

## گروه معماری آن

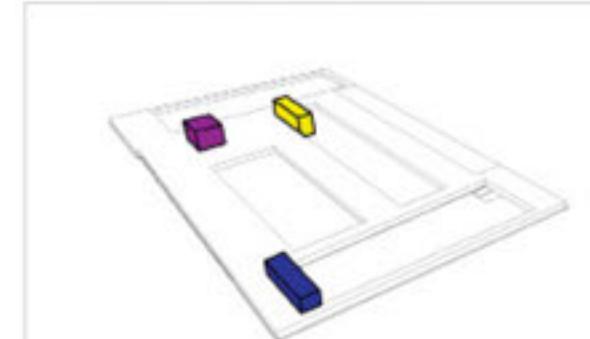
مهرداد حبیبی، شبنم خزلی، زینب عابدی، روزبه قائم مقامی، گیل آوا روحی‌پور، سحر اسدزاده زرگر، سعید کبیری و صبا تقی‌زاده اظهاری

در طول نیم قرن گذشته، نیازی بسایر به گسترش آموزش‌وبرورش عمومی در جامعه‌ی مدنی ایران پدید آمده است. در نتیجه، مدارس بسیاری در سراسر کشور بنا گردیده که در آنها استانداردهای فنی، ملاحظات محیط و هویت معماری در نازل‌ترین سطح ممکن ملاحظه شده است. مهم‌تر از همه، فضایی که در درون این مدارس پدیده آمده، قادر هر کوئه نقش سازنده و حمایت‌کننده در تعلیم و تربیت کودکان و نوجوانان است که این فقدان هویت در مناطق روستایی و محروم به صورت آشکارتری احساس می‌شود.

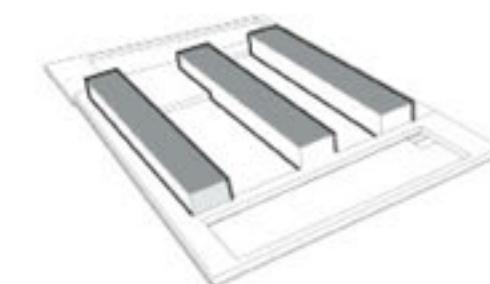
آنچه امروز به عنوان مدل کالبدی مدرسه شناخته می‌شود، هیچ حرف مهم و تازه‌ای نسبت به تخته‌نامه‌های مدارس جدید، مطرح نساخته است. این در حالی است که محتوای آموزش مدرسه‌ای از آن زمان تاکنون، پیشرفت‌های بسیاری را شاهد بوده است. لذا به موازات توسعه‌ی سیستم و برنامه‌ی آموزش مدارس، الگوی محیطی مدارس نیز باید تکامل یابد – امری که در تاریخ مدارس معاصر ایران کمتر شاهد آن بوده‌ایم. از این رو، ما سعی داریم تا مکانی مناسب با نیازهای آموزش امروز کودکان، ویژگی‌های اقلیمی، معماری بومی و تاریخی و ملاحظات اقتصادی طراحی کنیم. در راستای دستیابی به اهداف بیان شده، کلاس‌ها پیرامون چندین حیاط مرکزی در نظر گرفته شده‌اند و بین آنها از فضاهای پسته، باز و نیمه‌باز مثل سایبان‌ها استفاده شده تا ضمن رعایت معیارها و ضوابط مربوط به کاربری فضاهای آموزشی و ایجاد ترکیب جمی مطابق با اقلیم و سایه‌اندازی حداقلی در فضاهای مذکور، امکان گسترش کلاس‌های درس و اضافه غردن فضای آموزشی در آینده وجود داشته باشد. بچه‌ها پس از عبور از ایوان‌ها به حیاط‌ها می‌رسند – حیاط‌هایی که در آنها سعی شده ضمن ایجاد ارتباط بین فضاهای مختلف، پاسخگوی حس بازیگوشی کودکانه نیز باشد. به این صورت، پس از رسیدن به مدرسه، از پلکان پایین می‌روند و پا به حیاطی می‌گذارند که دورتاور آن را ایوان‌های فرازکفته، از این حیاط، به دو حیاط مجزا که در سطح پایین‌تری هستند، وارد می‌شوند و از آنجا به کلاس‌های درس می‌روند. کلاس‌ها هر کدام مجهز به بادگیر می‌باشند تا تهویه‌ی هوا را تأمین کنند. بین دو حیاط مذکور، فضاهای اداری قرار گرفته تا ضمن امکان نظارت به هر دو بخش آموزشی، سهولت دسترسی از هر نقطه‌ی مجموعه به فضاهای اداری فراهم گردد. در گوشی‌های حیاطها و جدارهای جنوبی مدرسه، درختان و گیاهان بومی پیش‌بینی شده‌اند تا با سایه‌اندازی و افزایش میزان رطوبت و جهت‌دهی به باد مطلوب، هوا را تلطیف نمایند. با توجه به شرایط اقتصادی بستر طرح، استفاده از مصالح بومی و ارزان‌قیمت، ضمن ایجاد سهولت در ساخت، صرفه‌جویی در هزینه‌ها را به همراه خواهد داشت.



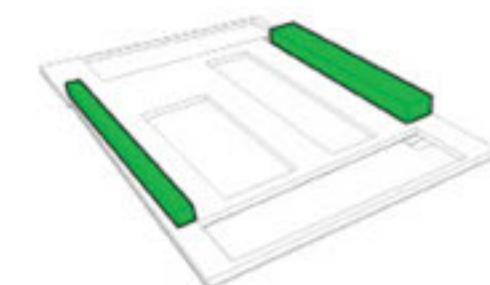
www.onoffice.ir



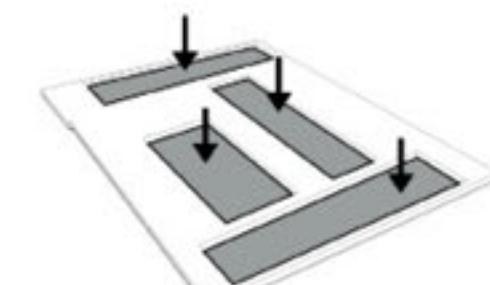
ابجاد تنوع و نشانه در مجموعه‌ی منطبق بر نیاز کودکان



فرارگیری ساختمان‌های اصلی



جدارهای سبز بین کلاس‌ها و محیط خارج



شکل‌گیری حیات‌ها



- ۱. کلاس درس
- ۲. کارگاه
- ۳. آیینه‌خانه
- ۴. فعالیت پژوهشی
- ۵. اتاق بهداشت
- ۶. کتابخانه
- ۷. سرویس بهداشت معلمان
- ۸. مدیریت
- ۹. بوته
- ۱۰. سرایاری
- ۱۱. خانه معلم
- ۱۲. سالن چند منظوره
- ۱۳. کتابخانه-وضو خانه
- ۱۴. اتاق معلمان
- ۱۵. سرویس بهداشت دانش آموزان-آبتوzی
- ۱۶. اتاق
- ۱۷. سرویس بهداشت معلمان
- ۱۸. حیاط صفت و بازی
- ۱۹. پارک دوچرخه
- ۲۰. فضای ورزش
- ۲۱. اتار

