



بررسی تاثیر آموزش الکترونیکی و تدریس مجازی بر یادگیری دانش آموزان

سید هادی رضایی نیکو

کارشناسی ارشد شیمی آموزش و پرورش دهدشت

چکیده

آموزش رکن اساسی در توسعه پایدار هر کشور است. امروزه بهره‌گیری از آموزش الکترونیکی در آموزش و یادگیری توصیه می‌شود. در این مقاله به بررسی مزایا و معایب استفاده از آموزش الکترونیکی توسط افراد پرداخته می‌شود و راه کارهای جهت کاهش معایب استفاده از فن آوری های نوین در یادگیری دانش آموزان ارائه گردیده است. این تحقیق از نوع توصیفی - تحلیلی است. و از طریق بررسی منابع مکتوب و جستجوی رایانه ای مقالات علمی تهیه و تنظیم گردیده است. از جمله یافته ها و نتایجی که در این پژوهش به آن دست یافته ام، خلاقیت، پیشرفت در کارها، تسریع در رسیدن به اهداف، آموزش مجازی و... از مزایای فناوری اطلاعات می باشد. همچنین پدیده اعتیاد اینترنتی، کناره گیری افراد از اعضای خانواده، عضویت در فضای مجازی غیر اخلاقی و مراجعه به وب سایت های غیر اخلاقی به عنوان معایب استفاده از فناوری اطلاعات مطرح می گردد که برای کم کردن معایب مشخص نمودن زمان استفاده و نظارت غیر مستقیم در استفاده از سایت ها می تواند باعث کاهش معایب آن گردد.

واژگان کلیدی: فناوری اطلاعات، آموزش، یادگیری.

مقدمه

امروزه با ورود فناوری های نوین آموزشی و به خصوص دسترسی به اینترنت در بین جامعه فراگیر در مدارس و تاثیرپذیری آنها از فرهنگ های جهانی غیربومی موقعیتی بوجود آمده است که آموزش و پرورش ناگزیر است تا کارکردهای نوینی را متناسب با نیازهای زمان برای خود برگزیند. گزینش و دستیابی به کارکردهای نو مستلزم نگاهی نو به نظام آموزش و پرورش است. آنچه تلقی از نظام های نوین آموزشی را به عنوان یک تکنولوژی مدرن آموزشی و نه به عنوان یک چالش در نظام آموزشی به ما می شناساند.

با گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات، فضای دومی به موزارت جهان واقعی ایجاد شده که به واقع تمام عناصر و اجزایی دنیای واقعی را در خود تکرار می کند. آموزش و به دنبال آن نهادهای آموزشی مانند مدارس و دانشگاه ها همچنان که در جهان واقعی از جایگاه ویژه ای برخوردار است، در فضای مجازی نیز دارای اهمیت و تاثیر بسزایی در گسترش علوم و فناوری و رشد سواد اطلاعاتی و رسانه ای در دانش آموزان، دانشجویان و همه ی اقشار جامعه است. در فرآیند گذار به جامعه اطلاعاتی، بسیاری از پدیده ها و مفاهیم شکل تازه ای به خود می گیرند و با تغییر چارچوب، خود را با تحولات ایجاد شده سازگار می سازند. مسأله آموزش، مدرسه و دانشگاه که سابقه ای طولانی در تاریخ بشر دارد، هم زمان با ورود جهان به عصر اطلاعات به صورت آموزش الکترونیکی و دانشگاه مجازی نمود پیدا کرده است. اگرچه از مطرح شدن این مفاهیم در سطح جهان مدت زیادی نمی گذرد، فعالیت های زیادی در این زمینه صورت گرفته است. در کشور ما نیز چند سالی است که به این مبحث پرداخته می شود.