



خیابان‌های مقابل مدارس می‌توانند بجای پارک دوبل و سوبل خودروها، مکان‌هایی آرام و ایمن برای دانش‌آموزان و والدین باشند.
"مهدی حسن‌زاده، مدیرعامل مهندسين مشاور رهیافت"

بیايید از مدارس محافظت کنیم.



مدارس مکان‌های پر از زندگی هستند که روزانه تعداد زیادی از مردم از جمله دانش‌آموزان، معلمان و والدین در آن رفت و آمد می‌کنند. به همین دلیل، مدارس به محیطی امن و سالم، با مکان‌های ملاقات و بازی که آلودگی کمتری نیز دارند، نیاز دارند. نمونه موردی ما در این پژوهش مدرسه Protegim les Escoles در بارسلونا، اسپانیا می‌باشد. استراتژی Protegim les Escoles («محافظت از مدارس») بارسلونا، فضاهای عمومی امن، راحت و سالم را ایجاد می‌کند که به عنوان مکان ملاقات برای کودکان، خانواده‌ها و همسایگان عمل می‌کند.

مدارس حفاظت‌شده چیست؟

محیط این مدارس امنیت و رفاه کودکان را از طریق اقدامات مختلف در اولویت قرار می‌دهد، از جمله این اقدامات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- اقدامات آرام‌کننده ترافیک در اطراف مدرسه، کاهش خطوط ترافیکی و محدودیت سرعت
- بهبود مسیرهای نزدیک و دسترسی به مدارس
- گسترش مناطق برای اوقات فراغت مردم و فضای سبز بیشتر، با مبلمان شهری جدید: نیمکت، فضای سبز و غیره.
- ایجاد مکان برای بازی کودکان
- نصب تجهیزات ایمنی



محیط مدرسه امن تر و سالم تر

کاهش ترافیک و آزاد کردن فضا برای مردم در نواحی اطراف مدارس، فضای بیشتری را برای ملاقات خانواده‌ها و زندگی بیشتر در محله ایجاد می‌کند. گذراندن زمان بیشتر در خارج از منزل نیز به این معنی است که مردم بیشتر پیاده‌روی می‌کنند و از مغازهای محلی استفاده می‌کنند. در عین حال، کاهش ترافیک و دور کردن آن از کودکان باعث کیفیت بهتر هوا، قرار گرفتن کمتر در معرض سر و صدا و تصادفات کمتر می‌شود. مناطق اطراف مدارس که کودکان در آن ساعات زیادی را در روز می‌گذرانند، به مکان‌های امن تر و سالم‌تری تبدیل می‌شوند. کودکان از جمله افرادی هستند که بیشتر تحت تاثیر آلودگی قرار می‌گیرند. طبق آخرین گزارش آژانس بهداشت عمومی بارسلونا، تا به امروز دقیق‌ترین گزارش، آلودگی باعث ۳۳ درصد موارد جدید آسم کودکان، یکی از شایع‌ترین بیماری‌های مزمن در میان جوانان می‌شود. این گزارش همچنین نشان داد که از هر چهار مدرسه یک مدرسه در معرض سطوح NO_۲ بالاتر از حد مجاز است.

شورای شهر بارسلونا برنامه "محافظت از مدارس" را در ژانویه ۲۰۲۰ با پروژه آرام‌سازی ترافیک در اطراف اسکولا گروول در منطقه سنت مارتی راه اندازی کرد. هدف این است که تمام مناطق اطراف مدارس به مکان‌های امن، با وسایل نقلیه پارک‌شده کمتر و ترافیک کمتر، تصادفات کمتر و کیفیت هوای بهتر تبدیل شوند.

محافظت از مدارس و محیط اطراف آنها یکی از اولویت‌های شورای شهر بارسلونا است. علاوه بر اقدامات لازم برای محافظت از مدارس، برنامه‌های دیگر نیز قابل توجه است. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

پناهگاه‌های اقلیمی: هدف از تبدیل مدارس به پناهگاه‌های اقلیمی "تطبیق مدارس با تغییرات آب و هوایی از طریق اقدامات سبز، آبی و خاکستری" است. اقدامات آبی شامل گنجاندن منابع آب، اقدامات سبز، فضاهای دارای سایه و پوشش گیاهی است و اقدامات خاکستری شامل بهبود سیستم عایق ساختمان است.

فضاهای در دسترس مدارس: برای کمک به مردم در رعایت فواصل ایمن و مبارزه با انتقال ویروس کرونا، کنسرسیوم آموزشی بارسلونا ۲۳۳ فضای شهری را برای استفاده مدارس در دسترس قرار داده است. این مکان‌ها مکان‌هایی هستند که می‌توانند برای فعالیت‌های کلاسی یا به عنوان زمین‌های بازی در فضای باز مورد استفاده آموزشی قرار گیرند.

Escuela Respira: برنامه ای برای بهبود کیفیت هوای اطراف مدارس از طریق ابزارهای مختلف است.

طرح بازی فضای عمومی: هدف از این طرح، بهبود و تنوع فرصت‌ها برای بازی و فعالیت بدنی در فضای عمومی، با توجه به مزایای قابل توجهی که برای رشد و رفاه کودکان و نوجوانان و همچنین برای سلامتی و زندگی اجتماعی می‌باشد.

