

عنوان مقاله:

تأثیر بازی‌های رایانه‌ای معماهی بر خلاقیت دانش آموزان

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات رسانه‌های نوین، دوره ۸، شماره ۳۲ (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسنده‌گان:

محسن روشنیان رامین - استادیار گروه تکنولوژی آموزشی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

خدیجه علی آبادی - دانشیار گروه تکنولوژی آموزشی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

علی دلور - استاد گروه سنجش و اندازه‌گیری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

حسن رستگارپور - دانشیار گروه تکنولوژی آموزشی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: این مقاله با هدف بررسی تاثیر بازی‌های رایانه‌ای معماهی در خلاقیت دانش آموزان پسر ابتدایی انجام شد. روش تحقیق: روش تحقیق در این پژوهش، شبیه آزمایشی از نوع طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه گواه بود، جامعه آماری کلیه مدارس ابتدایی پسر شهرستان اسلامشهر بود که يكى اين مدارس انتخاب شد. نمونه اين پژوهش ۳۰ دانش آموز از پایه چهارم تا ششم بود که با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شدند و بصورت جایگزینی تصادفی در گروه گواه و آزمایش قرار داده شدند. ابزار این پژوهش شامل پنج بازی رایانه‌ای معماهی شامل بود که این ۵ بازی از بین ۲۰۰ بازی معماهی انتخاب شد. همچنین ابزار گردآوری داده‌ها از مون تصوری فرم ب خلاقيت تورنس بود که شامل چهار خرده مقیاس: سیالی، انعطاف پذیری، اصالت و بسط می باشد. روش بیش از ۲۰۰ داده‌ها بصورت پیمایشی و روش تجزیه و تحلیل داده‌ها از طریق آزمون آماری تی مستقل بود. یافته‌ها: تحلیل داده‌ها نشان داد که بازی‌های رایانه‌ای معماهی بر خلاقيت و ابعاد آن تاثیر گردآوری داده‌ها بصورت پیمایشی و روش تجزیه و تحلیل داده‌ها از طریق آزمون آماری تی مستقل بود. یافته‌ها: تحلیل داده‌ها نشان داد که بازی‌های رایانه‌ای معماهی بر خلاقيت و ابعاد آن تاثیر مثبت داشته و فرضیه‌های پژوهش در سطح معناداری ۰.۰۰۰ تایید شدند. نتیجه گیری: نتایج نشان داد که بازی‌های رایانه‌ای معماهی که برخی ویژگی‌های خاص مانند مساله محوری، تاکید بر جستجو و اكتشاف و داشتن راه حل‌های متنوع را دارند می توانند در پرورش خلاقيت موثر باشند.

کلمات کلیدی:

واژه‌های کلیدی: خلاقيت، بازی رایانه‌ای، بازی رایانه‌ای معماهی

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1709395>