

چالش‌های توسعه مدارس هوشمند

www.ketab.ir

تألیف و گردآوری:

مهدی محمودی

معصومه عباسی

سرشناسه: محمودی، مهدی، ۱۳۶۷.

عنوان و نام پدیدآور: چالش‌های توسعه مدارس هوشمند/ تألیف و گردآوری: مهدی

محمودی، معصومه عباسی.

مشخصات نشر: مهر معلم، ۱۴۰۰، ۱۳۴ ص.

وضعیت فهرست‌نویسی: فیکای مقتصر

قیمت و شابک: ۴-۹۷۸-۶۲۲-۶۷۹۱-۳۵۰۰۰۰ ریال.

موضوع: نظام‌های آموزشی هوشمند

رده‌بندی دیویی: ۳۷۱/۳۳۴

رده‌بندی کنگره: LB ۱۰۶۸/۷۳

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۸۳۰۱۵۹۴



انتشارات مهر معلم

عنوان کتاب: چالش‌های توسعه مدارس هوشمند

تألیف و گردآوری: مهدی محمودی، معصومه عباسی

نوبت چاپ و شمارگان: چاپ اول ۱۴۰۰، ۱۰۰۰ جلد

شابک و قیمت: ۴-۹۷۸-۶۲۲-۶۷۹۱-۳۵۰۰۰۰ ریال

آدرس دفتر پخش: ارومیه-خیابان جانبازان، روبروی هسته‌ی گزینش، پ ۹۰، طبقه‌ی سوم؛ تلفن:

۰۹۱۴۳۸۹۵۳۰۵

فهرست

صفحه	عنوان
۷	پیشگفتار
۹	مقدمه
۱۴	تاریخچه مدارس هوشمند در جهان
۱۷	تاریخچه مدارس هوشمند در ایران
۱۹	نقش فناوری‌های نوین در هوشمندسازی مدارس
۲۱	مقایسه نظام آموزشی و پرورشی نوین و سنتی
۲۴	هشت اصل آموزشی مدارس هوشمند
۲۷	اصول مهم در مدارس هوشمند
۲۸	تفاوت مدرسه هوشمند و مدرسه عالی
۳۲	تفاوت مدرسه هوشمند با مدرسه مجازی
۳۲	تفاوت مدارس سنتی و هوشمند
۴۲	محدودیت‌های مدارس هوشمند
۴۴	مدارس هوشمند
۴۵	تعریف مدارس هوشمند
۵۰	اهداف و مؤلفه‌های کلیدی مدارس هوشمند
۵۱	مهمترین هدف‌های تأسیس مدارس هوشمند
۵۲	اهداف مدرسه هوشمند
۵۲	عناصر اصلی مدارس هوشمند
۵۳	مزایای هوشمندسازی مدارس

- مزیت‌های مدرسه هوشمند ۵۷
- آمادگی الکترونیکی ۶۳
- اهمیت و ضرورت مدارس هوشمند ۶۶
- مزایا و معایب ورود تجهیزات هوشمندسازی به مدارس ۷۶
- معایب استفاده از تبلت و رایانه قابل دسترس دانش‌آموزان ۷۷
- تبلت چیست؟ ۷۹
- نقش علم روانشناسی در برنامه‌ریزی آموزشی ۸۲
- مراحل پیشنهادی گام به گام هوشمندسازی مدارس ۹۶
- تفاوت مدارس سنتی و مدارس هوشمند ۹۹
- نظام آموزشی خلاق چیست؟ ۹۹
- کارکردهای یادگیری الکترونیکی ۱۰۷
- موانع موجود در مسیر برنامه‌ریزی و اقدام برای هوشمندسازی مدارس ۱۱۱
- بحث و نتیجه‌گیری ۱۱۹
- پیشنهادات ۱۲۲
- منابع ۱۳۲

پیشگفتار

توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات موجب تغییراتی در همه جوانب زندگی بشری شده است و چه ملموس این تغییرات را می‌توان در آموزش به‌طور واضح دید. مدارس هوشمند پدیده‌ای است که با ورود فناوری اطلاعات و ارتباطات پا به عرصه آموزش گذاشت. مدارس هوشمند در کشورمان با مشکلات و چالش‌هایی روبروست که در این نوشتار به مشکلات و چالش‌های مدارس هوشمند در ایران خواهیم پرداخت.

حرکت جهانی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه برای تغییر ساختار آموزشی، با دگرگونی جوامع از جوامع سنتی به جوامع دانایی محور و بهره‌گیری از شرایط نوین ارتباطی پدید آمده است.