«مدرسه‌ی ژن‌شناسی در باغ» مهمانی هفت نسل در دل جنگل · بازه‌ی ثبت‌نام: ده روز

مدرسه‌ی آب‌نمایستان

هدف: مقابله با بی‌تحرکی و چاقی ۴ تا ۶ سال در ۴۰ مهد شهر

برنامه‌ی ۴۰ مهد در ۱۰ هفته

برنامه‌ی «بازی در حرکت» از مهر ۱۴۰۲ در ۴۰ مهد شهر اجرا می‌شود. هر مهد هفته‌ای دو جلسه ۴۵ دقیقه‌ای برگزار می‌کند. مربیان مهدها پیش از شروع برنامه در یک کارگاه ۱۲ ساعته آموزش دیدند. در این کارگاه با روش‌های ساده برای تبدیل بازی‌های آشنا به فعالیت‌های حرکتی آشنا شدند.

ارزیابی با ۶۰۰ کودک

برای سنجش اثر برنامه، ۶۰۰ کودک در دو گروه بررسی شدند. گروه نخست در مهدهای اجرای برنامه بودند و گروه دوم در مهدهای مشابه بدون برنامه. ارزیابی‌ها در ابتدا و پایان دوره انجام شد. نتایج نشان می‌دهد که در گروه نخست، میانگین زمان ایستادن روی یک پا با چشم باز ۳۸ درصد افزایش یافته است.

نقش مربیان و والدین

مربیان گفته‌اند که بیشتر کودکان با بازی‌های تکراری خسته می‌شوند و نیاز به تنوع دارند. به همین دلیل، هر جلسه سه بازی جدید معرفی می‌شود. والدین نیز از طریق گروه‌های مجازی هر مهد از بازی‌های خانگی مطلع می‌شوند. در پایان دوره، ۷۲ درصد والدین گفته‌اند که فرزندشان بیشتر از گذشته از حرکت لذت می‌برد.

هزینه و ادامه‌ی طرح

هزینه‌ی برنامه برای هر کودک ۴۵۰ هزار تومان است که بخشی از آن را مهدها پرداخته‌اند. مدیرکل آموزش پیش‌دبستانی اعلام کرد که در صورت تأیید بودجه، برنامه از مهر ۱۴۰۳ به ۶۰ مهد دیگر گسترش می‌یابد. ارزیابی‌ها نیز هر سال تکرار می‌شود.

مدرسه‌ی ژن‌شناسی در باغ

مدرسه‌ی ژن‌شناسی در باغ گیاه‌شناسی شهر، روز شنبه درهای خود را به روی ۱۲۰ دانش‌آموز و خانواده‌هایشان باز کرد. این مدرسه در یک قطعه‌ی ۱۸ هکتاری میان درختان کهن‌سال ساخته شده است. ساختمان‌ها با سنگ محلی و چوب ساخته شده‌اند و هیچ‌کدام بیش از دو طبقه ارتفاع ندارند.

برنامه‌ی روزانه

برنامه‌ی روزانه از ساعت ۸ صبح تا ۱۳ ادامه دارد. دانش‌آموزان در گروه‌های ۱۵ نفره با راهنمایی یک معلم و یک دانشجوی کارآموز کار می‌کنند. هر گروه در طول روز سه ایستگاه را پشت سر می‌گذارد. ایستگاه‌ها شامل کاشت، مشاهده‌ی حشرات و آزمایش‌های ساده با ذره‌بین و میکروسکوپ‌های دستی است.

کاشت درخت توسط هفت نسل

مراسم رسمی مدرسه با کاشت هفت نهال توسط هفت نسل از یک خانواده آغاز شد. پدربزرگ، مادر، پدر، سه فرزند و یک نوه‌ی خانواده با هم گودال کاشت را پر کردند. هر نهال برچسبی با نام یکی از اعضای خانواده گرفت. مدیر مدرسه گفت که این درخت‌ها تا پایان دوره‌ی تحصیل همه‌ی دانش‌آموزان بزرگ خواهند شد.

ایستگاه‌ها و آزمایش‌ها

در ایستگاه اول، دانش‌آموزان با ذره‌بین و میکروسکوپ‌های دستی نمونه‌های خاک را بررسی کردند. در ایستگاه دوم، با کمک مربی، آزمایش ساده‌ای برای اندازه‌گیری میزان آب خاک انجام دادند. ایستگاه سوم به مشاهده‌ی حشرات و کرم‌های خاکی اختصاص داشت. در ایستگاه چهارم، دانش‌آموزان با کمک معلم، برگ‌های درختان را با کلید شناسایی مشخص کردند.

کلاس‌های آزاد و کارگاه‌ها

علاوه بر برنامه‌ی روزانه، کلاس‌های آزاد هنری و کارگاه‌های کوتاه نیز برگزار می‌شود. در یکی از این کارگاه‌ها، دانش‌آموزان با گچ و کاغذ از برگ‌ها نقش برداشتند. در کارگاه دیگر، با خاک رس و گل، مجسمه‌های کوچک ساختند. مدیر مدرسه گفت که هدف این کلاس‌ها «کم کردن فاصله‌ی میان کودک و طبیعت» است.

ورود به مدرسه

ورود به مدرسه برای دانش‌آموزان رایگان است. ثبت‌نام از ۱۵ مهر آغاز شده و تا ۳۰ آذر ادامه دارد. ظرفیت مدرسه ۱۲۰ نفر است و اولویت با خانواده‌هایی است که فاصله‌ی بیشتری تا مدرسه دارند. مدیر مدرسه گفت که برای کودکانی که از مناطق دورتر می‌آیند، سرویس رفت‌وبرگشت رایگان فراهم شده است.

**برنامه‌ی آینده