

مقایسه مهارت نوشتاری در میان دانش آموزان پایه اول دبستان با و بدون تجربه پیش از دبستان

عطیه شهودی مژده‌ی^۱

فرخنده مفیدی^۲

حمید علیزاده^۳

تاریخ پذیرش: ۹۲/۳/۱۲

تاریخ وصول: ۹۱/۱۲/۵

چکیده

پژوهش حاضر به مقایسه مهارت نوشتاری کودکان با و بدون تجربه پیش دبستانی در پایه ای اول دبستان و ارائه راهکارهای مناسب می‌پردازد. در این پژوهش علی- مقایسه‌ای، جامعه آماری کلیه دانش آموزان پایه اول دبستان در شهر تهران است که از طریق نمونه‌گیری خوش‌های مرحله‌ای انتخاب شده است؛ بدین صورت که نمونه‌ای با حجم ۶۰ دانش آموز کلاس اول دبستان که ۳۰ نفر را دانش آموزان دارای تجربه پیش از دبستان (۱۵ نفر دختر و ۱۵ نفر پسر) و ۳۰ نفر دیگر را دانش آموزان بدون تجربه پیش از دبستان تشکیل می‌دادند. برای مشخص کردن دانش آموزان با و بدون تجربه پیش از دبستان به پرونده تحصیلی آنان مراجعه

A.shohoudi@gmail.com

۱- کارشناس ارشد آموزش و پژوهش پیش از دبستان، دانشگاه علامه طباطبائی

۲- استاد دانشگاه علامه طباطبائی

۳- دانشیار دانشگاه علامه طباطبائی

شد که به تأیید معلمان رسید، همچنین برای آزمون مهارت نوشتاری دانش‌آموزان از آزمون پیشرفت نوشتمن (راغب، ۱۳۸۴) استفاده شد. در تحلیل داده‌ها، مشاهده گردید که در تمامی فرضیه‌های پژوهشی بین دانش‌آموزان با تجربه‌پیش از دبستان نسبت به دانش‌آموزان بدون تجربه‌پیش از دبستان از نظر مهارت املاء و انشاء تفاوت معناداری وجود دارد. مهارت نوشتمن در دو زمینه املاء و انشاء بهتر از دانش‌آموزان بدون تجربه‌پیش از دبستان است و عامل جنسیت نیز در این تفاوت‌ها مؤثر واقع شده است. بر این اساس، بر نقش تجربه‌های پیش از دبستان بر مهارت‌های نوشتاری تأکید می‌شود.

وازگان کلیدی: آموزش پیش از دبستان، مهارت نوشتمن، زبان آموزی.

مقدمه

آموزش و پرورش در دوره پیش از دبستان، به عنوان دروندادی حساس هم از نظر رشد کلی یک فرد و هم از نظر تأثیر در پذیرش و نگهداری کودکان در سطوح دبستان، مورد تأکید قرار گرفته است. تحقیقات انجام شده در سال‌های اخیر، نشان دهنده تأثیر برنامه‌های غنی و برنامه‌ریزی آموزشی مطلوب، برای گروه‌های سنی مختلف کودکان این دوره است (مفیدی، ۱۳۷۴). کودک از همان روز تولد شروع به یادگیری می‌کند. آنچه کودک در پنج سال اول زندگی می‌آموزد مبنای یادگیری‌های آینده اوست. بسیاری از افراد در پیدایش این شرایط نقش دارند و صرف نظر از همبازی‌های کودک می‌توان از مادر، پدر و مریبان مهد کودک نام برد. همگی این افراد در ایجاد شرایطی که باعث یا مانع یادگیری کودک می‌شود، نقش دارند و او را به استفاده خلاقانه از ذهن و جسم بر می‌انگیزند (لاندرث، بی‌تا، ترجمه بالحسنی، ۱۳۷۰).

مطالعات علمی و تحقیقات در زمینه کودکان نشان داده است که حدود نیمی از رشد شناختی بین زمان تولد تا ۴ سالگی، حدود سی درصد آن بین ۴ تا ۸ سالگی و سی درصد باقی مانده در فاصله سنین ۸ تا ۱۷ سالگی شکل می‌گیرد. این نتایج تجارب مناسب یادگیری را در



سال های اولیه کودکی به خوبی نمایان می سازد (مفیدی، ۱۳۷۲). پژوهش ها نشان می دهد کودکانی که به مهد کودک می روند در مقایسه با افرادی که در خانه مراقبت می شوند در آزمون های هوشی، مهارت های کلامی، آزمون های ترسیمی چون ترسیم درخت یا آدمک نمرات بالاتری کسب می کنند. از عواملی که در این زمینه نقش دارند می توان به وجود برنامه ریزی مناسب در مهد کودک، مدت برنامه، نوع برنامه، کیفیت برنامه و نیز میزان علاقه مندی شغلی مربیان اشاره کرد (بیابانگرد، ۱۳۷۷).

با ورود به دوره دبستان، آموزش نوشتمن به طور رسمی شروع می شود، با این وجود، برای شروع به نوشتمن باید پیش از آن مهارت های متعدد کسب شده باشد، که بسیاری از این مهارت ها شامل شنیدن، درک اصوات، طرز صحیح قلم به دست گرفتن در دوران پیش از دبستان، آموزش داده می شود، زیرا در سلسله مراتب زبان، نوشتمن آخرین مرحله ای است که باید آموخته شود. تجربه های مفید مهارت های زبانی در گوش دادن و خواندن در واقع پیش نیازی برای نوشتمن محسوب می شود که شکل گیری اولیه این مهارت در آموزش های پیش از دبستان صورت می گیرد (مصلحی و عسگری، ۱۳۸۴).

با ورود به مدرسه است که کودکان مهارت های تازه را از قبیل خواندن و نوشتمن فرا می گیرند. کودک برای خواندن و نوشتمن باید آمادگی داشته باشد. منظور از آمادگی این است که کودک از نظر مهارت های زبان آموزی تحت آموزش و اصلاح خوب شنیدن، سخن گفتن و از نظر سواد آموزی در مراحل اولیه خواندن و نوشتمن قرار گیرد. به عنوان مثال، یکی از شرایط ضروری برای کسب مهارت دست نویسی این است که کودک بتواند برخی از حرکات هماهنگ بین دست و چشم را به خوبی انجام دهد و قبل از یادگیری نوشتمن حروف لازم است کودکان در گرفتن مداد و نوشتمن، قوت دست پیدا کرده باشند یعنی توانایی تقلید شکل ها و صورت های مختلف حروف را کسب کند (صفارپور، ۱۳۷۶).

مهارت های نوشتاری عبارتند از مهارت های خواندن و نوشتمن، ۱۵ درصد صرف خواندن و ۱۱ درصد صرف نوشتمن می شود. آموزش مهارت های خواندن و نوشتمن پس از آموزش سخن

گفتن و شنیدن شروع می‌شود. همانطور که در آموزش خواندن، میدان و قدرت دید کودک اهمیت اساسی دارد، در آموزش نوشتن هم میدان و قدرت فکر کودک اهمیت اصلی دارد (ضرغامیان، ۱۳۷۸). آن چه زمینه را برای فرایند نوشتن فراهم می‌سازد، عبارت از شرایط شناختی و جسمی، تسلط بر عضله‌ها و داشتن الگویی برای تقلید است. بنابراین، ضروری است فعالیتهايی به منظور آماده نمودن کودکان جهت یادگیری این فرایندها، در آموزش پیش از دبستان گنجانده شود. به دیگر سخن، مجموعه این فعالیت‌ها، زمینه را برای خواندن و نوشتن فراهم می‌سازد (نجفیان، ۱۳۸۱).

در صورتی که خواندن پیش از نوشتن، آموزش داده شود می‌تواند در نوشتن بسیار مؤثر باشد. پس از آن که کودک مفاهیم و کلمه‌های ساده را یاد گرفت، می‌تواند جمله‌سازی کند و سپس با استفاده از کلمات و مفاهیم یادگرفته شده، و نیز با ترکیب حروف با یکدیگر بخش‌هایی با معنی بسازد (راه پیما، ۱۳۸۶). مهمترین نیاز تربیتی کودک، زبان آموزی است. حرکت کودک از مرحله پیش از خواندن به طرف خواندن رسمی در مدرسه، به طور مسلم حرکتی اختیاری است. سولزبی^۱ (۱۹۹۲) نقطه گذار از مرحله اول را زمانی می‌داند که کودک بتواند سه مفهوم دانش آوایی واژه‌ها- مفهوم واژه کلمه- در ک و فهم را موزون و سازگار، به کار گیرد.

نوشتن به مجموعه‌ای از مهارت‌های نوشتاری که با یکدیگر مرتبط هستند اشاره می‌کند. مهارت‌هایی چون دست خط، هجی کردن یا املاء، انشاء یا بیان نوشتاری جز نوشتن به حساب می‌آیند (راغب، ۱۳۸۴). دست خط یکی از عینی‌ترین مهارت‌های ارتباطی است. دست خط می‌تواند به طور مستقیم مورد مشاهده و ارزیابی قرار گیرد و برونداد را به طور دائم ثبت نماید. املاء به معنای از حفظ نوشتن کلمات است (عندلیبی، ۱۳۸۵) و انشاء یعنی توانایی خلق عقاید و بیان آنها در یک ساختار دستوری قابل قبول به گونه‌ای که با اصول سبک‌شناسی ادب مطابقت داشته باشد.

1. Sulzby

برخی مطالعات نشان می‌دهند که ارتباط قوی بین آگاهی واجی و نحوه عملکرد کودکان در خواندن و نوشتن وجود دارد (موتر^۱، هولم، اسنولینگ^۲ و تیلر^۳، ۱۹۹۸). اهری (۱۹۹۷) سه فرایند را در نوشتن واژه دخیل می‌داند: نوشتن از طریق حافظه، نوشتن قیاسی^۴ و نوشتن از طریق نوآوری کودکانی که در مرحله آغازین یادگیری نوشتن هستند، دانش اندکی درباره شیوه نوشتن واژه‌ها دارند. آنها نمی‌توانند بسیاری از واژه‌ها را از طریق حافظه و قیاس بنویسند و اغلب بر روش اختراع تکیه می‌کنند. بنابراین، اینکه چگونه یک کودک روش‌های نوشتن را اختراع می‌کند، می‌تواند مبنایی را برای مطالعه افرادی که در خواندن و نوشتن ضعیف هستند، فراهم کند (کاسار^۵ و تریمن، ۲۰۰۴).

مونته‌سوری (بک، بی‌تا، ترجمه شایق، ۱۳۷۵) بیان می‌کند کودکان می‌توانند خواندن و نوشت را بیاموزند، و پیش از خواندن، نوشت را یاد می‌گیرند. کودک آموختن را به ترتیب با کنترل کردن عضلات دست، به دست گرفتن وسایل کار، کار کردن روی اشکال هندسی و پازل‌ها و کشیدن و پر کردن اشکال هندسی شروع می‌کند. سپس حروفی را که با مقوا یا کاغذ کلفت بریده شده با انگشت کشیده و صدای آنها را تکرار می‌کند. به این ترتیب، کودک حرکات لازم دست را برای نوشت بدون آن که بداند سرگرم نوشت است، انجام می‌دهد.

افرادی چون جتری^۶ (۱۹۸۲) و هندرسون^۷ (۱۹۹۰) رشد مهارت نوشت را به صورت مرحله‌ای توصیف کرده و معتقدند طی مرافق مشخصی تکامل می‌یابد. یافه‌های رحیمی (۱۳۷۱) نیز نشان داده است، دانش آموزانی که دوره آمادگی را گذرانده‌اند، نسبت به دانش آموزانی که دوره آمادگی را نگذرانده بودند، در آزمون‌های ریاضی، دیکته و انشاء تفاوت معنی‌داری نشان داده‌اند. تأثیر دوره آمادگی بر آزمون‌های دیکته و انشاء بیشتر از آزمون ریاضی بوده است.

-
1. Muter
 2. Analogical
 3. Cassar
 4. Gentry
 5. Henderson

بر طبق نظریه رشد مهارت نوشتمن هندرسون (۱۹۹۹)، رشد این مهارت شامل پنج مرحله می‌شود:- مرحله قبل از سوادآموزی^۱: در این مرحله، نوشتمن کودک شامل خط خطی، نقاشی و نوشتمن برخی حروف است. در طول این مرحله کودک مفاهیمی چون تمایز بین نوشتار و نقاشی، جهت مندی خط (اینکه خطی مانند فارسی، از راست به چپ پردازش می‌شود و از بالا به پائین است) و پایه‌های آگاهی واجی را می‌آموزد.- مرحله نامگذاری حروف^۲: در این مرحله، آگاهی واجی کودک گسترش می‌یابد و اصل الفبایی را در نوشتمن خود به کار می‌برد. نوشتارهای اختراعی کودک در این مرحله بر اساس نام حروف است. منظور از نام حروف شبات آوایی بین صدا و نام آن می‌باشد.- مرحله الگوهای درون واژه‌ای^۳: در این مرحله الگوهای خطی مانند الگوهایی که در استفاده از واکه‌های کوتاه و بلند دخیل هستند، آموخته می‌شوند. علاوه بر این، کودک از اصل معنایی در نوشهای خود استفاده می‌کند.- مرحله پیوند هجایی^۴: در این مرحله، اصل مضاعف سازی^۵ و توجه به الگوهای حاضر در هجاهای دارای تکیه و بدون تکیه آموخته می‌شود.- مرحله ثبات اشتراقی^۶: در این مرحله، کودک ریشه‌های واژه‌ها و اشتراق‌های آن‌ها را می‌آموزد و از این دانش به خوبی و به گونه‌ای با ثبات استفاده می‌کند. به نظر می‌رسد این مراحل رشد نوشتمن کودک را بدون توجه به توانایی زبانی آنها توصیف می‌کنند.

مونته‌سوری (صمدی، ۱۳۸۷) معتقد است تمایلی در سنین چهار و پنج سالگی (افزایش میل به خط خطی کردن و رسم تصاویر و اشکال مختلف) در کودک نمایان می‌شود که از چنین گرایشی برای پرورش مهارت نوشتمن می‌توان بهره گرفت. فیلیپ و همکاران (۱۹۸۷) رابطه میان تجربه پیش از دبستان و عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان کلاس اول را مورد بررسی

-
1. *Preliterate stage*
 2. *Letter – name stage*
 3. *Within-word patterns stage*
 4. *Syllable juncture stage*
 5. *Doubling principle*
 6. *Derivational constancy stage*

قرارداد که تفاوت معناداری بین نمرات خواندن و نوشتن دو گروه با تجربه آموزش پیش از دبستان و بدون تجربه آموزش پیش از دبستان مشاهده گردید. یافته های پالمر^۱ و همکارانش (۱۹۷۹) نیز بیان می کنند، دانش آموزانی که در برنامه های آموزش پیش از دبستان شرکت کرده اند، در مقایسه با گروه گواه در آزمون های خواندن، حساب و کاربرد زبان نمرات بالاتری بدست آورده اند، کمتر به کلاس های تقویتی احتیاج داشتند و نیز به طور کلی گرایش کمتر به رفتار های ضد اجتماعی نشان می دادند (سبزه، ۱۳۸۴).

روش

در این پژوهش علی - مقایسه ای، کلیه دانش آموزان (دختر و پسر) که در سال ۸۸-۸۹ مشغول به تحصیل هستند، جامعه را تشکیل می دهند. برای انتخاب نمونه ۶۰ نفری، شهر تهران به پنج منطقه شمال، جنوب، شرق، غرب و مرکز تقسیم گردید و از هر منطقه، ۲ مدرسه به طور تصادفی انتخاب شد (مجموعاً ۱۰ مدرسه). سپس از بین کلاس های اول هر مدرسه یک کلاس به طور تصادفی انتخاب گردید. دانش آموزانی که دوره پیش از دبستان را گذرانده و آن دسته از دانش آموزانی که این دوره را طی نکرده بودند در دو طبقه جداگانه فهرست شدند، سپس از بین هر گروه به صورت تصادفی، ۳ دانش آموز انتخاب شد که حجم نمونه در این پژوهش به ۶۰ نفر رسید.

ابزار

از آزمون پیشرفت مهارت نوشتمن پایه اول دبستان (راغب، ۱۳۸۴) برای اندازه گیری و مقایسه مهارت نوشتمن آزمودنی ها استفاده شده است. آزمون پیشرفت مهارت نوشتمن پایه اول دبستان به دو صورت گروهی و انفرادی قابل اجراست که در پژوهش حاضر به صورت انفرادی و در پایان سال تحصیلی بر روی آزمودنی ها اجرا شد. این آزمون از دو بخش دیکته (۴ خرده

آزمون) و بیان نوشتاری (۲ خرده آزمون) تشکیل شده است که توسط راغب (۱۳۸۴) ساخته و هنجاریابی شده است و ضریب پایایی کل آزمون ۰/۹۶ برآورده شده است. همچنین بررسی روایی آزمون نشان می‌دهد که با توجه به روایی افتراقی، روایی ملاکی و استفاده از ضرایب بین همبستگی خرده آزمون‌ها و نیز کل آزمون، آزمون مورد بحث از روایی مطلوبی برخوردار است (راغب، ۱۳۸۴).

گردآوری داده‌ها

ابتدا از اداره آموزش و پرورش شهرستان تهران برای مدارس مورد نظر معرفی نامه گرفته و سپس به مدارسی که به طور تصادفی انتخاب شده بودند، معرفی نامه‌ها ارائه شد. برای تشخیص آزمودنی‌های با و بدون تجربه پیش از دبستان به پرونده تحصیلی آنها مراجعه شد و همچنین با کمک معلم کلاس اول ابتدایی هر مدرسه، این دانش آموزان شناسایی شدند. داده‌های حاصل از پژوهش با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی و نرم افزار *SPSS* مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها

ابتدا جدول مربوط به میانگین نمرات املاء و انشاء دانش آموزان دختر و پسر بدون تجربه پیش از دبستان و دانش آموزان پسر و دختر دارای تجربه پیش از دبستان خواهد آمد و سپس به بررسی جداگانه هر یک از فرضیه‌ها پرداخته می‌شود:

جدول ۱. میانگین نمرات املاء و انشاء دانش آموزان دختر و پسر با و بدون تجربه پیش از دبستان

دانش آموزان دختر		دانش آموزان پسر		عملکرد
بدون تجربه	دارای تجربه	بدون تجربه	دارای تجربه	
پیش از دبستان	پیش از دبستان	پیش از دبستان	پیش از دبستان	
۲۳/۰۷	۳۰/۸۷	۱۹/۴۷	۳۲/۶۰	انشاء
۱۹۱/۶۷	۲۲۲/۷۳	۱۷۵/۴۰	۲۳۲/۰۷	املاء

در فرضیه اول مهارت نوشتمن دانش آموزان دارای تجربه پیش از دبستان با عملکرد نوشتمن دانش آموزان بدون تجربه پیش دبستان در کلاس اول دبستان مقایسه شد. از تحلیل فرضیه اول به این نتیجه می رسمیم که بر اساس جدول (۱)، مقدار t به دست آمده در درجه آزادی ۵۸ برابر $121/5-5=0.000$ است. با توجه به اینکه مقدار سطح معنی داری آزمون مورد بررسی از 0.05 که ملاک سنجش و سطح مورد بررسی می باشد، کمتر است فرض صفر در سطح 0.05 رد می شود و با توجه به نتایج آزمون می توان استنباط کرد که دارا بودن تجربه پیش دبستانی در بهبود عملکرد نوشتمن دانش آموزان به طور معناداری مؤثر است.

در فرضیه دوم مهارت انشاء دانش آموزان دختر دارای تجربه پیش از دبستان با دانش آموزان دختر بدون تجربه پیش دبستان در کلاس اول دبستان مقایسه شد. همانطور که ملاحظه می شود مقدار t به دست آمده در درجه آزادی 28 برابر $565/3=0.001$ است. با توجه به این که مقدار سطح معنی داری آزمون مورد بررسی از 0.05 که ملاک سنجش و سطح مورد بررسی می باشد، کمتر است فرض صفر در سطح 0.05 رد می شود. بنابراین، با توجه به نتایج آزمون می توان استنباط کرد که دارا بودن تجربه پیش دبستانی در بهبود عملکرد انشاء دانش آموزان به طور معنی داری مؤثر است.

در فرضیه سوم مهارت املاء دانش آموزان دختر دارای تجربه پیش دبستان با دانش آموزان پسر دارای تجربه پیش دبستان در کلاس اول دبستان مقایسه شد. مقدار t به دست آمده در درجه آزادی 28 برابر $327/2=0.002$ است. با توجه به این که مقدار سطح معنی داری آزمون مورد بررسی از 0.05 که ملاک سنجش و سطح مورد بررسی می باشد، کمتر است، فرض صفر در سطح 0.05 رد می شود و با توجه به نتایج آزمون می توان استنباط کرد که دارا بودن تجربه پیش دبستانی در بهبود عملکرد املاء دانش آموزان به طور معنی داری مؤثر است.

بحث و نتیجه‌گیری

بر اساس تحلیل انجام گرفته در این پژوهش، تفاوت معناداری میان مهارت نوشتاری کودکان با و بدون تجربه پیش از دبستان وجود دارد، نتایج فرضیه‌های پژوهش نشان داد که دختران مهارت بیشتری از خود نشان دادند، این یافته با نتایج پژوهش‌های دونینگ و تاکری (۱۹۷۶) که اعلام نمودند دختران بر پسران از نظر تشخیص شناوی و بینایی در دوران آمادگی (پیش از ورود به دبستان) در خواندن، دیکته و علامت‌گذاری و ریاضیات با یکدیگر برتری دارند، مطابقت دارد. همچنین با یافته‌های چستین (۱۹۸۸) که گزارش داد دختران در مهارت‌های نوشتاری و خواندن و پسران در مهارت‌های شفاهی یعنی شنیداری و گفتار موفق‌تر هستند، همسو است، می‌توان علت همسویی را در تفاوت دختران و پسران از نظر رشد جسمی و شناختی و اینکه دختران از پسران رشد سریع‌تری دارند، جستجو کرد.

یافته‌های پژوهش حاضر با پژوهش پترسون (۱۹۷۸)، مورتی مورد (۱۹۸۸)، رایلی (۱۹۹۲) و تیزارد (۱۹۹۳)، همخوان است. یافته‌های پژوهش‌های ذکر گردیده حاکی از این است که آموزش خواندن و نوشتمن در سالهای نخستین مدرسه و پیش از آن، برای تمام سالهای زندگی بیشترین تأثیر را دارد. کودکانی که در سال اول موفق بودند، در تمام مدت تحصیلی این موفقیت را حفظ کرده‌اند. پالمر و همکارانش (۱۹۷۹) در تحقیقی نیز دریافتند، دانش‌آموzanی که تجربه پیش از دبستان داشته‌اند، در مقایسه با گروه گواه آزمون‌های خواندن، حساب و نوشتمن و کاربرد زبان نمرات بالاتری به دست آورده‌اند. در تمامی این پژوهش‌ها، هر کدام به نوعی به این نتیجه رسیده‌اند که تجربه‌های پیش از دبستان تأثیر مثبتی بر عملکرد تحصیلی و خواندن و نوشتمن دانش‌آموzan خواهد داشت. دلیل این امر، می‌تواند تأثیر مثبت برنامه‌های آموزشی این مراکز جهت تربیت حواس و تمرین‌های مختلف در جهت کسب مهارت‌های پیش از نوشتمن از طریق بازی، قصه‌گویی باشد. تایو و تایلو^۱ (۲۰۰۲) در تحقیقی تأثیر سودمندی برنامه هد

1. Taiwo & Tyolo

استارت (سرآغاز) بر پیشرفت تحصیلی را سنجیدند. یافته‌ها نشان داد که تفاوت‌های معنی‌داری بین عملکرد تحصیلی دانش آموزان کلاس اول با تجربه آموزش پیش دبستانی و همتایان، بدون تجربه‌پیش از دبستان در تکالیف انتخاب شده در زبان انگلیسی، ریاضی و علوم وجود دارد.

پیتر کاتیک (۱۹۹۴) در مطالعه‌ای بر روی دانش آموزان نتیجه گرفت، هیچ یک از فعالیت‌های پیش دبستانی معلم محور یا شاگرد محور بر عملکرد تحصیلی آزمودنی‌ها در طول تحصیلات ابتدایی تأثیری نداشته است. شاید علت ناهمسو بودن این پژوهش‌ها به این دلیل باشد که کودکان در خانواده‌های غنی پرورش یافته‌اند که امکانات رفاهی و آموزشی مناسبی در جهت پیشبرد اهداف آموزشی در اختیار آنان قرار داشته است و والدین آنان خود تمرین‌های مؤثری در این زمینه با دانش آموزان انجام داده‌اند. نورووززاده (۱۳۷۳) به بررسی آموزش‌های پیش از دبستان بر کار آمدی دانش آموزان پایه اول تا سوم دبستان‌های بجنورد پرداخته است، طبق نتایج به دست آمده در سطح ۹۵ درصد تفاوت معنی‌داری بین معدل سالانه پایه اول و دوم دانش آموزان با تجربه و بدون تجربه آموزش‌های پیش از دبستان مشاهده نشد، اما در کلاس سوم تفاوت معناداری مشاهده شد، که با نتایج بدست آمده از این تحقیق ناهمسو است.

بر طبق نظریه هندرسون (۱۹۹۰) کودکان در سنین پیش دبستانی در مرحله پیش سوادآموزی هستند. در طول مرحله قبل از سواد آموزی، کودک مفاهیمی چون تمايز بین نوشتار و نقاشی، جهت‌مندی خط (این که خطی مانند فارسی، از راست به چپ پردازش می‌شود و از بالا به پائین است) و پایه‌های آگاهی واجی را می‌آموزد. در همین جا است که اهمیت مراکز پیش از دبستان آشکار می‌شود، زیرا برای کسب مهارت نوشت، کودک احتیاج به مواردی، مانند هماهنگی چشم و دست، توانمندی عضلات کوچک دست و انگشتان و رشد توانایی به کارگیری صحیح عضلات ریز دست برای قلم در دست گرفتن، تقویت ادرارک دیداری، سمت شناسی و شناخت مفاهیم نیاز دارد. کودکی که در معرض آموزش‌های مرتبط با مهارت نوشت و پیش نیازهای آن قرار داشته باشد، با ورود به مقطع ابتدایی، فرآیند یادگیری نوشت را به طور مؤثری طی می‌کند و نسبت به سایر دانش آموزان که دارای چنین تجربه‌ای

نیستند، از قابلیت‌های خوبی در نوشتمن برخوردارند. اهمیتی که حضور کودک در مرکز پیش از دبستان در این مرحله دارد، غیرقابل انکار است، زیرا این مراکز فرصت‌های متعددی برای فعالیت و کسب مهارت در پیش نیازهای نوشتمن برای کودکان فراهم می‌کنند. در این مراکز کودکان با اهمیت نوشتار به عنوان بخش جدا نشدنی از زندگی آشنا می‌شوند و میل و رغبتی در آنان برای کسب چنین مهارتی برانگیخته می‌شود. همانطور که در ابتداء آمد پژوهش‌های متعددی در زمینه تأثیر آموزش‌های پیش از دبستان انجام گرفته است، که تأثیر آن را بر عملکرد تحصیلی کودکان نیز آشکار ساخته است، که این تأثیر فقط محدود به مهارت نوشتاری نبوده و بر سایر مواد درسی نیز مؤثر بوده است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که آموزش‌های پیش از دبستان نه تنها بر عملکرد تحصیلی کودکان بلکه بر تمام جنبه‌های شخصیت کودک تأثیرگذار است و کاملاً تفاوت بین کودکان برخوردار از این آموزش‌های با سایر همتایان شان که چنین تجربه‌ای نداشته‌اند، ملموس و قابل مشاهده است.

از محدودیت‌های پژوهش می‌توان به طولانی بودن آزمون که موجب خستگی و افت عملکرد دانش‌آموزان می‌شود و مبهم بودن برخی از تصاویر که در کتاب درسی نیز این مشکل وجود دارد، اشاره کرد. همچنین این پژوهش به پایه اول ابتدایی پرداخته است که منحصر کردن آن به شهر تهران، تعیین‌پذیری پژوهش را محدود می‌سازد. سرانجام پیشنهاد می‌شود نوشتمن درس انشاء به عنوان عنصر مهم خلاقیت مورد بررسی و مقایسه قرار گیرد.

بر اساس آن چه بحث شد، پیشنهاد می‌شود، مریان مراکز پیش از دبستان در دوره آمادگی، پس از آموزش مهارت‌های پیش از نوشتمن، با تهیه چک لیست‌هایی، به ارزیابی مهارت‌های آموزش داده شده پردازند. از آن جا که نتایج و یافته‌های تحقیق نشان دهنده تأثیر پایدار دوره پیش از دبستان بر عملکرد نوشتاری کودکان است، پیشنهاد می‌شود که با گنجانیدن برنامه‌های مناسب و تنظیم برنامه‌های تربیتی به شیوه‌های صحیح خواندن و آماده‌سازی نوشتمن و تقویت اصوات و شیوه گوش دادن دانش‌آموزان در این سال‌ها بپردازند و مهارت‌های آماده سازی خواندن و نوشتمن صحیح را در کودکان این دوره پرورش دهند.

منابع فارسی

- امیری هنرکی، ناهید. (۱۳۷۶). ارائه الگوی آموزشی درس انشاء و مقایسه آن با وضعیت جاری آموزش انشاء در دوره تکمیلی نهضت سواد آموزی. پایان نامه کارشناسی ارشد برنامه ریزی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- بای، نرجس. (۱۳۸۸). بررسی تأثیر دوره پیش دبستانی بر رشد خلاقیت دانش آموزان کلاس اول ابتدایی در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹. پایان نامه کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- بازگیر، علی. (۱۳۸۶). مقایسه رشد زیان کودکان با و بدون تجربه مهدکودک پایه اول ابتدائی شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشاد روان شناسی کودکان استثنایی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- براری، محمد. (۱۳۷۹). بررسی مشکلات درس انشاء در مدارس ابتدایی کردستان. شورای تحقیقات آموزش و پرورش کردستان. پایان نامه کارشناسی ارشد آموزش و پرورش پیش از دبستان، دانشگاه علامه طباطبائی.
- بیبانگرد، اسماعیل. (۱۳۷۷). راهنمای والدین و معلمان در تربیت و آموزش کودکان، تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- بک، جان. (۱۳۷۵). چگونه فرزند با هوشتری تربیت کنیم (ترجمه علی شایق). تهران: سازمان نشر و چاپ کویر.
- حیدری، اکرم. (۱۳۷۴). روان شناسی رشد و اختلالات روانی رایج در کودکان. تهران: انتشارات دیبا.
- راغب، حجت الله. (۱۳۸۴). راهنمای آزمون پیشرفت تحصیلی نوشتمن پایه اول ابتدایی (ساخت و هنجاریابی). تهران: انتشارات پژوهشکده استثنایی کشور.
- راغب، حجت الله. (۱۳۸۴). ویژگی های روان سنجی آزمون پیشرفت تحصیلی نوشتمن پایه اول ابتدایی. مجله پژوهش در حیطه کودکان استثنایی، شماره ۲. ۲۰۲-۱۸۳.
- کول، ویتا. (۱۳۸۶). برنامه آموزش و پرورش در دوره پیش از دبستان. (ترجمه فرخنده مفیدی). تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت).

عندلیبی، محمد. (۱۳۸۵). مبانی زبان آموزی کودک و روش تدریس مهارت‌های زبانی. تهران: رسانه تخصصی.

طالب زاده نوبریان، محسن. (۱۳۸۴). برنامه‌ریزی آموزش و پرورش کودکان پیش از دبستان. تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی.

ضر غامیان، مهدی. (۱۳۷۸). فراگیری مهارت‌های زبانی و مسائل زبان آموزی، رشد آموزش استعدادی، مرداد ۱۴۰۵.

شمدی، علی. (۱۳۸۷). ماریا مونته سوری، نظام نوین تربیتی و آموزشی. تهران: انتشارات دانشه. کاترین، لاندروث. (۱۳۷۰). آموزش و یادگیری (در دوران پیش از دبستان). (ترجمه ناصرقلی یو الحسنی). تهران: انتشارات آینده.

مفیدی، فرخنده. (۱۳۷۲). شناخت آموزش و پرورش پیش از دبستان و اثرات آن در دنیای کودکان امروز، پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت، دوره جدیه، شماره ۱۰۲. ۹۲-۸۱.

نجفیان، شهلا، و نوذرآدان، مریم، عابدین زاده، حسن. (۱۳۸۱). از تکلم تا مدرسه. تهران: انتشارات آینده.

منابع انگلیسی

- Cassar, M. & Treiman, R. (2004). *Developmental Variations in spelling: Comparing typical and poor spellers*. In C.A stone, E. R.Sillman, B.

Ehri, L. (1986). Recognition of spelling printed in lower and mixed case: Evidence for or ethnographic images. *Journal of Reading Behavior*, 14, 219 - 230.

Gentary, J. R. (1982). An analysis of developmental spelling in GNYATWRK. *The reading Teacher*, 192-200.

Henderson, R. (1990). *Teaching spelling*. Boston. Houghton Mifflin.

Lerner, J. W(1997). *Learning Disabilities: Theories, diagnosis, and teaching strategies* (7 th ed). Boston, MA. Houghton Mifflin.

Muter, V. Hulme, C. Snowling, M. & Taylor, S. (1998). Segmentation, not rhyming, predicts early progress in early learning to read. *Journal of experimental Child psychology*, 71,327-350.

Sulzby, E (1992). Research directions: *Transitions from emergent to conventional writing*. *Language Arts*.69, 291-297.