاهده شده بدون قضاوت و نتیجه گیری ثبت قرار گیرد.
- ثبت رفتار مشاهده شده بلا فاصله پس از مشاهده شود.

فعالیت ۸



به همراه هنرآموز خود در بازدیدی از یک مرکز پیش از دبستان انواع روش های مشاهده را انجام دهید و گزارش آن را در کلاس ارائه دهید.

۴- رسانه های آموزشی



شکل ۲- رسانه ها

فعالیت ۹



در گروههای کلاسی خود در مورد پیام شکل ۲ گفت و گو کنید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.

- ۱** رسانه‌های دیداری (کتاب، مجلات، روزنامه‌ها، چارت‌ها، نمودارها، پوستر، انواع تابلوها، روزنامه دیواری و...)
- ۲** رسانه‌های شنیداری (مجموعه‌ای از صدایها، نواهای، ضبط صوت، تلفن، کلام مربي، راديو و...)
- ۳** رسانه‌های دیداری - شنیداری (تلوزیون، ویدئو، رایانه، دوربین فیلمبرداری و...)
- ۴** رسانه‌های چندحسی (اشیای واقعی، ماكت‌ها، تئاتر عروسکی، گردش علمی، بسته‌های آموزشی و...) استفاده از هریک از این رسانه‌ها می‌تواند در آموزش مفید و مؤثر باشد. با توجه به نوع فعالیت‌ها و امکانات موجود در مراکز پیش از دبستان بیشتر به رسانه‌های دیداری - شنیداری توجه می‌شود چرا که ساخت و تهیه آن توسط مربي و حتی با همکاری کودکان امکان‌پذیر است.
- استفاده از رسانه‌های مختلف برای اجرا و بیان فعالیت‌های آموزشی لازم و ضروری است، رایانه، ویدئو پروژکتور، روزنامه و مجلات، دوربین و فیلم و... رسانه‌های گوناگونی هستند که پیام‌ها را به اطلاع دیگران می‌رسانند.
- تعاریف رسانه:** به هر وسیله انتقال دهنده پیام یا رمز، رسانه می‌گویند.
- رسانه‌های آموزشی:** به هرگونه ابزار، وسیله یا انسانی که برقراری ارتباط آموزشی و یادگیری را آسان کند، رسانه‌های آموزشی یارسانه یادگیری گفته می‌شود؛ مانند معلم، تخته سیاه یا وايتبرد، پوستر، نقشه، تلویزیون، راديو، عکس، رایانه، تابلوهای آموزشی، کتاب و... .
- انواع رسانه‌های آموزشی را می‌توان به چهار گروه تقسیم کرد:

در گروههای کلاسی، با مشاهده محیط اطراف، جدول زیر را کامل کنید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.

نام رسانه	نوع رسانه
	راديو
	تلفن همراه
	تابلوی تبلیغاتی

فعالیت ۱۰



دانستنی‌های اصلی در طراحی

- داده‌اند یا انجام خواهند داد، می‌باشد. علاوه بر این نوعی چیدمان و طراحی فضا مانند آویختن آیینه‌ها، آویزها، پرده‌های رنگی، نصب تابلوها به منظور آگاهی و زیبایی، نمونه‌هایی از کار کودکان یا برپایی نمایشگاه‌های گوناگون از جمله مواردی است که در مراکز پیش از دبستان باید به آن توجه کرد.
- برای طراحی این اهداف ابتدا به شناخت رئوس اصلی کار که شامل رنگ، خط، بافت، وزن و نقطه کانونی است، باید این مسئله به نوعی تشویق کودک به بحث و گفت و گو، بررسی عکس‌العمل آنها به آنچه می‌بینند و آنچه که انجام

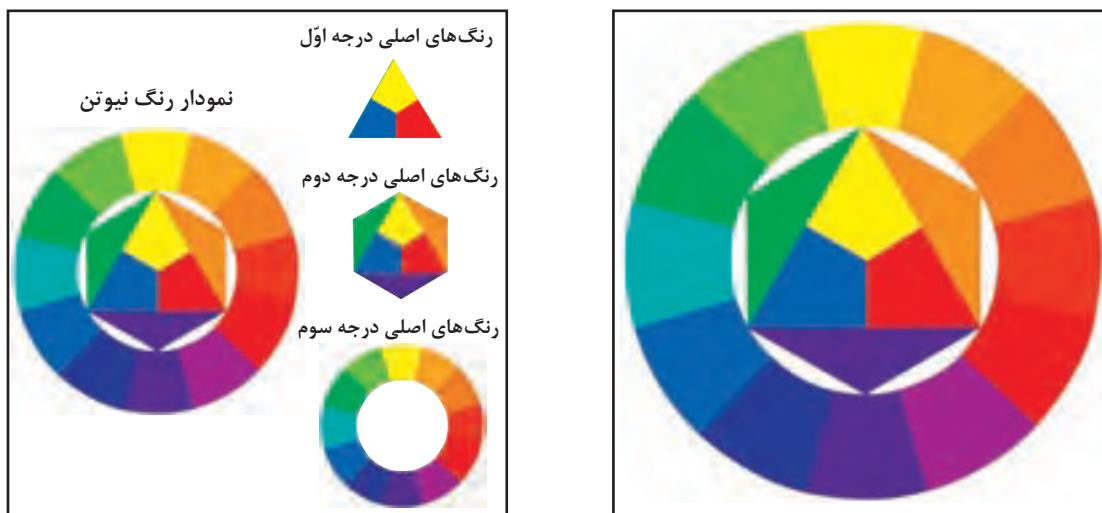


در گروههای کلاسی در مورد ویژگی‌های مؤثرترین روش ارائه فعالیت‌های کودکان گفت و گو کنید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.

رنگ

آرامبخش، بعضی فرد را عصبی و یا غمگین می‌کنند. در مراکز پیش از دبستان و برای نشان دادن کار کودکان نیز وضع به همین ترتیب است.

همیشه باید به قدرت و اهمیت رنگ توجه کنید. آیا دوست دارید پنیر آبی بخورید یا گوشت سبز؟ روان‌شناسان به خوبی می‌دانند که بعضی از رنگ‌ها



شکل ۳- چرخه رنگ

به همین جهت در عنوانین نشریات، روزنامه‌های دیواری، علائم راهنمایی، علامت خطر یا ایستگاه‌ها از این رنگ‌ها استفاده می‌شود. رنگ‌های سرد یادآور جنگل و آب است. این رنگ‌ها مثل سبز روشن و آبی معمولاً در بیمارستان‌ها و اماکنی که شخص را به آرامش دعوت می‌کند استفاده می‌شود.

به شکل چرخه رنگ مجددًا توجه کنید (رنگ‌های اصلی زرد، قرمز و آبی در وسط به صورت مثلث‌های متساوی‌الاضلاع هستند. چنانچه دو رنگ اصلی را به نسبت‌های خاصی با هم ترکیب کنیم رنگ‌های ثانویه به وجود می‌آیند (نارنجی، سبز و بنفش) و از ترکیب رنگ‌های اصلی و ثانویه به رنگ‌های درجه سوم رسیم. این رنگ‌ها براساس رنگین‌کمان و طیف نور است. رنگ‌های قطری روبروی

در تصویر صفحه قبل، به چرخه رنگ توجه کنید. رنگ‌ها به دو نوع زیر تقسیم می‌شوند:

۱ رنگ گرم: شامل قرمز، نارنجی، زرد است و محركی برای جلب توجه بیننده است.

۲ رنگ سرد: شامل سبز و بنفش و آبی است. این رنگ برعکس رنگ گرم عمل می‌کند.

از این رو وقتی شما از رنگ‌های گرم استفاده می‌کنید، ناخودآگاه توجه کودکان را به آنها جلب می‌کنید. استفاده از رنگ‌های شفاف قرمز، زرد و نارنجی در یک اثر هنری یا یک تابلو به مثابه آن است که رنگ به شما می‌گوید: «به من» به اینجا توجه کن. بدین ترتیب شما به هدفتان یعنی جلب توجه کودک یا بزرگسال رسیده‌اید.

■ در تجهیزات مراکز پیش از دبستان چنانچه دوست دارید کودکان آرام باشند از رنگ سرد می‌توانید استفاده کنید و از رنگ قرمز، برای دیوارها و یا انتخاب رنگ تجهیزات در طیف قرمز و زرد اجتناب کنید و به جای آن تجهیزات رنگ‌های خودرنگ استفاده کنید.

■ رنگ‌های سرد برای پس زمینه جالب هستند و در کادر تابلوها یا حاشیه نقاشی‌ها می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند. (بنفش کمرنگ، کاغذ دیواری آبی کمرنگ) ■ از سبز روشن به عنوان رومیزی و پوشاندن میزهایی که محل قرار گرفتن اسیاب بازی‌های ساختمان‌سازی هستند، می‌توان استفاده کرد.

هم رانگ‌های مکمل می‌نامند. (زرد و بنفش-آبی و قرمز-آبی و نارنجی - آبی متمایل به سبز و نارنجی متمایل به قرمز و...)

رنگ‌های اصلی بسیار درخشناد و پررنگ هستند و چشم را درگیر می‌کنند. از این رو نباید بیش از حد از آنها استفاده شود. می‌توان با افزودن رنگ سفید و خاکستری (سیاه و سفید) از شدت آنها کاست. رنگ‌های خنثی مثل سفید و قهوه‌ای روشن متمایل به خاکستری (بر) رنگ شن - یخی مایل به خاکستری، بسیار دوست‌داشتمند و آرام‌بخش هستند. با ترکیب این رنگ‌ها می‌توانید رنگ‌های زیبایی را به وجود آورید. به طور کلی باید از همه رنگ‌ها استفاده کنید. بنابراین:

روی کاغذ با استفاده از سه رنگ قرمز، آبی و زرد (آبرنگ یا رنگ گواش) و ترکیب اندازه‌های مناسبی از آنها، انواع رنگ‌ها را نشان دهید.

فعالیت ۱۲

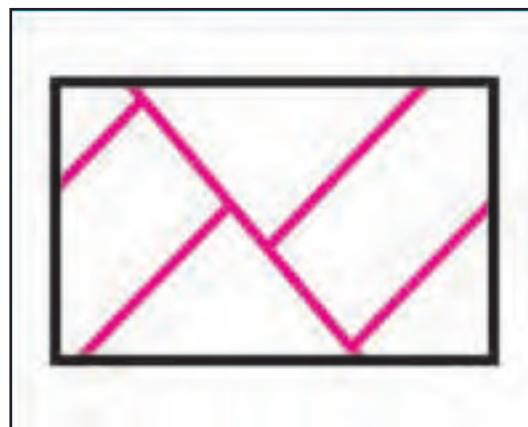
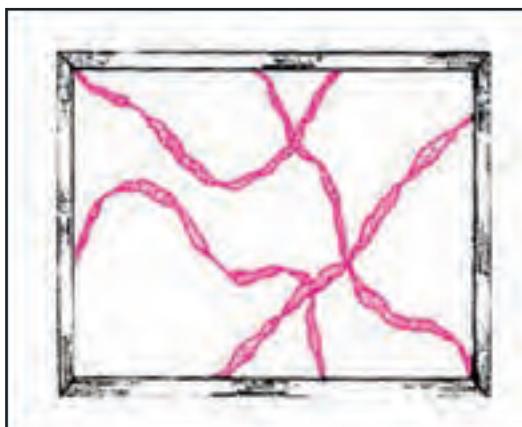


فواید استفاده از خط

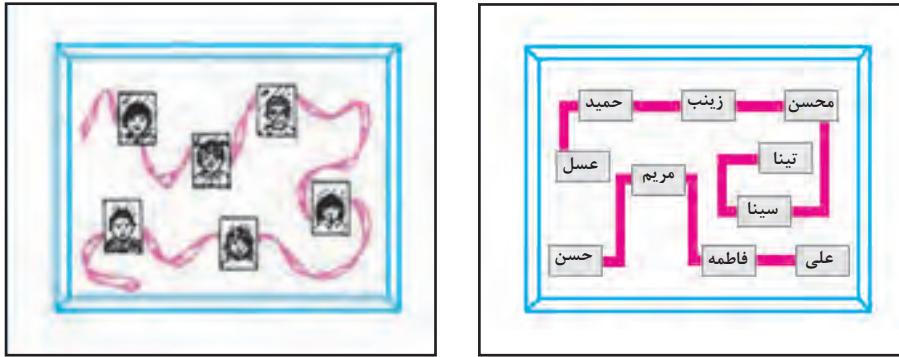
- ۱ تقسیم فضا (شکل ۴)
- ۲ راهنمایی چشم برای دیدن یک محل خاص یا یک موضوع خاص (شکل ۵)

خط

خط نیز مثل رنگ برای جلب توجه از اهمیت زیادی برخوردار است. بعضی از خط‌ها ممتد، منقطع، راست، کج و غیره هستند.



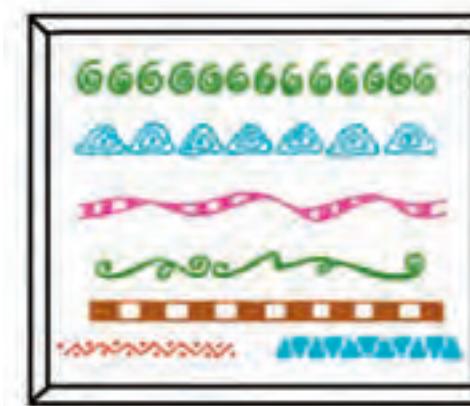
شکل ۴ - تقسیم محتوا بر اساس مفاهیم



شکل ۵- استفاده از نوار کاغذی پیچ خورده و ساده برای معرفی افراد حاضر در یک کلاس

برای نشان دادن افق‌ها، یک نوع آرامش به تابلو می‌دهد (شکل ۶).

برای تزیین و زیباسازی (شکل ۷).



شکل ۷- استفاده از خط برای زیباسازی



شکل ۶- خط و افق

انواع خط‌ها را با توجه به ویژگی موردنظر آنها روی کاغذهایی نمایش دهید و در کلاس ارائه دهید.

فعالیت ۱۳

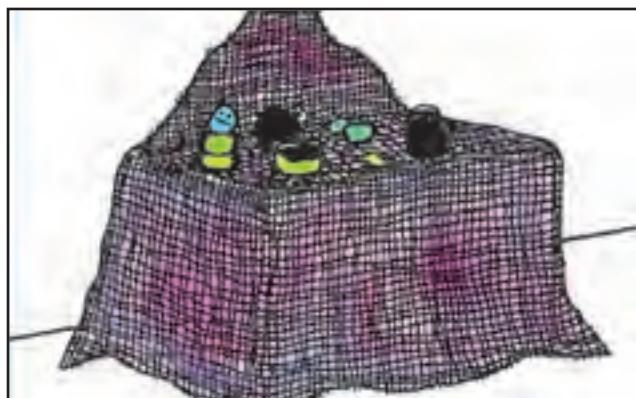


بافت

- تورهای پارچه‌ای
- کاغذ سمباده
- کرباس
- پارچه کرکی
- پشم
- بافت از جذابیت خاصی برخوردار است. بافت، بیننده را دعوت می‌کند که با چشم و دست به اکتشاف بپردازد، امتحان کند و نگاهش را به دیدن با دقت تبدیل کند.
- استفاده از بافت‌های گوناگون مثل رنگ می‌تواند در نمایش کار مؤثر باشد. انواع بافت‌ها شامل موارد زیر از بافت‌هایی توان برای زمینه یا پس زمینه در قاب کردن تابلوها، میزهای نمایشی و غیره استفاده کرد.
- با مالیدن کمی گچ روی متقابل یا پارچه‌های توری

■ ساتن و محمل

می‌توان زمینه را برای نشان دادن کاردستی یا کار با خمیر کودکان مهیا کرد (شکل ۸).



شکل ۸- پارچه و گچ

پارچه‌های ابریشمی یا مخمل برای چسباندن عکس و یا کاغذهای سمباده‌ای برای ارائه کار و نقاشی بچه‌ها مناسب است.

فعالیت ۱۴



با استفاده از انواع بافت‌ها برای زمینه یا پس‌زمینه در قاب کردن عکس‌ها، فعالیتی را در کلاس ارائه دهید و از کارهای انجام‌شده نمایشگاهی برگزار کنید.

ترکیب عناصر

چیدمان موضوعات، روی تابلوها و میزها یکی از موارد مهم در نمایش و ارائه کار است. ترکیب عناصر شامل موارد زیر است:

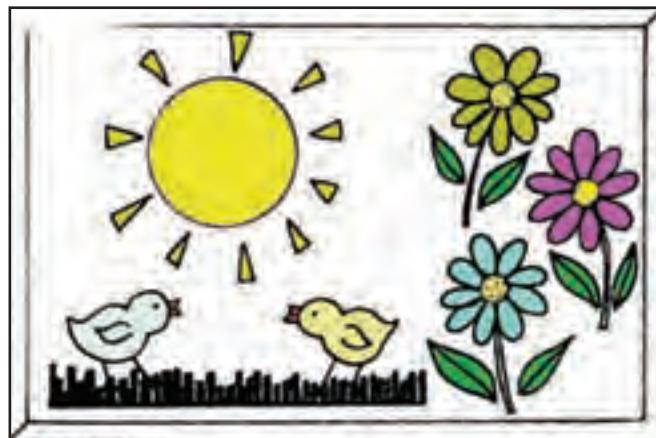
■ هماهنگی و تعادل

اگر نمونه‌های در یک ردیف باشند، مثلًاً قرار دادن چند شیء کنار هم، در واقع خشک و بی‌روح است. در چیدمان باید هماهنگی و تقارن وجود داشته باشد. این تعادل و تقارن به کار ارزش می‌دهد (شکل ۹).



شکل ۹- ترکیب عناصر

اما گاهی چیدمان از یک تعادل برخوردار نیست، یعنی چنانچه خطی عمودی روی طرح بکشیم دو نیمه شبیه هم نیستند. اما از یک هماهنگی برخوردار است که به آن هم تقارن گویند (شکل ۱۰).



شکل ۱۰- تقارن

دور خانه یا یک رنگ یا شکل در تزیین تابلوها، آن را کامل‌تر نشان می‌دهد.

■

نقطه کانونی

قبل از آنکه شما چیدمان را انجام دهید، باید مشخص کنید هدف شما تمرکز روی چیست؟ چه چیزهایی برای شما مهم است که بیننده به آن توجه کند؟ می‌خواهید چه چیزی را یاد بگیرند؟ پیدا کردن نقطه کانونی، هدف اصلی کار یا نقطه اوج آموزش شما است. چه قسمت‌هایی ارزش کمتر و بیشتری دارد؟

استفاده از فضا در ارائه کار مهم است. آیا دوست دارید بین تابلوهای اعلانات شما فضاهای خالی باشد، یا فشردگی اشیاء با تصاویر را ترجیح می‌دهید؟ طبیعی است که شلوغی بیش از حد فضا را سنگین می‌کند و به همان اندازه فضای خالی خسته کننده است.

■

وزن

برای خوشایند شدن و زیبایی، هنرمند اشکال، رنگ‌ها و الگوها را به صورت موزون به نمایش می‌گذارد. گاهی تکرار بر زیبایی کار می‌افراید. مثلًاً تکرار چند درخت

■ **فضا**

روش‌های ارائه کار

والدینش به این معنا است که آن کار ارزشمند است.

بنابراین قاب کردن:

■ کار را برای بازدیدکننده جذاب می‌کند.
■ کار را ارزشمند می‌نماید.
■ از کار کودک می‌توان به عنوان هدیه به دوستان، فامیل و کادر مهدکودک استفاده کرد.
مربی آگاه به این مسئله باید از رنگ، بافت و اندازه برای زیباسازی قاب‌ها استفاده کند.

روش‌های ارائه کار عبارت‌اند از:

۱ قاب کردن

۲ تابلوهای اعلانات

۳ زیباسازی فضا

۴ آویختنی‌ها

۵ کارت‌های آموزشی

قاب کردن

دربندی یا قاب کردن بعضی از کارها برای کودک و

نقاشی اما روشن‌تر و یا تیره‌تر انتخاب شود.

۲ بافت و ساخت

بافت‌های گوناگون کار کودک را جالب و جذاب می‌کند:

■ تور یا پارچه: استفاده از تور یا پارچه با بافت‌های درشت (گونی) برای نشان دادن مولاز موضوع‌های طبیعی مثل دانه‌ها، شاخه‌ها، برگ‌ها، دانه‌های بلوط، فندق و غیره مناسب است (شکل ۱۱-الف).

■ چلوار: یک قطعه چلوار با رنگ روشن یا زمینه‌های چاپی دیگر می‌تواند جذابیت نقاشی یا رنگ‌آمیزی کار کودک را برای خانواده بیفزاید.

■ ساتن یا ابریشم: یک ساتن نرم یا ابریشم ممکن است نقاشی‌های مربوط به گل‌ها را برجسته یا بارزتر کند (شکل ۱۱-ب).

۱ کادر اصلی: برای ساخت کادر اصلی از وسائل زیر استفاده می‌شود:

■ کاغذهای رنگی طراحی

■ ورقه‌های بزرگ کاغذی که طرح‌ها و بافت زمینه مختلف دارند.

■ کاغذهای دیواری

■ بشقاب‌های کاغذی

■ جعبه‌های گوناگون

۲ رنگ

انتخاب رنگ برای قاب، می‌تواند بیننده را به خود جلب کند. به طور مثال چنانچه در نقاشی کودک رنگ‌های تند و قرمز به کار رفته باشد کادر باید از رنگ‌های قرمز روشن انتخاب شود. یا رنگی همنوع یکی از رنگ‌های

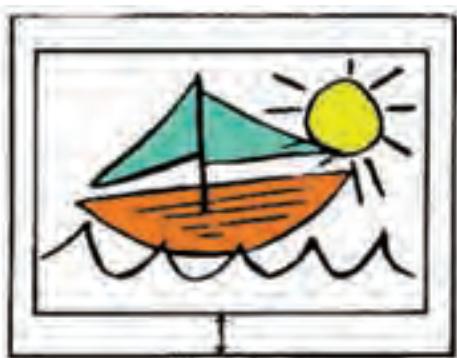


(ب)



(الف)

شکل ۱۱- انواع بافت



شکل ۱۲- اندازه

۴ اندازه

اندازه قاب‌ها بستگی به کار کودک دارد. برای یک کار با ابعاد $12/5 \times 7/5 \times 30 \times 45$ سانتی‌متر یک قاب به ابعاد سانتی‌متر به آن قدرت می‌بخشد. نقاشی‌های بزرگ‌تر به کادرهای بزرگ‌تری نیاز دارند. قاب‌سازهای حرفه‌ای متوجه شدند که حاشیه‌ بالا و پایین کادر باید به یک اندازه و پهن‌تر از حاشیه دو طرف کادر باشند که آنها هم در یک اندازه هستند (شکل ۱۲).

یا رنگ‌آمیزی می‌کنند را استفاده کنید. از برچسب‌های کوچک برای چسباندن به گوشه‌های نقاشی کودک می‌توان استفاده کرد. سپس نقاشی را روی برگه رنگی به گونه‌ای بچسبانید که دور آن حاشیه داشته باشد. حاشیه پایین باید از سه حاشیه دیگر پهن‌تر باشد.

گاهی اوقات می‌توانید قسمتی از نقاشی کودکان ۲ و ۳ ساله را که در مرحله آغازین خط خطی و نقاشی هستند، انتخاب کنید و پس از بریدن، آن قسمت را روی کاغذ ساده بچسبانید. نمایشگاه کار این دسته از کودکان بسیار زیبا است به خصوص زمانی که از رنگ‌های نقاشی کودک، رنگ روشنی را انتخاب کنید و کادر را با آن به وجود آورید (شکل ۱۳).

تزریقین کادر یا قاب تزریقین کادر می‌تواند به صورت‌های زیر توسط مربی یا کودک انجام گیرد:

■ کشیدن نقاشی
■ رنگ‌آمیزی

■ دوختن یا چسباندن دگمه
■ کولاز تکه‌های چوب، صدف

■ نوشتن حروف
■ کولاز تکه‌های کاغذ
■ برگ و گل خشک

درست کردن کادر یا قاب
1 درست کردن کادر با کاغذهای ساده نقاشی: می‌توانید قطعاتی از کاغذهای رنگی که کودکان روی آن نقاشی و



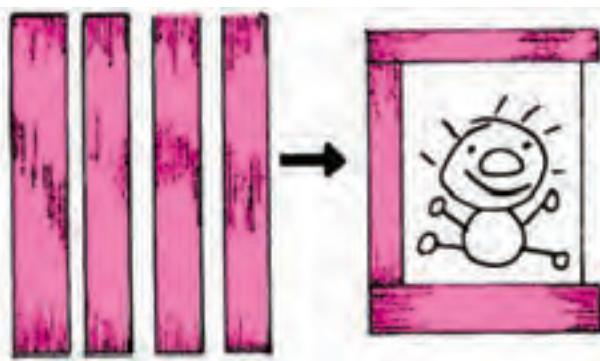
شکل ۱۳- کادر



شکل ۱۴- کادر دو رنگ

2 کادرهای دو رنگ: کادرهایی هستند که دو رنگ کاغذ در آن به کار گرفته شده است. ابتدا براساس کار کودک، ۲ نوار در اندازه‌های عرض نقاشی و ۲ نوار، برای طول نقاشی ببرید. سپس نوارها را دور نقاشی بچسبانید. پس از آن نقاشی کادر شده را روی کاغذ نقاشی بزرگ بچسبانید و بگذارید کاملاً خشک شود. استفاده از رنگ‌های مناسب را برای کادر اول و زمینه دوم به یاد داشته باشید (شکل ۱۴).

۳ کادرهای نواری: کاغذهای نواری بهتر است از کاغذ رنگی کلفت‌تر انتخاب شود. به یاد داشته باشید که نوار زیر باید عریض‌تر از سه طرف آن باشد (شکل ۱۵).

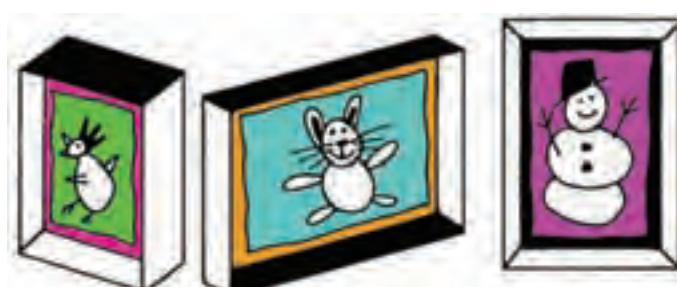


شکل ۱۵- کادرهای نواری

۴ قاب‌های سری: با انتخاب چند نمونه از کار کودک می‌توانید قاب‌های سری تهیه کنید. نقاشی‌ها را در یک اندازه بربار و روی یک کاغذ با فاصله بچسبانید. این نمونه قاب را می‌توانید به صورت تاشونده، تا کنید و روی میز قرار دهید (شکل ۱۶).



شکل ۱۶- قاب‌های سری



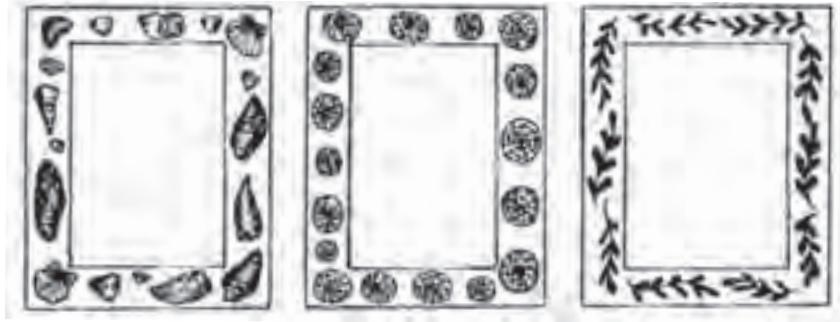
شکل ۱۷- قاب‌های جعبه‌ای

۵ قاب‌های جعبه‌ای: نمونه‌ای دیگر از قاب‌ها که با استفاده از جعبه‌ها ترتیب شده‌اند در شکل رو به رو نشان داده شده است (شکل ۱۷).

نکته



کودکان با استفاده از وسایل گوناگون می‌توانند کادرهای زیبایی را به وجود آورند (شکل ۱۸).



شکل ۱۸- قاب‌های کودکان

فعالیت ۱۵



با انتخاب چند نقاشی از کودکان یا هم‌کلاسی‌های خودتان آنها را با انواع قاب‌ها تزیین کنید و در کلاس ارائه دهید.

فعالیت ۱۶

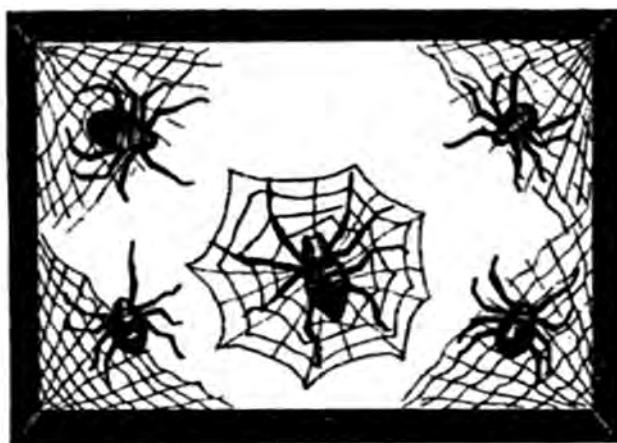


تبلوهای اعلانات

در گروههای کلاسی در مورد تأثیر تبلوهای نوشته‌ها و تزیینات در فضای مهد در کودکان و بزرگسالان گفت و گو کنید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.

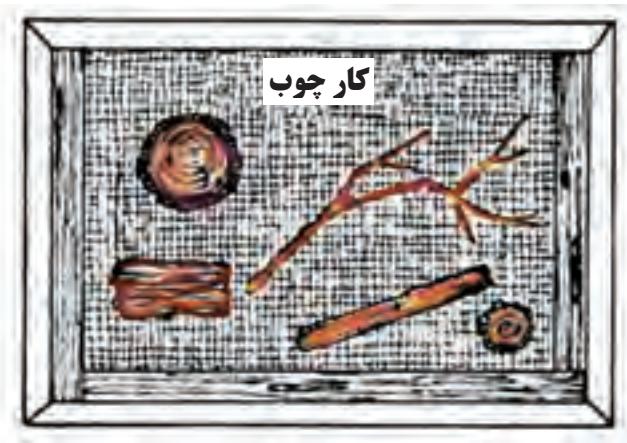
تبلوهای اعلانات یکی از ملزمات کلاس‌های کودکان شکوفا می‌کند. است، زیرا که نکات مهم و حائز اهمیت و پرمعنا را به نمایش می‌گذارد. تبلوهای اعلانات و نقاشی‌های دیواری که کودکان آن را می‌کشنند. باید کاملاً در سطح دید کودکان قرار گیرند تا کودکان به سهولت آن را بینند، حس کنند و در موردش صحبت کنند و یا تجارت‌شان را نشان دهند. علاوه بر این برای کودکان بسیار مفید و ارزشمند است زیرا که تجارت آنها را وسعت می‌بخشد و به کودکان فرصت می‌دهد که تجارت‌شان را منعکس کنند.

- به زیبایی فضای کلاس می‌افزاید.
- در برگیرنده همه کودکان در یک کار خلاقه است.
- خلق تابلوهای جذاب و زیبا: طراحی تابلوها، باید برای کودک و بزرگ‌سال جذاب باشد. بنابراین زمینه‌ها، بافت‌ها، حاشیه‌ها و قوانین جاری در طراحی به زیبایی محیط و تأیید کودک و بزرگ‌سال منجر می‌شود.
- **زمینه‌ها**
زمینه‌ها، تأمین‌کننده، زیباساز، و تکمیل‌کننده بیننده تابلو است و چنانچه با دقت انتخاب نشود، می‌تواند بیننده را نه تنها به دیدن تشویق نکند بلکه از آن دور کند.
- **بافت**
در بافت زمینه تابلوهای اعلانات از مواد زیر استفاده می‌شود:
 - تور
 - فوتر
 - ساتن
 - کاغذهای دیواری
 - خردکاغذ
 - متنقال و کرباس
- **حاشیه**
حاشیه تمرکز ذهن کودک و بزرگ‌سال را به آنچه می‌خواهید به نمایش بگذاردید بیشتر می‌کند. هرچند تابلوها الزاماً نیاز به حاشیه ندارند و فرم‌های چوبی برای استفاده مفید و مداوم می‌تواند مؤثر باشد. مریبی در عمل با توجه به محتوا، حاشیه‌ای روی بافت اصلی می‌تواند بگذارد. مثلاً برای آموزش عنکبوت، می‌توانید با استفاده از تور به جای تار، عنکبوت‌های پلاستیکی را روی آن قرار دهید (شکل ۱۹).



شکل ۱۹- تابلوی اعلانات

برای آموزش جنگل می‌توان از پارچه توری یا پارچه با بافت درشت برای زمینه و روی آن از برگ‌های خشک، سرشاخه‌ها، چوب، پوسته درخت و غیره استفاده کرد (شکل ۲۰).



شکل ۲۰- تابلو اعلانات با برگ خشک و چوب

پس از تغییرات، آن را روی تابلو نصب نمایید.
از این تابلوهای اعلانات می‌توانید در آموزش علوم،
مطالعات اجتماعی، طرح سفر، رشد گیاهان، انواع
حیوانات و غیره استفاده کرد.

تابلوهای نمایشی، وسیله‌ای مناسب برای تزیین اتاق
کودک و نشان دادن موارد زیر است:

- طبیعت مانند برگ‌ها، صدف‌ها، گوش‌ماهی و سنگ
- هنر مانند چاپ کار نقاشان مشهور یا عکس‌هایی
از کودکان در حال بازی و کار
- پارچه و کاغذ (تکه‌هایی از پارچه با جنس‌های مختلف)
- تزیین اتاق کودک
- تزیین راهرو
- ارائه اطلاعات به والدین

چگونه با کودکان تابلو بسازیم
با قرار دادن یک تابلو روی سه پایه در ایستگاه
یادگیری^۱، به کودکان کمک کنید تا ایده‌هایشان را
پس از شنیدن یک قصه یا انجام فعالیت با مازیک
روی آن بکشند (شکل ۲۱).

با نصب یک پارچه ماهوتی روی تابلو به کودک فرصت
دهید تصاویر داستانی را که بریده‌اید روی آن بچسباند و
بدین ترتیب مراحل یک قصه را تمرین کند (شکل ۲۲).

- **قوانين طراحی**
معمولًا تابلوهای طراحی کمتری نیاز دارند. زیرا تابلوهای
اعلانات شلوغ و درهم، کمتر می‌تواند با تماشاگر ارتباط
برقرار کند. بنابراین باید به نکات زیر توجه کرد:

- هدف تابلو
- تعداد عکس و نقاشی‌ها از کودکان
- چیدمان محتوای تابلو
- هدف: هدف و منظور شما از این تابلو چیست و چه
پیامی را می‌خواهید در تابلو اعلام کنید؟
- پاسخ شما می‌تواند در انتخاب تصویر و عکس، نمونه
کار کودک، حکایت و روایت این ارائه کار و نام آن را
معلوم کند.

عکس یا نمونه کار کودک: هیچ وقت اجباری در ارائه
کار همه کودکان روی تابلو ندارید و از آنجا که باید
کار همه بچه‌ها دیده شود، می‌توانید از سایر فضاهای
کلاس برای نمایش استفاده کنید.

چیدمان محتوای تابلو: در طراحی می‌توانید از سایه
یک رنگ یا خود آن رنگ به صورت نامتقارن استفاده
کنید. برای پیاده کردن محتوا روی تابلو، ابتدا آن را
روی زمینه‌ای که انتخاب کرده‌اید قرار دهید، سپس
چند قدم از آن دور شوید و از یک فاصله کارتان را
مشاهده کنید. پس از آنکه محل مناسب را پیدا کردید

۱- منظور از ایستگاه یادگیری مکان‌هایی برای فعالیت‌های کودکان به صورت غیرثابت است.



شکل ۲۲- تابلوی داستانی



شکل ۲۱- تابلوی ایستاده

زیباسازی فضای آموزش و نمایشگاه

محلی که کودکان در آن آموزش می‌بینند باید زیبا باشد. به همین جهت علاوه بر نظافت و ایمنی می‌توان از گیاهان سبز و آکواریوم، اشیای طبیعی (صفد، گوش ماهی، برگ، دانه‌ها و سنگ‌ها) استفاده کرد و آنها را در سبد، گلدان و جعبه‌ها قرار داد.

آویختنی‌ها

می‌توانید با استفاده از یک شاخه طبیعی درخت و آویختن اشیای دست‌ساخته کودک که با مقوا یا خمیر تهیه شده‌اند و یا با بریدن مقواهای رنگی به اشکال گوناگون، آویختنی درست کنید (شکل ۲۳).

■ نقاشی‌های دیواری یکی دیگر از فعالیت‌هایی است که دیده‌ها، تفکرات و آموخته‌های او را به نمایش می‌گذارد. با نصب یک مقوای بزرگ یا پارچه متقابل در سطح دید و دست کودک روی دیوار، به کودک فرصت دهید، آموخته‌هایش را بعد از یک واحد کار یا شنیده‌هایش را بعد از قصه، روی آن بکشد و یا با بریدن و چسباندن عکس حیوانات و گیاهان، یک کار هنری به وجود آورد. با دادن یک قطعه اسفنج و یک کاسه رنگ آبی، آسمان خلق کند و با رنگ سبز علف و سبزه بکشد. سپس آنچه را که در آسمان و زمین حدس می‌زنند وجود دارد به تصویر بکشد. مثلاً کشیدن یک روز ابری، پرواز بادبادک‌ها و غیره مثال‌هایی از این نقاشی‌ها است.



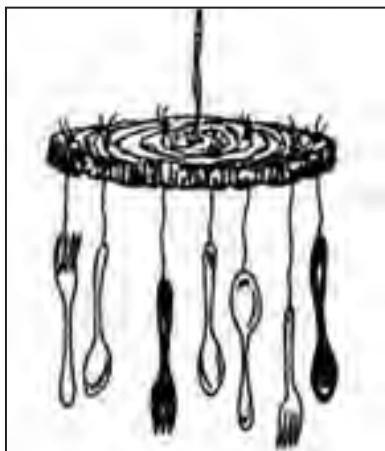
شکل ۲۳- آویختنی

برای کودکان دلنشیین است. شما به آسانی می‌توانید با همکاری کودکان و با استفاده از اشیای صدادار اقدام به ساختن آنها کنید:
استفاده از قاشق و چنگال‌ها در اندازه‌های مختلف (شکل‌های ۲۴ و ۲۵).

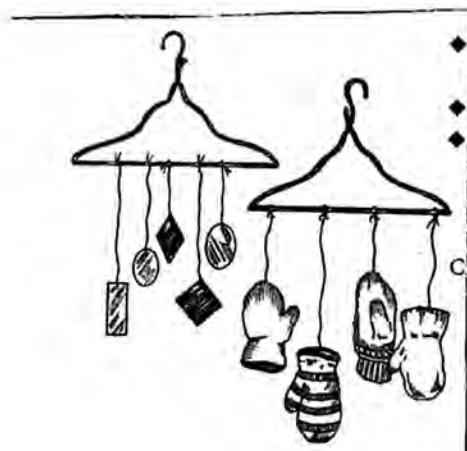
أنواع آويختني^۱

۱ استفاده از چوب رختی ساده: با استفاده از یک چوب رختی ساده و آویختن آینه‌های کوچک و اشیای براق آویزهای زیبایی با کمک کودکان بسازید (شکل ۲۴).

۲ استفاده از زنگ و زنگوله‌ها: طینین زیبای زنگوله‌ها

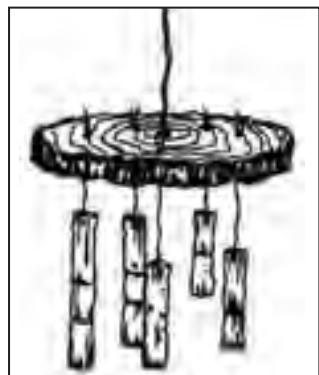


شکل ۲۵- آویز صدادار



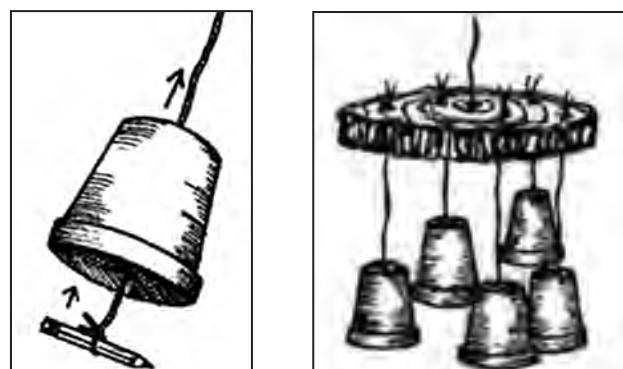
شکل ۲۴- آویز چوب رختی

■ استفاده از چوب‌های نی (بامبویی) در اندازه‌های مختلف (شکل ۲۶)



شکل ۲۶- آویز چوب نی

■ استفاده از گلدان‌های کوچک گلی و آویختن آنها (شکل ۲۷)



شکل ۲۷- آویز گلدان کوچک



شکل ۲۸- آویز طنابی

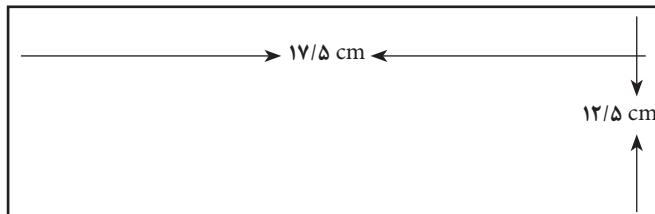
نکته مهم در این آویختنی‌ها برای به صدا در آوردنشان این است که قرار گرفتن آنها به گونه‌ای باشد که در اثر تکان دادن یا وزش باد به یکدیگر برخورد کنند.

۳ استفاده از طناب: علاوه بر استفاده از تابلوها می‌توانید با اتصال یک طناب در عرض اتاق یا راهروها کارهای نقاشی کودکان را با جارختی آویزان کنید. به یاد داشته باشید که در کلاس‌ها نقاشی‌ها باید در سطح دید کودکان باشند. به این ترتیب فضای مراکز شما همیشه جذاب می‌باشد و با تعویض ابزار می‌توانید جذابیت و زیبایی را حفظ کنید (شکل ۲۸).

کارت‌های آموزشی:

انواع کارت‌های خطی و تصویری

۱- کارت‌های ساده خطی: کارت‌ها را به ابعاد $17/5 \times 12/5$ سانتی‌متر ببرید و متناسب با کاربرد موردنظر، حروف یا اعداد موردنیاز را با قلم‌نی یا مازیک روی مقوا بنویسید. می‌توانید از حروف بریده‌های روزنامه یا انواع حروف کامپیوتری بهره بگیرید (شکل ۲۹).



شکل ۲۹- کارت خطی

از این کارت‌های ابعاد متناسب به دو شکل زیر استفاده نکته بهتر است که مطلب را در یک جمله خلاصه می‌شود:

(الف) پوستر

۲ پوسترها خوب دارای تصاویر زیادی نیستند و رفته شده در پوستر نباید از ۸ کلمه تجاوز نماید.

(ب) روزنامه دیواری

۳ پوستر، یکی از رسانه‌های آموزشی دیداری است که

(الف) پوستر

در ابعاد 70×50 یا ابعاد موردنیاز با توجه به موضوع

انتخاب می‌شود. در تهیه پوستر از طرح، رنگ، عکس

و نقاشی استفاده می‌شود. بهترین پوستر، پوستری

است که بتواند در حداقل زمان برای رساندن یک پیام

ارتباط لازم را برقرار کند.

۴ اصول تهیه پوسترها: در نظر گرفتن اصول ذیل به کارایی

پوستر کمک شایانی می‌کند:

۵ ۱ از علائمی استفاده کنید که حتی برای افراد بی‌سواد

نیز قابل فهم باشند.

۶ فقط یک پیام در پوستر گنجانده شود. ایده‌های بیش از

حد، باعث سردرگمی فراغیران و شلوغی پوستر می‌شود.

۷ ۲ پوستر باید خلاصه باشد، به این معنی که بتوان

آن را در مدت کوتاهی مطالعه نمود. بنابراین حروف

به کاررفته باید خوانا و درشت باشند به‌طوری که بتوان

آن را از فاصله نسبتاً دور خواند؛ برای رعایت این

باشند که تا آن لحظه به فکر کسی نرسیده باشد.

۸ پوسترها را می‌توان تنها به یک نوشته و یا تیتر خلاصه

نمود؛ این گونه نوشته‌ها مدت زیادی در خاطر فراغیران

باقي می‌ماند. باید از تصاویری استفاده نمود که برای

بینندگان سریعاً قابل درک باشد و طرح و شعار پوستر

باشند که تا آن لحظه به فکر کسی نرسیده باشد.

۹ رنگ‌ها همیشه نشان‌دهنده ایده‌ها و احساسات هستند

و چنانچه به طرز صحیحی از آنها استفاده شود، می‌توانند

تأثیر بسزایی بر روی بینندگان باقی بگذارند بنابراین نباید از

رنگ‌ها به عنوان تزیین استفاده نمود (شکل ۳۰).

- ۴ کادر مناسب
- ۵ ترکیب‌بندی مناسب فرم و رنگ
- ۶ وحدت در پوستر
- ۷ خلاقیت در پوستر

ویژگی‌های یک پوستر خوب

- ۱ سادگی
- ۲ گویایی
- ۳ جذابیت رنگی



شکل ۳۰- نمونه‌هایی از پوستر

با استفاده از ویژگی‌های یک پوستر خوب، پوستری با موضوع سلامت کودک تهیه کنید و آنها را در کلاس نمایش دهید.

فعالیت ۱۷

- روزنامه‌دیواری رسانه‌مناسبی برای معرفی اشخاص مشهور، اخبار مدرسه، داستان‌های مصور و غیره است. نکات قابل توجه برای تهیه روزنامه‌دیواری:
- ۱ روزنامه‌دیواری معمولاً یک کارگروهی است.^۱
 - ۲ مطالب هر بخش مانند تصاویر، از قبل روی کاغذهای جداگانه نوشته می‌شوند و سپس، روی مقوا چسبانده می‌شوند.
 - ۳ سعی کنید نوشته‌ها کوتاه و خوانا باشند. از نوشتن با حروف ریز و مطالب طولانی و پیچیده اجتناب کنید.

ب) روزنامه دیواری

روزنامه دیواری، ترکیبی از مطالب جمع‌آوری شده هنرجویان می‌باشد که از طریق کتاب، رسانه‌ها یا آثار قلمی تهیه می‌شود و در روی یک صفحه بزرگ کاغذی یا مقوا یی، چیده، نوشته و یا طراحی می‌شود. برای ساختن روزنامه دیواری از یک مقوا بزرگ، به بعد ۵۰×۷۰ تا ۱۰۰×۷۰ سانتی‌متر، استفاده می‌شود. روی این صفحه مقوا یی می‌توان چندین عکس بزرگ و کوچک را چسباند و مطالب لازم را زیر عکس‌ها نوشت.

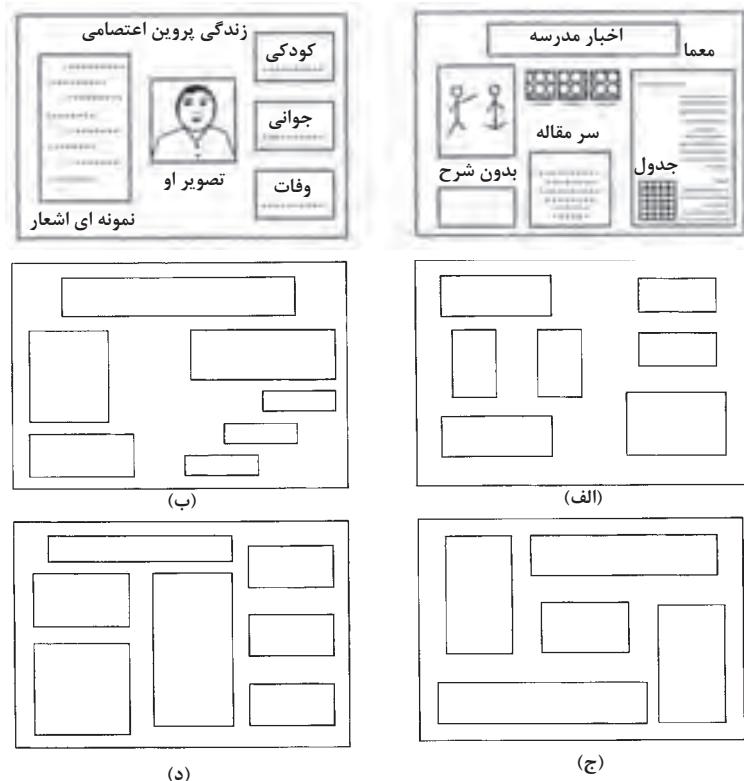
^۱- منظور از گروه، جمعی از دانش‌آموزان است که حداقل ۳ دانش‌آموز و حداقل ۵ دانش‌آموز حضور داشته باشند.

۴ مشخص شد، اجزای روزنامه دیواری روی مقوا
چسبانده می‌شود.

۵ در بین عکس‌ها و مطالب مختلف به اندازه کافی
فضای خالی بگذارید. مطالب فشرده و درهم، به شدت
از تأثیر پیام می‌کاهند.

۶ مطالب و تصاویر روزنامه دیواری باید جذاب،
سرگرم‌کننده و درعین حال آموزنده باشند.

۷ محل چسباندن تصاویر و نوشته باید طوری تنظیم
شود که برای چشم خوشایند و زیبا باشد. پس از اینکه
نتیجهٔ دلخواه به دست آمد و نقاط موردنظر با علائم



شکل ۳۱- روزنامه دیواری

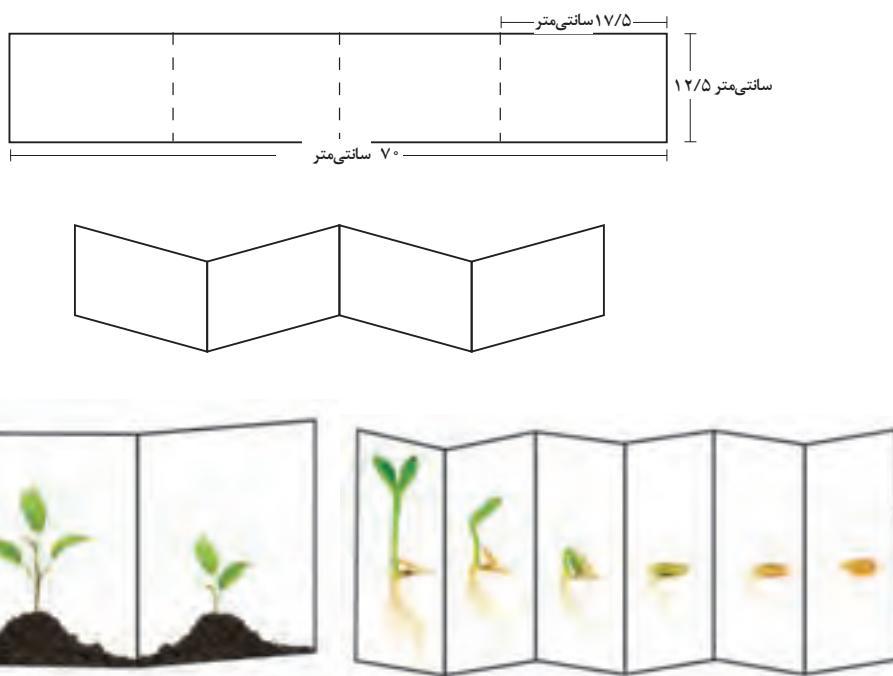
با هم گروههای خودتان یک روزنامه دیواری با موضوع اینمی در کارگاه‌های آموزشی تهیه کنید و آن را
در تابلوی اعلانات مدرسه خود نصب کنید.

فعالیت ۱۸



۲- کارت‌های ساده دوروبه خطی: برای درست کردن
کارت‌های دوروبه، از دو طرف همان کارت ساده خطی
استفاده کنید. در هر قسمت شکل‌ها یا حروف موردنظر را قرار
دهید. این کارت‌ها را به عنوان بروشور^۱ هم می‌توانید
استفاده کنید (شکل ۳۲).

۳- کارت‌های زنجیره‌ای خطی: برای این کارت یک
قطعه مقوا را به ابعاد $۱۲/۵ \times ۷۰$ سانتی‌متر یا به
بعاد موردنیاز ببرید و به چهار قسمت مساوی یا چند



شکل ۳۲- کارت زنجیره‌ای خطی

است به دنبال مطالعه بروشور برای مخاطب پیش بیايد.

بروشور از سه قسمت تشکیل می شود.

۱ روی جلد

۲ صفحات داخلی

۳ صفحه پشت جلد

مطالبی که روی صفحه جلد آورده می شود:

■ نام و نشانی سازمان تهیه کننده

■ عنوان

■ تصویر متناسب با موضوع

■ نام فرد، واحد یا مرکز تهیه کننده

■ گروه هدف

مطالبی که برای صفحات داخلی آورده می شود:

■ آغاز با نام خدا

■ مقدمه (اهمیت موضوع)

■ استفاده از تصاویر مناسب با فرهنگ

■ استفاده از تنوع رنگ

■ ساده و قابل فهم بودن محتوا

تهیه بروشور (تاشو)

بروشور نوعی رسانه آموزشی است. در ابعاد کاغذ A4

تهیه می شود و به طور معمول به سه قسمت تقسیم

می گردد. این رسانه می تواند آموزشی، هشدار دهنده

و یا تبلیغاتی باشد. موضوعات عمده مورد بررسی در

این رسانه عبارت است از:

۱ بیماری های کودکان

۲ معرفی کتاب ها و اسباب بازی های کودکان

۳ رفتار های کودکان مانند پرخاشگری، دروغگویی

و غیره

اصول کلی جهت تهیه بروشور:

■ منطبق بودن مطالب و تصاویر با شرایط فرهنگی

■ استفاده از تصاویر و رنگ های جالب

■ برخورداری از زبان ساده و قابل فهم برای گروه

هدف موردنظر

■ داشتن پیام هایی کوتاه و مرتبط با موضوع

■ ذکر آدرسی جهت پاسخگویی به سؤالاتی که ممکن

مطالبی که روی صفحه پشت جلد آورده می‌شود:

- در صورت نیاز از هشدار یا شعار، آیه، روایت یا نقل قول (بکی یا چند مورد) استفاده می‌شود.
- نشانی و شماره تماس جهت پاسخگویی به سؤالات قید می‌شود. (شکل ۳۳).

■ پیام‌ها کوتاه بوده متناسب با گروه هدف

- مثال: اگر موضوع، بررسی یک نوع بیماری کودک باشد موارد زیر رعایت می‌شود:
 - معرفی کلی بیماری کودک
 - راههای سرایت یا ابتلا به بیماری
 - پیشگیری و درمان بیماری



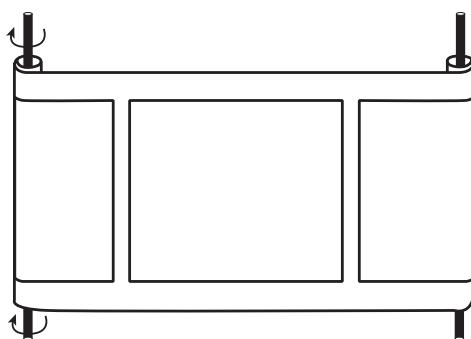
شکل ۳۳-بروشور

فعالیت ۱۹

با توجه به کارت‌های تاشو، زنجیره‌ای از یک بروشور برای آگاهی والدین در زمینه‌های زیر با استفاده

از منابع علمی تهیه کنید:

- ۱ معرفی رشته
- ۲ ابعاد رشد کودک
- ۳ مراحل رشد هنری کودک

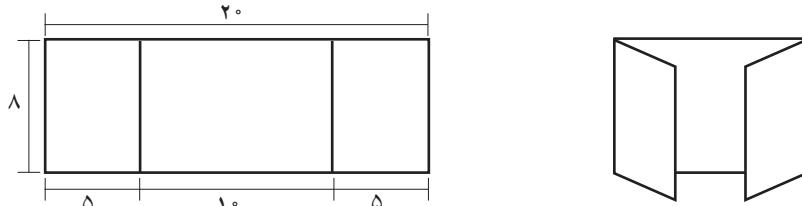


شکل ۳۴-کارت طوماری

۴- کارت‌های طوماری

مواد لازم: یک قطعه کاغذ یا پارچه به عرض ۱۵ سانتی‌متر و طول ۱ متر و دو قطعه چوب باریک به طول ۲۵ سانتی‌متر تهیه کنید. سپس دو سر مقوا یا پارچه را به اندازه ۲ تا ۳ سانتی‌متر، روی هم گذاشته دوخته یا بچسبانید و دو قطعه چوب را داخل آنها بگذارید (شکل ۳۴).

۵- کارت‌های تاشو برای دو قسمتی کردن عکس: مقوا را به ابعاد 8×20 سانتی‌متر به صورت زیر خط‌کشی کرده و تا بزنید (شکل ۳۵).



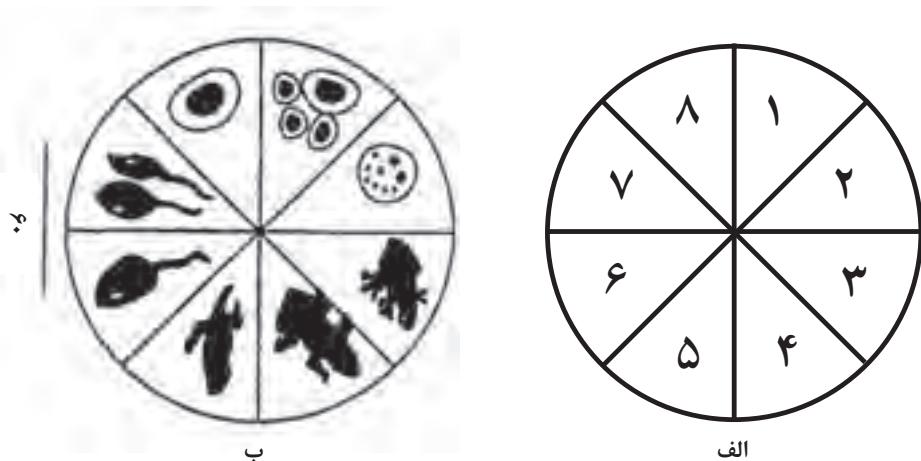
شکل ۳۵- کارت تاشو برای دو قسمتی کردن عکس

۶- کارت‌های مصور: کارت‌های مقوا برای به ابعاد 15×12 ببرید. سپس عکس‌هایی مرتبط با موضوع خود از مجلات باطله یا نقاشی شده تهیه کنید. اطراف عکس‌ها را با دقت قیچی کنید و با چسب روی مقوا بچسبانید (شکل ۳۶).



شکل ۳۶- کارت مصور

۷- کارت‌های چرخان
سپس تصاویر را روی شعاع‌های دایره بچسبانید و از دایره دوم بر اساس شعاع‌ها یک مثلث ببرید. در پایان دو دایره را با میخ به تناسب تقسیم کنید.
از مقوا دو دایرهٔ ضخیم به شعاع ۲۴ سانتی‌متر یا متناسب با کار خاص ببرید و شعاع‌ها را به تناسب متصل کنید (شکل ۳۷).



شکل ۳۷- کارت‌های چرخان

در گروه‌های کلاسی از انواع کارت‌های خطی و تصویری، نمونه فعالیتی انجام دهید و نتیجه را در کلاس به صورت نمایشگاهی ارائه دهید.

فعالیت ۲۰



در سطح شهر تابلوهای تبلیغاتی متعددی وجود دارد، از یکی از آنها عکس بگیرید و در مورد آن گفت و گو کنید و نتیجه را در کلاس ارائه دهید.

فعالیت ۲۱



در گروه‌های کلاسی، برای معرفی یک اسباب بازی پوستر تهیه کنید. آنها را در تابلوی اعلانات کارگاه نصب کنید.

فعالیت ۲۲



ارزشیابی پایانی فصل پنجم

- ۱ فهرستی از روش مستندسازی را با نمودار ارائه دهید.
- ۲ گزارشی از اجرای فعالیت‌های هنری در کلاس تهیه کنید.
- ۳ کارپوشه‌ای از فعالیت‌های هنری، تهیه کنید.
- ۴ با مشاهده بهداشت فردی در کارگاه آموزشی خود:
 - (الف) یک فهرست وارسی تهیه کنید.
 - (ب) یک مقیاس درجه‌بندی تهیه کنید.
 - (ج) گزارش واقعه‌نگاری آن را ارائه دهید.
- ۵ دانستنی‌های اصلی در طراحی را نام ببرید.
- ۶ چرخه رنگ را تهیه کنید.
- ۷ چهار نمونه فعالیت با استفاده از «خط» تهیه کنید.
- ۸ ترکیب عناصر را شرح دهید.
- ۹ انواع قاب‌ها را فهرست کنید.
- ۱۰ یک کولاز با موضوع بهار درست کنید. برای کولاز یک قاب تهیه کنید.
- ۱۱ با استفاده از چوب و برگ خشک، یک تابلوی اعلانات درست کنید.
- ۱۲ یک تابلوی اعلانات داستانی درست کنید.
- ۱۳ انواع آویختنی‌ها را با استفاده از مواد مختلف، بسازید.
- ۱۴ نمونه‌هایی از کارت‌های آموزشی برای ارائه موضوع موردنظر، تهیه کنید.
- ۱۵ یک پوستر آموزشی با موضوع «احترام به محیط زیست» تهیه کنید.
- ۱۶ بروشوری با موضوع «ایمنی در کارگاه تربیت کودک» تهیه کنید.
- ۱۷ کارت طوماری با موضوع «ایمنی کودک در فضای باز» تهیه کنید.
- ۱۸ کارت‌های مصوری با موضوع «بهداشت در فضای بسته یک مرکز پیش از دبستان» درست کنید.
- ۱۹ یک کارت چرخان با موضوع «فصل‌ها (بهار، تابستان، پاییز، زمستان)» تهیه کنید.

ارزشیابی شایستگی مستندسازی

شرح کار:

- تهیه فهرستی از روش‌های مستندسازی
- تهیه گزارشی از فعالیت‌های آموزشی پیش از دبستان
- کاربرد روش‌های ثبت مشاهده برای مستندسازی
- کاربرد انواع رسانه در مستندسازی

استاندارد عملکرد:

تهیه گزارشی از فعالیت‌های آموزشی پیش از دبستان با استفاده از انواع روش‌های مشاهده و کارپوشه و کارت‌های آموزشی
شاخص‌ها:

- توسعه شناخت روش‌های مستندسازی
- به کارگیری گزارش نویسی در مستندسازی
- به کارگیری روش‌های ثبت مشاهده در مستندسازی
- به کارگیری انواع رسانه در مستندسازی

شرایط انجام کار و ابزار و تجهیزات:

مکان: مرکز آزمون (کارگاه‌های فعالیت‌های هنری و خلاق)

تجهیزات: کارگاه‌های متناسب با استانداردها

ابزار: وسایل لازم برای انجام فعالیت‌های هنری و لوازم التحریر

استاندارد و سایر شرایط: استفاده از آیین‌نامه‌های آموزش و پرورش و بهزیستی، منابع علمی و جداول رشد

معیار شایستگی:

ردیف	مرحله کار	حداقل نمره قبولی از ۳	نمره هنرجو
۱	توسعه شناخت روش‌های مستندسازی	۱	
۲	به کارگیری گزارش نویسی در مستندسازی	۲	
۳	به کارگیری روش‌های ثبت مشاهده در مستندسازی	۲	
۴	به کارگیری انواع رسانه در مستندسازی	۲	
۵			
۶			
	شاخص‌های غیرفنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	۲	
	میانگین نمرات	*	

* حداقل میانگین نمرات هنرجو برای قبولی و کسب شایستگی، ۲ می‌باشد.

فهرست منابع

- ۱ بخار الانوار- ج ۱
- ۲ بدر طالعی، فاطمه، بازی‌های محلی ایران برای کودکان و نوجوانان، تهران، انتشارات کانون پرورشی فکری کودکان، ۱۳۸۲
- ۳ تقی‌پور، ظهیر، مبانی و اصول آموزش و پرورش، تهران انتشارات آگاه، ۱۳۸۶
- ۴ حبیبی، پریسا و احمدی قراچه، علی محمد- الگوهای جهانی آموزش و پرورش - تهران انتشارات سروش، ۱۳۹۰
- ۵ سیف، علی‌اکبر، روش‌های اندازه‌گیری و ارزشیابی آموزشی، تهران، انتشارات دوران، ۱۳۹۴
- ۶ کرونر، والتر، معماری برای کودکان، ترجمه احمد خوشنویس و المیرا میررحیمی، انتشارات سایه‌گستر، ۱۳۸۲
- ۷ مجیب و همکاران، راهنمای هنرآموز فعالیت‌های آموزشی پیش دبستانی، تهران، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴
- ۸ مجیب و همکاران، فعالیت‌های آموزشی پیش دبستانی، تهران، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴
- ۹ مجیب، فرشته، راهنمای کار عملی ۱، تهران، انتشارات پیام نور، ۱۳۸۷
- ۱۰ محمدی، محمد‌هادی و قابینی، زهره، تاریخ ادبیات کودکان ایران، مؤسسه پژوهشی تاریخ ادبیات ایران، جلد پنجم، ۱۳۸۱
- ۱۱ مشفق آرانی، بهمن و همکار تولید و کاربرد مواد آموزشی، تهران، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴
- ۱۲ مفیدی، فرخنده، مشاهده کودک در مراکز پیش از دبستان، تهران، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴
- ۱۳ مفیدی، فرخنده، اصل و مفاهیم آموزش و پرورش پیش از دبستان، تهران، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۳
- ۱۴ ملکی، حسن، برنامه‌ریزی درسی (راهنمای عمل)، انتشارات مدرسه، ۱۳۹۴
- ۱۵ میرهادی، توران، جست‌وجو در راهها و روش‌های تربیت، تهران، انتشارات آتلیه، ۱۳۶۲
- ۱۶ ونیتاکول، برنامه آموزش و پرورش در دوره پیش از دبستان، ترجمه فرخنده مفیدی، تهران، انتشارات سمت، ۱۳۹۰
- ۱۷ ویکری، دیوید، اس، طراحی معماری مهد کودک، ترجمه مهندس ژاله طالبی و مهتا میر مقتدایی، مرکز تحقیقات ساختمان مسکن، ۱۳۸۳
- ۱۸ یوسفی، ناصر، رویکردهای آموزشی در کار با کودکان خردسال، تهران مؤسسه پژوهشی کودکان دنیا، ۱۳۸۹

نشریات و سازمان‌ها

- ۱ دستورالعمل تأسیس، اداره و انحلال انواع مهدهای کودک، سازمان بهزیستی، ۱۳۹۰
- ۲ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، ضوابط طراحی ساختمان‌های آموزشی، نشریه ۲۳۲
- ۳ سازمان نوسازی مدارس
- ۴ فصلنامه معماری ایران، دوره پنجم شماره ۱۷، تابستان ۱۳۸۳
- ۵ مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مراکز پیش از دبستان، شماره ۴۳۱۸، ۱۳۸۴
- ۶ قانون تأسیس و اداره مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی غیردولتی، مجلس شورای اسلامی، ۱۳۹۵/۱۰/۸

منابع انگلیسی

- ۱ Dudek·Mark·Kindergarten Architecture·Glasgow Spon Press Zoco
- ۲ Debby cryer·Thelma Harms·cathy Rilley·All about the EcErs-R·Publishing 2003
- ۳ Seefeldt·Carol Greeting rooms of wonder·Grophon House2002

