

پژوهش‌های تربیتی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرود
شماره نهم – زمستان ۸۵

رابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان

^۱ دکتر محمد رضا کرامتی

^۲ اشرف لازمی

^۳ زهرا حمدل زاده

چکیده

برای انجام پژوهش حاضر تعداد ۱۰۰ نفر دانش‌آموز دختر و پسر پایه اول به صورت تصادفی از بین ۱۰۴۴ نفر انتخاب شدند و پرسشنامه‌ای محقق ساخته بر روی آنان اجرا شد. ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که بین آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی علوم (۰/۶۷۹)، فارسی (۰/۸۱۴)، نقاشی (۰/۸۰۸) و ریاضی (۰/۵۲۴) رابطه وجود دارد. نتایج آزمون α مستقل معنی‌دار بودن رابطه را مورد تأیید قرار داد.

کلید واژه‌ها

آموزش پیش دبستانی، پیشرفت تحصیلی، دانش‌آموز، علوم، فارسی، نقاشی، ریاضی.

مقدمه

آموزش و پرورش پیش از دبستان عبارت است از آموزشی که از زمان تولد آغاز و تا شروع اولین سالهای دبستان ادامه می‌یابد (کول، ۱۳۸۰) و مراکز آموزشی قبل از دبستان محیطی است که کودکان سنین قبل از دبستان را در ساعتی از روز نگهداری کرده و ضمن مراقبتهای بهداشتی و رفاهی و ایمنی زمینه

^۱ استادیار دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران

^۲ کارشناس ادبیات، آموزش و پرورش تهران

^۳ کارشناس ارشد مدیریت آموزشی، آموزش و پرورش مشهد.

===(ابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تمهیلی ...

را برای پرورش، تربیت و آموزش آنها فراهم می‌کند. (ترکمان، ۱۳۸۰). از طریق آموزش پیش‌دبستانی کودکان باید به گونه‌ای آماده شوند که بتوانند به راحتی در فعالیتهای مدرسه شرکت کنند. (آلن، ۱۳۷۰). گرچه نقش والدین و بویژه مادر نیز در کنار نقش مربيان پیش‌دبستانی درخور توجه است. (ولدمان^۱، ۲۰۰۶). فعالیتهای آموزشی مراکز پیش‌دبستانی در صورتی اثربخش خواهد بود که والدین نیز از حیث تعامل مؤثر با کودک و همچنین مراکز پیش‌دبستانی وظایف خود را به درستی انجام دهند. (دیر، ۲۰۰۶).

درکشور ژاپن کودکان قبل از ورود به مدارس ابتدائی، در کلاس‌های آمادگی یا کودکستان حضور می‌یابند، کشور هند در سال ۱۹۹۰ آموزش کودکان سینم ۴ سال به بعد را همگانی اعلام کرد و آلمان، استرالیا، فرانسه، کره جنوبی، تایوان، کانادا، مالزی و آفریقای جنوبی نیز در تلاشند تا آموزش کودکستانی را زیر پوشش آموزش همگانی درآورند. (صافی، ۱۳۷۹). در سنگال در کنار مزارعه و به هنگام کار مادران، گروه‌های بازی تشکیل می‌شود و برای این کار نه به فضای اختصاصی نیاز دارند و نه به وسائل پیشرفتی، از آنچه در محیط زندگی و کار وجود دارد استفاده می‌کنند. در انگلستان والدین به حکم قانون موظفند کودکانشان را به سن تعليمات همگانی (۵ سالگی) می‌رسند به مدرسه معرفی کنند (رؤوف، ۱۳۷۰).

پژوهشگران در زمینه اثربخشی آموزش‌های پیش‌دبستانی در داخل و خارج ازکشور به نتایج قابل توجهی دست یافته‌اند. از جمله عالیه نصری (۱۳۷۹) در پژوهش خود نشان داد دانش‌آموزانی که دوره پیش‌دبستانی را در مراکز مربوطه گذرانده‌اند نسبت به آن دسته از دانش‌آموزانی که از این آموزشها بی‌بهره بودند سازگاری اجتماعی بیشتری دارند. تحقیق محمدی (۱۳۷۴) حاکی از آن بود

^۱ waldman



فصلنامه پژوهش‌های تربیتی

کودکانی که دوره آمادگی را دیده‌اند انگیزه بیشتری برای یادگیری دارند. مطالعه مقدم دieme (۱۳۷۶) آشکار ساخت که آموزش قبل از دبستان روی تمام جنبه‌های تحصیلی، روانی و عاطفی و اجتماعی کودکان تأثیر دارد. صاحبی (۱۳۷۹) نیز با جمع‌بندی از نتایج پژوهش‌های انجام شده احصار می‌دارد میزان پیشرفت تحصیلی و رشد اجتماعی کودکانی که در دوره آموزشی پیش‌دبستانی را دیده‌اند در مقایسه با آنها‌ی که بلافاصله از خانه به مدرسه رفته‌اند بیشتر است. بررسی تحقیقات انجام شده در خارج از کشور نیز حاکی از عملکرد بهتر دانش‌آموزانی است که دروی پیش‌دبستانی را گذرانده‌اند. (فریمن، ۱۳۸۱). یافته‌های روان‌شناسی نیز نشان می‌دهد از میان کسانی که به دانشگاه وارد می‌شوند آن عدد که به کودکستان رفته‌اند دارای هوشیار بیشتری هستند (موسائی، ۱۳۷۰). در حال حاضر باور عمومی این است که دوره‌های پیش‌دبستانی در شکل‌دهی ساختار شخصیتی نونهالان تأثیر پسزایی دارد. نتایج به دست آمده از تحقیقات چند منظوره مرکز پیش‌دبستانی پری نشان می‌دهد کودکان مشکل‌داری که در برنامه‌های آموزشی این مراکز شرکت داشته‌اند، در بیست و هفت سالگی افرادی موفق، مسئولیت‌پذیر و از لحاظ مالی مستقل بوده‌اند، شواهد گویای آن است که شرکت در مراکز پیش‌دبستانی در نحوه اجرای آزمون و امتحان رسمی نوآموزان پایه اول آثار مفیدی دارد. (شوروکس و همکاران، ۱۹۹۲). نتایج پژوهش کلاهان و همکاران (۲۰۰۰) نشان می‌دهد که تعامل کودکان با یکدیگر در مراکز پیش‌دبستانی با عملکرد تحصیلی آنان در پایه اول ابتدائی همبستگی دارد. لانچی (۲۰۰۶) این همبستگی را در ارتباط با تغیر انتقادی کودکان مورد بحث قرار داده است. یافته‌های بیرون (۲۰۰۰) با صراحة آشکار می‌سازد مهارت و احشناکی و خواندن در کودکانی که آموزش‌های پیش‌دبستانی را دیده بودند در پایه پنجم ابتدائی به مراتب بیش از سایرین است. بررسی پیشینه تحقیق نشان می‌دهد کودکانی که دوره پیش‌دبستانی را گذرانیده‌اند نسبت به کودکانی که این دوره را طی نکرده‌اند

رابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی ...

و مستقیماً وارد دوره دبستان شده‌اند رشد روانی، عاطفی بهتری داشته‌اند و از سازگار شدن با همسالان و محیط اجتماعی موفقتر بوده‌اند. این پژوهش‌ها رابطه بین آموزش قبل از دبستان و پیشرفت تحصیلی (در دروس علوم، فارسی، نقاشی، ریاضی) را کمتر مورد کاوش قرار داده‌اند. پژوهش حاضر که ادامه تحقیقات گذشته می‌باشد به همین منظور و با هدف شناخت رابطه بین آموزش قبل از دبستان با پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان پایه اول ابتدائی انجام شده است.

با توجه به زمینه‌های نظری فوق فرضیه‌های زیر پیشنهاد شدند:

- ۱- بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان در درس علوم در پایه اول ابتدائی رابطه وجود دارد.
- ۲- بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان در درس فارسی در پایه اول ابتدائی رابطه وجود دارد.
- ۳- بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان در درس نقاشی پایه اول ابتدائی رابطه وجود دارد.
- ۴- بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان در درس ریاضی در پایه اول ابتدائی رابطه وجود دارد.

روش

روش تحقیق توصیفی است و چون وقایع و شرایط قبل اتفاق افتاده، محقق بر آن است متغیرهایی را برای تحلیل روابط در نظر گرفته و به مقایسه بپردازد. از این رو دو گروه از دانش‌آموزان (گروهی که آموزش پیش‌دبستانی را دریافت نکرده بودند و گروهی که دریافت کرده بودند) مورد مطالعه قرار گرفتند. جامعه آماری مورد مطالعه دانش‌آموزان دختر و پسر پایه اول ابتدائی منطقه تبادکان در سال تحصیلی ۱۳۸۲-۱۳۸۳ به تعداد ۱۰۳۴۴ نفر بود. روش نمونه‌گیری

فصلنامه پژوهش‌های تربیتی

خوشه‌ای چند مرحله تعیین گردید و حجم نمونه با استفاده از روش برآورد نسبتها ۱۰۰ نفر محاسبه شد.

ابزار پژوهش پرسشنامه‌ای محقق ساخته دارای ۴۴ سؤال برای دروس علوم، فارسی، نقاشی و ریاضی بود. سؤالات علوم و فارسی به صورت شفاهی و آزمون ریاضی و نقاشی (تست گودیناف) به صورت کتبی برگزار گردید. پس از اجرای آزمون تصحیح برگه‌ها و کدگزاری توسط نرم‌افزار آماری spss کار استخراج و طبقه‌بندی داده‌ها انجام پذیرفت. برای تأمین روایی پرسشنامه بر روایی محتوا تأکید گردید و از نظرات صاحبنظران استفاده شد. برای تأمین پایایی پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که مقدار آن ۷۷٪ بود. دو گروه مورد مطالعه در این پژوهش کاملاً مستقل از یکدیگر بودند. آزمون t برای مقایسه پیشرفت تحصیلی این دو گروه مورد استفاده قرار گرفت. ضریب همبستگی پیرسون و آزمون لون از دیگر روشهای آماری بودند. محاسبات آماری با استفاده از بسته نرم‌افزاری spss+pc⁺ انجام گرفت.

یافته‌ها

جدول ۱ وضعیت تحصیلی آن دسته از دانش‌آموزانی که آموزش‌های پیش‌دبستانی را دریافت نموده با گروهی که این نوع آموزش‌ها را دریافت نکرده‌اند در رابطه با درس علوم نشان می‌دهد. با توجه به ضریب همبستگی ۰/۶۷۹ می‌توان به وجود رابطه قوی به آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی علوم پی برد.

رابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی ...

جدول ۱: رابطه بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی علوم

معنی داری	ضریب همبستگی	خطای میانگین انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	میانگین	تعداد	وضعیت
۰/۰۰۰	۰/۶۷۹	۰/۳۲۴ ۰/۱۰۳	۲/۲۸۸ ۰/۷۳۲	۱۴/۴۰ ۱۷/۵۱	۵۰ ۵۰	عدم آموزش آموزش

نتایج آزمون T در جدول ۲ گویای تفاوت معنی‌دار میانگین‌ها دو گروه (گروه بدون آموزش پیش‌دبستانی و گروه آموزش پیش‌دبستانی) است و چون در درس علوم میانگین گروه (۱۷/۵۱) بیشتر از میانگین گروه اول (۱۴/۴۰) می‌باشد می‌توان گفت گذراندن دوره پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی درس علوم در پایه اول ابتدائی رابطه دارد.

جدول ۲: نتایج آزمون T در زمینه رابطه بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی علوم

فاصله اطمینان %۹۵		خطای تفاضل انحراف استاندارد	تفاضل میانگین	معنی داری	درجه آزادی	T	آزمون لون برای تساوی واریانس‌ها	
کران بالا	کران پایین						معنی داری	F
-۲/۴۳۶	-۳/۷۸۴	۰/۳۴۰	-۲/۱۱	۰/۰۰۰	۹۸	-۹/۱۵۵	۰/۰۰۰	۱۳/۳۹۵
-۲/۴۴۰	-۳/۷۹۰	۰/۳۴۰	-۲/۱۱	۰/۰۰۰	۵۸/۹۲	۹/۱۵۵		

جدول ۳ وضعیت تحصیلی آن دسته از دانش‌آموزانی که آموزش‌های پیش‌دبستانی را دریافت نموده با گروهی که این نوع آموزش‌ها را دریافت نکرده‌اند در رابطه با درس فارسی نشان می‌دهد. با توجه به ضریب همبستگی ۰/۶۱۴ می‌توان به وجود رابطه قوی به آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی فارسی پی برد.

فصلنامه پژوهش‌های تربیتی

جدول ۳: رابطه بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیل فارسی

معنی‌داری	ضریب همبستگی	خطای میانگین انحراف	انحراف استاندارد	میانگین	تعداد	وضعیت
۰/۰۰۰	۰/۶۱۴	۰/۲۸۵ ۰/۲۸۱	۲/۰۱۶ ۱/۹۸۸	۱۴/۶۶۰ ۱۷/۷۴۰	۵۰ ۵۰	عدم آموزش آموزش

نتایج آزمون T در جدول ۴ نشان می‌دهد تفاوت میانگینها بین دو گروه معنی‌دار است و چون میانگین گروه دوم ۱۷/۷۴۰ بیشتر از میانگین گروه اول ۱۴/۶۶۰ می‌باشد می‌توان گفت گذراندن دوره پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی درس فارسی پایه اول ابتدائی رابطه دارد.

جدول ۴: نتایج آزمون T درز مینه رابط بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی فارسی

اطمینان ٪۹۵	فاصله تفاضل انحراف استاندارد	خطای تفاضل میانگین	تفاضل میانگین	معنی‌داری	درجه آزادی	T	آزمون لون برای تساوی واریانس‌ها
کران بالا	کران پایین						معنی‌داری F
-۲/۲۸۵	-۳/۸۷۵	۰/۴۰۰	-۳/۰۸۰	۰/۰۰۰	۹۸	-۷/۶۹۲	۰/۱۱۵
-۲/۲۸۵	-۳/۸۷۵	۰/۴۰۰	-۳/۰۸۰	۰/۰۰۰	۹۷/۹۸۰	-۷/۶۹۲	۲/۵۲۴

جدول ۵ وضعیت تحصیلی آن دسته از دانش‌آموزانی که آموزش‌های پیش‌دبستانی را دریافت نموده با گروهی که این نوع آموزش‌ها را دریافت نکرده‌اند در رابطه با درس نقاشی نشان می‌دهد. با توجه به ضریب همبستگی ۰/۸۰۸ می‌توان به وجود رابطه قوی به آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی نقاشی پی برد.

رابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی ...
جدول ۵: رابطه بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیل نقاشی

معنی‌داری	ضریب همبستگی	خطای میانگین انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	میانگین	تعداد	وضعیت
۰/۰۰۰	۰/۸۰۸	۰/۲۵۲ ۰/۱۳۱	۲/۸۴۶ ۰/۹۲۵	۱۳/۹۴۰ ۱۹/۰۴۰	۵۰ ۵۰	عدم آموزش آموزش

نتایج آزمون T در جدول ۶ نشان می‌دهد تفاوت میانگین‌ها بین دو گروه (گروه بدون آموزش پیش‌دبستانی و گروه آموزش پیش‌دبستانی) معنی‌دار می‌باشد و چون در درس نقاشی میانگین گروه دوم (۱۹/۰۴۰) بیشتر از میانگین گروه اول (۱۳/۹۴) می‌باشد می‌توان گفت گذراندن دوره پیش‌دبستانی با پیشرفت دانش‌آموzan در درس نقاشی در پایه اول ابتدائی رابطه دارد.

جدول ۶: نتایج آزمون T در زمینه رابطه بین آموزش و پیش‌دبستانی و پیشرفت در نقاشی

آزمون لون برای تساوی واریانس‌ها	T	درجه آزادی	معنی‌داری	تفاضل میانگین	تفاضل انحراف استاندارد	فاصله %۹۵	اطمینان	فاصله	معنی‌داری	کران بالا	کران پایین

جدول ۷ وضعیت تحصیلی آن دسته از دانش‌آموزانی که آموزش‌های پیش‌دبستانی را دریافت نموده با گروهی که این نوع آموزش‌ها را دریافت نکرده‌اند در رابطه با درس ریاضی نشان می‌دهد. با توجه به ضریب همبستگی ۰/۵۲۴ می‌توان به وجود رابطه قوی به آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی ریاضی پی برد.

فصلنامه پژوهش‌های تربیتی

جدول ۷: رابطه بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی ریاضی

معنی‌داری	ضریب همبستگی	خطای میانگین انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	میانگین	تعداد	وضعیت
۰/۰۰۰	۰/۵۲۴	۰/۳۷۲ ۰/۳۹۸	۲/۶۳۳ ۲/۸۱۵	۱۳/۲۶۰ ۱۶/۵۸۰	۵۰ ۵۰	عدم آموزش آموزش

نتایج آزمون T در جدول ۸ نشان می‌دهد تفاوت میانگین‌ها بین دو گروه (گروه بدون آموزش پیش‌دبستانی و گروه آموزش پیش‌دبستانی) معنی‌دار می‌باشد و چون در درس ریاضی میانگین گروه دوم (۱۶/۵۸۰) بیشتر از میانگین گروه اول (۱۳/۲۶۰) می‌باشد می‌توان گفت گذراندن دوره پیش‌دبستانی با پیشرفت دانش‌آموزان در درس ریاضی در پایه اول ابتدائی رابطه دارد.

جدول ۸: نتایج آزمون T در زمینه رابطه بین آموزش و پیش‌دبستانی و پیشرفت در ریاضی

آزمون	لون	برای	T	درجه آزادی	معنی‌داری	تساوی واریانس‌ها	اطمینان	فاصله %۹۵	خطای تفاضل	تفاضل	تفاضل	معنی‌داری	اطمینان
کران بالا	کران پایین												
-۲/۲۲۸	-۴/۴۰۲	-۰/۵۴۵	-۲/۲۲	-۰/۰۰۰	۹۸	-۶/۰۹۱	-۰/۲۵۵	۱/۳۱۰					
-۲/۲۳۸	-۴/۴۰۲	-۰/۵۴۵	-۲/۳۲	۰/۰۰۰	۹۷/۵۶۶	-۶/۰۹۱							

بحث و نتیجه‌گیری

مطالعات و تحقیقات بسیاری نشان از اهمیت آموزش در دوران کودکی دارد و این به معنای آن نیست که ما آموزش را چند سالی زودتر شروع کنیم بلکه حاکی از این دارد که قبل از آموزش‌های رسمی و کلاسیک که در حال حاضر مطرح واجرا

رابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تمصیل ...

می‌شود لازم است برای مدتی کودکان را به طریق غیررسمی و بر اساس آمادگی و توانمندیهای سنی آموزش ببینند. نتایج پژوهش حاضر نشان داد بین آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تحصیلی علوم، فارسی، نقاشی، ریاضی رابطه وجود دارد این نتیجه با بسیاری از پژوهش‌های انجام شده در داخل و خارج و کشور از آن است که از جمله می‌توان به پروژه محمدی (۱۳۷۴)، دیمه (۱۳۷۶)، صاحبی (۱۳۷۹)، فریمن (۱۳۸۱)، شوروکس و همکاران (۱۹۹۲) و کلاهان و همکاران (۲۰۰۰) اشاره کرد.

با توجه تفاوت زیاد میانگین‌ها می‌توان گفت که آموزش پیش‌دبستانی در درس نقاشی، نسبت به سایر دروس یعنی علوم، فارسی، ریاضی تأثیر بیشتری داشته است. علت آن احتمالاً این است که کودکان پیش‌دبستانی با رنگ‌آمیزی و نقاشی بیشتر سروکار داشته و تمرین و مهارت زیادی در این زمینه داشتند یافته‌ها حاکی از آن بین آموزش پیش‌دبستانی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان دختر و پسر تفاوت معنی‌داری وجود ندارد و به عبارت دیگر تفاوتی بین میانگین متغیر جنسیت و آموزش پیش‌دبستانی وجود ندارد و تفاوت‌های احتمالی ناشی از تصادف و شанс می‌باشد با توجه به نتایج به دست آمده از پژوهش حاضر پیشنهادهایی به شرح زیر ارائه می‌شود:

سرمایه‌گذاری بیشتر بخش‌های دولتی و تحت پوشش قرار دادن هر چه بیشتر کودکان ۴ تا ۶ ساله، توجه بیشتر مطبوعات و رسانه‌های گروهی به آموزش پیش‌دبستانی و بالا بردن آگاهی‌های والدین و تشویق هر چه بیشتر آنها برای سپردن فرزندانشان به این مراکز، مجهز کردن مدیران و مربیان به دانش و شیوه‌های نوین علمی و استفاده از مربیان م梗ب و متخصص در مراکز پیش‌دبستانی، ارائه دوره‌های آموزشی و ضمن خدمت به منظور بالا بردن اطلاعات مربیان از یافته‌های علمی و روانشناسی، برگزاری دوره‌های آموزشی مکاتبه‌ای و تهیه مجله‌های تخصصی برای مربیان، ایجاد انگیزه در معلمان برای تقبل کلاس‌های

فصلنامه پژوهش‌های تربیتی

پیش‌دبستانی، انجام مطالعات گستردۀ در زمینه تأثیر آموزش‌های پیش‌دبستانی در تمام پایه‌های تحصیلی و بررسی روش‌های آموزشی در مراکز پیش‌دبستانی و انجام مطالعات گستردۀ‌تر در زمینه تأثیر آموزش‌های پیش‌دبستانی در شکل‌دهی شخصیت کودکان.

کتابنامه

- آلن، ایلين و هارت، بتی. (۱۳۷۰). آموزش و پرورش در کودکستان، ترجمه محمدحسین نظری‌نژاد، معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی.
- ترکمان، منوچهر، (۱۳۸۰). راهنمای آموزش لوحه‌های قبل از دبستان، تهران: شرکت انتشاراتی و آموزشی کودک‌آموز.
- روئوف، علی، (۱۳۷۰). نگاهی به آموزش و پرورش پیش از دبستان در جهان امروز، جلد اول.
- صافی، احمد، (۱۳۷۹). آموزش و پرورش ابتدائی، راهنمایی و متوسطه، انتشارات سمت.
- صاحبی، عرفان، (۱۳۷۹). اهمیت دوره پیش از دبستان در جهان امروز، جلد اول.
- فریمن، جوان، (۱۳۸۱). والدین فهمیده، کودکان تیزهوش، ترجمه لیلا صالحی، تهران: نسل نوآندیش.
- کول، ونیتا، (۱۳۸۰). برنامه آموزش و پرورش در دوره پیش از دبستان، ترجمه فرخنده مفیدی، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهی (سمت).
- موسائی، محمداسمائیل، (۱۳۷۰). دوره اساس و روش‌های آموزش و پرورش در مهد کودک، انتشارات گلهای.
- مقدم دیمه، نسرین، (۱۳۷۵). تأثیر آموزش‌های قبل از دبستان بر رشد روانی، عاطفی دانش‌آموزان ابتدائی ناحیه ۴ مشهد، پروژه کارشناسی دانشگاه مشهد.

رابطه آموزش‌های پیش‌دبستانی با پیشرفت تمثیل ...

- محمدی، فاطمه، (۱۳۷۴). تأثیر دوره آمادگی بر میزان یادگیری و سازگاری اجتماعی و عاطفی دانشآموزان دختر پایه اول ناحیه ۳ مشهد، پژوهه کارشناسی مرکز آموزش ضمن خدمت فرهنگیان.

- نصری، عالیه، (۱۳۷۹). بررسی تأثیرات آموزش‌های پیش‌دبستانی بر روابط اجتماعی دانشآموزان دختر سال اول ابتدائی از دیدگاه معلیمن ناحیه ۲ مشهد، پژوهه کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی.

- Byrne, B & et al. (2000). Effect of preschool phoneme identity training after 6 years. Journal of educational psychology. Vol92.no4.

- coolahan, k & et al. (2000). Preschool peer interactions and readiness to learn. Journal of educational psychology. Vol92.no3.

- deerr, K (2006). Get ready to read. <http://www.ff.org/programs/family.html>.

- lunsche,S. (2006). Looking for high-level skills. Eskom special report. South Africa.

- Shorrocks,D. (1992). Etal,ENCA 1 project: the Evaluation of National curriculum Assesment at key stage 1,school of Education, university of leeds.

- Waldman,H. (2006). Parents mental health affects childrens Behavior .www.fulldisclosureinc.com.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی