

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر استفاده از بازی‌های آموزشی الکترونیکی بر میزان یادگیری و تفکر انتقادی دانش آموزان ابتدائی شهرستان ساری

محل انتشار:

هشتادمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: ۱۴۰۲)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده‌گان:

خیرالله قابلی - آموزگار مقطع ابتدایی آموزش و پرورش شهرستان ساری- کارشناس علوم تربیتی و آموزگار مقطع ابتدایی

فاطمه یوسفی - آموزگار مقطع ابتدایی آموزش و پرورش شهرستان ساری- کارشناس علوم تربیتی و آموزگار مقطع ابتدایی

فاطمه محمدنژاد - آموزگار مقطع ابتدایی آموزش و پرورش شهرستان ساری- کارشناسی ارشد علوم تربیتی و آموزگار مقطع ابتدایی

سحر کاوه - آموزگار مقطع ابتدایی آموزش و پرورش شهرستان ساری- کارشناسی ارشد علوم تربیتی و آموزگار مقطع ابتدایی

خلاصه مقاله:

هدف: این پژوهش با هدف بررسی تاثیر بازی‌های آموزشی الکترونیکی بر نتایج یادگیری و توانایی‌های تفکر انتقادی دانش آموزان ابتدائی شهر ساری انجام شد. در مجموع ۴۰۰ دانش آموز ابتدائی در دو گروه کسانی که به طور منظم از بازی‌های آموزشی الکترونیکی استفاده می‌کنند (۲۰۰ نفر) و دانش آموزانی که از بازی‌های آموزشی الکترونیکی استفاده نمی‌کنند (۲۰۰ نفر) دسته بندی شدند. نتایج چهارگیری با استفاده از ارزیابی‌های تحصیلی استاندارد اندازه‌گیری شد، در حالی که توانایی‌های تفکر انتقادی از طریق آزمون تفکر انتقادی‌معتبر سنجیده شد. برای مقایسه میانگین نمرات دو گروه از آزمون t مستقل نمونه در نرم افزار SPSS استفاده شد. علاوه بر این، یک تحلیل رگرسیون چندگانه برای پیش‌بینی نتایج یادگیری بر اساس متغیرهایی مانند فراوانی استفاده از بازی، نوع بازی و مدت زمان بازی‌انجام شد. یافته‌های اولیه از آزمون t تفاوت معنی داری را در نتایج یادگیری ($t = 4.42$, $p < 0.001$, $t = 4.87$, $p < 0.001$) بین دو گروه نشان داد. با عملکرد بهتر کاربران بازی‌های الکترونیکی از همتایان خود. تجزیه و تحلیل رگرسیون نشان داد که فراوانی استفاده از بازی و نوع بازی پیش‌بینی کننده های قابل توجهی برای بهبود نتایج یادگیری هستند ($R^2 = 0.32$, $P < 0.001$). به نظر می‌رسد بازی‌های آموزشی الکترونیکی تاثیر مثبتی بر توانایی‌های یادگیری و تفکر انتقادی دانش آموزان ابتدائی شهرستان ساری دارد. یافته‌های این پژوهش نتایج مذکور را تأیید کردند.

کلمات کلیدی:

بازی‌های آموزشی الکترونیکی، دانش آموزان ابتدائی، یادگیری، تفکر انتقادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1953174>

