

تأثیر تقویت هوش تجسمی-فضایی بر خلاقیت کودکان

فاطمه خادمی، ساجده صالحی

کارشناس علوم تربیتی، معلم پایه ششم

Fateme.khadmi@gmail.com

کارشناس علوم تربیتی، معلم پایه ششم

Salehi24@chmail.ir

چکیده

هوش و خلاقیت همواره دو موضوع مهم و قابل توجه پژوهشگران و صاحب نظران عرصه تعلیم و تربیت و نظام های آموزشی بوده است. چرا که همه نظام های آموزشی برای کارایی برنامه ها و شیوه های آموزشی خود تربیت نسل آینده شان ناچارند به ویژگی های فردی و وجه برتری متعلمان خود توجه نمایند و متناسب با آن، برنامه هایشان را به اجرا در آورند. در این مقاله تأثیر تقویت هوش تجسمی-فضایی بر خلاقیت دانش آموزان مورد بررسی قرار می گیرد.

واژگان کلیدی: هوش فضایی، خلاقیت، نظام آموزشی

مقدمه

نظریه های هوش چند گانه در آموزش و پرورش بدان دلیل مورد پذیرش گسترده قرار گرفته است که مهمترین اهداف مورد نظر آموزش و پرورش را مورد حمایت قرار می دهد.

بسیاری از ما یاد گرفتیم که به برنامه ی درسی به صورتی که طراحی شده و تدریس می شود متمرکز شویم و بر کمک کردن به دانش آموزان برای پاسخ دهی به برنامه درسی تأکید کنیم اما نظریه ی هوش های چندگانه، الگویی دانش آموز محور است که در آن اغلب برنامه ی درسی به گونه ای تغییر و اصلاح می گردد که با نیاز های دانش آموزان مطابقت داشته باشد.

در ایران، پیرامون هوش تجسمی - فضایی پژوهش های کلی صورت گرفته است. در کتاب ((شناسایی)) پرورش و افزایش هوش های چند گانه در کودکان پیش از دبستان، از علی اکبر ابراهیمی و دکتر احمد عابدی، در فصل پنجم به بیان بازیهایی در افزایش هوش ها به ویژه هوش تجسمی - فضایی پرداخته شده است.

در کتاب ((رشد و تقویت مهارتهای ادراکی-حرکتی)) از ورنر-رینی با ترجمه علی حسین سازمند و سید مهدی طباطبایی نیا به توصیف انواع ادراک ها به ویژه ادراک بینایی و فضایی پرداخته شده است که به صرت مستقیم با مفهوم این رشد در ارتباط است. هوش یکی از با ارزش ترین نعمت های خداوندی است که با گذشت سالیان متمادی هنوز هم توافق کمی بر روی چگونگی تعریف آن وجود دارد. چرا که هوش به عنوان مفهوم انتزاعی وسیعی در نظر گرفته شده است.

هوش تجسمی-فضایی شامل تفکر در قالب تصاویر و تجسم و توانایی درک، تغییر شکل و خلق دوباره ی جنبه های متفاوت بصری-فضایی است. چنین هوشی، عرصه فعالیت معمارها، عکاس ها، هنرمندان، خلبانان و مهندسان مکانیک است. کسی که اهرم مصر را طراحی کرد به میزان قابل توجهی از هوش بهره مند بوده است هم چنین افرادی چون توماس ادیسون، پابلو پیکاسو نیز از همین هوش بهره گرفته اند. افرادی که دارای هوش فضایی زیاد هستند، حساسیت دقیقی در مشاهده جزئیات دارند و می توانند عقاید خود را به