

معرفی کتاب

مدرسه هوشمند

نام کتاب: مدرسه هوشمند

مؤلفان: علی اکبر رادمرد، سهیلا عماری الله یاری

چاپ: اول - ۱۳۹۱

ناشر: انتشارات کورش چاپ

تلفن ناشر: ۰۲۱-۸۸۴۵۹۴۱۲

ما و خوانندگان

زهرا عطیه کریمی

شیوه مدارس هوشمند رویکرد آموزشی جدیدی است که با تلفیق فناوری اطلاعات و برنامه‌های درسی، تغییراتی اساسی را در فرایند یاددهی-یادگیری به دنبال دارد.

با این حال ساده‌لوحانه است اگر بگوییم ورود فناوری اطلاعات به تنهایی باعث انقلاب آموزشی شود. در این راستا، اگر فرهنگ یاددهی-یادگیری در نظام آموزشی تحول نپذیرد، نه تنها فناوری‌های اطلاعاتی تحولی بنیادین در نظام آموزشی ایجاد نخواهند کرد بلکه به تدریج نظام آموزشی سنتی را تقویت می‌کنند. باید قبول کنیم که مدرسه هوشمند، نگرش پیشنهاد عملی و هدفمند برای اجرای پیشرفته‌ترین روش‌های آموزشی نوین و نگاه علمی به وضعیت کنونی نظام آموزشی کشور است. در این نوع مدرسه، کنترل و مدیریت بر فناوری رایانه و شبکه مبتنی است. محتوای اکثر درس‌ها الکترونیکی و نظام ارزشیابی و نظارت نیز هوشمند است.

در چنین مدرسه‌ای، به جای اینکه دانش‌آموزان انواع دانش‌ها را فراگیرند، روش‌های فراگیری دانش را می‌آموزند تا در مواجهه با علوم و معلومات جدید دچار ایستایی نشوند. در مدارس هوشمند، فناوری اطلاعات در واقع به معنای فن بهره‌برداری از اندیشه‌های انسانی است. بنابراین، نباید به اشتباه این‌گونه تلقی کنیم که در مدارس هوشمند فناوری جای افراد و اشخاص را می‌گیرد. استفاده از فناوری تنها ابزاری برای رسیدن به اهداف آموزش و تعلیم و تربیت کارآمدتر است.

کتاب «مدرسه هوشمند» در چهار بخش تنظیم شده است که عبارت‌اند از:

بخش اول: مدرسه هوشمند

بخش دوم: ارکان مدرسه هوشمند

بخش سوم: امکانات نرم‌افزاری لازم

بخش چهارم: امکانات سخت‌افزاری لازم

