

کار ساختمان کتابخانه مرکزی جدید شهر دیور^۱ در بهار سال ۱۹۹۳ آغاز شد. کارکنان کتابخانه در همه سطوح در تجربه مستمر طراحی آن مشارکت داشتند. این فرصتی بود برای کارکنان بخش کودک تا درباره آفرینش و طراحی این بخش دوباره بیندیشتند.

آفریدن کتابخانه کودکی که به آینده تعلق داشته باشد، مستلزم همکاری ذوقهای گوناگون است. از طریق گفتگو با کودکان به این نکته پی بردیم که آنها می‌توانند صادقانه و با مهارت درباره محیط کتابخانه خود اظهارنظر کنند. کارکنانی که مستقیماً با کودکان در تماس هستند کار خود را با رؤیایی درباره محیطی راحت و شاد، متنوع، جذاب، و گرم و صیمی آغاز کردند. زیرا تنها چنین فضایی می‌تواند به موادی که هر روز سخاوتمندان و به گونه‌ای هدفمند و با احساس مسؤولیت عرضه می‌شود جان بخشند.

ارائه این آرمانها به مهندسین مسؤول طرح در گروه مایکل گریوز و شرکت کلیپ سبب شکل گیری تجربه مشترک نهایی شد. شکل، عملکرد، فلسفه، هنر و آگاهی و تخلیه همایشی رنگین می‌باشد. در نتیجه، کتابخانه عمومی دیور محیطی خواهد بود که تصویر از کتابخانه و تجربه کار با کودکان را دگرگون خواهد کرد. ما ابتدا کار خود را با تحقیق درباره فضای کتابخانه و

پام ساندلین

ترجمه: ثریا قزل ایاغ

عضو هیأت علمی دانشگاه تهران

طراحی یک کتابخانه کودک*

• از طریق گفتگو با کودکان به این نکته پی بردیم که آنها می‌توانند صادقانه و با مهارت درباره محیط کتابخانه خود اظهارنظر کنند.

خواهان تشکیچه‌های شنی و آبی، راحتی‌ها و کف فرش شده در همه جای کتابخانه بودند. آنها صندلیهای متحرک می‌خواستند، دختر بچه‌ها صندلیهای متحرکی طراحی کرده بودند که به شکل دانیاسور و خرس بود. بزرگترها با قابلیت خواستار فضای بودند که متعلق به خود آنها باشد و بزرگسالان در آن راهی نداشته باشند. آنها برای اتاقهای خودشان فضاهایی را ایداع کرده بودند که در آن می‌شد نقاشی کشید، کتاب خواند، و صحبت کرد. آنها برای تمیز نگهداری و قابل استفاده کردن اتاقهایشان مقرری را نیز پیشنهاد می‌کردند.

شیوه تنظیم مواد کتابخانه هم برای بزرگسالان و هم برای کودکان گیج کننده بود. هر دو گروه سنتی در استفاده از فهرستهای ماشینی مشکل داشتند. کوچکترها حتی در تشخیص ابتدایی ترین رده‌بندی یعنی تقسیم منابع به داستان و غیردادستان هم ناتوان بودند. کودکان می‌خواستند داستانها براساس موضوع طبقه‌بندی شود نه براساس نام نویسنده. شماره‌های رده‌بندی دیوبی به نظر کودکان یک معتما بود. گرچه آنها می‌دانستند که کتابها براساس نوعی قانونمند منظم شده است اما نمی‌توانستند رابطه میان شماره‌های دیوبی و موضوع کتابها را درک کنند. پیشنهاد آنها این

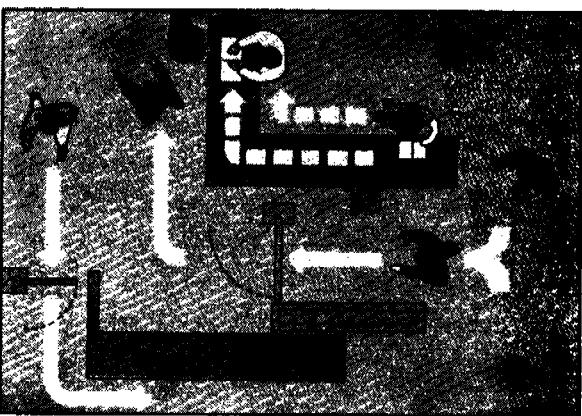
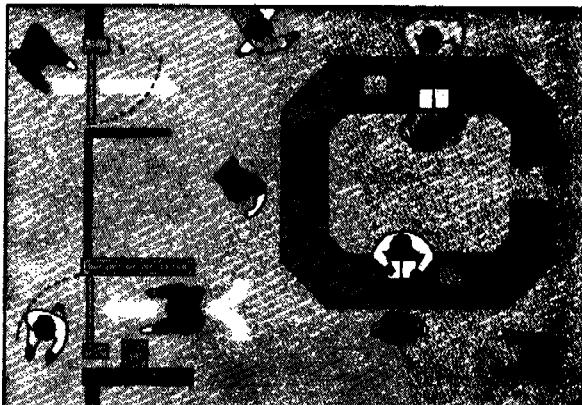
معماری آن برای کودکان آغاز کردیم و دریافتیم که درباره طراحی ساختمان کتابخانه‌های کودکان چه قدر اطلاعات مدون اندک است. مدیران کتابخانه به متنظر مشاهده بنای کتابخانه‌های کودکان سفری را به سراسر مملکت ترتیب دادند و دریافتند که حتی جذابیرین کتابخانه‌های موجود کودک هم معمولاً چیزی جز مبنیاتوری از کتابخانه‌های بزرگسالان نیست. تنها تعداد محدودی کتابخانه بود که ورای دید سنتی عمل کرده بود، آن هم تنها با افزودن زنگ و استفاده از قفسه‌بندیهای کوتاه و میز و صندلیهای کوچک. در اینجا بود که اختلاف نظر درباره اینکه کتابخانه کودکان چگونه باید باشد ظاهر شد.

ویل منلی، رئیس کتابخانه عمومی تسب، بخش بزرگی از فضا و بودجه کتابخانه خود را به خدمات برای کودکان اختصاص داده بود، ولی انتظار داشت که فضای کتابخانه کودک نیز محیطی ساکت و سینگین باشد. از طرف دیگر کتابخانه عمومی ویل امکانات و محیطی را فراهم آورده بود که کودکان را به انواع فعالیتهای فیزیکی تغییر می‌کرد و همین امر سبب بروز اعتراض کارکنان نسبت به سروصدای آشتفتگی در درون کتابخانه شده بود. پس کتابخانه کودک باید چه شکل و حال و هوایی داشته باشد؟ نقش آن در زندگی کودکان چیست؟

در سال ۱۹۹۰، ما برای یافتن پاسخ سوالهای خود به تشکیل پنج گروه تحقیق پرداختیم. اعضای این گروهها در گوش و کنار شهر به انتخاب کودکان والدین آنها پرداختند، کودکانی در گروههای سنتی مختلف و با تعلقات فرهنگی و اجتماعی گوناگون موجود در شهر. هدف از این تحقیق آن بود که بهمیم کودکان چگونه از کتابخانه استفاده می‌کنند و نظر آنها درباره پدیده‌های فتی جدید و نوآوری در ارائه خدمات چیست؟

کودکان پاسخهای گوناگونی به ما دادند که پاره‌ای از آنها آرزوهای غریبی بود. اما رویه‌مرفته آنها به هیچ وجه از محیط مدرسه گونه‌ای که بر کتابخانه‌ها حاکم بود راضی نبودند. ذهنها و جسمهای فقال آنها، دربرابر فضای منفلع کتابخانه‌ها واکنش منفی نشان می‌داد. آنها خواهان محرکهای دیداری، وسائل و امکانات راحت و برنامه‌ریزی فقال بودند که با علائق زنده و روحیه کنجدکار آنها برای بیشتر داشتن درباره جهان همانگ باشد. آنها می‌خواستند سروصدای کنند، نه به حد افراط ولی در حتی که به دلیل صحبت کردن مورد سرزنش قرار نگیرند.

خلوت و راحت دو مسئله مهم برای کودکان بود. آنها فضاهایی را می‌خواستند که بتوانند از دیگران کناره بگیرند و خود را جمع کنند و کتاب بخوانند. آنها تونهای را پیشنهاد می‌کردند با تشکیچه و نور کافی و جایی برای عرضه خوارکیها در متانی که آنها سرگرم خواندن هستند؛ درست نظری شرایط «درخانه بودن»، که در رختخواب خود فرو می‌روند کتاب می‌خوانند. کودکان





● چرا در فرهنگ ما به آنچه کودکان می‌گویند چندان توجهی نمی‌شود.

● حتی جذابترین کتابخانه‌های موجود کودک هم معمولاً چیزی جز مینیاتوری از کتابخانه‌های بزرگسالان نیست.

مرحله طراحی ساختمان

اخيراً در شرف به پایان بردن کار تدوین مدارک مربوط به ساختمان هستیم. کارگردن با گروه مهندسان مایکل گریوز و شرکت کلیپ از نظر ایجاد ارتباط، در زمان خود برای ما یک هماور دجویی بود. کارکنان کتابخانه زمانی را صرف کردند و کوشیدند اطلاعات معماری خود را بالا ببرند و مهندسان نیز وقتی را برای شناختن کتابخانه، بخصوص کتابخانه کودکان، اختصاص دادند. و رای آموختن شیوه‌های ایجاد ارتباط با یکدیگر، هر دو گروه تلاش کردند تا نگرشی نو نسبت به آنچه کتابخانه کودک باید باشد بیافرینند.

کارکنان کتابخانه فرصت طراحی بخش کودک کتابخانه مرکزی شهر را با جان و دل پذیرفتد و قبل از آنکه با گروه مهندسان وارد گفتگو شوند چندین بار دورهم جمع شدند تا مقتضات بحث گروهی را فراهم آورند. در اولین تماس، با این امید که بتوانیم با گفتگورا با آنها بگشاییم و بینانهای فلسفی نیازهای ساختمانی خود را برای آنها تشریح کنیم به جلسه قدم گذاشتیم. ما درباره چگونگی استفاده کودکان از فضای کتابخانه و ایجاد محیطی امن و قابل اعتماد و راحت و جذاب برای تمام سنین با آنها صحبت کردیم. ما انتظار داشتیم که با نیازهای کشیده و گسترش دهنده ارتباط متقابلي باشد که ما برای ارائه خدمات خود به مراجعه کنندگان در نظر داشتیم. ما می‌خواستیم فضاهای را به گونه‌ای طراحی کنیم که دسترسی به پذیده‌های فنی جدید به هر شکل و اندازه‌ای که باشد، بی‌آنکه حتی بدانیم این شکل در آینده چگونه خواهد بود ممکن شود.

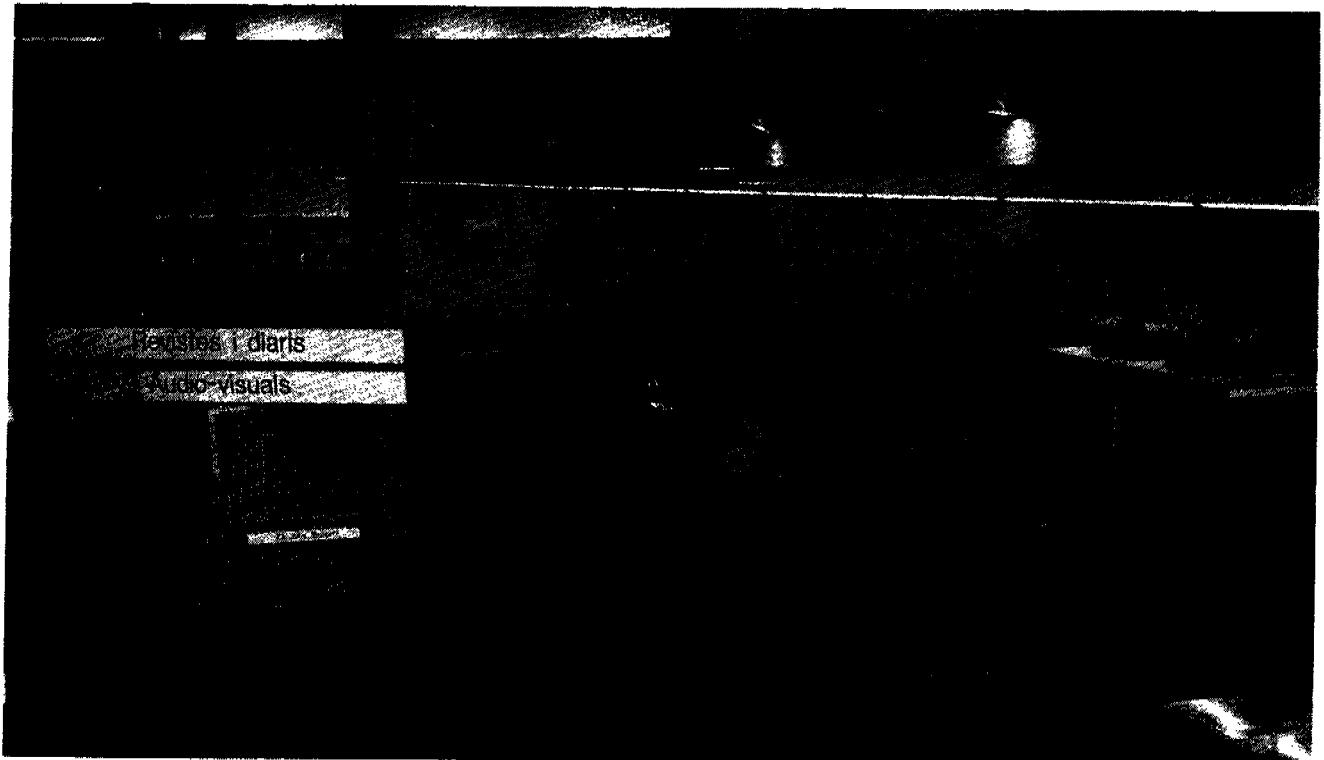
ما به فضاهای انعطاف‌پذیری نیاز داشتیم که بتوانیم به آسانی آنها را برای موارد مختلف مورد استفاده قرار بدهیم و از همه مهتر می‌خواستیم کتابخانه‌ای طراحی کنیم که بهترین شکل ممکن کتابهای جذاب و هنرمندانه کودکان را در آن عرضه نماییم. به همین منظور ما دو کتاب را با خود به جلسه آوردیم: یکی کثیف و

بود که موضوع به صورت برچسبی نه به زبان اعداد، بلکه با استفاده از کلمه بر عطف کتاب زده شود. مثلاً اگر موضوع کتابی خفایش است. کلمه خفایش بر عطف کتاب نوشته شود. پسرها در مورد برگردن کتابها به قفسه‌ها بسیار نگران بودند و همین طور در مورد کتابهایی که برمنداشتند اما نمی‌خواستند امانت بگیرند. پس این پیشنهاد کردند که در آخر هر دیف کتاب، جعبه‌ای پیش‌بینی شود تا آنها این گونه کتابها را در آن قرار دهند.

پسرها بخصوص خیلی فتی بودند. آنها کامپیوتر، دستگاه‌های ضبط ویدئویی، گوشی و لیزر و نمایشگاه دائمی از ابزارها و دستگاه‌ها را طلب می‌کردند. آنها خواهان حیوانات زنده، اتاق هنر و صنایع دستی با امکانات وسیع و کتابهایی بودند که به آنها کارهایی بیاموزد. آزمایشگاه علم و مکانی برای رویاندن گیاه نیز مطلوب آنها بود. پیشنهاد کودکانی که مورد مصاحبه قرار گرفته بودند اصلاً دوست نداشتند از کتابداران کمک بخواهند. بعضی از آنها به این نکته اشاره می‌کردند که کتابداران بیشتر به بزرگسالان کمک می‌کنند و وقتی به کودکان می‌رسند برخوردي آزار دهند.

آنها می‌خواستند کتابخانه مکانی برای تفریح باشد حتی زنده‌دلان پیشنهاد می‌کردند که ورودی کتابخانه به صورت سرمهه ساخته شود یا کتابها به وسیله تسمه نقاله جایه‌جا شود. دخترها علاقه‌مند بودند بتوانند گریبه‌ها و خرگوشها را هم برای پازدده دقیقه به امانت بگیرند تا در هنگام کتاب خواندن آنها را نوازش کنند. چند پیام قوی و صریح توسط کودکان شرکت کننده در این گروههای تحقیق به ما رسید؛ آنها می‌خواستند کتابخانه شاد و فعال قابل دستیابی باشد و در آنجا با آنها با احترام رفتار شود. منظورشان این نبود که با آنها مثل بزرگسالان رفتار کنند، بلکه انتظار داشتند که به طور مساوی از خدمات کتابخانه بهره‌مند شوند.

ما از میزان آموخته‌های خود از کودکان شرکت کننده در گروه تحقیق در شکفت شدیم به طوری که از خودمان پرسیدیم چرا در فرهنگ ما به آنچه کودکان می‌گویند چندان توجهی نمی‌شود. ما از کودکان انتظار داریم جامعه‌ای را که توسط بزرگسالان ایجاد و اداره می‌شود بپذیرند، بدون آنکه در بسیاری موارد به نیازهای تحولی و فکری آنها کوچکترین توجهی بشود. بعضی از اعضای گروه تحقیق نظرات کودکان را به دلیل پیشنهادهای عجیب و غریب و غیر عملی شان نفی می‌کردند. اما ما از کودکان خواسته بودیم تا عنان خیال را رها کنند و از آرمانهای خود با ما سخن بگویند. آنها می‌دانستند که همه پیشنهادهای آنها محمل عملی ندارد. ما به اساس نظرات آنها گوش می‌سپریم و کوشش می‌کردیم که فضاهای و خدمات کتابخانه را بر محور این نیازها طراحی کنیم.



عرضه این تصویرها ما را از اولین بنست رهایی بخشد و به ما امکان داد که با مهندسان به توافقی ضمیم برسیم. جان دیسیول یکی از مهندسان گروه مایکل گریوز تصویرها را تا کرد و در کیف دستی اش فروبرد و طراح اصلی کتابخانه کودک ما شد.

در طول هشت ماهی که از این ملاقات می‌گذشت خانمهای کتابخانه کودک به عنوان گروهی زن شناخته شده بودند که با آستینهای بالازده و جورابهای پایین آمده در اتاقهای پشتی ساختمان جمع می‌شوند و سعی می‌کنند به راههایی دست بیابند. سرانجام علی رغم فشار مالی و محدودیت مربوط به فضا، راه خود را برای گسترش بخش کودکان تا حد ممکن، یافته‌یم. سالهای سال کودکان به کتابخانه ما خواهد آمد و از این محیط لذت خواهند برد و درباره ابداع آن در شگفت خواهند ماند. عله‌ای کتابدار شیفه را با گروهی مهندس خلاقی مخلوط کنید، حاصل کارشان ماجراجویی در کتابخانه‌ای است متلاز حوادث مرموز با وعده گشودن گره از ریز و رازهای نهفته و ناگشوده.

طرح

طبقه اصلی کتابخانه کودک با فضای باز و بزرگ آغاز می‌شود. در این محیط ما چند بخش منحصر به فرد پیش‌بینی کرده‌ایم که هریک هویت خاص خود را یافته است. این فضاهای

نامرتباً با روکش پارچه‌ای زرد پاره و دیگری جذاب و درخشان و رنگین با روکش سرخابی و بنفش و نارنجی. پیام این بود: به ما کمک کنید تا از کتابخانه قدمی به طرح و فضای نوی برسیم که خدمات ما را همان گونه که جلد این کتاب زیبا آن را معرفی می‌کند به مراجعه کنندگان عرضه نماید.

در اولین دیدار، پی بردم که گروه مهندسین انتظار داستان دیگری را داشتند. زیرا سایر بخش‌های کتابخانه مرکزی تنها به اظهارنظر درباره مسائل کلی طراحی بنای اصلی اکتفا می‌کردند. به همین دلیل، شیوه برخورد ما مهندسان را شگفت‌زده کرد. ما قبیل از آنکه در مورد مسائل اساسی کار به توافق برسیم مایل نبودیم که درباره چگونگی طراحی دیوارها و درها صحبت کنیم. تفاوت در انتظارات در همین اولین نشست، ما را برآن داشت که تلاش کنیم تا از در دیگری وارد شویم. ما نیازمند آن بودیم که دیدگاه متفاوت خود را به آنها منتقل کنیم، اما نمی‌دانستیم چگونه چیزی را که هنوز وجود ندارد عرضه کنیم. تا اینکه متوجه شدیم مهندسان تنها زیان تصویر را خوب درک می‌کنند. بنابراین یکی از کارکنان به جستجوی تصویرهای کلیدی پرداخت و بزودی با عکسهای از پنجره‌های بزرگ برآمده که کنار آنها جای نشستن را حتی تعییه شده بود و تصویرهایی از کودکان در حال صعود در موزه کودکان و یک نسخه از نقشه صد هکتاری جنگل کتاب وینی پو بازگشت.



خواهیم کرد اتا تقسیم‌بندیهای طبیعی هم به وجود خواهد آمد و قسمتهایی مثل ستاره‌شناسی، دایناسورها، حیوانات، کارستی‌ها و تاریخ دارای غرفه‌های خاص خواهند شد. هر غرفه دارای نشانه‌های تصویری خواهد بود تا به کودکان کمک کند که کتابها را در آن مکان بازیابی کنند. مثلاً غرفه کتابهای مربوط به حیوانات ممکن است با یک مارچوبی چسبیده‌زده که بر بالای قفسه قرار می‌گیرد مشخص شود، یا بخش کتابهای جغرافیا با یک ردیف پرچمهای کوچک تمایز گردد... در درون قفسه‌ها هم با استفاده از نمونه‌های کوچک دایناسورها، حشرات و پروانه‌ها، فضای جالب و در عین حال هدایت کننده‌ای به وجود خواهد آمد. این طرح که با استفاده از نشانه‌های تصویری و شیوه‌های نمایشی جذاب و چشمگیر کتابها را منظم و عرضه می‌کند به طور همزمان سبب می‌شود که کتابخانه هم سرگرم کننده باشد و هم قابل استفاده. علاوه بر این، بخش‌های مرجع و نوشیات ادواری و زبانهای خارجی نیز جزوی از کتابهای غیردادستان خواهند بود.

بخش داستان

بخش داستان کتابخانه بر علاقه کودکان بزرگتر برای داشتن فضایی آزاد و راحت برای خواندن تأکید می‌ورزد. دیوار شمالی را قفسه‌های ادبیات داستانی احاطه می‌کنند. نمایشگاه مخصوص برای عرضه تصویری کتابهای جلد نازک طراحی شده است تا هر چه بیشتر جذابیت‌های تصویری روی جلد این کتابها را در معرض دید قرار دهد. به منظور تأمین آسایش کودکان، مکانهای نشستن در این قسمت به طور سفارشی طراحی شده است و شامل راحتی‌های پای پنجه برای کسانی است که دوست دارند در این صندلیها فرو برond و با راحتی در شرایطی که‌گاهی به منظمه پارک مرکزی نگاهی می‌اندازند به مطالعه پردازند. رنگها در این فضا آرامش‌بخش و عمیق انتخاب شده‌اند.

غرفة برنامه‌ها

کلاه فرنگی هشت ضلعی که با باغچه‌ای احاطه شده مکانی است برای برنامه‌های گوناگون. بازدید دسته‌جمعی، قصه‌گویی، نمایشگاه آثار هنری، برنامه دیدار با نویسنده‌گان، نمایشگاه عملی تنها بعضی از برنامه‌هایی است که برای استفاده رسمی از این غرفه در نظر گرفته شده است.

علاوه بر این، در زمانی که این مکان برای فعالیتهای فوق مورد استفاده قرار نگیرد می‌تواند برای آنها که می‌خواهند مطالعه کنند به صورت گوشه‌ای دفع و راحت دریابد.

راحتی‌های کنار پنجه‌های بزرگ نیم دایره مکانی است برای مطالعه در آفتاب، یا تماشای برنامه‌های تفریحی ویدیویی با استفاده از گوشی. ضمناً والدینی که فرزندانشان سرگرم تمایشی

بازتاب نیازهای کودکان به فضاهای دفع و ساخت است که البته با برداشتهای بزرگ‌سالان بسیار متفاوت است. فضاهایی برای مطالعه، کاربا کامپیوتر، فعالیتهای گروهی و برنامه‌های گوناگون.

فضای ورودی

کتابخانه کودکان در سالن بزرگ طبقه اول واقع شده است. نمایشگاهی که در بیرون سالن بزرگ و درست در قسمت ورودی بخش کودک قرار دارد جزو ماجراجویانه‌ای به کتابخانه خواهد بخشید. این کتابخانه بعدها به سبب همین نمایشگاه دائمی که نوعی احساس امنیت و خودمانی بودن را در کودکان برمی‌انگیزد مشهود خواهد شد. در داخل قسمت ورودی، محلی برای نگهداری لباسها و کوله‌پشتیهای بچه‌ها پیش‌بینی شده است.

قسمت کتابهای تصویری

کتابهای تصویری در نیم دایره بزرگی درست نزدیک به در ورودی کتابخانه جای گرفته‌اند. دوردیف قفسه موزایی با یک سایبان به هم مربوط شده است. و فضای مدور غرفه‌مانندی را برای کودکان تشکیل می‌دهد. برای دیوار مقابل کتابهای تصویری پرده بزرگی که از سقف تا زمین را می‌پوشاند طراحی شده است. این دیوار رؤیایی به ما امکان می‌دهد که تصویرهای بزرگی از صفحات کتاب را به روی پرده بیندازیم. این تصویرها به میل کتابدار و کودک قابل تغییر است. این تأکید بر روی کار هنری و تصویری به ما امکان می‌دهد که محیط خود را به مقتصای نیاز برای برآنگیختن حالات مختلف تغییر بدheim. کتابهای تصویری، ادبیات عامیانه و کتابهای آسان برای استفاده کودکان و پدران و مادران در این فضای راحت جای خواهد گرفت.

صندلیهای تابی و همچنین راحتی‌های دوتبالی در مخزن کتابخانه پیش‌بینی و نصب خواهند شد تا والدین و کودکان، یا کودکان و دوستانشان بتوانند با هم بنشینند و کتاب بخوانند. مبلمان متحرک و انعطاف‌پذیر است تا کودکان بتوانند به دلخواه خود فضاهای ورژیهای خود را بیافرینند. صندلیها و میزها را می‌توان با تغییر موقعیت به صورت ریدیفی چید یا به محیطی برای مهمانی چای یا جلسه کتابخوانی تبدیل نمود. ریدیف کتابهای تصویری که از روی جلدشان به نمایش گذاشته شده‌اند در همانگی کامل با فضای نمایشگاه و جمعیة اسباب بازی ترکیب خواهند شد.

بخش غیر داستان

قسمه کتابهای غیر داستان براساس موضوعهای کلی موجود در کتابخانه منظم می‌شود. گرچه ما هنوز از روش دیویی استفاده

● کودکان می خواستند داستانها براساس موضوع طبقه بندی شود نه براساس نام نویسنده.

جداب است و کودکان را به سر در دنیای پر تحریر اطلاعات که به شکل نشانه های تصویری رنگی عرضه می شود دعوت می کند. این طرح با پشتیبانی مالی مؤسسه «کتابخانه فردای آبل»^۳ به اجرا درآمده است.

وقتی کودکان از کامپیوتر خسته می شوند یا صفت انتظار طولانی است می توانند در نزدیکی این محل به موسیقی یا کتابهای گویا گوش بدهند. برای نگهداری دستگاه های ویدیویی، دیسکها، نوارهای کاست، قفسه بندی های خاصی طراحی و سفارش شده است که در نزدیکی محل شنیدن تعییه می شوند.

برنامه هستند یا کتاب می خوانند می توانند در این محل به مطالعه روزنامه پردازنند. درست خارج از این کلاه فرنگی، برای کسانی که دوست دارند از فضای باز و ایمن بیرون لذت ببرند یک بهارخواب (تراس) طراحی شده است. بچه ها هم می توانند از این مکان برای خوردن ناهار استفاده کنند، کتاب بخوانند و با کمی سروصدای بازی کنند.

اتفاق کاردستی

بچه ها از ما خواسته بودند اتفاقی برای کارهای هنری و دستی داشته باشند، و این فضای همین منظور طراحی شده است، تا کودکان سینم با اتر جایی از آن خود داشته باشند و به نقاشی و کاردستی پردازنند. دریک طرف تابلوی بسیار بزرگی برای نقاشی های دیوار کودکان پیش بینی شده است. ضمناً در این فضای کودکان می توانند هر قدر که می خواهند برای خود بازی درآورند، دور هم جمع شوند، و به صدای بلند حرف بزنند بی آنکه نگران ایجاد مزاحمت برای کسانی باشند که می خواهند در سکوت مطالعه کنند.

فضای این اتفاق می تواند به تناسب کودکان استفاده کنند و گسترش یابد و با وجود آنکه برای استفاده خصوصی کودکان طراحی شده در عین حال نزدیک محل کارکنان است تا مراقب آنباشند. البته این فضای برای برنامه های دیگری نظری آموزش کاردستی مثل برش با کاغذ یا کتاب سازی نیز در نظر گرفته شده است.

اتفاق سمعی و بصری و کامپیوتر

استفاده از کامپیوتر پدیده فراگیری در فرهنگ ما شده است. کودکان از سینم نحسین نخستین کودکی با آن آشنا می شوند و برای سرگرمی و آموزش از آن استفاده می کنند. آنها از این وسیله برای انجام تکالیف درسی و حل مسائل خود بهره می گیرند. استفاده از نمونه های متتنوع کامپیوتر برای هدفهای مختلف در کتابخانه پیش بینی شده است. هدف دیگر ما این است که کودکان با این ابزار فنی بیشتر آشنا شوند و با شیوه های مؤثرتری از آنها در کتابخانه استفاده کنند. متأسفانه فهرستهای جدید کامپیوتری به منطق کودکان پاسخ درست نمی دهد. به همین دلیل، کتابخانه عمومی دنور با کمک برنامه نویسان مؤسسه کامل یک گروه مشترک تشکیل داده اند تا «فهرست ماشینی کودکان» را براساس شیوه بازیابی مکینتاش طراحی کنند. این فهرست، رنگی و

یادداشتها:

۱. این مقاله ترجمه ای از متن زیر است:

Pam Sandlian, "Designing a Children's Library: A Review", *Public Library Quarterly*, Vol. 13 (1) 1993.

۱. کتابخانه عمومی مرکزی جدید شهر دنور بر طبق برنامه پیش بینی شده در اواسط سال ۱۹۹۵ بازگشایی خواهد شد. طراحی این کتابخانه توسط گروه مهندسان معمار به سرپرستی مایکل گریوز در ایالت نیوجرسی با همکاری شرکت ساختمانی کلپ در دنور صورت گرفته است. کتابخانه کودک آن یکی از دیدنی ترین قسمتهای این بنای خواهد بود. کارکنان کتابخانه، کودکان، پدران و مادران و مهندسان معمار همگی در آفرینش این کتابخانه دیدنی کودک نقش داشته اند.
۲. یکی از آثار کلاسیک کودکان است.

3. Apple Library of Tomorrow

4. Public Library Quarterly