



طراحی ساختمانی برای زباله جمع کن ها

پژوهشگران: هلیا قربانی، نیکا خدیوزاده

معلم راهنما: سرکار خانم مینا بیات

پیشنهادها

متأسفانه با اینکه سال‌های سال است که این کودکان کار در کوچه پس کوچه‌های شهر قدم می‌زنند اما هیچ‌گاه مسئولانی مانند متولیان تامین اجتماعی یا بهزیستی به این فکر نیفتاده‌اند که برای این کودکان سامانی بیایند. حذف یا جمع‌آوری زباله جمع‌کن‌ها که غالباً کودک هستند، به‌خودی‌خود تأثیری در بهبود زندگی آنها نخواهد داشت و ممکن است آنها را راهی باز یافتی دیگر کند؛ این‌جا است که مسئولان شهری و شهروندان از خود خواهند پرسید که چه زمانی کودکان کار با یک طرح وسیع و همه‌جانبه دولتی می‌توانند زندگی شهروندی را درک کنند و با افتخار بگویند «شهروند» هستند. رویایی که تنها با عزم جدی همه دستگاه‌های مربوطه محقق می‌شود.

تحلیل و نتایج

با توجه به اینکه سطح شهر از این زباله جمع‌کن‌ها پر شده‌اند و نمای زشتی به شهر داده‌اند و این افراد به دلیل اینکه با زباله‌ها در ارتباط‌اند می‌توانند بیماری‌های زیادی داشته باشند و باعث بیماری شوند و برای بدن خودشان هم خطرناک باشد و همچنین جمع‌آوری زباله‌های تر و خشک و مواد پلاستیکی توسط آن‌ها می‌تواند کمکی به باز یافت داشته باشد اما چون معلوم نیست این افراد این زباله‌ها را به چه کسی تحویل می‌دهد و مکان باز یافت مشخص نیست، بنابراین با طراحی چنین فضایی می‌توان این کار جزء کار آفرینی قرار داد و توسط افرادی که با باز یافت آشنایی دارند و زیر نظر شهرداری باشد می‌توان به باز یافت بهتر دست یابند و چهره شهر از ناخوشایندی کمتر شود و همچنین سلامت این افراد کمتر تهدید شود.

منابع

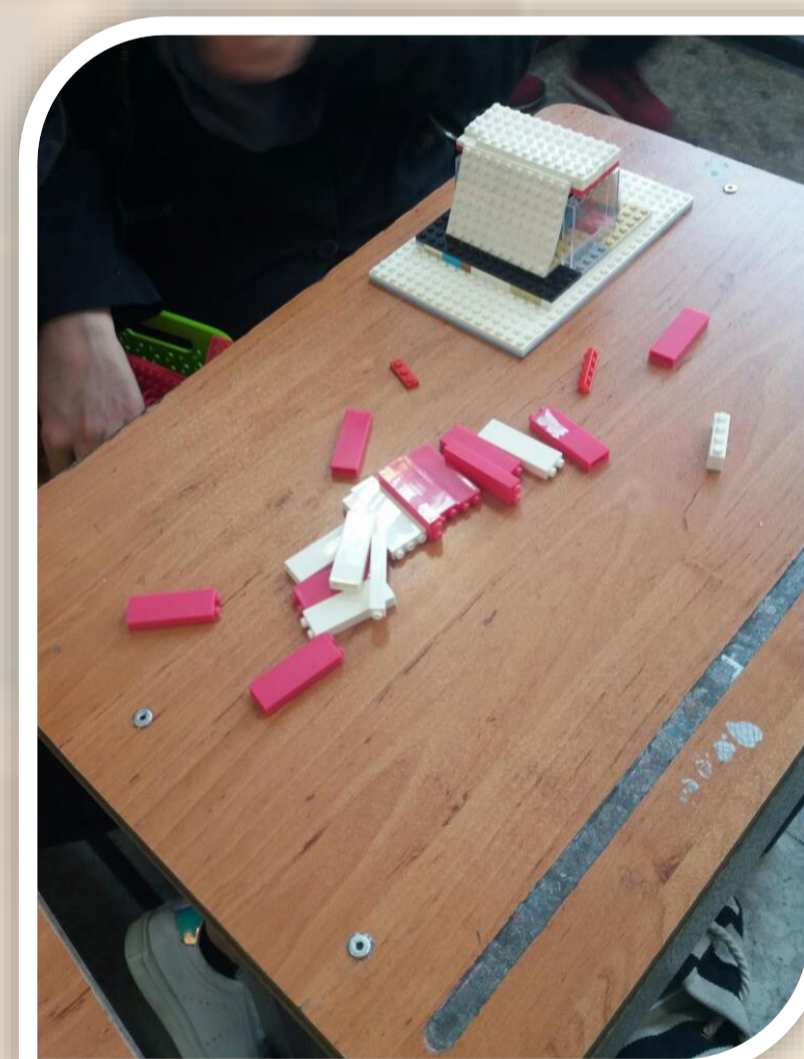
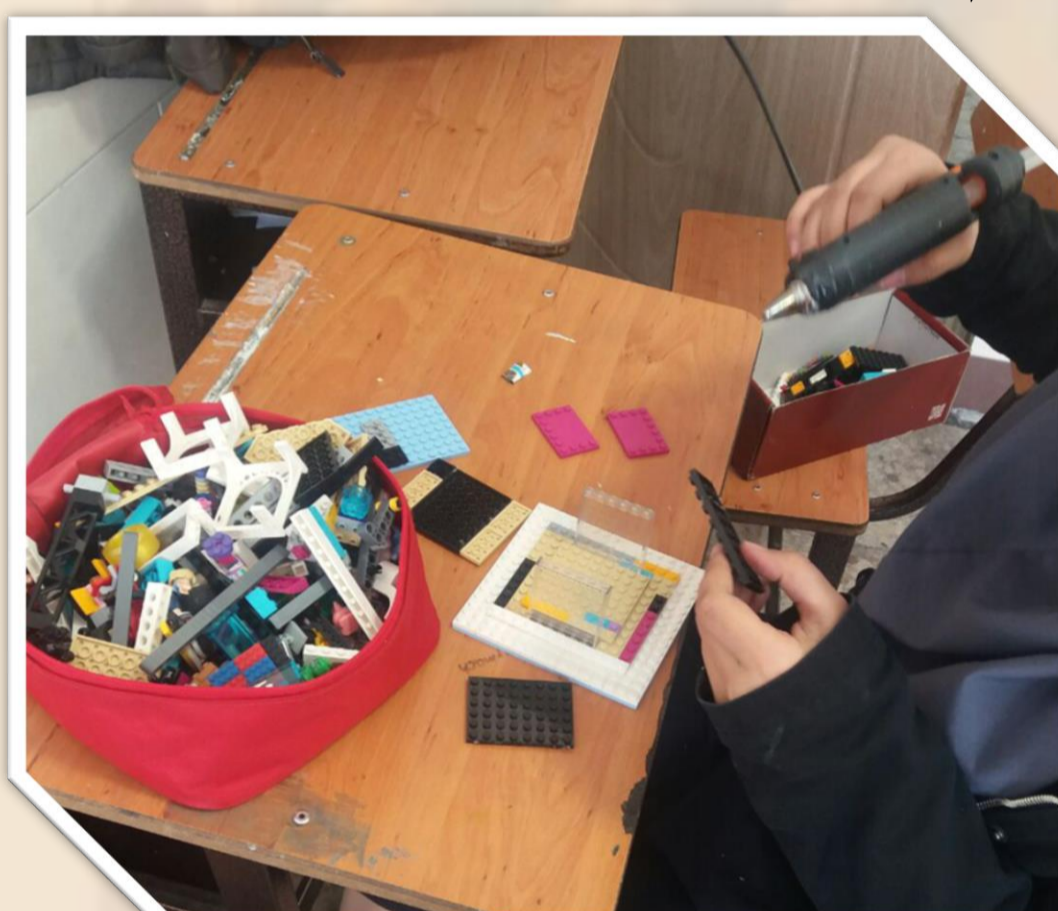
ما از سایت‌های معتبر در اینترنت و همچنین از پرسیدن از افراد مختلف و مشاهده ای کودکان اطلاعات را جمع کردیم:

- 1) <https://pakzi.ir/blog/garbage/>
- 2) <https://www.jamaran.ir>
- 3) <https://www.yjc.ir/>
- 4) <http://www.hamshahrionline.ir/>

مواد و روش‌ها

وسایل مورد نیاز ماکت:

ما برای اینکه به محیط زیست احترام بگذاریم از لگوهای بازی دوران کودکی خود برای ساخت ماکت استفاده کردیم و سپس با رنگ اکریلیک رنگ آمیزی کردیم.



چکیده

در این پژوهش ما سعی داشتیم مکانی برای این کودکان در نظر بگیریم که جای مشخصی برای تحویل زباله‌ها و پسماند‌هایی که با دست‌های خودشان جمع کرده‌اند و این مرکز مدیریت مشخص برای باز یافت داشته باشد و همچنین این کودکان فضای استراحتی برای خود داشته باشند و شاید در آن مکان برای خود اشتغال‌زایی هم انجام دهند. هدف اصلی ما در طراحی فضایی برای کودکان زباله جمع‌کن این است که این افراد اگر هم توسط باندهایی در فضای شهر پخش می‌شوند و حتی معلوم نیست این باندها چه کسانی هستند این مرکز در ارتباط با شهرداری این افراد را کنترل کند و تحت نظر خود و جز زیر مجموعه شهرداری باشد.

مقدمه

زباله به مجموعه موادی گفته می‌شود که پس از مصرف یا استفاده، کارایی دیگری ندارند و دور ریخته می‌شوند. شاید هیچ پدیده‌ی دیگری غیر از زباله، نتواند درست‌ترین تعریف را از تمدن امروزی نشون بدهد. این روزها بشر ردپایی جز زباله از خودش برجا نمی‌گذارد و این نتیجه‌ی عطش سیری ناپذیرش برای مصرف بیشتر است. اما این ردپا خیلی متنوع است و تبدیل به یکی از مهم‌ترین مشکلات زیست محیطی در شهرها و روستاها شده است؛ و طبیعتاً هزینه‌های زیادی را هم باید برای مدیریت این پسماندها پرداخت. کودکان زباله جمع‌در سطح شهر بسیار زیاد شده است و این کودکان در دنیای کوچک خود زندگی راحتی را می‌خواهند اما فقر در کشورمان باعث شده هر روز این کودکان بیشتر شوند و به این کار روی می‌آورند.

نوشته‌ی یکی از خبرگزاری‌ها درباره این کودکان: دست‌هایش که نه، بدنش تا نصفه در سطل زباله است. سطل را زیر و رو می‌کند. نگاهش فقط به روبه‌رواست. نه چپ و راستش را می‌بیند و نه کاری به پشت سرش دارد. چند نفری به او چشم دوخته‌اند، آن‌هم اصلاً برایش اهمیتی ندارد. چند نفر به سطل زباله که می‌رسند، پا تند می‌کنند، این هم برایش مهم نیست. گونی سفید، به غیر از چند قوطی فلزی داخلش، زباله با ارزش دیگری ندارد؛ این هم برایش معنای خاصی ندارد. مهم این است آخر شب دست خالی برنگردد و پول موادش را در بیاورد و امروز هم بگذرد، مثل همه روزهای دیگر که تمام شد.

تصاویر و نمودارها

