

# طانزیم ات راه کودک

فصلنامه خانه و شهر کودک، شماره ۳ . قیمت ۴۵۰۰۰ ریال | بهار ۱۴۰۰ | ۴۵۰۰۰ RIAL . ISSUE NO.03 . Spring 2021

KIDS HOME & CITY

م



فضاهای آموزشی





# خانه و شهر کودک

فصلنامه تخصصی معماری و شهرسازی خانه و شهر کودک

فصلنامه شماره‌ی سه | بهار ۱۴۰۰ | قیمت ۴۵۰۰۰ تومان

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: سید‌کاظم سید مراد

سودبیور: سید‌کاظم سید مراد

دبیر تحریریه: ترانه صابری ناصری

طراحی و صفحه آرایی: صوفیا مردانی

گرافیست: رضا ترابیان

مدیر اجرایی: خطیب خیری

مدیر اداری: پریسا جعفری

همکاران این شماره: امید صفاری، کارلین ایشو نژادیان،

زینب صالحی، مینو یاوری، حسن جباری، سعید حاجی زاده

نشانی: میدان شیخ بهایی، ضلع جنوب غربی، پلاک ۳۹

واحد ۱ | شماره تماس: ۸۸۰۳۰۲۸۹

www.akcenter.ir | Instagram: memarikoodak



## فهرست

### ۳ پیش گفتار

### ۵ الزامات طراحی فضاهای آموزشی

۵ مدارس دوست دار کودک

۱۹ طراحی کلاس در قرن بیست و پنجم

۲۷ راهنمای طراحی معماری برای مراکز آموزش کودک در سنین پایین

۳۴ محیط‌های یادگیری پیش دبستانی

۴۱ دبستان

۴۷ طراحی، کمک به یادگیری برای کودکان مبتلا به سندروم داون

### ۵۴ مدارس با ویژگی‌های خاص

۵۴ مدارس خاص در جهان

### ۷۶ روانشناسی و فضای آموزشی

۷۶ تأثیر طراحی مدرسه بر واکنش‌های کاربران

۸۳ روانشناسی طراحی داخلی برای فضای یادگیری

### ۹۱ طبیعت و آموزش

۹۱ راه‌هایی که طبیعت به کودکان کمک می‌کند تا بهتر یاد بگیرند

۹۵ پیش دبستانی‌های طبیعت

### ۱۱۲ تکنولوژی و کمک به آموزش

۱۱۲ فناوری در مدارس

۱۲۲ گرایش‌های تحقیق آموزشی در مورد آموزش الکترونیکی

### ۱۲۹ بیماری کرونا و مدارس

### ۱۳۶ گفتگو

هر متن و یا مقاله‌ای که درنشریه خانه و شهر کودک در درج می‌گردد صرفاً و نظر و دیدگاه نویسنده است.

فصلنامه خانه و شهر کودک مطالب رسیده را در صورت نیاز با ویرایش به چاپ می‌رساند.

در تهیه و چاپ به مطالب نشریه قانون کپی رایت رعایت می‌شود.

در مطالب نشریه در دیگر نشریات و یا فضای وب باقیستی با مجوز کتبی دفترنشریه خانه و شهر کودک باشد.





یونیسف باوردارد:

برای داشتن جهانی بهتر،  
همه کودکان نیاز دارند که رشد کنند  
سالم باشند و استعداد های شان را  
شکوفا نمایند.



سرکار خانم سیده زهرا محمدی  
مؤسس مجموعه پرچین

رشد کاملی را داشته باشد، قطعاً سه بستر رشدی نیاز دارد. بستر اول بستر زیستی، بستر دوم فرهنگی و بستر سوم بستر تکنولوژی است. بستر تکنولوژی که کودکان نسل ما با همان تولدشان در واقع در آن بستر قرار می‌گیرند و تمام شواهدش را دیدیم و می‌شناسیم. بستر فرهنگی، بستری هست که هر کودکی در جامعه‌ای که متولد می‌شود، از دین، عرف، نحوه معاشرت و روابط اجتماعی و اصول زندگی در جامعه انسانی را توسط بزرگسالان یاد می‌گیرد. که الان مشاهده می‌کنیم که کودکی که در یک خانواده هست، مثلاً یک کودک در یک خانواده ده نفر قرار دارد، اگر پدر بزرگ، مادر بزرگ، دایی و عمه را در نظر بگیریم، می‌بینیم که یک کودک در بین ده تا بزرگسال رشد می‌کند، یعنی تعداد کودکان نسبت به بزرگسالان بسیار کم شده است پس این اتفاق رشد فرهنگی به اندازه وفور و حتی بیش از نیاز در مورد کودکان دارد، صورت می‌گیرد. اما بستر زیستی که بستری هست که نیاز میلیون

**۱- اهداف اصلی مهدکودک برای آموزش و رشد کودکان در این مهدکودک چیست؟ کودکان در این مهدکودک چه فعالیت‌ات انجام می‌دهند و خود این مجموعه چه برنامه‌ای برای کودکان در نظر دارد؟**

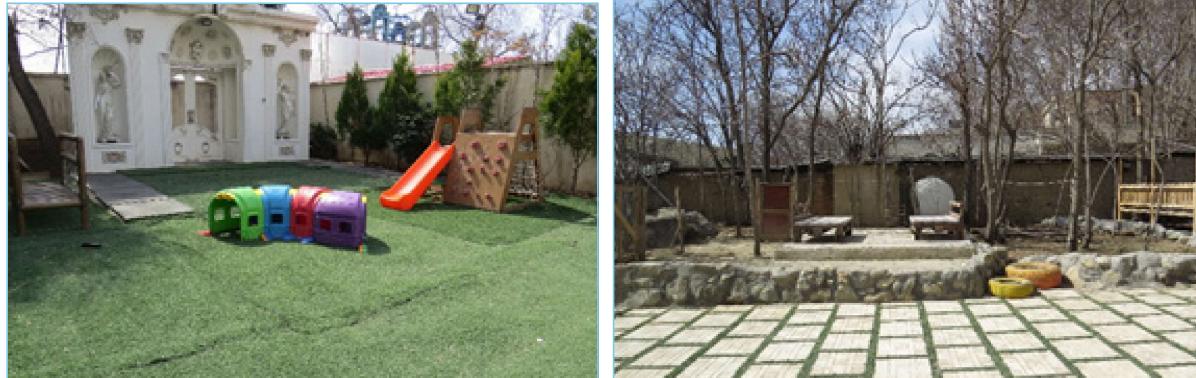
ما صرفاً مهدکودک نیستیم. مجموعه‌ای که مجموعه‌ای خانه رفاه است، خانه رفاه یک مجموعه‌ای برای نگهداری کودک است، یعنی یکسری اصولی که بهزیستی در حوزه آموزشی دارد ما آن چهارچوب را مجبور نیستیم رعایت بکنیم. در نتیجه اینجا با رویکردی که به همان دلیل تأسیس شده شکل گرفته است. دلیلی که این مجموعه شکل گرفته اگر بخواهیم از مختصات فیزیکی به دلایل رشدش برسیم، مجموعه‌ای مانندیک ۳۰۰ متر فضای مسقف دارد و ۲۰۰۰ متر فضای آزاد باقی دارد. نگاه ما برای رشد کودک این هست که (مخصوصاً کودکی که در شهرهای بزرگ ایران مثل تهران زندگی می‌کند) کودک برای اینکه



**۲- همانطورکه فرمودید طبیعت عنصر گشته انسان است، در این فضای شهری، خود این فضای که برای بچه ها طراحی کردید که بچه ها وارد طبیعت شوند چه بازی ها و چه شرایط را برای آنها فراهم کردید؟ آیا امکان بازی آزاد و رها برای آنها فراهم است با حضور بزرگسال برای کنترل آن هادیده شده است؟**

خیلی سؤال خوبی پرسیدید، از این زاویه که لزوماً فقط طبیعت را در اختیار کودک قرار دادند راه حل نیست یعنی شما بهتر بزرگسالانی را در کنار بچه ها قرار بدید که همان کارهایی که در کلاس ها انجام می شود، در طبیعت هم انجام شود، یعنی بستر فقط تغییر نکند و نگاه به کودک تغییر نکند نوع اجازه دادن به کودک تغییر نکند و اگر یک آموزش یک خطی وجود داشته باشد خیلی فرقی نمی کند، فقط محیط کلاس، محیط بهتری است. واقعیت این است که من از یک رویکرد حرف می زنم، از یک نگاه به کودک حرف می زنم، که این نگاه مهم است و بهترین زمینهای و فضایی که می شود این نگاه را پیاده کرد بستر طبیعت و فضای آزاد است شاید بهتر است، اینطوری صحبت کنم، که در فضایی که ما ایجاد

بیشتر با رویکرد رهایی و یادگیری آزاد هستند و حدود یک ساعت تا یک ساعت و نیم را ما اختصاص به کارگاهها دادیم. هدف این کارگاهها با توجه به اینکه یونسکو اعلام کرده که المان های انسان با سواد اлан بسیار تغییر کرده و طبق گزارش یونسکو، اگر یک فرد دکترای علمی رشته ای را داشته باشد، فقط آن المان را بسنجد، فقط ۵٪ باسواد محسوب می شود، و سوادهای دیگری مانند سواد عاطفی، سواد قومی نژادی، سواد انرژی و دیگر سوادهای اعلام شده در این حوزه که فکر می کنم حدود ۱۳ انسو سواد است. ما ارتقا این سوادها در کودکان را توسط بازی و کارگاهها خروجی کار مرتبان و یا تسهیلگران در نظر گرفتیم. و در هر هفته سه تا از سوادهای ذکر شده محور فعالیتها قرار می گیرد و فعالیتهایی بر حسب آن ترتیب داده می شود، که به ارتقای آن سوادها می انجامد. که این فعالیتها به بچه اعلام می شود و کودک در صورت علاقه مندی انتخاب می کند و در کارگاهها شرکت می کند و حتی می تواند انتخابش هیچ کارگاهی نباشد و بازی یا پروروزهای که خودش راه می اندازد باشد. نگاه کلی ما در پرچین و بستر رشدeman به این شکل است که خدماتان عرض کردم.



این موضوع ندارد.

**۴**- در مورد هنر و روش که دو عنصر تقریباً کاملاً اهمیت در بحث آموزش‌های هادر مدارس هستند و بزرگترین عامل برای خلاقیت کودکان محسوب می‌شوند، در این مورد مجموعه شماچه برنامه‌های برای کودکان در نظر گرفته‌اند. ما معتقدیم که هنر چند تا بستر اصلی دارد، مهمترین بستر محدود نکردن فضای ذهنی کودک است، خوب و قوتی ما به کودک آموزش مستقیمی و الگوی ذهنی نمی‌دهیم، عملاً می‌توانند هر آنچه که در درونش هست را به طور منحصر برونو ریزی بکنند، این فضا یک بستر اصلی است و بستر دوم تمامی هنرمندی‌ها و تمامی کسانی که خلاقیتی داشته‌اند از المان‌های طبیعت یعنی از آن چیزهایی که وجود داشته خواستند شیوه‌سازی بکنند و نمادی از آن را در دنیای بیرون خلق بکنند. ما فکر می‌کنیم این حضور رها، این لمس و تجربه مقتفي، و ساختن و تشکیل دادن با این المان‌ها تمامی آن اتفاقی که باید در حوزه هنر برای کودکان بیفتد، صورت می‌گیرد و جدا از اینکه خیلی الان در حوزه‌های آموزش انسانی نقاشی، انواع رنگها، انواع داستان‌ها یا حتی مجسمه‌سازی، سفال و غیره، آنقدر موضوع تمیزی کودک و کشیف و خراب نشدن لباس کودک مطرح است، آن چیزی است که در این مجموعه وجود ندارد، و فضا کاملاً برای هرگونه

در حیاط برگزار شود.

**۳**- در تمام دنیا روند به این سمت پیش می‌رود که کودک را به عنوان بزرگ‌سال کوچک شده نمی‌بینند و برای او همیشه و شخصیتی قائلند، در دنیا کوکدان را به سمت جوانان آگاهی پیش می‌بندند که خود آن‌ها بازدارنده بزرگ‌سالان در خیلی از مسائل هستند. شما در این مجموعه کودکان را برای حفاظت محیط‌زیست چگونه تشویق می‌کنید؟

ما در این مجموعه اعتقد امان این است که کودکی که با درخت عشق و رزی نکرده باشد، بازی نکرده باشد، خاطرات خوشی از آن نساخته باشد، این کودک نمی‌تواند در آینده پاسدار محیط‌زیست باشد. ما اتفاقاً در سینین پایین در سنین زیر ۵ سال اعتقد ایدی به آموزش‌های مستقیم در حوزه محیط‌زیست در مورد مضلات اجتماعی، مضلات محیط‌زیستی و اینجور مسائل را نمی‌دهیم. چون فکر می‌کنیم که کودک قدرت انتزاع درک این موضوع را ندارد و فقط به کودک احساس نامنی می‌دهد. ما معتقدیم وقتی بچه‌ها با طبیعت بزرگ می‌شوند و با طبیعت خاطرات خوبی می‌سازند، وقتی سو و جنسش را می‌فهمند، آن‌ها یعنی خواهند بود که در آینده محیط‌زیست را حفظ می‌کنند. ولی وقتی کودک هیچ ارتباطی ندارد و تمام ارتباطش با وسایل ساختنی است هیچ درکی هم از اهمیت و بودن کردیم تسهیل‌گرانی وجود دارند که دوره و آموزش دیگرند، و این آموزش‌ها و دوره‌ها مرتبًا دارد تکرار می‌شود که کودک را به عنوان یک موجود توانمند و منحصر به فرد بشناسند. این توانمند و منحصر به فرد شناختن یک شعار نیست. اگر شما به این باور داشته باشید آن وقت متوجه می‌شوید از همه کودکان با یک آموزش یکسان، یک خروجی یکسان را انتظار نداشته باشید. کاری که ما در مجموعه پرچین کردیم این است که سعی کردیم فضا را غنی بکنیم و المان‌هایی را در مجاورت کودک قرار بدھیم که فعالیت‌های حرکتی‌شان، فعالیت‌های حسی‌شان، ارتباطات اجتماعی‌شان، فضای تخلیشان، کودکی که آرام کودکی که شیطون، کودکی که خیال‌پرداز، کودکی که با دستانش خوب کار می‌کند، کودکی که نیاز به قدرت و روزی دارد، هر کدام قابلیتش دیده شده، و فضا برای آن‌ها فراهم شود، و تسهیل‌گرانی را داریم که کمترین کنش را در ارتباطات کودکان و فضای آن‌ها دارند، این تسهیل‌گران آموزش دیدند کجا می‌توانند کنش منفعل داشته باشند؛ کجا می‌توانند کنش بازدارنده داشته باشند، کجا کنشی داشته باشند که مرز دانایی کودک را افزایش بدهند، ولی آموزشی نمی‌دهند. یعنی ما فعالیت آموزشی که در حیاط داشته باشیم به این شکل نیست. بنابر علاوه و در خواست کودک ممکن کارگاه‌ها یا پروژه‌هایی



هر دو کودک کلام نداشتند و ما با مؤسسه دوستدار اوتیسم هم در تماس بودیم و خود سوپر واپزr ما حدود هفت سال تخصصی در مرکز مشاوره اوتیسم کار می کردند. همانطور که گفتم هر دو کودک کلام نداشتند و ارتباط نمی توانستند بگیرند، اما تغییرات بسیار محسوس بودند، کلام خیلی رشد کرده، ارتباط چشمی ارتباط با کودکان دیگر خیلی بیشتر شد و تغییرات شگرفی داشتیم. می توان گفت علت این تغییرات برنامه های مجموعه حدوداً ۳۰٪ و اجازه رهاسازی و تجربه با همسالان ۷۰٪ است.

**۷- در این مجموعه کارگروهی و اجتماعی شدن کودکان و به خصوص در این وضعیت جدید به وجود آمده (بیماری کرونا) برای اینکه کودکان بتوانند شرایط اجتماعی شدن را تجربه بکنند بازی یا فعالیت خاص در نظر گرفته شده است؟ یا همان بحث رهاسازی و این موارد برای این هنوز کافی است.**

بازی و فعالیت های گروهی هم داریم، وقت هایی که احساس می کنیم حلقه های دوستی کم رنگ تر شده و با کودکان تازه وارد زیادند یا اینکه به هر دلیلی در ارتباطات بچه ها وقفه افتدند، بازی های گروهی و اغلب بازی های سنتی را راه می اندازیم. اما مهم ترین عامل این هست که ما در روابط شان دخالت نمی کنیم و به طرز شگفت انگیزی مواردی مانند پس

را زنده نگه داریم و سریع جواب ندهیم و می خواهیم آن سؤال را ادامه دهیم که یادگیری عمیق برای کودک اتفاق بیفتد، شاید فضای علم چین که دایرالمعارف های ما فضای جستجوی ما و یکسری المان هایی که در حوزه کودک از همه جا می تواند باشد مانند دایرالمعارف ها، مولازها، حتی ساخت قطعات الکترونیکی بستگی به نیاز کودک آنجا مدام تعییر پیدا می کند. در آن اتاق و با توجه به مربی مربوطه به آن سؤال پاسخ داده می شود. خیلی از پروژه ها از خود کودک شروع می شود به طور مثال کودکی داشتیم چهار ساله که به کارهای الکترونیک بسیار علاقه داشت و یا کودکی که به کامپیوتر بافی تمايل داشته، و ما سایر کودکان را مجبور به انجام کار یکسان نمی کنیم. در واقع پروژه ها کودک محصور هستند.

**۶- آیا کودکان معلول (جسمی یا ذهنی)، در مجموعه پرچین پذیرش هی شوند و اساساً برنامه های برای این کودکان وجود دارد؟**

ما یک مورد کودک ADHD داشتیم که تابستان سال گذشته به این مجموعه می آمد ولی چون به مدرسه می رفت فقط سه ماه در اینجا حضور داشت، ولی فوق العاده تغییر محسوسی در او احساس کردیم و دو مورد هم کودک اوتیسم داشتیم البته هر دو خفیف بودن و خیلی سطح پیشرفتی نبود،

کثیف کاری و تجربه ورزی بی مرز محیا است، و جزو آموزش های اولیه این مجموعه است که لباس هایی که برای شما مهم نیست یا لباس کار داشته باشید و ما یک شعاری داریم که بچه ای که کثیف و خسته بیرون نرود احتمالاً آن روز به اندازه کافی بازی نکرده است و فکر می کیم این بسترها در واقع مهم ترین بسترها بی است که وجود دارد.

**۵- کشف و جستجو در کودکان در روزه و رود به اکتشافات علمی در آینده است چه شیوه های در این مجموعه برای رسیدن به این آزادی و خلاقیت در کودکان در نظر گرفته؟**

ما در فضای داخلی مجموعه چند اتاق داریم، یک اتاق به نام هنر چین، اتاق علم چین، اتاق عجیب چین، اتاق رهایی، اتاق عجیب چین اتاقی است که اگر کودکی بخواهد پروژه ای را جلو ببرد آن اتاق پر از المان ها، مواد و مصالح و فضاهایی هست برای ساخت و ساز آزادا شد از اختیار کودک قرار می گیرد. اگر پروژه ای یا موضوعی را بخواهد جلو ببرد می تواند برود آجا و ساخت و ساز بکند و مربی در آنجا هست که در این راستا به او کمک می کند. اتاق علم چین ماء، چنانچه سؤالی برای کودک بوجود بیاد، و نیاز به کمک داشته باشد، طبیعتاً ما سؤال را با سؤال جواب می دهیم و اولین هدف ما این است که سؤال

مجموعه را سرپا نگهداشت و البته بستر ما به طور کل فضای آزاد و فضای داخل مایلی محدود است. هرچند ما برای فضای داخل هم اشعة ۷۷ الی ۹۹ قطع نشده و این کار به ما کلی اطلاعات و آرامش روان می‌داد و اگر مواردی داشتیم در همان گام اول غرسال شدند در مورد کودکان ما یک فوچ تخصص کودک همراه داریم که از اعضای هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی هستند. چند جلسه آموزشی برای والدین گذاشتیم و اقای دکتر با آنها صحبت کردند، آگاهسازی کردند که اولاً کرونا در کودکان چه مسائل، و چه نشانه‌هایی می‌تواند ایجاد کند. همینطور ما یک قراری با والدینمان داریم که اگر حتی خانواده‌های درجه یک آنها مثلاً دایی، عمو، مادریزگر، مبتلا شد، شما کودک را به مجموعه نیاورید، و ما پوش را محفوظ می‌کنیم. که این موضوع به آنها این امنیت خاطر را می‌دهد که با کوچکترین نشانه‌ای بجهه‌ها را به اینجا نمی‌آورند. ما مواردی ابتلا در کودک و برسنل داشتیم، اما هیچ دو ابتلای همزمان با هم نداشتیم، یعنی هیچ انتقالی در این مجموعه از شخص به شخص دیگر صورت نگرفت، که این خود چند عامل داشت یکی آگاهسازی خانواده‌ها، البته بار مالیش بر روی دوش مجموعه بود یا هزینه‌های مستمر خیلی به ما از لحاظ مالی فشار آورد، اما امنیت روانی برای ما و خانواده‌ها به همراه داشت، و اینکه

زدن‌هایی که نسبت به هم دارند، تلاش برای جلب محبت و دوستی و تلاش برای حل چالش‌هایی که در زمان ایجاد ارتباط و یا ورود به حلقه‌های شکل گرفته به وجود می‌آید بسیار منجر به توانمندی کودکان در عرصه‌های ارتباطی و عاطفی می‌شود. تلاش برای ارتباط بین نیاز خودشان و احساسات طرف مقابلشان را به وفور در فضای بجهه‌ها خواهید دید. تنها چیزی که ما دخالت کردیم و درونشان سعی کردیم ایجاد کنیم بحث شناخت احساسات و بحث ارتباط با درونشان و ارتباط با احساسات دیگران می‌باشد که الان دیگر در مجموعه ما فرنگ است و دیگر نیازی به آموزش‌های ما که قبل در غالب کارگاه بود، نیست.

#### ۸- در دوران کرونا چه مسائل و

محدویت‌های و چه برنامه‌های را در نظر گرفتند و همینطور به چه مشکلات برخوردید و به طور کل مجموعه شما چه تمهدات را در نظر گرفته است؟

**۹- خیلی از والدین متاسفانه در مورد کودکان بی اطلاع هستند و به دلیل مشغله ناخواسته به خیلی از مسائل کودکان دقت نمی‌کنند، آیا در این زمینه مجموعه شما کارکارهای مشاوره و یا برنامه‌ای دارد؟**

یکی از نکته قوت‌هایی که در این مجموعه پرچین وجود دارد و از قسمت‌هایی که خیلی بر آن انرژی گذاشتیم و سخت بود و به دستش آوردم، ما یک موضوعی داریم به اسم تهیه گزارش، این گزارش به صورت روزانه که سبک و سیاق خودش را دارد، تهیه می‌شود و تسهیگران این گزارش‌ها را تهیه می‌کنند، مسئول تدوین این گزارش‌ها وجود دارد، مسئول تجمیع این گزارش‌ها وجود دارد، گزارش‌ها به صورت متنی و عکسی هست و مختص هر کودک پایان هر روز (عکس) و هر هفتۀ (متن) به والدین داده می‌شود، و سه ماه یکبار روند رشدی کودک طی یک جلسه جدا با والدین بررسی می‌شود،

دو سه ماه اول بازگشایی خیلی بر ما سخت گذشت به خاطر میران استرسی که داشتیم و الان چقدر حال خوبی داریم که به نظر خودم موفق عمل کردیم و حتی می‌توانیم یک الگو ارائه بدیم. جدا از آن پروتکل‌های بهداشتی که همه جا هست، من فکر می‌کنم مهمترین عاملش این بود که اولاً ما تست دوره‌ای دو هفته‌ای

راهی ای بچه ها بیشتر است و خیلی دلمان میخواست که المان مرتفع طبیعی هم داشته باشد مانند از تپه بالا رفتن که یک نیاز زیستی انسان است که الان داریم به آن می پردازیم و امسال قرار است آن را تهیه بکنیم و در طراحی آن هم سعی کردیم از مواد بازیافتی و طبیعی استفاده کنیم.

### ۱۱- در آخر اگر صحبتی دارید بفرمایید؟

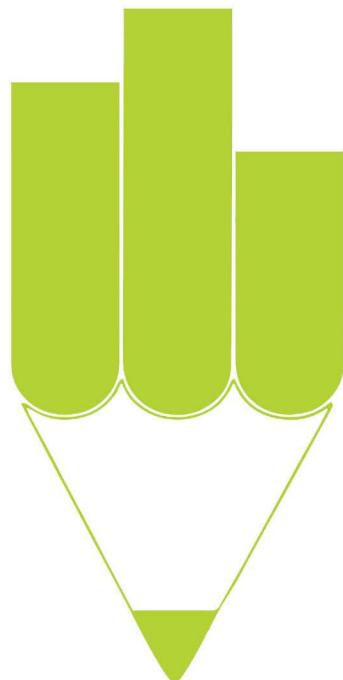
امیدوار هستم ما و تمام کسانی که در حوزه کودک کار میکنند یا دغدغه مند هستند بتوانیم تلاش بکنیم تا مطالبه و نیاز خانواده ها را صرف از نتیجه و امتحان به بستر طبیعی و واقعی رشد برای کودکان و انسان های سالم روان و خوشحال تغییر بدھیم. چرا که خیلی وقتها والدین این اجازه را نمی دهند و شاید تقاضای والدین نتیجه محور و نتیجه گرا در پابرجایی سیستم معیوب آموزشی کمک کننده باشد. من فکر می کنم تغییر باید از والدین ما شروع شود، تا سیستم های آموزشی و پرورشی تغییر بکنند. من فکر می کنم آگاه سازی در حوزه والدین که بدانند نیاز واقعی کودک چیست، خوشبختی واقعی کودک چیست، و به طور کل نیاز واقعی انسان چیست، بسیار موثر خواهد بود و می تواند فضاهای آموزشی و یا حتی مطالبه شهر دوستدار کودک را تغییر بدهد.

رنگ هایی که از طبیعت گرفته شده، یک تناظر های خیلی روشن و دکور داخل هم از طبیعت استفاده شده، چوب و گل را خیلی زیاد می بینید، همراه با یک فضای خلوت و یکسری المان های اصلی. مثلاً در اتاق عجیب چین تمام چیز هایی که کودک نیاز دارد که با آن چیزی بسازد یا کاری بکند، در آن هست. در فضای بیرون، حیاط ها تقسیم بندی ما بین گونه هست یک قسمت فضای بازی های وام مودی و نمایش است که در آن کلبه وجود دارد، با چهاری هست که کودکان در آن می کارند و ... یک قسمت دیگر حیاط فضای بازی های آرام مثل نجاری، نقاشی، کارهای رنگ و حتی ساخت و ساز؛ قسمت دیگر حیاط فضای بازی سکون است، بچه هایی هستند که ساعت های را می خواهند شن بازی کنند. قسمت دیگر حیاط فضای طبیعی است که هم کاشت صورت می گیرد و هم هتل حشراتمان است که از بهار آنجا می آیند و خرگوش ها آن قسمت هستند و طرف دیگر بازی های حرکتی و قسمتی هم مخصوص فضای بازی های آبی؛ یعنی نیاز کودکان که بخواهد در این فضاهای بچرخد در آن دیده شده است. حیاطی هم وجود دارد که حیاط مزروعه است، که هم بخش کارگاهی دارد و هم شلوغ (که عدم تمرکز برای کودک به همراه دارد) دوری کردیم، زیرا مهد بیشتر است، و هم فضای بدو بد و

جدا از اینکه خانم رجائی (مدیریت مجموعه) به طور مشخص وظیفه شان ایجاد ارتباط با والدین است، زیرا ما معتقد می کوduk یک محصول مشترک بین ما و آن هاست و اگر یک دستی و همراهی وجود نداشته باشد آن اتفاقی که باید در آن ها شکل بگیرد، صورت نمی گیرد و ایشان ساعت های زیادی را به والدین مشاوره می دهند.

**۱- برای طراحی این مجموعه به طور مثال طراحی داخل مجموعه و بیلمناش که هم حس اهنیت ایجاد کنه و هم نظرات هری ها را به همراه داشته باشد آیا از طراح خاص یا ویژگی خاص استفاده کردید؟**

خوب ما محدودیتی داشتیم به خاطر اینکه ما اینجا را نساخته بودیم یعنی ساختمنش بر اساس عائق و استانداردهای ما صورت نگرفته بود آن چیزی که وجود داشته سعی کردیم تا جای ممکن به نحو مطلوب تغییر دهیم، برای طراحی ما از بزرگانی که در این حوزه هستند (مانند رات و یلسون یا کسانی که در حوزه کودک و طبیعت و نیازهای کودک را در این فضا بررسی کردنند)، ما آن را الگوی خودمان فرار دادیم. ما برای طراحی داخلی مجموعه سعی کردیم محیط دیوارها و فضاهای رنگ های خیلی خلوت داشته باشد و از طرح های کارتونی زیاد و شلوغ (که عدم تمرکز برای کودک به همراه دارد) دوری کردیم، زیرا مهد باید فضای شیشه به خانه داشته باشد،



KIDS HOME & CITY

Architectural design studio for children



بـروـيـاـهـيـاـنـ شـكـلـ اـزـ رـاـعـيـتـ بـدـهـيدـ

[#استديو طراحى]

021-88030289