

عنوان مقاله:

استفاده از فناوری در آموزش (فرصت ها و تهدیدها)

محل انتشار:

دهمین همایش ملی تازه های روانشناسی مثبت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رویا مرادی - آموزش و پرورش استثنایی شهرستان اراک

فاطمه مرادیکیلو - آموزش و پرورش استثنایی شهرستان اراک

ابوالفضل سلیمانی - آموزش و پرورش استثنایی شهرستان قم

مهدی کریمی - آموزش و پرورش استثنایی شهرستان قم

خلاصه مقاله:

فناوری به مجموعه ای از دانش ها، مهارتها، روشها و فرآیندهایی گفته می شود که برای تولید محصولات و خدمات جدید یا بهبود محصولات و خدمات موجود استفاده می شود. فناوری شامل استفاده از ابزارها، ماشین آلات، مواد، فرآیندها و سیستم های مختلف است که توسط انسان برای حل مسائل و ارتقای کیفیت زندگی استفاده می شود. فناوری به طور عمده در صنعت، علم، پزشکی، ارتباطات، حمل و نقل و سایر حوزه های زندگی انسان ی تاثیرگذار است. فناوری در آموزش و پرورش به استفاده از ابزارها، تکنولوژی ها و روشها ی نوین برای ارتقای فرایند آموزش و یادگیری در محیط های آموزشی اشاره دارد. این فناوری ها می توانند شامل استفاده از رایانه، اینترنت، نرم افزارهای آموزشی، تلفن همراه، تبلت و سایر وسایل الکترونیکی باشند. فناوری در آموزش و پرورش به دانش آموزان و معلمان کمک می کند تا بهترین تجربه آموزشی را داشته باشند و فرایند یادگیری را بهبود بخشند. این فناوری ها می توانند به ارتقای تعامل و همکاری، افزایش تمرکز و توجه، تنوع و جذابیت در روشهای آموزشی و ارائه امکانات پشتیبانی و ارزیابی بهتر کمک کنند. استفاده از فناوری در آموزش به معنای استفاده از ابزارها، تکنولوژی ها و روشهای نوین برای ارتقای فرایند آموزش و یادگیری در محیط های آموزشی است. این شامل استفاده از رایانه، اینترنت، نرم افزارهای آموزشی، تلفن همراه، تبلت و سایر وسایل الکترونیکی می شود. استفاده از فناوری در آموزش می تواند شامل ارائه محتوای آموزشی تعاملی و چندرسانه ای، استفاده از پلتفرمهای آموزشی آنلاین، استفاده از نرم افزارهای آموزشی تعاملی، استفاده از وسایل الکترونیکی در کلاس درس و استفاده از روشهای آموزشی مبتنی بر بازی های کامپیوتری و واقعیت مجازی باشد. استفاده از فناوری در آموزش می تواند بهبودهای مهمی در فرایند یادگیری، تسهیل در دستیابی به منابع آموزشی، افزایش تعامل و همکاری، ارتقای مهارتهای فنی و دیجیتال و افزایش جذابیت و تنوع در روشهای آموزشی به همراه داشته باشد.

کلمات کلیدی:

فناوری، فناوری آموزشی، فرصت های فناوری، یادگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2012002>

