



آموزش کارآفرینانه: رویکردی جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی Entrepreneurial Education as a New Approach to Preschool Education

تاریخ دریافت مقاله: ۱۸/۱۳۹۷/۰۶؛ تاریخ پذیرش مقاله: ۲۳/۱۱/۱۳۹۷

B. Sabzeh (Ph. D)

بتول سبزه^۱

Abstract: The purpose of this study was to investigate entrepreneurial education as a new approach to preschool education. This study is considered as a qualitative research type and the method employed included "Speculation" or "Speculative Essay". The data for the present study was collected using the documents review tools and the "Karsul" Thinking method was used for data analysis. According to this study, three groups of teaching-learning methods including: a) teaching-learning methods based on games and activities for children; b) teaching-learning methods based on projects, real life experience, exploration and excavation; and c) creativity and art teaching-learning methods have been chosen as the best practices in entrepreneurship education as a new approach to preschool children education. An entrepreneurial approach supports the full development of children in order to expand their capabilities in the form of an entrepreneurial lifestyle as necessary for their current and adult lives.

Keywords: entrepreneurship training methods, entrepreneurial approach, preschool children

چکیده: هدف این مقاله معرفی «آموزش کارآفرینانه» به عنوان رویکردی جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی است. در اقدام به تدوین مقاله، در چهارچوب رویکرد کیفی از روش «نظرورزی» یا «جستار نظرورزانه» استفاده شده است. اطلاعات مورد نیاز از طریق بررسی مستندات جمع آوری و برای تحلیل آنها از روش «کرسول» استفاده شد. تحلیل‌ها نشان داد که روش‌های یاددهی - یادگیری برای آموزش کارآفرینانه در دوره پیش‌دبستانی را می‌توان تحت سه طبقه معرفی کرد: «روش‌های مبتنی بر بازی و فعالیت کودک»، «روش‌های مبتنی بر انجام پروژه، کسب تجارت مبتنی بر زندگی واقعی، اکتشاف و کاوشگری» و «روش‌های مبتنی بر خلاقیت و هنر» به عنوان روش‌های مطلوب رویکرد «آموزش کارآفرینانه».

کلیدواژه‌ها: روش‌های آموزش کارآفرینی، رویکردهای کارآفرینی، کودکان پیش دبستانی

مقدمه

در سال‌های اخیر موضوع آموزش کارآفرینی بسیار گستردگی داشته است و فقط منحصر و محدود به حوزه کسب و کار نیست، بلکه آموزش آن از طریق اهداف و آرمان‌های سیاسی و اقتصادی وارد محیط‌های آموزشی و مدارس شده است و این امر در سراسر جهان تأثیر گسترده‌ای بر برنامه‌های آموزشی هم در مباحث تئوری و هم در عمل به جا گذاشته است. امروزه بحث و نظرهای فراوانی درباره آموزش کارآفرینی بین محققان در خصوص اینکه آیا می‌توان کارآفرینی را آموزش داد (کرولیسکی و والستد، ۱۹۹۸؛ کرولیسکی و کارلسون^۱، ۱۹۹۶) یا این که افراد با صفات و خصوصیات کارآفرینانه به دنیا می‌آیند (کانینگهام و لیشرون^۲، ۱۹۹۱)، مطرح شده و شواهد تجربی بسیاری گردآوری و تدوین شده است (به نقل از سبزه، ۱۳۹۴: ۱۱۷). از طرف دیگر موضوع آموزش کارآفرینی از اوایل کودکی به طور جدی مورد بحث و توجه قرار گرفته است. جوهانسون^۳ (۲۰۱۱)، اظهار داشته که کودکان به طور طبیعی کارآفرین به دنیا می‌آیند و این وظیفه مدارس است که توانایی‌های کارآفرینانه کودکان را توسعه و بسط دهند. از سال ۱۹۹۷ تاکنون، افراد بسیاری از قبیل (گرمن، هانلن و کینگ^۴، ۱۹۹۷) تحقیقات گسترده‌ای در خصوص آموزش کارآفرینی در سطح دانشگاه و برای بزرگسالان انجام داده‌اند، اما تحقیقات بسیار اندکی از مراحل اولیه آموزش صحبت کرده‌اند، از این رو نقش مهم و اجباری مدارس، اغلب مورد غفلت واقع شده است (فاچز، ورنر و وايلو^۵، ۲۰۰۸).

از جمله کشورهایی که در زمینه آموزش کارآفرینی کودکان اقدامات مؤثری انجام داده یا در دست اجرا دارند، می‌توان به کشورهای لوگزامبورگ (۲۰۱۲)، ایرلند (۲۰۱۲)، قبرس (۲۰۱۲)، اسپانیا (۲۰۱۱)، سوئد (۲۰۱۲)، ایسلند (۲۰۱۲)، لهستان (۲۰۱۲)، بلغارستان (۲۰۱۲)، اتریش (۲۰۰۴)، رومانی (۲۰۰۸)، مالت (۲۰۱۱)، لتونی (۲۰۱۰) و فنلاند اشاره کرد که همگام با برنامه طولانی مدت کمیسیون اتحادیه اروپا^۶ از سال ۲۰۰۶ تا پایان سال ۲۰۲۰، در راستای

1. Kourilsky And Walstad, Kourilsky And Carlson

2. Cunningham And Lischeron

3. Johannesson

4. Gorman, Hanlon & King

5. Fuchs, Werner & Wallau

6. The European Commission

آموزش کارآفرینانه؛ رویکردی جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی

حمایت و توسعه آموزش کارآفرینی با هدف افزایش خلاقیت و نوآوری در تمام سطوح آموزش و پرورش از جمله سطوح پیش دبستان و ابتدایی شروع به کار کرده و تغییراتی در رویکرد آموزشی خود به وجود آورده‌اند (بورجویس، به نقل از ای. آ. ای. آ. ۲۰۱۲).

برخی از این کشورها آموزش کارآفرینی را به صورت اجباری و برخی دیگر به صورت تلفیقی با دروس مختلف با رویکردی کارآفرینانه به کودکان ارائه می‌کنند. به طور کلی، حدود دو سوم از کشورهای اروپایی به صراحت، ضرورت آموزش کارآفرینی را تشخیص داده و آن را وارد برنامه‌های درسی ملی خود در دوره پیش دبستان و ابتدایی کرده‌اند.

به طور ویژه و خاص در کشورهای فنلاند و سوئد، دوران کودکی، به عنوان مرحله‌ای ایده‌آل برای تأثیر و نفوذ در شکل‌گیری شخصیت کارآفرینانه و ایجاد نگرش مثبت نسبت به کارآفرینی کودکان در نظر گرفته شده و پیش دبستانی به منزله نقطه آغاز و مرحله حساس در شروع آموزش کارآفرینی، به عنوان یک سیاست عمومی مورد توجه جدی قرار گرفته است (اکسلسون، هوگلن و سندربرگ، ۲۰۱۵: ۴۰).

در کشور ایران، به خصوص در نظام آموزش و پرورش، از جمله اقداماتی که تا کنون صورت گرفته، می‌توان به برگزاری همایش‌ها، گردهمایی‌ها و همچنین تهیه و تدوین دروس مرتبط با کارآفرینی برای دانش‌آموزان پایه‌های ششم تا دوازدهم اشاره نمود. علاوه بر این فعالیت‌هایی در قالب طرح‌های کسب و کار کودکان، با عنوان «طرح ملی آموزش‌های کاربردی و عملی با رویکرد کارآفرینی به کودکان در مهدکودک‌های سراسر کشور» در سال ۱۳۸۷ و طرح ملی «مهدکودک خلاقیت و کارآفرینی» در سال ۱۳۸۸ اشاره کرد که با تلاش سازمان بهزیستی و وزارت کار و امور اجتماعی انجام گرفته، اما متأسفانه بنا به دلایل نامشخصی ناتمام مانده است. علاوه بر این در حال حاضر دانشگاه‌ها، مؤسسات خصوصی و افراد علاقمند به حوزه کارآفرینی، اقدام به برگزاری دوره‌ها و طرح‌های مختلفی در حوزه

آموزش کارآفرینی کودکان نموده‌اند^۱ که همگی نشان دهنده اهمیت و حساسیت این موضوع و مایه دلگرمی است.

یک نگاه اساسی در همه کشورها در خصوص آموزش کارآفرینی این است که مدارس باید در چهارچوب یکسان و مشخصی در راستای بهسازی و پیشرفت آموزش کارآفرینی به کودکان تلاش نمایند (اسکولورکت، ۲۰۱۰)، که این امر از طریق افزایش تعامل و همکاری بین مدارس و محیط اجتماعی اطراف آنها، تغییر شیوه‌های تدریس و فرایند یادگیری، تشویق کودکان و دانشآموزان خلاق و نوآور و تغییر نگرش‌های کارآفرینی در آنان میسر می‌شود (اسودبرگ، ۲۰۰۷؛ به نقل از اکسلسون، هوگلند و سندبرگ، ۲۰۱۵: ۴۵). در این راستا تحقیق اسکولورکت (۲۰۱۱) با عنوان «برنامه درسی برای مدارس اجباری، کلاس‌های پیش دبستانی و مرکز اوقات فراغت کودکان استکهلم»، نشان داده است که یکی از وظایف مهم مدارس در راستای توسعه مهارت‌ها و نگرش‌های کارآفرینانه در کودکان؛ توسعه نگرش منسجم و منطقی کودکان از طریق تحریک خلاقیت آنها، تقویت حس کنجکاوی و افزایش اعتماد به نفس در آنهاست به طوری که قادر به بیان عقاید خود به نحو مطلوب باشند، مسائل خود را به شیوه‌های مختلف حل کرده و همچنین فرصت‌هایی برای ابتکار و خلاقیت داشته باشند و این توانایی‌ها را در راستای انجام کار به صورت مستقل و یا در هنگام مشارکت با دیگران افزایش و توسعه دهند (اسکولورکت، ۲۰۱۱: ۱۱).

همچنین تحقیق سیکولا، لینو^۲ (۲۰۱۱) با عنوان «اجرای آموزش‌های کارآفرینی از طریق اصلاح برنامه‌های درسی در مدارس جامع فنلاند» نشان داده است که شروع آموزش از دوره پیش از دبستان، یک فرصت خاص و ویژه برای دانشآموزان و کودکان خردسال فراهم می‌آورد و به عنوان مرحله‌ای ایده‌آل برای تعلم و توسعه نگرش مثبت کارآفرینانه در آنان محسوب می‌شود.

۱. برای مثال می‌توان از طرح تحقیقی کاشف توسط دکتر زعفرانی، مدرسه کسب و کار دانشگاه شریف با مدیریت دکتر علیرضا فیض بخش و طرح غنی سازی برنامه درسی مدارس براساس رویکرد کارآفرینانه توسط دکتر بتول سبزه و با حمایت مؤسسه آموزشی مهدوی و غیره نام برداشت.

2. Svedberg
3. Seikkula Leino

آموزش کارآفرینانه: رویکردهای جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی

تحقیق لفلر (۲۰۱۴) با عنوان «بررسی نتایج یادگیری مشارکتی (پروژه) و موضوعات مدرسه» نشان داده است که در آموزش مفهوم کارآفرینی، روش‌های آموزشی، به شرایط و محیط آموزشی، حل مسائل در محیط مدرسه و نیازهایی که در سطح فردی مطرح است، مربوط می‌شود.

تحقیق ساریکیا و کاسکان^۱ (۲۰۱۵) با عنوان «آموزش کارآفرینی اجتماعی به عنوان رویکردهای جدید در آموزش پیش دبستان» نشان داده است که آموزش‌های دوره پیش از دبستان برای حمایت و شکل‌گیری احساس مثبت نسبت به خود در حیطه عاطفی، اجتماعی، شناختی، فیزیکی و کلامی بسیار پراهمیت هستند و برای رسیدن به این مهمنامه باید از روش‌های آموزشی جدیدی استفاده نمود که یکی از بهترین این روش‌ها آموزش کارآفرینی اجتماعی است که امکان توسعه توانمندی‌های مختلف کودکان را فراهم می‌نماید و آنها را قادر می‌سازد برای مشکلات اجتماعی خود از راه حل‌های نوآورانه استفاده نمایند. همچنین در این تحقیق نشان داده شده است که استفاده از رویکرد آموزشی کارآفرینی اجتماعی باعث افزایش همدلی، تفکر منطقی، استقلال و خودکفایی در کودکان پیش دبستانی می‌گردد.

تحقیق جوووا، چک و دودا^۲ (۲۰۱۷) با عنوان «آموزش کارآفرینی: یک چالش برای تمرین مدرسه» با هدف، بررسی روش‌ها و متدهای آموزش کارآفرینی برای به کارگیری ایده‌های کارآمد و اصلی در آموزش مدرسه، به این نتیجه رسیدند که نقش معلمان در روند اجرای آموزش کارآفرینی تغییر می‌کند و آنها باید مطابق با رویکردهای تدریس مدرن، به عنوان مشاور و هماهنگ کننده فعالیت‌های دانش آموزان ایفای نقش کنند تا دانش آموزان فرصت کافی برای خودنمختاری، مسئولیت پذیری و انعطاف پذیری در مواجه با مشکلات را یاد بگیرند. به عبارت دیگر نتایج این تحقیق نشان داد که به کارگیری رویکرد کارآفرینانه در آموزش کودکان باعث افزایش مهارت‌های تصمیم گیری، مهارت‌های ارتباطی، خطر پذیری در شرایط غیر قابل انتظار و سعادت عملی آنها می‌شود.

1. Sarıkaya , Coskun

2. Alena Jůvová – Tomáš Čech – Ondřej Duda

تحقیق راسکوارا، پیکالا، ریتکولا و سیکولا لینو^۱ (۲۰۱۰) با عنوان «مطالعه رویکردهای کار و روش‌های تدریس معلمان در آموزش کارآفرینی» نشان داد که بیشترین شیوه‌های مورد استفاده توسط معلمان شامل روش‌های یادگیری از طریق انجام دادن، یادگیری مسئله محور، کارگروهی و جمعی، داستان‌های کارآفرینانه، روایت‌ها و گفتگوها تشخیص داده شدند.

تحقیق آراستی، قدوسی و باقری (۱۳۹۵) با عنوان «تأثیر آموزش کارآفرینی از طریق داستان سرایی بر نگرش کارآفرینانه دانش‌آموزان ابتدایی» نشان داده است که روش داستان سرایی یکی از روش‌های آموزش مؤثر کارآفرینی است که موجب تقویت خلاقیت، میل به موفقیت، کنترل درونی و عزت نفس در کودکان می‌شود.

تحقیق صفاران و خسروانی زنگنه (۱۳۹۴) با عنوان «تأثیر آموزش هنر در رشد خلاقیت، نوآوری و ارتقای سطح مهارت‌های کارآفرینی کودکان پیش دبستانی» نشان داده است که نوآوری و خلاقیت از شاخص‌های اصلی کارآفرینی است و آموزش هنرهای تجسمی می‌تواند بر همه ابعاد خلاقیت کودکان و ارتقای مهارت‌های کارآفرینی آنان تأثیرگذار باشد.

تحقیق سبزه (۱۳۹۴) با عنوان «طراجی الگوی برنامه درسی کارآفرینی برای کودکان پیش دبستانی و ارزشیابی آن از نظر متخصصان مربوطه» ضمن آنکه عناصر اصلی برنامه درسی را بر اساس سه مولفه اصلی کارآفرینی (دانش، نگرش و مهارت) برای کودکان تنظیم و اعتباریابی نموده است، نشان داده است که در بین عناصر برنامه درسی، روش‌های تدریس به عنوان یکی از مهمترین عناصر برنامه آموزش کارآفرینی به شمار می‌آید و روش‌هایی از قبیل بازی‌های خلاق، انجام فعالیت‌های عملی به روش فعال و سازمان یافته، انجام پژوهش‌ها و مشارکت گروهی، دست ورزی، قصه گویی و نمایش خلاق، شعرخوانی و سرود همگی از جمله روش‌های مؤثر آموزش کارآفرینی به کودکان هستند.

چنان‌که از نتایج تحقیقات ذکر شده استنباط می‌شود، دوران کودکی به عنوان دوره‌ای مهم و حساس برای شروع آموزش کارآفرینی و ایجاد نگرش و مهارت‌های کارآفرینانه محسوب می‌شود. لذا برای پرداختن به این مهم نیازمند ایجاد تغییراتی اساسی در رویکردهای آموزش و یادگیری کودکان هستیم. این تحقیق برآن است تا به بررسی و معرفی رویکردی پردازد که از

1. Ruskovaara, E., Pihkala, T., Rytkola,T., & Seikkula-Leino,J

آموزش کارآفرینانه: رویکردهای جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی

طریق آن محتوا و موضوعات مختلف آموزشی، با روندی کارآفرینانه به کودکان آموزش داده شود تا باعث شکل‌گیری و توسعه مهارت‌ها و نگرش‌های کارآفرینانه در آنان گردد.

بیان مسئله و چارچوب نظری

مطرح کردن آموزش کارآفرینی در مقطع پیش دبستان، چالش‌ها و سوال‌های مختلفی را عنوان می‌کند. به زعم لفلر (۲۰۱۴)، زمانی که در یک موقعیت آموزشی مثل پیش از دبستان، درباره آموزش کارآفرینی صحبت می‌شود، لغت کارآفرینی به دو معنی تقسیم می‌شود: یکی لغت «Entrepreneurship» به معنی «کارآفرینی» که به کسب و کار مربوط می‌شود و دیگری لغت «Enterprising» که به افزایش «مهارت‌های کارآفرینانه» در جهت رشد فردی از قبیل: توانایی کودکان برای نوآوری و ابتکار، کشف و جستجوی فرصت‌ها، مسئولیت پذیری، مشارکت و همدلی، اعتماد به نفس و خلاقیت اشاره دارد.

چالش و کشمکش بین این دو دیدگاه، یعنی کارآفرینی به معنای کسب و کار و دیگری کارآفرینی به معنای توسعه مهارت‌های کارآفرینانه، در تحقیقات بسیاری (لفلر ۲۰۰۶، کورهن، کومولین و راتی، ۲۰۱۲ و اکسلسن ۲۰۱۳، ۲۰۱۳، لیندستروم، ۲۰۱۳، ردیابی و نشان داده شده که کلمه «کارآفرینی» فقط دلالت ضمیمی بر «دانش کارآفرینی» یا مفهوم «کسب و کار» دارد؛ در صورتی که کودکان خردسال در مراکز پیش دبستانی، می‌توانند یک «رویکرد کارآفرینانه» را پذیرفته و آن را به کار گیرند. بنابراین «یادگیری کارآفرینانه» به عنوان یک حوزه یا زمینه برآمده در آموزش کودکان پیش دبستانی مطرح شده است (اکسلسنون، هوگلند و سندربرگ، ۲۰۱۵: ۴۲).

آنچه در این مقاله مدنظر است و می‌تواند مورد بحث قرار بگیرد این است که «آموزش کارآفرینی» می‌تواند برای بزرگسالان و دانش‌آموزان دوره متوسطه مطرح شود و در قالب مباحث مربوط به «کسب و کار» به آنان ارائه شود. اما آنچه در آموزش کارآفرینی به کودکان قابل بررسی است، الزاماً آموزش کسب و کار نیست، بلکه زمینه‌سازی و توسعه مهارت‌ها و نگرش‌هایی است که به شکل‌گیری شخصیت کارآفرینانه در آنها کمک خواهد کرد. به عبارت دیگر آنچه در این سینین برای کودکان قابل طرح و پیگیری است، «یادگیری کارآفرینانه» از طریق «رویکردی کارآفرینانه» است. مسلماً آموزش کارآفرینی برای یادگیری کسب و کار می‌تواند به راحتی در یک مرحله آموزشی و در قالب یک موضوع مرتبط آموزش داده شود، در

صورتی که آموزش مهارت‌ها و نگرش‌های کارآفرینی به عنوان جنبه‌ای از رشد، نیازمند برنامه‌ریزی و زمان بیشتری است (آیردال و جونز^۱، ۲۰۱۰). لذا به استناد تحقیقات مختلف (پترمن و کنندی^۲، ۲۰۰۳ و هیلبرون^۳، ۲۰۱۰) ما باید این حقیقت را عملی کنیم که آموزش مهارت‌های کارآفرینانه از طریق یک شروع زود هنگام و اولیه از دوران قبل از دبستان در قالب «رویکردن کارآفرینانه» امکان‌پذیر می‌گردد (راپوسو و دوپاکو، ۲۰۱۱). به تعبیر مک کلنند^۴، «آموزش کارآفرینانه» باعث افزایش، بهبود و توسعه نگرش‌ها، مهارت‌ها و توانایی‌های کارآفرینانه در کودکان می‌شود.

به عبارت دیگر «آموزش کارآفرینانه» براساس «رویکرد کارآفرینانه»، به معنی استفاده از روش‌های یاددهی - یادگیری فعال و فراهم نمودن فرصت‌هایی است که در خلال آن ویژگی-های رشدی کودکان از قبیل: خلاقیت، نوآوری، تمایل به کار و تلاش مستمر، کنجکاوی، پویایی و فعالیت مداوم، مثبت اندیشی، استقلال طلبی، میل به موفقیت، افزایش قدرت تحمل و مسئولیت پذیری و غیره توسعه یافته و تقویت می‌گردد (سبزه، ۱۳۹۴: ۱۱۳).

بنابراین چنان که از این نوشتار برمی‌آید، این مقاله بر آن است با بررسی روش‌های یاددهی - یادگیری کودکان، آنها را قالب «رویکردی کارآفرینانه» مناسب با اهداف «آموزش کارآفرینانه» به عنوان یک حوزه برآمده در آموزش کودکان پیش دبستانی معرفی نماید. رویکرد آموزشی جدیدی که خط مشی آن شناسایی و تغییر روش‌های متعارف یاددهی - یادگیری کودکان، در راستای توسعه مهارت‌ها و نگرش‌های کارآفرینانه است. لذا برای دستیابی به این مهم، سوال زیر مطرح و مورد بررسی قرار گرفته است:

«روش‌های یاددهی-یادگیری مطلوب در رویکرد «آموزش کارآفرینانه» به کودکان پیش دبستانی کدامند و کاربرد آن چگونه است؟

-
1. Jones & Iredale
 2. Peterman & Kennedy
 3. Heilbrunn
 4. McClelland

روش پژوهش

در جستجوی پاسخ برای پرسش مذکور، از روش «نظرورزی» یا «جستار نظرورزانه» استفاده شد. این روش نوعی تلفیق پژوهشی است که در آن محقق با بصیرت به جای مجموعه‌ای از قواعد آماری، از آن به عنوان ابزاری برای تلفیق و روشنگری استفاده می‌نماید (شوبرت^۱، ۱۳۹۱). در این نوع از پژوهش به زعم مهرمحمدی (۱۳۹۲) شقوق متفاوتی همچون؛ بسط اندیشه‌ای مهم و مهجور مانده در یک حوزه تخصصی؛ طرح اندیشه‌ای نو و مرزشکنانه با هدف ایجاد گشایش مفهومی و یا ارائه صورت‌بندی جدید و نوآورانه از مسائل و مباحث سابقه‌دار در یک رشته یا موضوع مطرح می‌شود و محقق می‌تواند با پرداختن به این شقوق توجه جامعه علمی را به تراویش‌های فکری نوآورانه و نوآندیشانه که می‌تواند قالب جستار یا تک نگاشت داشته باشد، جلب نماید (مهرمحمدی، ۱۳۹۲: ۲۴). لذا در این نوشتار، محقق با توجه به سال‌ها مطالعه و کار در حوزه آموزش کارآفرینانه به کودکان خردسال، بررسی سوابق کشورهای پیش رو در این زمینه و همچنین بررسی نظرات محققان و متخصصان حوزه آموزش نظر، برآن شد با نگاشتی نظرورزانه، به طرح اندیشه‌ای جدید و نوآورانه در تغییر و ارتقاء روش‌های آموزش کودکان در راستای پژوهش شایستگی‌ها و مهارت‌های کارآفرینانه پرداخته و با مطرح کردن رویکرد «آموزش کارآفرینانه»، مطالب و مسائل مطرح شده در حوزه آموزش کارآفرینی به کودکان را در جهتی فراتر از مفهوم عامیانه کارآفرینی و کسب و کار پیش برده و توجه افراد دست اندرکار را به جنبه نوآورانه راهبردهای آموزشی موجود با رویکردي کارآفرینانه برای شکل گیری و توسعه شایستگی‌های کارآفرینی از دوران اولیه کودکی جلب نماید. اطلاعات مورد نیاز پژوهش حاضر با استفاده از ابزار «بررسی مستندات» جمع آوری شده است و برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از «روش^۲ (کرسوی ۲۰۱۲، کرسوی ۲۰۱۶) بهره گرفته شده است.

1.William H.Schubert

2. Creswell

رویکرد «آموزش کارآفرینانه» در دوره پیش‌دبستانی

کودکان یادگیرندگانی فعال هستند، اگر قصد بر این باشد که رشد کودکان در همه جنبه‌های شخصیت اعم از شناختی، عاطفی، اجتماعی، کلامی، خلاقیت و غیره رشد و توسعه یابد، باید از روش‌های مختلفی که متناسب با ویژگی‌های سنی آنهاست، استفاده گردد. روش‌های یاددهی - یادگیری به دو دسته کلی، روش‌های مبتنی بر انتقال دانش به وسیله مربی یا معلم (روش‌های سنتی) و روش‌های فعال یاددهی - یادگیری تقسیم شده است. در روش‌های سنتی، عامل ارتباط بین مربی و کودکان، ارتباط کلامی است. در این روش‌ها، محور فعالیت‌های فکری و عملی کلاس، خود مربی می‌باشد که دارای اعتبار و سندیت بوده و در واقع مسئول انتقال معلومات است. از جمله روش‌هایی که در این دسته قرار می‌گیرند، می‌توان به روش‌های سخنرانی، بحث و گفتگو، تمرین و تکرار، پرسش و پاسخ وغیره اشاره کرد (شعبانی، ۱۳۸۵؛ ۲۴۰) در این روش‌ها، یادگیری رویکردی یک طرفه است که از طرف مربی هدایت می‌شود و به نظریات و عالیق شخصی یادگیرندگان بهایی داده نمی‌شود. بر عکس در روش‌های فعال، محور فعالیت‌ها، کودکان هستند و کلیه منابع و امکانات آموزشی برای کمک به آنان مهیا می-گردد تا آنها را در امر یادگیری فعال‌تر نمایید. از مهمترین این روش‌ها می‌توان روش‌های اکتشافی، حل مساله، مشارکتی، کاوشگری، آزمایش، بازی، گردش علمی، نمایش، ایفای نقش و غیره اشاره کرد. در این روش‌ها با تأکید بر تشکیل گروه‌های کاری، یادگیری مشارکتی، تقویت اتكاء به نفس، تنوع یادگیری و همچنین ایجاد یک محیط توان با بازی، سرگرمی، هنر و خلاقیت در محیط آموزشی، باعث تشویق کودکان، تقویت انگیزه درونی و در نهایت حصول نتایج بهینه در یادگیری می‌گردد (یغمـا، ۱۳۸۴: ۵۶).

در زمینه شیوه‌های «آموزش کارآفرینانه»، محققان مختلف عقاید متفاوتی را ارائه کرده و اظهار نموده‌اند که روش‌های «آموزش کارآفرینانه» باید متناسب با ماهیت و هدف‌های آن تنظیم شود. همچنین بسیاری از محققان معتقدند از آنجا که کارآفرینی ماهیتی عملی و تجربی دارد، لذا در آموزش آن باید از روش‌های یاددهی - یادگیری فعال و کودک محور استفاده شود

آموزش کارآفرینانه: رویکردهای جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی

تا روحیه خلاقیت و نوآوری در آنان شکوفا شود (گیب، ۱۹۹۶؛ تامپسون^۱، ۲۰۰۴، کپر و دیگران^۲، ۲۰۰۳، تن^۳، ۲۰۰۶؛ واهلبین^۴، ۲۰۰۸؛ جونز^۵، ۲۰۱۰؛ گابریلسون، تل و پولیتس^۶، ۲۰۱۰ به نقل از سبزه، ۱۳۹۳: ۹۵). از آنجایی که خصوصیاتی مانند خلاقیت، نوآوری و خوداتکایی همزاد با کارآفرینی هستند، بسیاری از محققان این حوزه (از قبیل کروولیسکی (۱۹۷۴)، کروولیسکی و کارلسون^۷ (۱۹۹۷)، گیب (۱۹۹۸)، هایلی (۱۹۹۵)، گاندری و کوئیک^۸ (۱۹۹۶) و رابیر (۱۹۹۰)^۹ کلرجیو و بین فیت^{۱۰}، ۲۰۰۷؛ گیب، ۲۰۰۵؛ جانسون، اکوهات و گیلی^{۱۱}، ۲۰۰۷؛ هانینون و پوئیکیوجکی^{۱۲}، ۲۰۰۶؛ رابینسون و ملاچ^{۱۳}، ۲۰۰۷؛ بچارد و گریگور^{۱۴}، ۲۰۰۷؛ پنالونا، کواتر^{۱۵}، ۲۰۱۰؛ گابریلسون، تل و پلیتیس^{۱۶}، ۲۰۱۰؛ کلوفستن^{۱۷}، و کارلند و کارلند^{۱۸}، ۲۰۰۱)، معتقدند که «آموزش کارآفرینانه» باید به شیوه‌ی پویا، فعال و تجربی آموزش داده شود. به عبارت دیگر مولفه‌های کارآفرینی اعم از دانش، نگرش و مهارت، باید در ابتدا از طریق شیوه‌های فعال یاددهی-یادگیری، توسط یادگیرندگان کاملاً احساس و تجربه شده و سپس آموخته شوند، لذا برای «آموزش کارآفرینانه» نیازمند یک «رویکرد کارآفرینانه» هستیم که متفاوت از آموزش‌های سنتی، متعارف و معمولی است که در جدول (۱) این تفاوت توسط گیب و کاتن، (۱۹۹۸) بیان شده است.

-
1. Thompson
 2. Cooper And Et Al
 3. Tan
 4. Wahlbin
 5. Jones
 6. Gabrielsson, Tell, & Politis
 7. Kourilsky And Carlson
 8. Gundry And Kickul
 9. Robbier
 10. Clergeau & Schieb-Bienfait
 11. Janssen, Eeckhout, & Gailly
 12. Heinonen & Poikkijoki
 13. Robinson & Malach
 14. Béchard & Grégoire
 15. Penaluna, Coates, & Penaluna
 16. Gabrielsson, Tell, & Politis
 17. Klofsten
 18. Carland & Carland

جدول (۱): مقایسه آموزش‌های سنتی با «آموزش کارآفرینانه» (گیب و کاتن ۱۹۹۸)

آموزش کارآفرینانه	آموزش سنتی و غیرکارآفرینانه
یادگیری دو جانبه و معلم تسهیل کننده	تدریس انحصاری به وسیله معلم
فراگیران فعال و کنشور	فراگیران منفعل و شونده
یادگیری از طریق تعامل بین فردی، بحث و گفتگو و انجام فعالیت	یادگیری به وسیله خواندن
یادگیری و تجربه اندوزی از اشتباها	ترس از ارتکاب اشتباه
تمرکز عملی یا چند منظوره	تمرکز موضوعی یا کارکردن
یادگیری از طریق ارائه بازخورد ارائه شده از جانب افراد مختلف معلم	یادگیری از طریق ارائه بازخورد از سوی معلم
یادگیری در محیط غیررسمی و منعطف	یادگیری در یک محیط مشخص و سازماندهی شده
یادگیری از طریق حل مسائل	یادگیری از طریق یادداشت برداری
یادگیری از طریق کشف هدایت شده	یادگیری از طریق شبکه معلمان

علاوه بر گیب (۱۹۸۷: ۳۸) که معتقد است بهترین روش برای «آموزش کارآفرینانه» استفاده از بازی‌های فکری، پروژه‌ها و یادگیری به روش ماجراجویی می‌باشد، محققان دیگر نظری (گیو و بنفیت^۱، ۲۰۰۷؛ جانسن، اکوت و گایلی^۲، ۲۰۰۷؛ لانس و گولیکرز^۳، ۲۰۱۰، جونز^۴، ۲۰۱۰؛ دامین گوئینهاس و کارواله‌و^۵، ۲۰۰۹؛ ویزارت و بچلت^۶، ۲۰۰۹، راسکوار، پیکالا، ریتکولا و سیکولا لینو، ۲۰۱۰) اشاره کرده‌اند که رویکرد یادگیری مبتنی بر انجام پروژه و حل مساله از رویکردهای مناسب برای «آموزش کارآفرینانه» هستند. در این رویکرد معلم و مرتبی به عنوان تسهیل کنندگان یادگیری به شمار می‌روند و کودکان به عنوان عنصری فعال در فرایند

-
1. Clergeau & Schieb-Bienfait
 2. Janssen, Eeckhout, & Gailly
 3. Lans & Gulikers
 4. Jones
 5. Dominguinhas & Carvalho
 6. Vezart & Bachelet

آموزش کارآفرینانه؛ رویکردی جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی
یادگیری نقش دارند و از طریق تجربه اندوزی به تولید اطلاعات پرداخته و به اهداف یادگیری
توافق شده دست می‌یابد.

در رویکرد «آموزش کارآفرینانه» برای آموزش هر یک از خصوصیات کارآفرینانه نیازمند روش‌های یاددهی-یادگیری مختلفی هستیم که باید به آن توجه کنیم. مثلاً برای آموزش و تدریس خصوصیت کارآفرینانه‌ای مثل خوداتکاپی، بهتر است از روش‌هایی مثل؛ آموزش رفتارهای مستقل، دادن تکالیف انفرادی و واگذاری مسئولیت‌های اختصاصی مختلف استفاده کرد در صورتی که برای ریسک پذیری می‌تواند به توسعه توانایی‌های مهم (کاتن، ۱۹۹۷؛ ۱۴۷). بازی‌های وانمودی و تقلیدی می‌تواند به توسعه توانایی‌های در آنان باشد کارآفرینانه در کودکان کمک کرده و تمرینی عملی برای رفتارهای کارآفرینانه در آنان باشد (جانسون، ایکوت و گایلی^۱، ۲۰۰۷؛ اسمیت، کوئیکل و کلی^۲، ۲۰۱۰؛ کریر^۳، ۲۰۰۷؛ شیفرد^۴، ۲۰۰۴؛ هانینون و آکولا^۵، ۲۰۰۷؛ گابریلسون، تل و پلیتیس^۶، ۲۰۱۰؛ تانستال و لینچ^۷، ۲۰۱۰). علاوه بر این محققان مختلف تصريح کرده‌اند که یادگیری از خطأ و اشتباهات و سازماندهی مجدد فرصت‌های یادگیری (گیب، ۱۹۹۳؛ ولکمن، ویلسون، ماریوتی، رایز و سپولدا^۸، ۲۰۰۹؛ فایول^۹، ۲۰۰۷)؛ فراهم ساختن فرصت‌های مشاهده و تقلید از فعالیت‌های همسالان با هدایت مربيان در یک محیط امن یادگیری (جونز، ۲۰۱۰؛ هانینون و پوئیکیجوکی، ۲۰۰۶؛ کوئیکل، ۲۰۰۶؛ گیب، ۱۹۹۳؛ راینسون و ملاچ، ۲۰۰۷) نیز از جمله روش‌های مناسب برای «آموزش کارآفرینانه» ذکر شده است. در جدول (۲) به شیوه‌های مطلوب برای «آموزش کارآفرینانه» از منظر محققان مختلف اشاره شده است.

1. Janssen, Eeckhout & Gailly

2. Smith, Kickul & Coley

3. Carrier

4. Shepherd

5. Heinonen & Akola

6. Gabrielsson, Tell & Politis

7. Tunstall & Lynch

8. Volkmann, Wilson, Mariotti, Rabuzzi, Vyakarnam & Sepulveda

9. Fayolle

جدول (۲): شیوه‌های مطلوب «آموزش کارآفرینانه» از منظر محققان مختلف

ردیف	شیوه‌های تدریس کارآفرینی	محققان
۱	استفاده از روش بازی (بازی‌های و آنmodی، تقليدي، فكري و ...)	هيرش پاسک و همكاران، ۲۰۰۹؛ دوپاکو و پالينهاس، ۲۰۱۱؛ جانسون، ايکوت و گايالي، ۲۰۰۷؛ اسميت، كوشكيل و كلوي، ۲۰۱۰؛ كرير، ۲۰۰۷؛ شيفرد، ۲۰۰۴؛ هانيتون و آكولا، ۲۰۰۷؛ گابريلسون، تل و پليتيس، ۲۰۱۰؛ تانستال و لينج، ۲۰۱۰
۲	استفاده از روش مشاهده، الگوبرداری و يادگيري كودكان از يكديگر	جونز، ۲۰۱۰؛ هانيتون و پوثيكيچوکي، ۲۰۰۶؛ كوشكيل، ۲۰۰۶؛ گيب، ۱۹۹۳؛ راييسون و ملاچ، ۲۰۰۷
۳	استفاده از روش تكرار و يادگيري از خطاهما و اشتباها	لى و همكاران، ۲۰۰۶؛ گيب، ۱۹۹۳؛ ولکمن، ويلسون، ماريوتى، راييز و سپولدا، ۲۰۰۹؛ ۲۰۰۹؛ فايلو، ۲۰۰۷
۴	روش حل مساله	كلريکيو و بنتيت، ۲۰۰۷؛ گيب، ۲۰۰۲؛ جانسن، اكوت و گايالي، ۲۰۰۷؛ لانس و گوليکرز، ۲۰۱۰؛ جونز، ۲۰۱۰؛ دامين گوئنهاس و كاروالهه، ۲۰۰۹
۵	روش انجام پروژه	گيب و كاتن، ۱۹۹۸؛ كلريکيو و بنتيت، ۲۰۰۷؛ گيب، ۲۰۰۲؛ جانسن، اكوت و گايالي، ۲۰۰۷؛ لانس و گوليکرز، ۲۰۱۰؛ جونز، ۲۰۱۰؛ دامين گوئنهاس و كاروالهه، ۲۰۰۹
۶	روش‌های عملی مبتنی بر کسب تجربه از موقعیت‌های واقعی زندگی	تمامپسون، ۲۰۰۴، كير و ديگران، ۲۰۰۳، تن، ۲۰۰۶؛ واهلين، ۲۰۰۸؛ جونز، ۲۰۱۰؛ گابريلسون، تل و پوليتس، ۲۰۱۰
۷	روش‌های کودک محور، پویا و مبتنی بر فعالیت کودکان	کروليسيکي (۱۹۷۴)، کروليسيکي و کارلسون (۱۹۹۷)، گيب (۱۹۹۸)، هايالي (۱۹۹۵)، گاندری و کوئيك (۱۹۹۶) و رايبر (۱۹۹۰) كلريکيو و بین فیت، ۲۰۰۷؛ گيب، ۲۰۰۵؛ جانسون، اکوهات و گیلی، ۲۰۰۷؛ هانيتون و پوثيكيچوچکي، ۲۰۰۶؛ راييسون و ملاچ، ۲۰۰۷؛ بچارد و گريكور ^۱ ، ۲۰۰۷؛ پنالونا، كواتر، ۲۰۱۰؛ گابريلسون، تل و پليتيس، ۲۰۱۰؛ كلوفستن، ۲۰۰۰؛ و كارلن و كارلن، ۲۰۰۱؛ تمامپسون، ۲۰۰۴، كير و ديگران، ۲۰۰۳، تن، ۲۰۰۶؛ ۲۰۰۶؛ واهلين، ۲۰۰۸؛ جونز، ۲۰۱۰؛ گابريلسون، تل و پوليتس، ۲۰۱۰؛ ۲۰۱۰؛ ۱۳۸۹
۸	روش‌های مبتنی بر هنر و خلاقیت	آراستي، قدوسی و باقری، ۱۳۹۵؛ سیزه، ۱۳۹۴؛ صفاران و خسرواني زنگنه، ۱۳۹۴

طبقه‌بندی روش‌های آموزش کودکان پیش‌دبستانی در رویکرد «آموزش کارآفرینانه»

با توجه به این که هدف مقاله حاضر معرفی روش‌های «آموزش کارآفرینانه» به کودکان پیش‌دبستانی در قالب یک رویکرد جدید است و همچنین با اذعان به این مطلب که یادگیری کارآفرینانه به عنوان یک نوع سرمایه‌گذاری در توسعه توانمندی‌های کودکان از طریق آموزش به شمار می‌رود و نقش کلیدی در رشد و توسعه فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی کشور در آینده دارد؛ بنابراین بسترسازی و به کارگیری رویکرد «آموزش کارآفرینانه» از دوران اولیه کودکی، باعث شکل گیری منش‌های خلاق و مستقل در همه زمینه‌های زندگی کودکان و به تعبیر مک کالندر (۱۹۶۱) باعث توسعه یک نگرش و سبک زندگی کارآفرینانه در کودکان می‌شود.

واضح است که برای اتخاذ یک رویکرد کارآمد برای «آموزش کارآفرینانه» به کودکان، باید از فرضیات و نظریه‌های مختلف یادگیری که قابل استفاده در توسعه این رویکرد هستند، درک کامل و درستی داشت. لذا با مطالعه و بررسی نظریه‌ها، تحقیقات و رویکردهای آموزشی^۱ مرسوم در حوزه آموزش کودکان پیش‌دبستانی - و با توجه به اهداف «آموزش کارآفرینانه» به کودکان مبنی بر حمایت از رشد کودکان در راستای تقویت قوه تخیل، انعطاف‌پذیری و تحمل، اعتماد به نفس، مسئولیت‌پذیری، تمرکز، تقویت نگرش توانستن و انجام دادن، افزایش قدرت حل مساله با تفکری خلاق و به دست آوردن شایستگی‌های اجتماعی جهت برقراری روابط مطلوب با دیگران - از نظریه‌های اندیشمندان بزرگ تعلیم و تربیت به عنوان مبنای اصول آموزش استفاده شده است. از جمله نظریه‌های حاکم بر این رویکرد آموزشی، می‌توان به نظریه‌های یادگیری تجربی جان دیوی (1982)، رشد شناختی بروونر (1961)، تحول‌نگر ژان پیازه (1980)، طبیعت‌گرایی روسو (1778)، خودشکوفایی مازلو (1954) اشاره و به آنان استناد نمود. رویکرد «آموزش کارآفرینانه» رویکردنی است مبنی بر مبانی فرضیه‌های شناختی، تحول نگر و انسان‌گرایانه که با ویژگی‌های رشدی کودکان پیش‌دبستانی، ماهیت و اهداف آموزش کارآفرینانه» سازگاری دارد و برخلاف رویکرد سنتی و معمولی یاددهی-یادگیری، «یادگیری

۱. رویکردهای اسکوپ، رویکرد مونته سوری، رویکرد والدورف، رویکرد انتاریو، رویکرد رجیو امیلیا و ...

کارآفرینانه» همه سطوح اهداف یادگیری شناختی (بلوم و همکاران^۱، ۱۹۵۶) اعم از دانش درک مطلب، کاربرد، تجزیه و تحلیل و ارزیابی را فرا می‌گیرد.

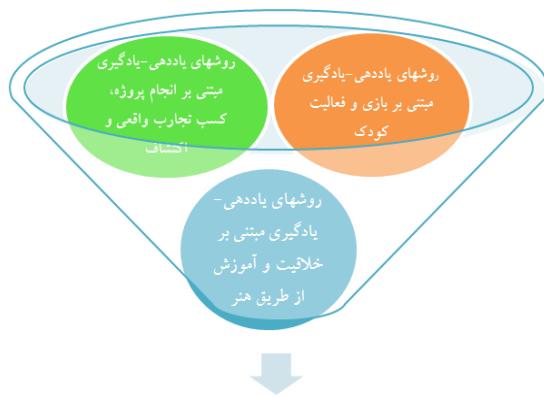
با توجه به مبانی و نظریه‌های حاکم بر این رویکرد و همچنین با استناد به تحقیقات صورت گرفته در خصوص روش‌های تدریس مطلوب برای «آموزش کارآفرینانه» که در جدول شماره (۲) به آن اشاره شد، در پاسخ به سئوال اصلی تحقیق، روش‌های یاددهی یادگیری مطلوب در رویکرد «آموزش کارآفرینانه» برای کودکان پیش دبستانی به سه دسته اصلی تقسیم شده است؛

دسته اول: روش‌های یاددهی-یادگیری مبتنی بر بازی و فعالیت کودک،

دسته دوم: روش‌های یاددهی-یادگیری مبتنی بر انجام پروژه، کسب تجربه مبتنی بر زندگی واقعی، اکتشاف و کاوشگری،

دسته سوم: روش‌های یاددهی-یادگیری مبتنی بر خلاقیت و هنر انتخاب و تنظیم شده است.

مدل نظری روش‌های یاددهی-یادگیری مطلوب در رویکرد «آموزش کارآفرینانه»، به طور خلاصه در تصویر زیر ارائه شده است.



آموزش کارآفرینانه: رویکردهای جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی

رویکرد «آموزش کارآفرینانه» در مقام اجرا می‌تواند منطبق با محتوا و موضوعات آموزشی مختلف اعم از مفاهیم ریاضی، علوم، اجتماعی، دینی و اخلاقی، بهداشتی و غیره به کار گرفته شود. برای مثال در ارائه یک موضوع آموزشی واحد به کودکان (مانند حیوانات، گیاهان، پوشак، خوارکی‌ها، وسایل نقلیه، رنگ‌ها و غیره)، اهداف آموزشی هر یک از موضوعات متناسب با سن و ویژگی‌های رشدی کودکان تعیین شده و با استفاده از روش‌های یاددهی- یادگیری مختلفی، از زوایای مختلف بدان پرداخته می‌شود تا کودکان در پایان واحد آموزشی به اهداف تعیین شده دست یابند. تغییراتی که با به کارگیری رویکرد «آموزش کارآفرینانه»، در آموزش هر یک از موضوعات آموزشی اعمال خواهد شد، شامل فرآیندی خواهد بود که در طی آن، علاوه بر دنبال نمودن اهداف آموزشی حول هر یک از موضوعات آموزشی و همچنین توجه به اهداف رشدی و تحولی کودکان در هریک از گروه‌های سنی؛ مهارت‌ها و شایستگی‌های کارآفرینانه نیز مورد توجه قرار گیرد.

این امر باعث می‌شود هر کدام از روش‌های یاددهی- یادگیری به طور فعال و پویا، با رویکردی کارآفرینانه به کار گرفته شوند و در پی به کارگیری رویکرد «آموزش کارآفرینانه»، علاوه بر یادگیری مفاهیم آموزشی؛ «یادگیری کارآفرینانه» و شایستگی‌های مرتبط با آن نیز محقق شود.

این رویکرد علاوه بر این که از رشد همه جانبی کودکان حمایت می‌کند، در تلاش است تا شایستگی‌های کارآفرینانه از قبیل، استقلال فکری، توفیق طلبی، اعتماد به نفس، یادگیری فعال و نگرش توانستن و انجام دادن را در کودکان پی‌ریزی و دنبال نماید.

۱. برای مثال با استفاده از روش بازی کودکان را تشویق نمایید تا یکی از وسایل و اشیایی را که در اطراف آنها وجود دارد، انتخاب نمایند مانند لیوان، صندلی و غیره. سپس کودکان را تشویق نمایید تا شروع به ایده‌پردازی نمایند و استفاده‌های دیگری را برای شیء انتخابی خود ذکر نمایند. برای افزایش ایده‌های خلاقانه، از قوانین حاکم بر جلسات بارش فکری استفاده نموده و با مطرح کردن سوال «دیگه به چه کاری می‌داد؟» یا «استفاده‌های دیگر؟» آنان را تشویق نمایید آزادانه ایده‌های نامعمول، عجیب و غیرمعمول را بیان نمایند. پس از اتمام جلسه ایده‌پردازی کودکان را راهنمایی کنید تا ایده‌های ارائه شده را در قالب نقاشی یا کاردستی، عملی نموده و آن را به دیگر دوستان و یا والدین خود ارائه نمایند. فعالیت‌های مشابه، علاوه بر این که تفکر خلاق کودکان را گسترش می‌دهد، باعث ترغیب آنها به ایده‌پردازی و استفاده از ایده‌ها در راستای فعالیت‌های کارآفرینانه می‌شود.

رویکرد «آموزش کارآفرینانه» با پیگیری موضوعاتی که از علاقه و زندگی واقعی کودکان گرفته شده است، کودکان را ترغیب می‌کند تا در مورد آنچه که باید انجام دهند و چگونگی انجام آن تصمیم بگیرند. همچنین آنان را قادر می‌سازد اهداف شخصی را بشناسند، مسائل را تعریف و حل نمایند، انضباط فردی و مسئولیت پذیری را تمرین نمایند و در انجام هر فعالیت یا سرگرمی این ویژگی‌ها را تجربه کرده و با آن پرورش یابند.

همچنین یکی از ابعاد اصلی این رویکرد آموختن «مهارت زندگی و کار موفق با دیگران» است به طوری که قادر به انجام فعالیت‌های گروهی شوند، پروژه‌های کوچک گروهی را برنامه‌ریزی کرده و تجربیات مربوط به رهبری مشترک را پیگیری نمایند و در این فرایند ویژگی‌های کارآفرینانه مربوط به درک افکار و احساسات دیگران، سعه صدر در شنیدن دیدگاهها و رفتارهای دیگران را در خود پرورش دهند.

برای به کارگیری رویکرد «آموزش کارآفرینانه» در امر آموزش کودکان، باید فضای مناسب آن نیز به وجود آید. این فضا به تعبیر لودویکس^۱ (۱۹۹۵)، باید واجد شرایط زیر باشد:

- فضایی عملی که در آن کودکان بتوانند آزادانه اطلاعات را به صورت عملی و تجربی کسب نمایند.
- مستلزم انجام فعالیت فراوان باشد.

- واقعی باشد، به گونه‌ای که فرآگیران خود را در یک فضای عینی و بیرونی احساس کنند، نقش بازی در آن فراوان باشد و کودکان را تشویق به یادگیری و مسئولیت‌پذیری نماید.

لازم است ایجاد چنین فضایی، علاوه بر درنظر گرفتن موارد ذکر شده، فراهم نمودن وسایل و تجهیزات مناسب، کاربردی و نمونه‌های واقعی از ابزارها و اقلام طبیعی و برگرفته از زندگی کودکان است که این امکان را به آنان می‌دهد که در برنامه‌ریزی روزانه، فرصت‌های متعددی برای کار با وسایل و تجهیزات را داشته باشند و ضمن انجام فعالیت‌های مستقل و آزاد، علاقه فردی خود را کشف نموده و پروژه‌های منتخب خود را طرح‌ریزی و برای حل مشکلات خود، فکرورانه تلاش کنند. در چنین فضایی، علاوه بر مواجهه فردی کودکان با وظایفی که بر عهده

آموزش کارآفرینانه: رویکردهای جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی گرفته‌اند، امکان گفتگو، تعامل و انجام فعالیت‌های گروهی با همراهی مربیان و سایر کودکان نیز میسر شده و آنها را با خواسته‌ها و علایق دیگران نیز آشنا می‌کند.

در رویکرد «آموزش کارآفرینانه» محتوای برنامه در راستای کسب مهارت‌های اصلی رشد و تکامل آنها و همچنین کسب مهارت‌ها و شایستگی‌های کارآفرینانه توسط کودکان، تنظیم و سازماندهی می‌شود. معلمان و مربیان، با توجه به این مهارت‌ها، از آنها به عنوان چهارچوب ادراکی مورد نیاز برای طراحی کار و فعالیت‌های روزانه کودکان استفاده می‌کنند. سهیم بودن کودکان در فرایند برنامه‌ریزی، اجرا و ارزشیابی فعالیت‌های مختلف یادگیری، شرط مهمی در «یادگیری کارآفرینانه» به حساب می‌آید. چنانچه بوت، دنیبل و یولمی بثی^۱ (۲۰۱۲) رعایت چهار گام اصلی زیر را در رویکرد «آموزش کارآفرینانه» الزامی دانسته‌اند:

گام اول: به دست آوردن شناخت کافی از علایق، نیازها و توانمندی‌های کودکان
گام دوم: چهارچوب‌بندی یادگیری‌های کودکان از طریق تعاملات حمایت کننده

گام سوم: ایجاد فرصت‌هایی برای یادگیری که بر اساس علایق کودکان ساخته شده است و
گام چهارم: نظارت بر پیشرفت کودکان در جهت دستیابی به اهداف مهم و پیش‌بینی شده است.

اگر در رویکرد «آموزش کارآفرینانه»، زندگی واقعی کودکان به عنوان مبنای فعالیت‌های یاددهی-یادگیری مورد توجه قرار گیرد، انگیزه و نیروی یادگیری در کودکان دو چندان شده (پین^۲، ۲۰۱۲) و این امکان برای کودکان به وجود می‌آید که با دیدن فرصت‌ها، به جای مشکلات، به خوبی توانمندی‌های خود را از طریق بازخوردهایی که دریافت می‌کنند، افزایش دهند.

در این رویکرد، معلمان و مربیان از عناصر اصلی موفقیت به شمار می‌روند. مربیان و معلمان توانمندی که به فعال بودن و سهیم بودن کودکان در فرآیند یادگیری و سازماندهی آن در جهت آموزشی کارآفرینانه بها داده (کوپمن، هامر و هکرت، ۲۰۱۳؛ فرucht‌هایی برای انجام کارگروهی و مشارکت کودکان با یکدیگر، در چهارچوبی منظم و هدفمند فراهم نمایند (فالک، لاندکویست، هالبرگ، لفلر و اسودبرگ، ۲۰۱۱) و بتوانند به صورت نظاممند به میزان

1. Mary B.Boat, Laurie A.Dinnebeil And Youlmi Bae

2. Pepin

آگاهی‌های کودکان از توانایی‌های خود توجه نموده و آنها را قادر سازند پیشرفت‌های خود را در زمینه‌های مختلف مشاهده نموده و ارتقاء دهند. همچنین از راهکارهای متنوع از قبیل؛ مستند کردن، یادداشت برداری و مشاهده مستقیم برای ارزشیابی میزان پیشرفت کودکان و دستیابی به یادگیری کارآفرینانه استفاده نمایند.

سخن پایانی این که، رویکرد «آموزش کارآفرینانه» می‌تواند به راحتی از سنین قبل از دبستان در کلیه محیط‌های رسمی و غیررسمی آموزشی، توسط کلیه افرادی که در تربیت کودکان نقش دارند، مورد استفاده قرار گیرد. لذا شروع و نحوه به کارگیری این رویکرد در آموزش کودکان متفاوت خواهد بود. این شروع می‌تواند با شکل‌گیری انگیزه در آنها همراه باشد و از کارهای ساده‌ای مانند تمیز کردن اتاق خود و علاقمندی در انجام این امور شروع شده و به اغلب بخش‌های زندگی آنها راه یابد به طوری که حس کاوش در آنان ترغیب شده و مسئولیت‌پذیری و خوداتکایی در کلیه فعالیت‌های آنها نمایان گردد. این امر به نوعی گام مهمی در گسترش توانمندی‌های کودکان در حیطه دانش، نگرش و مهارت‌های کارآفرینانه به شمار می‌آید و می‌تواند به تدریج آنچه را که لازمه زندگی کنونی و بزرگسالی کودکان است، مدنظر قرار داده و فراهم نماید. مسلماً تavaxذ چنین رویکردی در امر آموزش کودکان می‌تواند به تعبیر گستین (۲۰۱۱)، آنها را به رهبرانی قوی، سالم و حل کنندگان برتر مسائل و مشکلات در مراحل مختلف زندگی تبدیل نموده و کیفیت زندگی آنها را بهبود بخشد.

پیشنهادهای عملیاتی:

بر اساس مباحث مطرح شده در این مقاله پیشنهاد می‌گردد:

- در تحقیقات آتی، ابعاد رویکرد آموزش کارآفرینانه به تفضیل مورد بررسی و تشریح قرار گیرد.
- با توجه به نقش خطیر مریبان و معلمان در عملیاتی و اجرایی نمودن رویکرد پیشنهادی؛ دوره‌هایی جهت آشنایی و ترغیب آنها جهت به کارگیری رویکرد «آموزش کارآفرینانه» ترتیب داده شود.
- بر اساس رویکرد مطرح شده، پیشنهاد می‌گردد پژوهشگران علاقمند این رویکرد را به کار گرفته و نتایج عملی از اجرای آن را در قالب مستندات ارائه نمایند.

- آموزش کارآفرینانه؛ رویکردی جدید در آموزش کودکان پیش دبستانی
- در تحقیقات آتی به بررسی و تعیین جایگاه والدین و نقش آنها در رویکرد آموزش کارآفرینانه و شیوه‌های تعامل و همسویی با مریبان و معلمان و اهمیت آنها در موفقیت این رویکرد پرداخته شود.
 - پیشنهاد می‌گردد از رویکرد فوق در غنی‌سازی برنامه درسی مدارس ابتدایی، در جهت شکل‌گیری صلاحیت‌های کارآفرینانه دانش‌آموزان نیز استفاده گردد.

منابع

آراستی، زهراء؛ قدوسی، سمیرا و باقری، افسانه (۱۳۹۵). تأثیر آموزش کارآفرینی از طریق روش داستان سرایی بر نگرش کارآفرینانه دانش‌آموزان مقطع ابتدایی. مجله توسعه کارآفرینی، دوره ۹، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۵. صص ۵۹۳-۶۱۲.

حسینی، افضل السادات (۱۳۹۰). یادگیری خلاق، کلاس خلاق، تهران: مدرسه حسینی خواه، علی؛ سلیمی، جمال و رستگار، احمد (۱۳۸۶). آیا می‌توان کارآفرینی را آموزش داد؟ ماهنامه اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی کارو جامعه، شماره ۸۹ و ۹۰. آبان و آذر. ص ۴۲-۴۹.

سبزه، بتول (۱۳۹۴). طراحی الگوی برنامه درسی کارآفرینی برای کودکان پیش از دبستان و ارزشیابی آن از دیدگاه متخصصان برنامه درسی، کارآفرینی و مریبان. فصلنامه مطالعات پیش دبستان و دبستان، سال اول، شماره اول، پاییز ۹۴.

صفاران، الیاس و خسروانی زنگنه، مریم (۱۳۹۴). تأثیر آموزش هنر در رشد خلاقیت، نوآوری و ارتقای سطح مهارت‌های کارآفرینی کودکان پیش دبستانی (نمونه موردي کودکان مقطع پیش دبستانی) (فصلنامه تحقیقات بازاریابی نوین علمی و پژوهشی، ویژه نامه چهارمین همایش ملی مدیریت و کارآفرینی. دانشگاه پیام نور مرکز خوانسار، ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۵. صص ۷۹-۹۲).

کرسول، جان (۱۳۹۱). پویش کیفی و طرح پژوهش: انتخاب از میان پنج رویکرد (روایت پژوهی، پدیدارشناسی، نظریه داده بنیاد، قومگاری، مطالعه موردي). ترجمه حسن دانایی‌فرد، حسین کاظمی. تهران: انتشارات صفار.

گروه آموزشی سازمان همیاری اشتغال دانش آموختگان جهاد دانشگاهی (۱۳۸۶)، نقش آموزش‌های او لیه در توسعه و پرورش مهارت‌های کارآفرینی. قابل دسترسی در سایت www.Jobiran.ir مهر‌محمدی، محمود (۱۳۹۲). جستارهای نظرورزانه در تعلیم و تربیت، تهران: دانشگاه تربیت مدرس، مرکز نشر آثار علمی.

یغما، عادل (۱۳۸۴). کاربرد روش‌ها و الگوهای تدریس. تهران: مدرسه یوسفی، ناصر (۱۳۸۹)، رویکردهای آموزشی در کاربا کودکان خردسال، تهران: شرکت سهامی انتشارات کارگاه کودک.

Axelsson, Hagglund & Sandberg. (2015). Entrepreneurial Learning in Education Preschool as a Take-Off for the Entrepreneurial Self. *Journal of Education and Training*. ISSN 2330-9709 2015, Vol. 2, No. 2. Pp 40-58 <http://www.macrothink.org/jet>

Bourgeois .Ania, (2012). Entrepreneurship Education at School in Europe. National Strategies , Curricula and Learning Outcomes. published by the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency

Boat, Mary B. Laurie A.Dinnebeil and Youlmi Bae: (2012) Individualizing Instruction In Preschool Classrooms. *Journal Dimensions of Early Childhood*. Winter 2012, Volume 38, Number 1 .

Commission of the European Communities, CCE (2006).(Implementing the Community Lisbon Programme: Fostering entrepreneurial mindsets through education and learning. Communication from the Commission to the Council, the European Parlimanet, the European Economin and Social Committee and Committee of the Regions. Retrieved from <http://eur-Lex.europa.eu>

Cope, J. (2005). Toward a dynamic learning perspective of entrepreneurship. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 29 (4), 373-397. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1540-6520.2005.00090.x>

Ehrlin, Anna ,Insulander, Eva & Anette Sandberg(2015); Perspectives on Entrepreneurial Learning in the Early Years of Education ; *Journal of Education and Human Development* September 2015, Vol. 4, No. 3, pp. 151-159

Fuchs, K., Werner, A., & Wallau, F. (2008). Entrepreneurship education in Germany and Sweden: what role do different school systems play? *Journal of Small Business and Enterprise Development*, 15 (2), 365-381. <http://dx.doi.org/10.1108/14626000810871736>

Gastin, Mike. (2011)Eight Reasons to Teach your Child Entrepreneurship. available on www.MikeGastin.com .on 16 Jun.

Gibb,A. and Cotton,J (1998). Entrepreneurship in schools and college education- creating the leading edge, Background paper to conference to be held at the Department of Trade and Industry conference Center, December, 8th 1998.

- Heilbrunn, S. (2010). Advancing entrepreneurship in an elementary school: A case study. *International Education Studies*, 3 (2), 174-184. <http://dx.doi.org/10.5539/ies.v3n2p174>
- Huber, Laura Rosendahl; Sloof ,Randolph; Praag, Mirjam Van. (2012). The Effect of Early Entrepreneurship Education: Evidence from a Randomized Field Experiment. ZA Discussion Paper No. 6512 pp 4 – 35.
- Johannisson, B. (2010). The agony of the Swedish school when confronted by entrepreneurship. In K. Skogen, & J. Sjovoll (Eds.), *Creativity and Innovation: Preconditions for Entrepreneurial Education*. Trondheim: Tapir Academic Press.
- Jones, B., & Iredale, N. (2010). Enterprise education as pedagogy. *ducation + Training*, 52 (1), 7-19. <http://dx.doi.org/10.1108/00400911011017654>
- Koopman, Ruud, Hammer, Matthijs and Hakkert, Arjan (2013). Teaching teachers in effectual entrepreneurship. In: 2nd Effectuation conference, June 3rd & 4th.
- Lindstrom, L. (2013). What Do Children Learn at Swedish Preschools? *International Education Studies*, 6 (4), 236. <http://dx.doi.org/10.5539/ies.v6n4p236>
- Leffler, E. (2014). Enterprise Learning and School Subjects – A Subject Didactic Issue? *Journal of Education and Training*, 1 (2), 15-30. <http://dx.doi.org/10.5296/jet.v1i2.5194>
- Lodewijks, J, (1995), Learning in the around school: on the road strong learning environments. In: Verwaijen-Leijh, R and F. stu 26
- Peterman, N. E., & Kennedy, J. (2003). Enterprise education: Influencing students' perceptions of entrepreneurship. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 28 (2), 129-144. <http://dx.doi.org/10.1046/j.1540-6520.2003.00035.x>
- Pepin, M. (2012). Enterprise Education: A Deweyan perspective. *Education + Training*, 54, 801-812.
- Raposo, Mário and do Paço Arminda (2011) Entrepreneurship education: Relationship between education and entrepreneurial activity .*Psicothema* 2011. Vol. 23, no 3, pp. 453-457 .www.psicothema.com
- Skolverket. (2011). Curriculum for the compulsory school, preschool class and the leisure-time centre 2011 Stockholm: Skolverket. Retrieved from <http://www.skolverket.se/om-skolverket/visa-enskild>
- Seikkula, Leino, J. (2011). The implementation of entrepreneurship education through curriculum reform in Finnish comprehensive schools.

- Journal of Curriculum Studies, 43 (1), 69-85.
<http://dx.doi.org/10.1080/00220270903544685>
- Sidhu, I., Johnsson,C., Singer,K., Suoranta,M (2015). A Game-Based Method for Teaching Entrepreneurship for teaching entrepreneurship. Applied Innovation Review, Issue 1, June 2015.
- Sarikaya, M. Coskun, E. (2015). A New Approach in Preschool Education: Social Entrepreneurship Education. Procedia – Social and Behavioral Sciences 195 (2015) 888- 894. Available online at www.sciencedirect.com.
- Juvova,A. Cech, T & Duda, O. (2017). Education for Entrepreneurship- Achallenge for School Practice. Acta Educationis Generalis, Volme 7 , 2017, issue 3, pages 63- 75.
- Ruskovara, E., Pihkala, T., Rytkola,T., & Seikkula-Leino,J(2010) Studying Teachers Teaching Methods and Working Approaches in Entrepreneurship Education. In Proceedings of the 7th ESU Conference 2010 Aug 22.