



هم دانش آموز هم معلم

مدرسه تجربی خان

فاطمه حسینی

آمریکا افتتاح شد، یکی از معدود مدارس تجربی است که به هیچ دانشگاهی وابستگی ندارد و فقط به آکادمی خان وابسته است.

در این مدرسه، آموزش آنلاین و آفلاین در فضایی فیزیکی، برای تحقق اجتماعی مشارکتی برای بچه‌ها، با هم آمیخته است. در این فضای فیزیکی که در طراحی آن به استانداردهای معماری فضای آموزشی نیز توجه خاصی شده است، هر یک از دانش‌آموزان با ویدیوهای آموزشی و با سرعت متناسب با خودشان، در حال یادگیری‌اند. در اطراف آن‌ها، فضاهایی کوچک برای استراحت و دیوارهایی از جنس تخته سفید طراحی شده و معلمانی متخصص در حوزه‌های مختلف درسی حضور دارند تا در صورت نیاز به دانش‌آموز کمک کنند.

هر دانش‌آموز یک برنامه‌ی زمان‌بندی برای خودش و با توجه به شرایط و نیازهای فردی‌اش دارد که با رمزین (کد)‌ها مشخص شده است. این برنامه نشان می‌دهد که در هر زمان، دانش‌آموز در حال کار با یک معلم است یا با سایر بچه‌هایی که با او در یک سطح آموزشی هستند، کار گروهی انجام می‌دهد یا در حال انجام دادن یک پروژه یا مشاهده‌ی یک ویدیوی آموزشی است.

سلمان خان و سایر اعضای مدرسه تجربی خان امیدوارند که مثل سایر مدارس تجربی، آموخته‌هایشان را از تجاربشان در مدرسه، در اختیار مدارس سراسر جهان بگذارند.

* پی‌نوشت

1. Khan lab school

بیشتر مردم سلمان خان را با ویدیوهای آموزشی رایگان‌ش می‌شناسند. نقطه شروع این ویدیوها فیلم کوتاهی بود که سلمان خان در سال ۲۰۰۸ برای یکی از نزدیکانش که در درس ریاضی مشکل داشت و ساکن شهر دیگری بود، ضبط کرد. سلمان خان این ویدیو را روی اینترنت گذاشت و بعد به‌طور غیرمنتظره‌ای با تعدادی قابل ملاحظه از بازدیدکنندگان مواجه شد. او که از حوزه‌های خارج از آموزش و پرورش (حوزه اقتصاد) وارد این فضا شده بود، تولیداتی از این نوع را مورد نیاز مردم دانست. امروزه کمتر کسی است که «آکادمی خان» را با صداها میلیون بازدید از ویدیوهای آموزشی رایگان‌ش، نشناسد؛ به‌ویژه اگر در حوزه آموزش دستی داشته باشد. ویدیوهای آموزشی سلمان خان، به معلمان، استادان، دانش‌آموزان و دانشجویان در تحقق کلاس معکوس کمک کرده است.

اما نظام‌های آموزشی مبتنی بر این ویدیوها چقدر توانسته‌اند در کلاس‌های معکوس موفق باشند؟ این نکته‌ای است که سلمان خان در این سال‌ها بارها از خودش پرسیده و به دنبال یافتن پاسخ آن، مدرسه تجربی خان^۱ را تأسیس کرده است.

مدرسه تجربی

مدرسه تجربی (lab schools)، که نخستین بار در زمان جان دیوئی و در دانشگاه شیکاگو به وجود آمدند، مدرسه‌ی وابسته به دانشگاه‌ها یا مراکز تربیت معلم‌اند و برای تربیت معلمان آینده، انجام پژوهش‌ها و آزمایش‌هایی در حوزه علوم تربیتی و رشد حرفه‌ای معلمان ایجاد شده‌اند.

مدرسه تجربی خان

مدرسه تجربی خان که در سال ۲۰۱۴ در «سیلیکون ولی»