

عنوان پروژه: طراحی مدرسه ای برای کودکان نابینا با استفاده از تکنولوژی روز

پژوهشگران: روناک گلشن زاده، روزینا رضایی، نهال مرادخان، نیکا میرطاهری

چکیده:

هدف ما از طراحی مدرسه نابینایان برای کودکان سنین هفت تا دوازده سال بر این مبنا است که شاید بتونیم محیطی مناسب برای درس خواندن راحت تر آن ها فراهم کنیم. هر پایه دو کلاس دارد.

این مدرسه دارای دو حیاط بزرگ است یکی برای پایه های اول تا سوم و دیگری برای چهارم تا ششم است. دانش آموزان هر سال کلاس های کشف استعداد دارند.

این مدرسه دارای کلاس های موسیقی و هنر برای احساس آرامش دانش آموزان برگزار می کند. با استفاده از میز های هوشمند می توانند با فشار دست و لمس صفحه میز ها می توانند از تکنولوژی استفاه کرده و از کتاب های الکترونیکی استفاده نمایند.

اتاق معلم ها اداری (بایگانی اتاق مدیریت اتاق استراحت معلم ها



طراحی مدرسه ای برای کودکان نابینا با استفاده از تکنولوژی روز

۱۳

مسابقات

پژوهشگران:
روناک گلشن زاده-روژینا رضایی-نهال مرادخان-نیکا میرطاهری
استاد راهنما: سرکار خانم بیات
نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، آموزشی، پرورشی مجتمع آموزشی نوآور

چکیده

هدف ما از طراحی مدرسه نابینایان برای کودکان سنین هفت تا دوازده سال بر این مبنا است که شاید بتوانیم محیطی مناسب برای درس خواندن راحت تر آن ها فراهم کنیم.

- هر پایه دو کلاس دارد.
- این مدرسه دارای دو حیاط بزرگ است یکی برای پایه های اول تا سوم و دیگری برای چهارم تا ششم است.
- دانش آموزان هر سال کلاس های کشف استعداد دارند.
- این مدرسه دارای کلاس های موسیقی و هنر برای احساس آرامش دانش آموزان برگزار می کند.
- با استفاده از میز های هوشمند می توانند با فشار دست و لمس صفحه میز ها می توانند از تکنولوژی استفاده کرده و از کتاب های الکترونیکی استفاده نمایند .
- اتاق معلم ها
- اداری (بایگانی اتاق مدیریت اتاق استراحت معلم ها)

مواد و روش ها

ابتدا موضوع را انتخاب کردیم .

سپس در مورد موضوع مان از سایت های معتبر مطالب جمع آوری کردیم؛ (سیویلیکا و ...)
طبق تحقیقات پلان ها و نقشه هارا کشیدیم و در مورد فضای داخلی مدرسه بحث کردیم که چه امکاناتی برایشان فراهم کنیم .
بعد وسایل مورد نیاز ماکت را خریدیم سپس مدسه را ساختیم و پرورشور و پوستر را درست کردیم.



مقدمه

یکی از مهم ترین دلایلی که ما تصمیم به ساخت و طراحی این مدرسه داریم این است که جامعه ما با نابینایان رفتار خیلی مناسبی ندارد و خدمات مورد نیاز آن ها را برای آن ها فراهم نمی کند.



تحلیل و بحث

- هیچ گاه از نابینایان دلیل نابینا شدن آن ها را نپرسید زیرا ممکن است یک اتفاق ناگوار باعث نابینا شدن آن ها باشد.
- ما نباید موقه ی هشدار دادن به آن ها یک دفعه و با صدای بلند اخطار دهیم.
- اگر به آن ها اتفاقاتی که قرار است بی افتد را خبر بدهید مثلا (قرار است باران بیاید) خوشحال می شوند.
- نباید کاری انجام دهیم که باعث حواس پرتی سگ آن ها شود؛ زیرا سگ ها راهنمای نابینایان هستند.
- وقتی میخواهید خانه را ترک یا وارد محل سکونت آن ها شوید حتما به آن ها خبر دهید.
- اگر با آن ها هم خانه هستید تغییر دکوراسیون ندهید.

نتایج

اگر نابینایان فضای مشخصی داشته باشند می توانند به راحتی از تمام امکانات استفاده کنند و در کارهایشان پیشرفت کنند.
هر شخص حقوقی های فردی دارد از جمله تربیت در خانواده ای خوب و تحصیل در مدارس سطح بالا؛ به همین دلیل ما تصمیم به ساخت این پروژه گرفتیم.

منابع

WWW.CIVILIKA.COM

