

عنوان مقاله:

اهمیت کلاس های هوشمند بر مبنای تکنولوژی در آموزش

محل انتشار:

نهمین همایش ملی علمی پژوهشی روانشناسی و علوم تربیتی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

زهرا بنی اسدنگاری - ۱- کارشناسی ارشد ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

مجید بنی اسد - ۲- کارشناسی ارشد عمران گرایش سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

لیلا عبدلی نژاد گروه - ۳- کارشناسی حرفه و فن دانشگاه خواجه نصیرالدین

مژگان اریائی - ۴- کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی مفهوم کلاس های هوشمند، نحوه به کارگیری تکنولوژی در آن ها و نیز مزایا و معایب آن ها می پردازد و در این راستا از روش توصیفی و مرور مقالات استفاده کرده است. کلاس های هوشمند استاندارد، فضاهای آموزشی تحت رهبری معلم هستند که معمولاً شامل رایانه، ابزارهای تعاملی و محتوای بر مبنای تکنولوژی هستند. معلمان مانند یک کلاس سنتی، یادگیری در کلاس را ارائه می دهند. اما فن آوری های هوشمند فرصت های بیشتری را برای دانش آموزان فراهم می کند تا با محتوا، معلم و یکدیگر تعامل داشته باشند. استفاده از کلاس هوشمند، تعامل معلمان و دانش آموزان را افزایش می دهد، زیرا آنها در این فرآیند از یکدیگر پیروی می کنند و همچنین پیگیری قدرت یادگیری دانش آموزان برای معلمان آسان می شود. همچنین استفاده از کلاس های هوشمند و تکنولوژی روز روند یادگیری را برای همه دانش آموزان آسان می کند. یک کلاس درس هوشمند به دانش آموزانی که مشکل دارند کمک می کند تا با سرعت خودشان یاد بگیرند و از جلوه های بصری برای به یاد ماندنی تر کردن مفاهیم استفاده می کنند. با اطلاعات بسیار زیادی که به صورت آنلاین در دسترس است، یک مدرسه هوشمند به دانش آموزان اجازه می دهد یادداشت برداری کنند و در زمان واقعی یاد بگیرند. با استفاده از این فناوری، دانش آموزان دیگر مجبور نیستند به کتاب های درسی فیزیکی تکیه کنند. در کنار این مزایا، برخی از معلمان نگرانی خود را از ناتوانی در کنترل فعالیت دانش آموزان در فضای مجازی ابراز کرده اند. آن ها همچنین فکر می کنند که اگر فناوری در درس هایشان معرفی شود، بچه ها آن قدر به درس و خود محتوا علاقه مند نمی شوند. برای اثربخشی مثبت و موثر کلاس های هوشمند در یادگیری دانش آموزان، لازم است فرصت ها و چالش های آن به خوبی شناخته شوند.

کلمات کلیدی:

کلاس هوشمند، تکنولوژی و آموزش، مزایای کلاس های هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1522611>

