کلیدواژهها: معماری، نور، مدرسه، کلاس، یادگیری.

اشاره

در شیماردی پیشین، از یک عامل اضافی دیگر بیرای دانستن مدرسه ی مؤشر سیخن رفت و آن «معماری مدرسه» بود. در این قسمت می کوشیم به موضوع «نور» بیردازیم.

فرض کنید به دو معلیم دو اتاق درس می دهند یا تعداد داگردان مساوی و میز و نیمکت کاملاً یکسان، یکی از کلاس ها نور طبیعی بسیار خوبیی دارد و دیگری فاقد پنجره است و یا پنجر معلی سیار کوچکی دارد که نور کلاس را تامین نمی کند و بیشتر موافع برای روشنایی کلاس، از لامپها و مهتاییهای پر نور استفاده می شود.
پر نور استفاده می شود.

فکر می کی معلمان کدام یک این کلاس ها را بیشتر دوست دارند؟ کلاس غرق کر نور طبیعی یا گلایی بر ایر لامب مصنوعی این آزمایش در بسیاری از مدارس جهال انجام شده است، معلمان مایل اند در کلاس در سبی خود دریافت کند از طرف داکر، تحقیدات نشان می دهد دانش اموزان در کلاس های پر از نور طبیعی کلاس های پر از لامب فلورسنت، بهتر درس می خوانند و پیشرفت تحصیلی آنان بسیار بهتر است. یعنی کلاس هایی عملکرد بهتری دارند و یا معلمان دوست دارند آن ها را انتخاب کنند که نور طبیعی بسیار جوی وارد آن ها شود این یکی از بدیهی ترین مواردی است که همیشب، ثابت می کند، «معماری مدرسه بر عملکرد تحصیلی دانش اموزان، روش های تدریس معلمان و احساس آن ها نسبت به فضایی که در آن هستند تأثیر دارد.»

در کتاب همنارس برای اینده » و منابع فراوان دیگر، انساره شده است که نور طبیعی روز، یه دلایل برخوردار بوگ از طبق وسیع نور و کامل بودن از نظر رنگ و کیفیت نور، تأثیر منبت زیادی روی جسم و روان دانش آموزان می گذارد و به همین دلیل است که ما به طور تاخوداگاه، از کالاس پر نورتر لذت می بریم و در آن احساس راحتی و آرامش بیشتری می کنیم در سال های ۱۹۵۰ میلادی تا اواخر قرن بیستم، مدارس بدون پنجرهی زیادی در کشورهای اواخر قرن بیستم، مدارس بدون پنجرهی زیادی در کشورهای المان و آمریکا و سایر کشورهای اروپایی طراحی و ساخته شدند، است می توان میزان، شدت، کمی و رنگ آن را کنترل و با طراحی ساختمان همساز کرد اما بعد از آن سال ها، تحقیقات نشان داده برز احتلالات روانی زیادی در دانش آموزان سسین ۴ تا ۱۸ سال می شود. متأسفانه، آمروزه در شهرهای ایران، مدارس بسیار زیادی می شود. متأسفانه، آمروزه در شهرهای ایران، مدارس بسیار زیادی را می بینیم که با وجود داشت کالاسهایی بیا تور روز، پردههای در خیسمی به آن اضافه کرده و در عصوض کلاس را در لامپها و خیسمی به آن اضافه کرده و در عصوض کلاس را در لامپها و طبعی، آرزان بودن و کیفیت بسیار بالای آن است که می توان طبعی، آرزان بودن و کیفیت بسیار بالای آن است که می توان طبعی، آرزان بودن و کیفیت بسیار بالای آن است که می توان

به صورت کنترل شده و با طراحی مناسب آن را وارد ینا کرد و از این موهبت خدادادی برای فرزندان استفاده کرد. در خاتمه، برای درک بهتر سی توانید به این دو عکس نگاه کنید عکس شمارهی ۱، کلاسی با نور مصنوعی و پردههای تیره را نشان می دهد و عکس شمارهی ک کلاسی با نور طبیعی روز است.

LSchools for the future-design proposals from an Roman Wulden, editor, Includes hibliograph

نـور طبیعی روز، بـه دلایل برخـوردار بـودن از طیـف وسـبع نـور و کامـل بودن از نظر رنـگ و کیفیت نور، تأثیر مثبـت زیـادی روی جسم و روان دانش آموزان می گذارد

