

عنصر فضا

محمدجواد احسانی‌فر، مدیر

پیش‌دبستان شوکا گفت: «تحقیقات نشان داده‌اند، فضا عاملی راهبردی و روانی است و از بعد فیزیکی می‌تواند احساس خوب و یا بد را به انسان منتقل کند. فضا به عنوان یک عنصر، شامل فضای درونی بسته، فضای درونی باز و یا فضای بازی، عنصری مؤثر بر آموزش پیش از دبستان است. متاسفانه فضای موجود در پیش‌دبستانی‌ها، چه دولتی و چه غیردولتی، غالباً مطلوب نیست و به تحقق اهداف آموزشی کمک نمی‌کند. در یک دبستان دولتی، کلاسی را به پیش‌دبستانی‌ها اختصاص می‌دهند. باید بینیم این فضا امکانات لازم را دارد؟ باید از نظرات کودکان استفاده کنیم و بینیم کودکان ما چه می‌خواهند.

ما نمی‌توانیم در مرکز بنشینیم و براي یک منطقه جغرافیایی خاص با قومیت‌های گوناکون تصمیم بگیریم. هر محل جغرافیایی می‌تواند برای پیش‌دبستانی خودش تحقیق کند و از فضای محلی بهره بگیرد. فضای در حد انتظار تهرانی، با فضای استاندارد در شمال تفاوت دارد. یکی از شاخصه‌های مهم در فضای آموزشی پیش‌دبستانی، موضوع وجود نور مناسب و کافی است. نور طبیعی عاملی است برای تمرکز و آرامش دادن به



پرواز در فضای کودکان

بررسی وضعیت موجود در فضاهای آموزشی پیش‌دبستان با حضور کارشناسان، مدیران و مربیان پیش‌دبستانی

گزارش: اصغر ندیری

اشارة

فضا و آن‌چه در فضا وجود دارد با افرادی که در این محیط رفت‌وآمد می‌کنند، ارتباط برقرار می‌کند.

در ادامه سلسله نشسته‌های علمی-آموزشی مجله رشد آموزش پیش‌دبستانی، میزگردی با حضور دکتر فرخنده مفیدی، سردبیر مجله و استاد دانشگاه علامه طباطبائی، مotpchi مجدهر، عضو هیأت تحریریه فصل‌نامه رشد آموزش پیش‌دبستانی و مدرس دانشگاه، محمدجواد احسانی‌فر، مدیر «پیش‌دبستانی و دبستان شوکا» در تهران، زهره دهقانی، کارشناس ارشد رشته آموزش پیش‌دبستانی و جمیله حدادزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد برگزار شد و حاضران به بحث درباره اهمیت فضاهای آموزشی و باید و نبایدهای آن پرداختند.



طراحی فضاهای آموزشی

سردبیر «رشد آموزش پیش‌دبستانی» به عنوان مقدمه، از ایجاد رابطه بین فضای آموزشی و افراد سخن گفت: «به نظر می‌رسد در فضاهای آموزشی دوره‌های تحصیلی، به ویژه پیش از دبستان، مشکلاتی وجود دارد. یعنی توانیم از فضاهای موجود به طور مناسب استفاده کنیم، یا در ساخت آن‌ها از هنر معماری و طراحی بهره چندانی نگرفته‌ایم. درصد بسیاری از این فضاهای برای کودکان مناسب نیستند. و یا برای آن‌ها ساخته نشده‌اند. از آن جا که چنین کمبوهایی پیامدهایی نیز خواهند داشت، از کارشناسان و حاضران محترم در خواست می‌کنم، نظرات خود را بیان کنند. ما می‌دانیم که این اماکن علاوه بر کودکان و یادگیری آن‌ها، بر خود مربیان و خانواده‌ها هم تأثیر می‌گذارند. به هر صورت باید استانداردها و وضعیت مطلوبی وجود داشته باشد تا به اهداف والای خود برسیم.»

عکس از رضا بهرامی



توجه خانم مونته‌سوری به فضای آموزشی، براساس فعالیت‌های کودک

دکتر مفیدی، استاد دانشگاه علامه طباطبائی، بایان این که کار مونته‌سوری در بین دیگران از همه جالب‌تر بوده است، گفت: «مونته‌سوری براساس فعالیت کودک، به فضای توجه داشت. شاید پیازه و یا فروید هدف‌شان فضانبوده است. اما در هر صورت می‌بینیم که فضاها موجود معمولاً برای کودکان ساخته نشده‌اند و معماری ساختمان‌ها براساس نیازهای آنان نیست. استانداردها می‌گویند این مکان‌ها باید به دور از سروصداء، آلوگی و جاده اصلی باشند و اندازه‌اش در حد مناسب باشد. البته من فکر می‌کنم از لحاظ اندازه و مساحت، فضاها شهرستان‌ها بهتر از تهران است. در تهران محدودیت‌هایی که از طریق سازمان‌های مسئول صورت می‌گیرد، گاه باعث می‌شود که مدیران آن‌چه را که هست بپذیرند؛ به علت نیاز جمعیتی، این مراکز فاصله‌هایی را که بهزیستی مشخص کرده است، رعایت نمی‌کنند.»

نگاه خانواده‌ها

احسانی فر، مدیر پیش‌دبستانی و دبستانی شوکا به نگاه خانواده‌ها اشاره کرد. طبق این نگاه، اگر خانواده‌ها، کودکان خود

شناخت نیازهای کودک

زهره دهقانی، باشاره به سابقه شناخت و مطالعه نیازهای کودک و مشارکت دانشمندان در این کار گفت: «اندیشمندان ابعاد وجودی کودک را به لحاظ رشد جسمی، عاطفی، هیجانی و روان‌شناسی رشد موردنظر مطالعه قرار دادند و در حد بالایی دریافتند که «کودک» کیست و چیست. آنها دریافتند که کودک آن‌طوری که ما بزرگسالان می‌خواهیم، آموزش نمی‌بینند. پیازه می‌گوید: محیط کودک باید محرك باشد تا رشد ذهنی او کامل شود. یا اریکسون در این زمینه می‌گوید: برای تأمین رشد عاطفی کودک در مراحل سنی گوناگون، و برای دادن اعتماد به نفس واستقلال به کودک، به محیط امن نیاز است. به نظر من باید از کودک پرسید و بر اساس نیازهای وی برنامه‌ریزی کرد. اتفاقی که در ایران می‌افتد این است که ما همه اصول را در کتاب‌ها داریم و به دانشجویان آموزش می‌دهیم، اما کاربرد آن‌ها را عملأ در مراکز نمی‌بینیم. در دنیا فضا را براساس نیازهای کودک سازماندهی می‌کنند. در یک مهد کودک در کشوری پیشرفته، کلاس خاصی نمی‌بینیم که در آن میز و نیمکت داشته باشد، بلکه می‌آیند و آن‌جا را به مراکز متنوع یادگیری تقسیم می‌کنند.»

دانش‌آموزان. در این ارتباط بحث رنگ رانیز می‌توان مطرح کرد.»

سردبیر رشد آموزش پیش‌دبستانی، با توجه به مطلوب نبودن فضاها می‌آموزشی و تک‌بعدی بودن نگاه دستاندرکاران، به این مطلب اشاره کرد که مریان نیز با اصول طراحی فضا آشناشی ندارند. از طرف دیگر، مؤلفه‌های تأثیرگذار، مانند نور، سرما، گرما و صدا در نظر گرفته نمی‌شوند و به نوبه خود مشکلاتی به وجود می‌آورند. وی افزود: «طبیعی است وقتی که از استاندارد فضای آموزشی کودکان صحبت می‌شود، باید به گوشش گوشش مکان توجه کرد. متأسفانه، همان‌طور که دوستان می‌گویند، فضا برای کودک تدارک دیده نشده و اصولاً هدف از ساخت فضا چیز دیگری بوده است. مثلاً یک خانه مسکونی بوده که در و دیوار آن برای کار دیگری آماده شده است.

تحقیقات دانشگاهی انجام گرفته در تهران و شهرستان‌ها هم، مطلوب نبودن این فضاها را نشان داده‌اند. کارشناسان هشدار می‌دهند که این فضاها نمی‌توانند با کودک و مربی ارتباط ایجاد کنند. بسیاری از مشکلات رفتاری کودکان ناشی از نامناسب بودن فضاست و آثار آن به صورت نارضایتی والدین انعکاس می‌یابد. شادی و رفاه بچه‌ها در گرو این موضوع است.



دوسستان از الگوهای جهانی مثال زندن. اما واقعیت این است که وقتی این‌ها را با ویژگی‌های موجود کشور می‌ستجیم، حتی در بسیاری از مدارس خاص و غیردولتی، این ویژگی‌ها را نمی‌بینیم. می‌خواهم ببرسم آیا باید از این الگوها عدول کرد یا به پایین‌ترین سطح راضی بود؟ واقعیت این است که خیلی از مدارس ما از این الگوها و استانداردها فاصله دارند. از دیدگاه مدیریتی، ما باید از الگوهای موفق الگوپردازی کنیم و با توجه به ویژگی‌های حداقلی خودمان، شرایطمن را با استانداردها تطبیق دهیم. اگر ما بتوانیم بعضی ویژگی‌های رالحاظ کنیم، می‌توانیم ادعا کنیم که به سمت فضاهای مطلوب حرکت کرده‌ایم.

یکی از این ویژگی‌ها «امنیت» است. فضا باید به نوآموز پیش‌دبستانی احساس آرامش بدهد. کودک نباید در آن محیط ترس داشته باشد؛ ترس از ماشین یا موجودات زنده‌ای که ممکن است وارد مدرسه شوند. خیلی از مدرسه‌ها میز و نیمکت را برداشته و فضا را موکت کرده‌اند. این یکی از زمینه‌های رفتمندی است. یا کاری می‌کنند که

امروز با دیروز لزوماً فرق دارد. همه ما در فضاهایی از گذشته زندگی کرده‌ایم، درس خوانده‌ایم و کارکرده‌ایم، ولی ضرورتاً امروزه باید با دید بازتری به کودکان خود و نیازهای آنها نگاه کنیم.

دکتر مفیدی: فضاهای موجود معمولاً برای کودکان ساخته نشده‌اند و معماری ساختمان‌ها براساس نیازهای آنان نیست

را برای نگهداشت به پیش‌دبستان می‌فرستند و رضایت دارند، طبیعتاً انتظار بیشتری از ما نخواهند داشت. انتظار از مدارس غیرانتفاعی نیز انتظاری رفاه‌طلبانه است. احسانی فر در ادامه مطالب خود، ضمن انتقاد از سخنان



امروزه زاویه دید و حس نسبت به کودک و آموزش پیش‌دبستانی را مثبت ارزیابی می‌کنم. اکنون نظر افراد نسبت به «بازی» با دیروز متفاوت است. والدین هم آگاهتر شده‌اند و از تأثیرات این آموزش‌ها آگاهی بیشتری پیدا کرده‌اند. در نتیجه این آگاهی‌ها، انتظارات آن‌ها هم بیشتر شده است. باید ببینیم چه انتظارهایی دارند.»



دھقانی:
اتفاقی که در ایران می‌افتد این است که ما همه اصول را در کتاب‌ها داریم و به دانشجویان آموزشی می‌دهیم، اما کاربرد آن‌ها را عملاً در مراکز نمی‌بینیم

كل فعالیت‌بچه‌ها در یک طبقه باشد. ویژگی دیگر، «شادابی و نشاط» است. موضوع رنگ محیط، طراحی فضا، استفاده از عناصر ایجاد‌کننده شادابی، مثل نمادهای عروسکی و مورد پسند بچه‌ها، به نوعی محیط را بنشاط می‌کنند. ویژگی دیگر «بهداشت» است. به یک واحد پیش‌دبستانی رفتم که چهار عدد آبخوری داشت. به بچه‌ها هم آموزش

دھقانی درباره تجربه‌های خارجی، گفت «خواندن مطالبی در مورد خارج از کشور و ترجمه کردن و یا از نزدیک دیدن عملکرد آن‌ها، برای پیشرفت کار خوب است، اما نیاز جامعه ایرانی نیست. مگر جامعه در حال تحول نیست که ما می‌خواهیم نسخه واحد بدھیم؟ نیازها متفاوت شده‌اند. به کودکی تان فکر کنید و آن را کودکی امروز مقایسه کنید. این دو قابل مقایسه نیستند. برای همین نمی‌توانیم بگوییم در تمام دنیا نقاط مشترک داریم. اما می‌توانیم بگوییم، ما انسانیم و وجود مشترک نیز می‌توانیم داشته باشیم. تأکیدم بر این است که باید امروزه محل جغرافیایی را هم در نظر بگیریم.»

روش بینابین

«سگاه الگویی دیگران را لزوماً نباید مطلوب بدانیم.» این جمله‌ای بود که دکتر مفیدی در تأیید نظرات مدیر پیش‌دبستانی شوکابیان کرد. همچنین افزود: «استانداردها در سطح جهانی حرف اول را می‌زنند. حال ما چه استانداردی را از لحاظ بومی، علمی و فرهنگی مدنظر داریم و تا چه حد کارساز است، مستله دیگری است. اما باید روشنی بینابین بباییم. اگر نه این و نه آن را انجام دهیم، مشکل ما همچنان باقی می‌ماند. نیاز

سازمان‌دهی فضا
مرتضی مجذر، از اعضای شورای برنامه‌ریزی مجله رشد آموزش پیش‌دبستانی، مبلمان آموزشی و تجهیزات و وسائل را از عناصر مهم در الگوهای طراحی آموزشی می‌داند. او می‌گوید: «در واحدهای پیش‌دبستانی، سازمان‌دهی فضا و مبلمان آموزشی باید از استانداردهایی تبعیت کنند.

شادابی و نشاط، بهداشت، خلاقیت و اکتشاف نادیده گرفته می‌شود.

اما از جنبه کارگروهی و مشارکت، در کشور ما حتی بزرگسالان به خوبی مشارکت گروهی ندارند. معلم‌ها و مربی‌ها نیز باد نگرفته‌اند که به کودک چگونگی کارگروهی را بیاموزند. نه فقط فضای امن و مناسب برای پچه‌ها فهم نیست، به انگیزش آن‌ها هم توجه نمی‌شود. ما در فضاهای بسته، این ویژگی‌ها را ندیده‌ایم و امیدواریم تغییراتی ایجاد شود. اما چرا این ویژگی‌ها دیده نمی‌شود؟ چون مراکز متولی، از جمله سازمان بهزیستی در درس‌های خود برای مدرسان و مریبان

و با ویژگی‌های رشدی کودک تناسب ندارند. اما در کنار این مشکلات، مواردی هم هستند که افراد شاغل در آن واحدها می‌توانند به راحتی آنها را رعایت کنند. مثلاً برای رسیدن به سطحی از امنیت، به تصور این که رسیدن به وضعیت مطلوب دور از دسترس است، تلاش چندانی نمی‌شود. ماحتنی سراغ بهترین مراکز رفیم، اما دیدیم آن‌ها هم ساده‌ترین مسائل در ارتباط با امنیت کودکان را در نظر نمی‌گیریم.

نکته‌ای نیز درباره اولین استاندارد، یعنی رنگ و رعایت تضاد آن در پله‌ها بگوییم. برای تک‌پله‌ها یا رمپ می‌گذارند و یا با تضاد رنگ به ویژگی‌های کودکان طراحی شده باشد. بعضی مدرس‌های دولتی، صبح برای دوره راهنمایی تحصیلی و بعد از ظهر در اختیار آموزش پیش‌دبستانی است. میز و نیمکت‌ها در حد داشن آموز راهنمایی است و وقتی کودک پیش‌دبستانی پشت میز می‌نشیند، پایش به زمین نمی‌رسد.»

احسانی فر:

از آن‌جا که بچه‌ها در این مرحله کنکاو و بی‌باک هستند و اطلاعی از مفهوم خطر ندارند، ما باید برایشان فضایی مناسب باز و بسته را تعییه کنیم



پیش‌دبستانی، چنین درس‌ها و سرفصل‌هایی را نگران‌داند. در آموزش پیش‌دبستانی ریاضی، علوم، سرودخوانی، قرآن و به تازگی بحث مفاهیم اجتماعی دیده می‌شود، اما بحث فضای مطرح نیست.»

حدادزاده نیز در ادامه اضافه کرد، نابسامانی فضاهای باز، همچون بوستان‌ها یا حیاط پیش‌دبستانی‌ها اشاره کرد و نبود نسیی فضای امن یا بهداشتی را در آن‌ها متذکر شد. وی گفت: «لان وسایل بازی مورد استفاده در پارک‌ها و بوستان‌ها یا حیاط مدرس‌های کمی تغییر یافته و وضعیت بهتری پیدا کرده است. همین‌طور کف محل بازی بچه‌ها ایمن‌سازی شده است. ولی بحث برسر ره‌آوردن این وسایل است. از زمانی که نصب می‌شوند تا زمانی که فرسوده شوند، هیچ‌وقت به نظافت یا اصلاح عیوب آن‌ها پرداخته نمی‌شود.»

آن‌ها را مشخص می‌کنند. در مرکزی که یک کلاس را با کفپوش پوشانده بودند که تمام رنگی و شکل‌دار بود و پله‌ای که دو قسمت کلاس را از هم جدا می‌کرد، اصلاً قلیل رؤیت نبود. طوری که حتی دانشجویان هم ممکن بود آن را نبینند. این موارد مسائل ریزی هستند که فقط با مطالعه می‌شود آن‌ها را برطرف کرد.»

خلاقیت و اکتشاف

زهره دهقانی، یکی از کارشناسان دعوت‌شده، به این امر اشاره دارد که عمولاً در پیش‌دبستانی‌ها، خلاقیت و قوه اکتشاف کودک نادیده گرفته می‌شود. او می‌گوید: «فضا بخش تعیین‌کننده‌ای در ارتقای مهارت‌های اجتماعی و مهارت‌های زندگی کودک است. فضا باید از جنبه فیزیکی تغییر کند. با این عدم تغییر،

طراحی برای چه کسی؟

جمیله حدادزاده، از فارغ‌التحصیلان رشته پیش‌دبستانی که درس «فضا» را با امتیاز عالی گذرانده است، در ارتباط با این بحث گفت: «در بازدیدهایی که از مهد کودکها داشتم، دریافت‌هایم که این مراکز برای بچه‌های پیش‌دبستانی طراحی نشده‌اند. اغلب این مکان‌ها استیجاری هستند

فضای مهارتی و جست‌وجوگری

استاد دانشگاه علامه طباطبائی سوال می‌کند: بچه‌ها برای چه کاری در آن فضای خاص وارد می‌شوند؟ این فضاهای برای کاوش و جست‌وجوگری و تقویت مهارت‌های اجتماعی تاچه حد آمده شده‌اند؟ در فضایی که بچه‌ها باید بنشینند و گوش بدهند و حرفی نزنند، آیا فرصتی برای تقویت مهارت‌های اجتماعی پیدید می‌آید؟

دکتر مفیدی درباره ویژگی فضای باز و تجهیزات آن افزود: «موضوع نگهداری و نظافت تجهیزات در اغلب جوامع دیگر مورد توجه است. یعنی هریار که سراغ آن وسیله می‌روید، ملاحظه می‌کنید به حفظ و مراقبت از آن پرداخته شده تا کاری که لازم است را به درستی انجام دهد.»

فضا و افراد

دکتر مفیدی با اشاره به اهمیت نیازهای کودکان و این که طراحی باید در خدمت تحقق اهداف آموزش پیش‌دستانی باشد، ادامه داد: «فضا با افراد در آن، ارتباط برقرار می‌کند. وسایل نیز این ارتباط را برقرار می‌کنند. هر کدام از وسایل موجود در

توجه به رشد و نیازهای کودک

دهقانی در ادامه سخنان قبلی خود گفت: «از قرن ۱۷ میلادی تا به حال، مطالعه روی کودکان دنبال شده است. اما آیا محققان واقعاً می‌دانند حرف دل کودکان چیست؟ البته خوش‌بختانه در ایران تحقیقاتی روی ابعاد میز و صندلی، تخت‌خواب و میز تعویض کودکان شیرخوار انجام شده است. ولی مسئله این است که ما به اهل کار آموزش نداده‌ایم، یا به افرادی که باید از این وسایل استفاده کنند، شیوه استفاده صحیح را نگفته‌ایم. به قول خانم دکتر مفیدی، ما سازمان‌دهی نداریم، حتی بسیاری از مردمان ما تحصیلات پیش‌دستانی ندارند و کودک را نمی‌شناسند. در حالی که علم روز، کودک را از بدو تولد تا شش سالگی مطالعه کرده است و می‌شناسد. می‌داند کودک در مراحل رشد چگونه یاد می‌گیرد و بازی از بهترین راههای آموزش است. من فکر می‌کنم باید از یافته‌های دیگران در خارج از ایران درباره کودک و رشد او استفاده و آن را بومی‌سازی کنیم.

بازنگری

دکتر مفیدی، ضمن تأیید مفید بودن استفاده از برخی نظرات و تجربه‌های دیگران،

این فضاهای نباید خطرآفرین باشد. مثلاً اگر قفسه‌ای در دسترس وجود دارد و وسایلی در آن گذاشته می‌شود، نباید خطرآفرین باشد. با توجه به این که فضاهای موجود در اغلب نقاط پیش‌دستان ساخته نشده‌اند، از دستگیرهای گرفته تا شیرهای آب‌خوری باید مناسب و بخطر شوند و در حد و اندازه قدر بچه‌ها باشند.»



مجدفر:
از دیدگاه مدیریتی، ما باید از **الگوهای موفق الگوبرداری کنیم** و با توجه به **ویژگی‌های حداقلی خودمان، شرایطمن را با استناد داده تطبیق دهیم**

وی در ادامه به اهمیت حیاط باز فضای باز مراکز پیش‌دستانی به عنوان محیطی برای فعالیت‌های اساسی اشاره کرد و از احسانی فر پرسید: «نظر شما درباره فضاهای باز آموزشی در این مراکز چیست؟»

کنجکاوی، محدودیت

احسانی فر با اشاره به کنجکاو بودن بچه‌ها در سنین پیش‌دستانی گفت: «از آن‌جا که بچه‌ها در این مرحله کنجکاو و بی‌باک هستند و اطلاعی از مفهوم خطر ندارند، ما باید برایشان فضایی مناسب باز در واقع مونته‌سوری اولین کسی بود که گفت



و بچه ها لذت بخش ترین روز شان را گذرانند. ملاحظه می کنید که ما در مدرسه حیاط داریم و می توانیم در گوشاهی از آن آلاچیقی برای قصه گویی برپا کنیم، نماز خانه هم داریم، می توانیم کلاس قرآن پیش دبستانی را به آن جا منتقل کنیم، ما در مدرسه یا اطراف آن فضاهای در دسترس بسیاری مثل پارک ها یا فرهنگ سراها را داریم، اگر نگاه را عرض کنیم، می توانیم از امکانات به راحتی استفاده کنیم، همان طور که خانم دکتر مفیدی گفتند، باید فضاه را الحیا کنیم.»

فضاسازی با برنامه ریزی

سردبیر مجله رشد آموزش پیش دبستانی، با شاربه مباحث مطرح شده در مجله از جمله نشست علمی مجله با کارشناسان و مردمیان قرآن پیش دبستانی و انس با فرقان کریم، گزارش های مربوط به آموزش زبان خارجی و دیگر موارد گفت: «بعنوان جمع بندی اشاره می کنم که این مباحث می تواند ادامه دار باشد. مادر این جلسه نیز به مسائل پیش دبستانی و وضعیت موجود در زمینه فضای آموزشی پرداختیم، اما هنوز به طور کافی در مورد چینش فضای بحث نکردند. از نکات مورد توجه در مورد فضای این است که فضا با فردای که در آن رفت و آمد می کنند، با والدین، کودکان و مردمیان، ارتباط برقرار می کند. این ارتباط حساس است و باید برای آن برنامه ریزی کرد. ما باید با فرهنگ فضای خود آشنایی پیدا کنیم و در مؤلفه های بومی خود بازنگری کنیم، توجه به اصول طراحی و امنیت و برانگیزندگی محیط مهم است و این جا بر آن تأکید شد.

مسئله مهم دیگر این است که خود کودکان هم در ارتباط با فضا و نحوه استفاده از آن آموزش بینند. آگاهی دادن به مردمیان و پدران و مادران در مورد نحوه استفاده از تجهیزات توسعه کودکان نیاز اهمیت برخوردار است و در پایان هشداری به دستاندر کاران و مسئولان که از کنار موضوع فضایی تفاوت نگذرند، زیرا فضایی تواند تغییر ضروری در یادگیری را باعث شود و به آن دیشه ورزی بهتر بینجامد.»

اطلاع از نقص ها

«حال که نقص ها بیان شد، باید چه اصولی در طراحی فضاهای پیش دبستانی یا سایر فضاهای آموزشی در نظر گرفته شوند و چه هشدارهایی به دستاندر کاران داده شوند؟» این سوالات را دکتر مفیدی مطرح کرد و احسانی فر در چند کلمه و کوتاه چنین پاسخ داد: «در هر صورت باید دوره پیش دبستانی را اصلاح کنیم. باید توجه به سینین پایه آموزشی محور قرار گیرد. تازمانی که این ریزبینی انجام نشود، به امور دیگر نمی توان رسید.»



حدادزاده:

برای رسیدن به سطحی از امنیت، به تصور این که رسیدن به وضعیت مطلوب دور از دسترس است، تلاش چندانی نمی شود

برآن نقدهایی را مترتب داشت. وی گفت: «استفاده از تجربه های دیگران در جاهایی که نظری و تجربه ای نداریم، خوب است، اما به آن معنی نیست که چشم بسته آن ها را قبول کنیم. باید جهت این استفاده را به سوی ببریم که در آن، مانند فضای غفلت هایی داشته ایم. در برای فضای سنتی و فعلی خود شناخت به دست آوریم و با آگاهی، نقاط کور را مناسب با نیازهای کودکان، خواست والدین و انتظارات مردمیان طراحی و تقویت کنیم. انتظاری که جامعه از مرکز آموزشی دارد، از تالار غذا خوری ندارد. نیاز است نگاه خود را تغییر زاویه دهیم، در فضاهای کنونی بازنگری داشته باشیم و فضای بهتری را با توجه به استانداردها و نیاز کودکان پیدا آوریم.»

تجربه موفق بومی سازی فضا

احسانی فر، پس از اتمام سخنان دکتر مفیدی، در مورد بحث توجه به تجربه های سایر نقلاط جهان در مورد فضا گفت: «موضوعی که عنوان شد به این معنی نیست که علم روز در باره نیاز کودکان و مراحل رشد آن ها نادیده گرفته شود و یا حتی وجود مشترک انسان ها را نادیده انگاشت. بحث بر سر این است که کپی برداری نشود.»