

میزان موفقیت آموزش فرآگیر کودکان استثنایی از دیدگاه معلمان دوره ابتدایی شهرستان ساری

پژوهشی

ترانه عنايتی^{*}, PhD, فرشیده خامنی¹, MSc, رضا بهنامفر¹, MSc, فربیا فلاح¹

^{*} گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم انسانی، واحد ساری، دانشگاه آزاد اسلامی، ساری، ایران

¹ گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم انسانی، واحد ساری، دانشگاه آزاد اسلامی، ساری، ایران

چکیده

اهداف: آموزش و پرورش در قرن بیست و یکم، ۴ مولفه "یادگیری برای عمل کردن"، "یادگیری برای زیستن" و "یادگیری برای باهم زیستن" را مدنظر دارد. امروزه، آموزش فرآگیر یکی از بارزترین و پرکشمکش ترین موضوعات پیش روی سیاست گذاران و متخصصان آموزشی در سراسر جهان است. هدف از این پژوهش بررسی میزان موفقیت طرح آموزش فرآگیر از دیدگاه معلمان دوره ابتدایی شهرستان ساری بود.

روش ها: این مطالعه توصیفی در سال ۱۳۸۹ در معلمان دوره ابتدایی عادی، استثنایی و رابط شرکت کننده در طرح آموزش فرآگیر در شهرستان ساری انجام شد و همه ۶۰ نفر معلم به صورت سرشماری وارد مطالعه شدند. ابزار گردآوری داده ها، ویراست دوم پرسشنامه "سازمان پژوهش آموزش و پرورش استثنایی" بود. با کمک نرم افزار SPSS 18 از روش های آمار توصیفی و آمار استنباطی شامل T-تکنومونهای و آزمون فریدمن برای تجزیه و تحلیل داده ها استفاده شد.

یافته ها: اجرای طرح آموزش فرآگیر در اداره امور مدرسه، رشد اجتماعی، رشد عاطفی، جایگاه و موفقیت اجتماعی، خودشناسی دانش آموزان با نیازهای ویژه، تعامل دانش آموزان با نیازهای ویژه با سایر دانش آموزان و نوع رفتار دانش آموزان عادی، موفق بود، اما در امور آموزشی دانش آموزان با نیازهای ویژه، موفقیت چندانی نداشت.

نتیجه گیری: اجرای آموزش فرآگیر در رشد ابعاد مختلف آموزشی دانش آموزان با نیازهای ویژه مفید است.

کلیدواژه ها: آموزش فرآگیر، رشد اجتماعی، رشد عاطفی، جایگاه اجتماعی، خودشناسی، دانش آموزان دارای نیازهای ویژه

Level of exceptional children's inclusive education success in primary school teachers' viewpoint of Sari city

Enayati T.* PhD, Zameni F.¹ PhD, Behnamfar R.¹ MSc, Fallah F.¹ MSc

*Department of Educational Sciences, Faculty of Human Sciences, Sari Branch, Islamic Azad University, Sari, Iran

¹Department of Educational Sciences, Faculty of Human Sciences, Sari Branch, Islamic Azad University, Sari, Iran

Abstract

Aims: Education in 21st century considers 4 components; "learning to know", "learning to act", "learning to live" and "learning to live together". Today, inclusive education is one of the most striking and conflicting subjects in front of the policy makers and teaching professionals throughout the world. The purpose of this study was to evaluate the success of the inclusive education in the viewpoint of the primary school teachers of Sari city.

Methods: This descriptive study was performed in 2010 in all regular, exceptional and connector teachers of primary schools of Sari city and all 60 teachers were entered to the study by census method. Data gathering instrument was the second edition of "special education research organization" questionnaire. Using SPSS 18 software, descriptive and analytical statistical including one-sample T and Friedman tests were used to analyze the data.

Results: Performance of inclusive education was successful in management of school affairs, students social development, emotional development, social status and situation, self-identify of students with specific needs, interaction of ordinary students with students with specific needs, and kind of behavior of ordinary students. But it was not successful enough in educational affair of students with specific needs.

Conclusion: Inclusive education performance is useful in developing different educational aspects of the students with specific needs.

Keywords: Inclusive Education, Social Development, Emotional Development, Social Status, Self Identify, Students with Specific Needs

مقدمه

مدرسه و سیستم آموزشی به عنوان یک کل، باید برای برخورد و رویارویی با نیازهای تمامی افراد تغییر کنند. برای این که این مطلب راحت‌تر در ذهن جا بیفتد، باید گفت که آموزش تلقیقی در مورد "مدرسه‌رفتن" است و آموزش فراغیر به معنای "شرکت در مدرسه" است. اما باید توجه داشت که مساله مهم، عدم تمرکز بر مدرسه است. همچنین باید به خاطر داشت که آموزش و تعلیم و تربیت فراغیر، وسیع‌تر از مدرسه است. برای تضمین دسترسی برابر همه کودکان فراغیر به آموزش، باید برخی راهبردها در جامعه اجرا شوند [۷]. مدارس زمانی فراغیر هستند که از طریق احترام به تقاوتوها، احترام به سبک‌های مختلف یادگیری، تنوع در روش‌ها، برنامه درسی انعطاف‌پذیر و استقبال از هر کودک با هر ویژگی، در جهت مشارکت کامل، جامعه‌پذیری و آموزش با کیفیت حرکت نمایند. یک شرط مهم برای آموزش فراغیر این است که بدانیم چه تعداد کودک و به چه دلیلی، خارج از مدرسه هستند. در عین حال، فراهم‌کردن دسترسی مردم، تها اولين گام در غلبه بر محرومیت است. لازم است که در دیدگاهها و ارزش‌ها به منظور پذیرش تقاوتو، تغییر ایجاد شود و معلمان مهارت لازم برای فراهم‌آوردن آموزش با کیفیت برای همه افراد با نیازهای آموزشی تقاوتو را داشته باشند [۶].

آمارهای بین‌المللی نشان می‌دهد که در هر جامعه بیش از ۱۰٪ کودکان با ویژگی‌های متقوتو نسبت به سایر کودکان متولد می‌شوند که از نظر ذهنی و جسمی با کودکان عادی تقاوتو دارند. این گروه از کودکان با عنوان "کودکان با نیازهای ویژه" مورد توجه مسئولان تعلیم و تربیت همه کشورها هستند و تاکنون برای آموزش و پرورش آنان برنامه‌های خاصی تدوین شده است [۸] اما شکست در افزایش نرخ‌ها و سطوح ضعیف دسترسی به تحصیل، آن هم در محیط‌های آموزشی با کیفیت پائین، در بسیاری از کشورها، نشان می‌هد که تنها ادعای دسترسی بهبودیافته، به عنوان شاهد پیشرفت در سیستم آموزش و پرورش کافی نیست [۶]. شاید در نگاه و برخورد اول تصور شود که هدف از توسعه آموزش و پرورش فراغیر تنها جای دهی دانش‌آموزان دارای ناتوانی در مدارس است و تنها به کودکان دارای ناتوانی علاقمند است، درحالی که یادگیری در مدارس عادی به شکل موجود برای بسیاری از دیگر گروههای کودکان نیز دشوار است. آنها نیز ممکن است برنامه‌درسی را کسالت‌آور و آموزش را انگیزه‌زدایی بیابند. آموزش فراغیر در مورد کاهش تمامی موانع یادگیری در اشکال متقوتو و توسعه مدارس عادی که می‌توانند نیازهای تمامی یادگیرندگان را برآورده سازند، بحث می‌کند. بنابراین، آموزش فراغیر با گستره وسیع‌تری سعی دارد به تمامی دانش‌آموزان با هر میزان ناتوانی توجه کند [۹]. آموزش فراغیر نه تنها برای کودکان با نیازهای ویژه، بلکه برای کودکان سالم، خانواده‌های ایشان، آموزگاران و جوامع سودمند است. پژوهش‌ها نشان می‌دهند که دانش‌آموزان معمولاً از نظر اجتماعی و تحصیلی در محیط‌های فراغیر عملکرد بهتری دارند. آموزش فراغیر از راههای گوناگون به دانش‌آموزان با نیازهای ویژه سود

آموزش و پرورش برای قرن بیست و یکم، ۴ مولفه یادگیری برای دانستن، یادگیری برای عمل کردن، یادگیری برای زیستن و یادگیری برای باهم زیستن را مدنظر قرار می‌دهد [۱]. زیرا که هدف هر نظام آموزشی این است که همه دانش‌آموزان خود را برای تبدیل‌شدن به شهروندانی آگاه و کارآمد و اداره جامعه در حال تغییر و گذار آماده کند. این کار باید به گونه‌ای انجام شود که شرایط مناسب برای یادگیری و پیشرفت هر کودک، صرف‌نظر از ویژگی‌های وی فراهم شود [۲]. در بسیاری از کشورها، آموزش و پرورش به این سمت سوق داده می‌شود که تا حدامکان دانش‌آموزان دارای مشکلات خاص همچون دانش‌آموزان مرزی به مدارس عادی راهنمایی شوند و در مدارس عادی مانند دیگر دانش‌آموزان بدون مشکل به تحصیل اشتغال داشته باشند؛ زیرا در آن صورت هم از امکانات عمومی و آموزش و پرورش عادی بهره‌مند می‌شوند و هم تحت تاثیر برچسب استثنایی بودن و متفاوت بودن قرار نمی‌گیرند. این عمل که در اصطلاح فنی عادی‌سازی، یکپارچه‌سازی و آموزش فراغیر نام گرفته است، ساده نیست و بعضاً با مسائل و مشکلات خاصی توازن است [۳].

امروزه آموزش فراغیر یکی از بازترین و پرکشمکش‌ترین موضوعات پیش‌روی سیاست‌گذاران و متخصصان آموزشی در سراسر جهان است [۴]. آموزش و پرورش فراغیر به این عقیده استوار است که مردم در جوامعی فراغیر زندگی و کار می‌کنند؛ به این معنی که آنها در جوامع متشکل از نژادها، مذهب، آرمان‌ها، آرزوها، ناتوانی‌ها و توانمندی‌های مختلف زندگی می‌کنند. بنابراین کودکان باید در محیط‌های مشابه آنچه در آینده در آنها زندگی خواهند کرد، آموزش بیینند و به بزرگسالی برسند. بر همین اساس، کودکانی که دارای کم‌توانی هستند نیز، نیاز به داشتن تجربه لذت‌بخش از زندگی در شرایط را دارند که باعث تضمین عزت‌نفس، وقار و خوداتکایی شده و شرکت فعال آنها را در جامعه تسهیل کند. در آموزش فراغیر، باور اصلی آنست که تمام کودکان بدون توجه به ناتوانی‌ها و ناتوانی‌های ایشان می‌توانند باد بگیرند [۵]. آموزش فراغیر به دنبال پرداختن به نیازهای یادگیری همه کودکان، با تمرکز خاص بر کسانی است که به حاشیه رانده شده و منزوی و آسیب‌پذیر هستند. در هسته مرکزی آموزش فراغیر، حق اساسی "آموزش و پرورش برای همه"، قرار دارد. این امر به تمرکز بر طیف سیار گسترده‌ای از کودکانی که در مدرسه نیستند یا احتمالاً در سیستم آموزش و پرورش به حاشیه رانده شده‌اند، کمک می‌کند. هدف کلی آموزش فراغیر، فراهم‌کردن شناس مشارکت و رفتار برابر برای همه کودکان است. هدف دگرگونی سیستم آموزش و پرورش به نحوی که بتواند آموزش با کیفیت را برای همه فراغیران فراهم نماید، در قلب آموزش فراغیر قرار دارد [۶].

آموزش فراغیر برخلاف آموزش تلقیقی که کودک را به عنوان مساله می‌بیند، الگوی اجتماعی ناتوانی را دنبال کرده و به جای کودک، سیستم را به عنوان مشکل می‌داند. بنابراین، در این نوع آموزش،

۱۸۵
طرح آموزشی و عدم اجرای دقیق آن، لطمات آموزشی، فرهنگی، عاطفی و اجتماعی شدید و غیرقابل جبرانی به کودکان با نیازهای ویژه، خانواده‌های ایشان و حتی کلیه افراد جامعه وارد شود. جداسازی کودکان در سنین مدرسه به هر دلیل به معنای جداسازی افراد مختلف در یک جامعه است که عملاً ناهماهنگی‌ها و بی‌عدالتی‌های فراوانی را در پی خواهد داشت [۸].

معلمان پذیرا دیدگاه مثبتتری نسبت به آموزش فراغیر در مقایسه با معلمان عادی دارند. از نظر معلمان، آموزش روش‌های تدریس ویژه، مهم‌ترین نیاز آموزشی معلمان پذیرا است [۱۴]. برگزاری دوره آموزشی چین خدمت فراغیر می‌تواند نگرش کلی و نگرش در حیطه‌های باور به فلسفه فراغیرسازی، احساس شایستگی خود، تامین پشتیبانی‌های لازم، روابط دانش‌آموzan عادی و آسیب‌دیده شناوی و نتایج حاصل از فراغیرسازی آموزگاران پذیرا دانش‌آموzan آسیب‌دیده شناوی را نسبت به فراغیرسازی مدارس برای این دانش‌آموzan مثبت‌تر کند، اما در حیطه نگرش به جو یادگیری در کلاس و مدرسه فراغیر، تعییری ایجاد نمی‌کند [۱۵]. نتایج بررسی کیفی روابط بین دانش‌آموzan عادی و همسالان دارای ناتوانی، در مدارس شیاز توسط ساعی منش نشان داد که بیشتر دانش‌آموzan عادی تفاوت‌های موجود در همسالان خود را می‌پذیرند و روابط دوستانه‌ای توان با حمایت بین آنها وجود دارد و رفتارهای آزاردهنده به حدی نبود که مانع حضور دانش‌آموzan دارای ناتوانی در مدارس عادی شود. هر دو گروه معتقد بودند باید در مدارس اقدام به جداسازی و گروه‌بندی دانش‌آموzan نمود [۱۶]. کایانی مقدم نیز با مطالعه وضعیت اجرای آموزش فراغیر در استان گیلان گزارش می‌کند که این طرح در افزایش تعامل بین دانش‌آموzan ویژه و عادی موفق است و زمینه آمده‌سازی دانش‌آموzan دارای نیازهای ویژه برای زندگی در جامعه عادی مساعدتر می‌شود. با اجرای آموزش فراغیر، شرایط تحصیلی برای دانش‌آموzan دارای نیازهای ویژه و عادی بهبود می‌باید [۱۷]. دانش‌آموzanی که در مدارس شامل طرح آموزش فراغیر مشغول تحصیل هستند دارای مشکلات اجتماعی کمتری هستند و در تعاملات خود با سایر دانش‌آموzan عادی و همسالان، موققت بیشتری دارند [۱۸]. معلمان آموزش دیده نگرش مثبت‌تری نسبت به آموزش فراغیر دارند، اما بین معلمان با تجربه و معلمان کم‌تجربه تفاوتی مشاهده نمی‌شود [۱۹]. همچنین، براساس پژوهش سایبان و شارما، اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه آموزش ویژه برای معلمان عادی سبب مثبت‌ترشدن نگرش آنان نسبت به آموزش فراغیر می‌شود [۲۰].

احترام‌گذاشتن به افرادی با نیازهای ویژه، بهخصوص از سنین پایین، امری بسیار مهم در تمام مراحل نظام آموزشی است. در واقع آموزش فراغیر، بحثی مرتبط با حقوق افراد است. لذا پرداختن به این موضوع و بررسی میزان موقفيت و تاثیرگذاری آن، می‌تواند علاوه بر شناسایی نقاط ضعف و قوت این طرح در راستای برنامه‌ریزی مناسب برای بهبود اجراء، به فرهنگ‌سازی و رفع موانع اجرایی آن در جامعه نیز

می‌رساند. محیط فراغیر باعث ایجاد دوستی‌های خارج از حلقه دوستان کودک ناتوان می‌شود و کودک مغلوب می‌تواند از همسالانی با رشد طبیعی آموزش بینند. آموزش فراغیر به آنها نشان می‌دهد که در کلاس، هر فردی با دیگران متفاوت اما برابر است و از این طریق عزت‌نفس آنها را بالا می‌برد. آموزش فراغیر باعث رشد احساس قدرت در کودکان سالم نیز می‌شود، زیرا آنها توانایی کمک به فرد دیگر را پیدا می‌کنند و همچنین به لحاظ تحصیلی از آموزش دادن به همتایان خود سود می‌برند، چراکه اطلاعات را مبادله کرده و به یکدیگر آموزش می‌دهند. فرصت‌دادن به کودکان برای شناخت دانش آموزان با نیازهای ویژه، به آنها کمک می‌کند تا نسبت به محدودیت‌های دیگران حساس شوند و خود را به جای کودکان دیگر بگذارند. بنابراین، به دلیل چالش‌هایی که تجربه می‌کنند، حسی از احترام پدید می‌آید. آموزش فراغیر، مهارت کارگری‌های را به دانش‌آموzan آموزش می‌دهد و به دلیل این که درک بهتر و تحلیل بیشتری نسبت به تفاوت‌ها ایجاد می‌شود، عملکرد اجتماعی را بهبود می‌بخشد. محیط فراغیر می‌تواند برای دانش‌آموzan عادی فرصتی را فراهم کند تا نوع کوچک‌تری از جامعه فراغیر آینده را تجربه کنند. وقتی به کودکان معلول جامعه اجازه داده می‌شود تا در کلاس‌های همگانی حضور یابند، احساس نادیده‌گرفته‌شدن از سوی جامعه، در والدین آنها کاسته می‌شود [۲۱]. در مقابل و با وجود حضور کودکان دچار نارسایی در اجتماع، بیشتر اوقات به نیازها و توانایی‌های آنها توجه نمی‌شود. شاید دلیل عدم این امر عدم شناخت کافی و مناسب افراد جامعه از ویژگی‌های این گروه است. معمولاً نیازهای کودکان دارای نارسایی، مورد شناسایی قرار نمی‌گیرد و تصور می‌شود که آنها چیزی برای ارایه به جامعه ندارند. نادیده‌گرفتن فرصت‌های این کودکان برای یادگیری، سبب کاهش رشد آنها و همچنین باعث تشدید محرومیت آنها می‌شود [۲۲]. با وجود تلاش‌ها و کوشش‌های انجام شده هنوز بخش زیادی از این گروه کودکان در یک قالب جدا شده و به دور از کودکان عادی مشغول تحصیل هستند؛ به ویژه کودکان با ناتوانایی‌های هوشی که گروه بزرگی از کودکان را تشکیل می‌دهند. مشکل این است که هنوز در مقابل فراغیرسازی بسیاری از کودکان، به ویژه کودکان کم‌توان ذهنی، مقاومت زیادی وجود دارد [۲۳].

در ایران، طرح آموزش فراغیر از آغاز سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۷ به صورت آزمایشی در ۷ استان کشور شامل استان‌های خوزستان، تهران (شهر تهران)، فارس، کردستان، مازندران، هرمزگان و همدان به اجرا در آمده است و در هر یک از این استان‌ها، چهار دبستان آموزشی (دو واحد دخترانه و پسرانه در یکی از مناطق کم‌جمعیت روستایی و دو دبستان دخترانه و پسرانه در یکی از مناطق شهری) فراغیرسازی شدند [۲۴]. مطالعات فراوانی همگام با اجرای آموزش فراغیر انجام شده و امکانات و هزینه بسیاری در خدمت اجرای این طرح آموزشی قرار گرفته است. با توجه به تأکید جامعه جهانی به یکپارچه‌سازی آموزشی، به نظر می‌رسد در صورت عدم موقفيت این

اسميرنوف، دادهها نرمال بودند. طرح آموزش فراگير در شاخص های اداره امور مدرسه، رشد اجتماعی، رشد عاطفي، جايگاه و موقعیت اجتماعی، خودشناسی، تعامل با سایر دانشآموزان و نوع رفتار دانشآموزان عادي با موفقیت همراه بود. طرح آموزش فراگير در امور آموزشی دانشآموزان با نيازهای ويژه موفق نبود (جدول ۱).

جدول ۱) توفيق اجرای آموزش فراگير در شاخص های مورد بررسی با استفاده از آزمون T تکنومنهای

معنی داری	t	سطح انحراف	میانگین معیار	آماره ← ابعاد ↓
اداره امور مدرسه	.۰/۰۰۶	۲/۸۵	.۰/۹۱	۳/۲۳
رشد اجتماعی	.۰/۰۰۱	۸/۶۹	.۰/۸۵	۳/۹۵
امور آموزشی	.۰/۵۲۴	۰/۶۴	.۰/۷۵	۳/۰۶
تعامل با سایر دانشآموزان	.۰/۰۰۱	۱۶/۱۴	.۰/۵۳	۴/۱
رشد عاطفي	.۰/۰۰۱	۶/۷۶	.۰/۷۸	۳/۶۸
نوع رفتار	.۰/۰۰۱	۱۱/۹۳	.۰/۵۶	۳/۸۶
جايگاه موقعیت اجتماعی	.۰/۰۰۱	۱۰/۹۶	.۰/۶۱	۳/۸۶
خودشناسی	.۰/۰۰۱	۷/۸۳	.۰/۸۴	۳/۸۴

براساس نتایج آزمون فریدمن ($p=0/0001$; $\chi^2=165/680$; $df=7$) میزان موفقیت ابعاد هشت گانه طرح آموزش فراگير بکسان نبود. ابعاد تعامل دانشآموزان ويژه و امور آموزشی دانشآموزان ويژه بهتر ترتیب اولین و آخرین اولویت در موقعیت اجرای آموزش فراگير از نظر معلمان بودند (جدول ۲).

جدول ۲) اولویت‌بندی ابعاد هشت گانه طرح آموزش فراگير براساس رتبه میانگین

رتبه میانگین	ابعاد
۶/۲۰	تعامل دانشآموزان ويژه
۵/۸۷	رشد اجتماعي دانشآموزان ويژه
۵/۲۸	خودشناسی دانشآموزان ويژه
۴/۸۵	نوع رفتار دانشآموزان عادي
۴/۶۷	موقعیت اجتماعي دانشآموزان ويژه
۴/۴۳	رشد عاطفي دانشآموزان ويژه
۲/۸۲	اداره امور مدرسه
۱/۸۹	امور آموزشی دانشآموزان ويژه

بحث

اداره امور مدرسه با حضور دانشآموزانی با نيازهای ويژه دچار مشکل نمی شود و حتی با وجود بروز برخی رفتارهای نامطلوب از سوی برخی دانشآموزان با نيازهای ويژه، لازم است که آنان همچنان در مدارس عادي به تحصيل پردازن و به مرور خود را با مقررات محیطی که در

كمک نماید. با توجه به اهمیت طرح و اين موضوع که يكى از استانهای شرکت‌کننده در طرح مذکور، استان مازندران بوده است، پژوهشگران در صدد برآمدند تا میزان موفقیت اجرای آموزش فراگير از دیدگاه معلمان دوره ابتدایي را مورد بررسی قرار دهند.

روش‌ها

پژوهش حاضر توصیفی و از نوع زمینه‌یابی است. اين مطالعه بين فوردين تا شهریور ۱۳۸۹ در جامعه آماري معلمان دوره ابتدایي شرکت‌کننده در طرح آموزش فراگير مدارس ابتدایي شهرستان ساري انجام شد و به علت محدوديّون تعداد افراد جامعه (۶۰ نفر)، همه افراد به روش سرشماري به مطالعه وارد شدند.

ابزار گردآوري داده‌ها، "پرسش‌نامه سازمان پژوهش آموزش و پرورش استثنائي" (ويراست دوم) بود که در سال ۱۳۸۸ برای سنجش و پرورش میزان موفقیت اجرای آموزش فراگير در آموزش و پرورش استثنائي ايران مورد استفاده قرار گرفت. پرسش‌نامه شامل ۴۳ سؤال بود که پژوهشگران با توجه به اهداف پژوهش، آن را مورد بررسی قرار داده و در نهايّت، ۱۲ سؤال آن را حذف کردند. پرسش‌نامه مورد استفاده دارای ۲ بخش مشخصات جميّع‌شناختي و سنجش نگرش معلمان در ابعاد رشد اجتماعي، امور آموزشی، تعامل، رشد عاطفي، نوع رفتار، موقعیت اجتماعي، خودشناسی دانشآموزان ويژه و كليّت طرح بود. اين بخش دارای ۳۱ سؤال بسته‌پاسخ در طيف گزينه‌های ليکرت (كاملًا موافق "۵"، موافق "۴"، نظری ندارم "۳"، مخالف "۲" و كاملًا مخالف "۱") بود. در برخی سؤالات (با توجه به ماهیت مثبت یا منفي آنها) امتيازدهی به صورت معکوس انجام شد. از آنجا که پرسش‌نامه اوليه براساس پژوهش‌های گسترده آموزش و پرورش و همچنین همکاري تعداد زيادي از متخصصان امر آموزش تهييه و تدوين شده بود، از روایي صوري و محتواي مناسي برخوردار بود و روایي پرسش‌نامه ويرايش شده نيز توسيط متخصصان موضوعي مجدداً بررسی و تاييد شد. برای تعیين پايانی ابزار نيز از آزمون آلفای كرونباخ استفاده شد و ضريب آن برابر ۰/۹۶ بود.

برای تجزيه و تحليل داده‌های مطالعه از نرمافزار SPSS و روش‌های آمار توصيفي شامل ميانگين، درصد، فراوانی و انحراف معيار و آمار استنباطي T تکنومنهای و آزمون فریدمن استفاده شد.

نتایج

نفر (۲۶/۳٪) از معلمان در مدارس استثنائي و ۲۸ نفر (۶/۴٪) در مدارس عادي مشغول به خدمت بودند. ۶ نفر دیگر (۱۰/۱٪) معلمان رابط بودند. با توجه به جدول مشخص می‌شود که بيشترین ميانگين در ابعاد هشت گانه آموزش فراگير مربوط به تعامل دانشآموزان ويژه (۵/۰±۰/۵۳) و كمترین ميانگين مربوط به امور آموزشی دانشآموزان ويژه (۰/۹۱±۰/۳۳) بود. با توجه به نتایج آزمون كولموگروف-

زیادی در آنان کاهش یافته و روح و شور زندگی در آنان افزایش می‌یابد. دیز/روویچ در پژوهش خود معتقد است که در تامامی کشورهای جهان، افرادی که دارای معلولیت هستند در حاشیه جامعه قرار می‌گیرند و همان‌گونه که تجربه‌های بسیاری از کشورها تایید می‌کند، آنها به طور فزاینده‌ای از جامعه حذف می‌شوند [۱۷].

حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه علاوه بر سودمندی برای خودشان، بر عواطف و رفتارهای دانشآموزان عادی نیز تاثیر مثبتی می‌گذارد و باعث افزایش انگیزه تحصیلی در دانشآموزان عادی شده و حس همکاری و کمک به دیگران را در آنان تقویت می‌نماید. حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی باعث می‌شود که دانشآموزان عادی در کنار آنان یاد بگیرند که چطور باید از راهبردهای موثرتری برای حل مشکلات خود استفاده کنند. حس نوع دوستی در دانشآموزان عادی افزایش می‌یابد و یاد می‌گیرند که چطور در آینده باید در کنار این افراد در جامعه زندگی کنند و چگونه می‌توانند ضمن شاکرودن برای نعمت سلامتی، راهنمای و کمک موثری برای افراد ناتوان باشند. بنابراین، وحدت و یکپارچه‌سازی آموزشی می‌تواند علاوه بر دانشآموزان با نیازهای ویژه، تاثیر بسزایی در نوع و بروز رفتار در دانشآموزان عادی نیز داشته باشد. این نتیجه با یافته‌های پژوهش کاربری مقدم هم راست است [۱۶].

برخلاف تصور اشتباه برخی که در مورد حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس استثنایی وجود دارد و تأکید بر جداسازی دانشآموزان با نیازهای ویژه از دانشآموزان عادی دارد، حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی باعث تقویت جایگاه اجتماعی آنان شده و سبب ازبین رفتن برچسب استثنایی آنان در موقعیت‌های اجتماعی می‌شود. همچنین دانشآموزان عادی نیز یاد می‌گیرند که باید این گروه از افراد جامعه را در کنار خود پذیرفته و با قراردادن خودشان در جای آنان، مسایل و مشکلاتشان را بهتر درک کنند که درنتیجه حس همکاری در دانشآموزان عادی تقویت می‌شود. تحصیل دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی باعث پیدایش فرصت‌های بیشتری برای تماس اجتماعی معلمان با دانشآموزان با نیازهای ویژه شده و نقش بسزایی در پیشرفت آنان دارد. بنابراین، یکی دیگر از اهدافی که طرح فراغی دنبال می‌کند نیز محقق شده و یکپارچه‌سازی آموزشی را تایید می‌کند.

تحصیل دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی باعث می‌شود که آنان به توانایی‌های نهفته خود بپرند و مشکلات خود را راحت‌تر پذیرند و برای رفع آن تلاش کنند و از توانایی‌های خود برای حل و فصل مشکلات و مسایل موجود بیشتر استفاده کنند. حضور در مدارس عادی باعث افزایش استقلال و کاهش واستگی و حس ناتوانی در دانشآموزان با نیازهای ویژه شده و خودشناصی آنان را تقویت می‌نماید که این یافته با نتایج پژوهش علی‌زاده مطابقت دارد [۱۵].

باید توجه داشت که دلیل اصلی عدم پذیرش افراد با نیازهای ویژه در جامعه، خود فرد نیست بلکه جامعه‌ای است که مشکلات فراوانی را

آن آموزش می‌بینند وفق دهنده و با شرایط موجود سازگار شوند. حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه نه تنها باعث متنزه شدن و سرخودگی این دانشآموزان نمی‌شود، بلکه تحصیل آنان در کنار دانشآموزان مدارس عادی برای سازگاری اجتماعی آنان سودمند بوده و آنان را برای حضور، فعالیت و زندگی در جامعه آینده آماده می‌نماید. این یافته نشان‌دهنده این است که طرح آموزش فراغیه به این هدف نزدیک شده و موفقیت‌آمیز بوده است و یکپارچه‌سازی آموزشی و تلفیق دانشآموزان با نیازهای ویژه با دانشآموزان عادی را تایید می‌کند. بنابراین بهتر است دانشآموزان با نیازهای ویژه در کنار دانشآموزان عادی زندگی اجتماعی و تحصیل را تجربه کنند تا در بزرگسالی بتوانند در کنار یکدیگر زندگی و فعالیت اجتماعی موفقی داشته باشند. یافته‌های پژوهش در ارتباط با این موضوع با نتایج پژوهش کاربری مقدم در استان گیلان همخوانی دارد [۱۶].

نیازهای آموزشی دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس استثنایی بهتر برآورده می‌شود؛ به عبارتی، مدارس عادی نتوانسته‌اند حمایت‌های لازم و مکفی آموزشی را از این دانشآموزان داشته باشند. آموزش در مدارس عادی کارآمدی لازم را ندارد چون دانشآموزان با نیازهای ویژه به سختی با برنامه‌های آموزشی کلاس‌های عادی سازگار می‌شوند معلمان و کارکنان مدرسه و مسئولان ذیربط باید توجه ویژه‌ای به این بخش داشته باشند، در تایید این یافته می‌توان به نتایج پژوهش علی‌زاده و کوینیسی اشاره کرد [۱۵، ۱۶].

حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه به بهبود روابط و تعاملات اجتماعی آنان کمک کرده و حتی این ارتباط برای تقویت تعاملات آنان ضروری بهنظر می‌رسد. این یافته‌ها با نتایج حاصل از پژوهش علی‌زاده، کاربری مقدم و دیز/روویچ همخوانی دارد [۱۷، ۱۶]. ایجاد فرصت برای شرکت دانشآموزان با نیازهای ویژه در مسابقات و فعالیت‌های فرهنگی - هنری و ورزشی باعث بهبود این تعاملات می‌شود. برخلاف نظر برخی که معتقدند حضور دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی باعث ازدوا و بی‌توجهی به ایشان می‌شود، تحصیل این دانشآموزان در مدارس عادی باعث پیدایش فرصت‌های بیشتر برای تماس اجتماعی بین دو گروه عادی و نیازهای ویژه شده و در بهبود روابط اجتماعی آنان موثر بوده و انگیزه آنان را برای حضور فعال در اجتماع تقویت می‌نماید؛ بنابراین، یکپارچه‌سازی آموزشی و تلفیق دانشآموزان با نیازهای ویژه با دانشآموزان عادی می‌تواند یکی دیگر از اهداف طرح آموزش فراغیه را جامه عمل پوشاند. سلیمانی و ملی نیز در تحقیقات خود به روابط دوستانه و حمایت‌آمیز دانشآموزان عادی با دانشآموزان با نیازهای ویژه اشاره کرده و معتقدند که نباید جداسازی صورت گیرد [۱۴].

تحصیل دانشآموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی منجر به ایجاد و افزایش انگیزه تحصیلی و بالارفتن اعتماد به نفس شده و سبب می‌شود که آنان این فرصت را داشته باشند تا بتوانند احساسات خود را بهتر و راحت‌تر بیان کنند، احساس حقارت و طردشگی به میزان

می آموزند، یاد می گیرند که فردا در کنار هم زندگی کنند.

منابع

- 1- Saei Manesh S. Philosophy and principle of inclusive education. Except Educ. 2010;98(9):66-7. [Persian]
- 2- Javadnia A, Tahzibi N. Inclusive education a step toward equal educational opportunities. Except Educ. 2009;97:81-5. [Persian]
- 3- Vismeh AA. The association between some factors with teachers' attitude toward slow learner student in educational integration in regular school. Res Except Child. 2005;5(4):451-64. [Persian]
- 4- Ebrahimi AA. In consideration of inclusive education in Asia. Except Educ. 2009;97:76-118. [Persian]
- 5- Kakojibari AA, Hovsepian A. Philosophical essential of inclusive education. Tehran: Research Institute for Exceptional Children Publication; 2001. [Persian]
- 6- Fiji N. Promoting inclusive education to achieve quality education for all implementing the forum basic education action plan. France; Pacific Workshop on Inclusive Education, 2006.
- 7- Farahbod M. Rehabilitation based on community and inclusive education. Res Except Child. 2003;8(2):143-60.
- 8- Ziae S. The global movement towards inclusive education. Except Educ. 2003;18(9):33-4. [Persian]
- 9- Shaterlou A. Advantages of descriptive evaluation in inclusive education. Except Educ. 2009;97:60-7. [Persian]
- 10- Ebrahimi AA. Inclusive education: Features and advantages. Except Educ. 2006;85:87-91. [Persian]
- 11- Saei Manesh S. What is inclusive education? Except Educ. 2003;18-19:1-4. [Persian]
- 12- Wills D, Jackson R. Inclusive education in Western Australia. Interaction. 2001;14(2-3):24-9. [Persian]
- 13- Ziae S. Inclusive education plan. Except Educ. 2009;97:124-8. [Persian]
- 14- Melali M, SAlimi F. View of points of regular and accepted teachers on inclusive education for students with special needs. Except Educ. 2009;97:35-9. [Persian]
- 15- Alizadeh H, Saeidi A, Hosseinzadeh PA. Effectiveness of in service training on normal school teachers' attitudes towards inclusive education of hearing impaired students. Res Except Child. 2009;9(2):121-33. [Persian]
- 16- Kabini-Moghadam S. The status of implementation of inclusive education in Gilan province. Except Educ. 2007;62-63:41-61. [Persian]
- 17- Dizdarevic A. Inclusive education in Bosnia and Herzegovina. China Educ Rev. 2010;7(3):92-100.
- 18- Chopra R. Factors influencing elementary school teachers' attitude towards inclusive education. Edinburgh; Proceeding of British Educational Research Association Annual Conference, 2008.
- 19- Kuyini A, Ishwar B, Ishwar I. Principals and teachers' attitude and knowledge of inclusive education as predictors of effective teaching practices in Ghana. JORSEN. 2007;7(5):104-13.

برای گنجاندهشدن کامل آنها در جامعه، ایجاد می کند [۶]. طرح آموزش فراگیر گامی مناسب در راستای کاوش مشکلات این افراد در فرآیند جامعه‌پذیری آنهاست. اجرای موفق طرح آموزش فراگیر نیازمند ایجاد اصلاحات در راهبردها، سیاست‌ها، ساختارها، رویکردها و محتوای نظام آموزشی است. نقش برنامه درسی پنهان در موقیت این طرح و افزایش میزان جامعه‌پذیری این افراد، حائز اهمیت است. برای اجرای مطلوب آموزش فراگیر بایستی در نیروی انسانی، نظام آموزشی و تقسیم‌بندی مدارس، اصلاحات اساسی صورت پذیرد و ناید از نظر دور داشت که بحث نگرش، یکی از عوامل مهم در تغییرات و اصلاحات و نیز پذیرش دانش‌آموزان با نیازهای ویژه است که این اصلاح نگرش شامل مسئولان، کارشناسان، مدیران، معلمان، والدین و حتی خود دانش‌آموزان است. مدارس باید از درون خود را تقویت کنند تا توانند در مقابل پیامدها و مشکلات احتمالی اجرای این طرح به شکل مناسب چاره‌اندیشی نمایند. تبلیغات مناسب و بهره‌گیری از رسانه‌ها می‌تواند در چهت سرعت بخشیدن به روند اجرای طرح آموزش فراگیر موثر باشد.

در راستای توسعه طرح آموزش فراگیر باید با ارتقای مهارت تدریس معلمان، از آمادگی ایشان در برخورد با طیف گسترده‌ای از دانش‌آموزان و افزایش بهره‌وری آموزشی اطمینان حاصل کرد. این امر می‌تواند از طریق گنجاندن واحدهای درسی مناسب طی دوره‌های تربیت معلم و همچنین از طریق دوره‌های ضمن خدمت صورت پذیرد. افزایش آگاهی عمومی در تمامی سطوح جامعه و همکاری با همه دست‌اندرکاران برای ترویج آموزش فراگیر، از بین بردن مواضع فرهنگی-اجتماعی حضور کودکان با نیازهای ویژه در مهدکودک‌ها، مدارس و در نهایت دانشگاه‌ها از طریق مشارکت خانواده‌های کودکان عادی و کودکان با نیازهای ویژه در امر آموزش فراگیر و فراهم‌آوردن تجهیزات لازم برای حضور دانش‌آموزان با نیازهای ویژه در مدارس عادی، از دیگر راهکارهای موثر در اجرای موفق طرح آموزش فراگیر است.

نتیجه‌گیری

اجرای آموزش فراگیر در رشد ابعاد مختلف آموزشی دانش‌آموزان با نیازهای ویژه مفید است. بنابراین، یکپارچه‌سازی آموزشی و تلفیق دانش‌آموزان با نیازهای ویژه با دانش‌آموزان عادی امری ضروری و در راستای عدالت اجتماعی است؛ زیرا دانش‌آموزانی که امروز با هم