

عنوان مقاله:

بررسی روش های بکارگیری موثر فناوری های نوین در آموزش

محل انتشار:

اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی روانشناسی، علوم تربیتی مطالعات اجتماعی و فرهنگی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

نریمان اسدی پور - کارشناس ارشد روانشناسی و آموزش کودک

خلاصه مقاله:

بعد از اختراع و ورود فناوری هایی چون رادیو، فیلم و تلویزیون به حوزه آموزش و پرورش، که در دوران خود اختراعات بسیار بزرگی بوده اند، حال نوبت به فناوری های نوین در حیطه آموزش دانش آموزان است تا جولان دهند. آموزش و نحوه انجام آن از زمان های بسیار دور همواره مورد نظر نظریه پردازان و فلاسفه بوده و هست، به خصوص در دوران حاضر که علوم هرچه بیشتر به سمت تخصص و تجربه گام بر می دارند و از این رو انتقال یافته های جدید به نسل های جدید بسیار حایز اهمیت است. از این منظر ابزارها و وسایل کمک آموزشی نوین جایگاه ویژه ای در فرایند آموزش دارند. تعلیم و تربیت مانند بسیاری از فناوری های نوین، در تلاش است که از همه توان فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهت منافع نظام های آموزشی بهره بگیرد. در این راستا قریب به دو دهه میزان بهره مندی و رشد این فناوری در نظام های آموزشی از طریق شاخص های کمی و سخت افزاری، مانند نسبت تعداد رایانه ها به دانش آموزان، زیرساخت ها، میزان دسترسی به اینترنت و مانند آن ها مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفته است. به کارگیری فن آوری های نوین در امر آموزش جدای از اینکه هزینه ها را کاهش می دهد و نیز باعث یادگیری بهتر صرفه جویی در زمان، تقویت ارتباط بین مراکز آموزشی و استفاده از امکانات دیداری- شنیداری می شود. اما علیرغم تمام تلاش های ارزنده صورت گرفته در کشور عزیزمان در نهادینه کردن استفاده از روش های نوین آموزشی مبتنی بر فناوری و تکنولوژی های نوین در امر آموزش در نظام آموزش و پرورش مشاهدات میدانی و بعضی از پژوهش ها نشان از آن دارد که به دلیل عوامل گوناگونی اجرا و عملیاتی کردن این روش های مبتنی بر فناوری در مدارس با چالش هایی رو به رو گشته است. در این مقاله سعی بر آن شده تا در حد بضاعت و توان به نکات مثبت و منفی نظری و عملی اجرای این روش ها در مدارس پرداخته تا از این راه بتوان نگاهی سازنده در راستای هرچه بهتر اجرا شدن این روش ها در مدارس پیدا نمود و در انتها پیشنهاداتی در جهت رفع موانع موجود ارایه می گردد.

کلمات کلیدی:

فناوری های نوین آموزشی، آموزش و پرورش، روش های نوین آموزشی، فناوری اطلاعات (ICT)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1553942>

