

عنوان مقاله:

چشم انداز آینده فناوری اطلاعات در آموزش و پرورش

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی علوم انسانی و آموزش و پرورش با محوریت توسعه پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مریم کرمی ملک‌شاه - کارشناس ارشد آموزش بزرگسالان، آموزگار آموزش و پرورش شهرستان آمل

خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات در جامعه امروز، قدم اساسی و مهم در راه توسعه اقتصادی- اجتماعی را مهیا میکند. در دنیای کنونی جامعهای برنده است که به سمت توسعه هرچه بیشتر فناوری اطلاعات حرکت کند. فرزندی که در قرن آینده متولد خواهند شد، شهروندان جامعه اطلاعاتی نامیده می شوند. جامعه ای که در آن زندگی اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی افراد جامعه شدیداً تحت تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات است. چشمانداز جامعه اطلاعاتی آینده، کاربردهای بسیاری از فن آوری اطلاعات را متصور ساخته است. آموزش از راه دور و تغییر بنیادین در فلسفه یادگیری انسان ها، کتابخانه های الکترونیکی، کارتهای هوشمند شهروندی، دوست الکترونیک، شهرهای اطلاعاتی، ایده ی دهکده ی جهانی پژوهش، تجارت الکترونیک، درمان از راه دور و.... مثال هایی از استفاده ی خلاق و مبتکرانه از تکنولوژی اطلاعات در قرن آینده است. هدف از به کار گیری فناوری اطلاعات در آموزش عبارت است از آموزش و یادگیری کلیدی شهروندان جامعه ی اطلاعاتی به کمک فن آوری اطلاعات مناسب، به منظور آماده ساختن آنها برای یادگیری و آموزش مادام العمر. از مهمترین کاربردهای فناوری اطلاعات در بخش آموزش است. مدارس هوشمند موسسات آموزشی هستند که به صورت سیستماتیک محتویات آموزشی خود را دوباره خلق می کنند و در فرایند این باز آفرینی، دانش آموزان را برای زندگی در عصر اطلاعات آماده تر می سازند. در مدارس هوشمند تمام مطالب آموزش الکترونیکی است و آموزش به صورت آنلاین انجام می شود؛ آموزش دایمی و مادام العمر است. جستجو برای دستیابی و دسترسی به مطالب آموزشی بر عهده ی دانش آموز است. دانش آموز باید با جستجو و دسترسی به مطالب آموزشی، تا حداکثر یادگیری و توان جذب خود پیش رود. فن آوری آموزش یادگیری قابل حمل خواهد بود و در هر محلی، در کلاس، در منزل آزمایشگاه یا حتی کشور دیگر قابل دسترسی است.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، آموزش و پرورش، آینده فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1471462>

