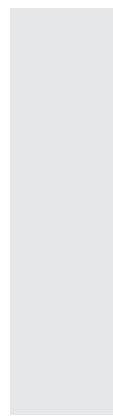




دارند و اگر راه حلی برای یکی از این مسائل در گوشاهای از جهان کشف شود، بدون شک اجرای آن در شرایط مساوی در جای دیگر، به همان نتیجه منتهی خواهد شد. بدین جهت، آگاهی از نحوه کارکرد نظامهای آموزشی کشورهای مختلف و میزان کارایی آن‌ها برای مسئولان آموزشی هر کشور لازم است (فرجاد، ۳۹۰: ۷).

میهن ما در حال حاضر یکی از مراحل مهم و اساسی و در عین حال حساس و دقیق خود را در زمینه توسعه آموزش و پرورش می‌گذراند. بدیهی است به موازات بسط و توسعه نهاد آموزش و پرورش، باید مطالعات تطبیقی در حوزه آموزش و پرورش صورت گیرد؛ زیرا این گونه مطالعات زمینه را برای انتقاد و رفع مشکل‌های نظام آموزش و پرورش فراهم می‌کند و اداره کنندگان چنین دستگاهی را در کشف و تحلیل مسائل تربیتی یاری می‌دهد. به سخن دیگر، آگاهی از تغییرات و اصلاحاتی که در نظامهای تربیتی کشورهای دیگر رخ داده است و مشکلاتی که آنان در اصلاح و توسعه آموزش و پرورش خویش داشته‌اند و آشنایی با روش‌ها و تدبیری که برای حل این مشکلات به



آگاهی از
نحوه کارکرد
نظامهای
آموزشی
کشورهای
مختلف و
میزان کارایی
آن‌ها برای
مسئولان
آموزشی هر
کشور لازم
است

آموزش پیش‌دبستانی

مروری بر نظام آموزشی پیش‌دبستانی
ایران، فرانسه، مالزی و کره جنوبی

چکیده

آموزش و پرورش یکی از نهادهای اصلی جامعه است و از دیرباز انتظار بوده است که انسان‌های فردا را تربیت کند و نسل امروز را برای زندگی در جامعه فردا آماده سازد. آموزش و پرورش به خصوص در دوره دبستان و پیش‌دبستان از مهم‌ترین مسائلی است که سطح علمی و پیشرفت کشورها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. مقاله حاضر در صدد شناسایی ویژگی‌های آموزش و پرورش پیش‌دبستانی کارآمد در سطح جهانی (مالزی، کره جنوبی، فرانسه) و مقایسه آن‌ها با کشور ایران است. در این مقاله پس از طرح مقدمه، مطالعی درباره نظام آموزش پیش‌دبستانی کشورهای مذکور و اهداف آموزشی این دوره بیان شده است. پژوهش مورد نظر نشان می‌دهد که کشورهای مورد مطالعه در فعالیت‌های خود اهداف مشترک و متنوع عملیاتی را دنبال می‌کنند؛ در حالی که در ایران بر اهداف کلی و حیطه‌های نگرشی تأکید می‌شود.

کلیدواژه‌ها: پیش‌دبستانی، اهداف آموزش و پرورش، تربیت،
یادگیری، توسعه

بررسی نظامهای آموزشی کشورها و مقایسه آن‌ها با یکدیگر برای کلیه کسانی که به نحوی با آموزش و پرورش سروکار دارند، موضوعی جالب و آموزنده است. برای آن عده که عهدهدار آموزش و پرورش فرزندان مردماند، اعم از معلمان، مدیران، کارشناسان و برنامه‌ریزان آموزشی، آگاهی از وضع مدارس، دانشگاه‌ها، برنامه‌ها و هدف‌های آموزشی بین‌المللی، و نیز نوآوری‌هایی که پیوسته در نظامهای آموزش و پرورش جهان صورت می‌گیرد و در دنیای امروز روندی فراینده دارد، لازم و ضروری به نظر می‌رسد؛ زیرا این اطلاعات به وسعت دید و کارایی آن‌ها در فعالیت‌های اشان کمک می‌کند. باید اذاعان داشت که بسیاری از مشکلات و گرفتاری‌های نظامهای آموزشی، به ویژه در کشورهای جهان سوم، از نظر مبانی و اصول وجودی مشابه

ساختار نظام آموزشی فرانسه

فرانسه کشوری است که براساس سنت‌های اجتماعی متمرکز و جمهوری خواه اداره می‌شود و از طریق تقویت ساختار نظام آموزشی هویت فرهنگی شهر وندان خود را تقویت می‌کند. بنابراین، توجه به ساختار نظام آموزشی، مسئولیت خطیر دولت تلقی می‌شود و دولت مرکزی با اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های آموزشی ملی، به تقویت پایه‌های قدرت ملی خود مبادرت می‌ورزد. نظام آموزشی فرانسه به صورت یکپارچه و متمرکز اداره می‌شود. مسئولیت تأمین حقوق معلمان، نظارت آموزشی و هزینه‌های آموزشی کشور به عهده دولت فرانسه است و اکثر داشت آموزان در مدارس دولتی تحصیل می‌کنند.

آموزش پیش‌دبستانی در فرانسه

حضور در دوره‌های پیش‌دبستانی در کشور فرانسه اختیاری و رایگان است و به منظور آموزش کودکان رده‌های سنی ۳-۶ سال در نظر گرفته شده است. گفتنی است که آن دسته از کودکانی که تا روز اول سال تحصیلی مدارس به ۲ سالگی رسیده باشند، در این دوره پذیرش می‌شوند. اقداماتی نیز در خصوص اولویت احداث مدارس مذکور در نواحی محروم کشور صورت گرفته است. هدف غائی وزارت آموزش و پرورش، پژوهش و فناوری فرانسه از ارائه دوره‌های آموزش پیش‌دبستانی، ارتقاء و توانمندی‌های کودکان در جهت شکل‌دهی به شخصیت اجتماعی آنان می‌باشد. از سال ۱۹۹۵ میلادی، طرح آموزش واقعی پیش‌دبستانی با اهداف دقیق و کارآموزان متبادر به اجرا گذاشته شد. در تمام مدت ۲۶ ساعت آموزش در هفته، آموزش زبان امتیاز ویژه‌ای دارد و تسلط شفاهی و آشنایی با نوشتار، تقویت احساس، تخيیل و خلاقیت داشت آموزان از طریق پرداختن به آموزش هنری توسعه می‌یابد (فرجاد، ۱۳۹۰: ۷۷). این دوره که اختیاری است و در کودکستان‌ها صورت می‌گیرد، شامل سه بخش می‌شود؛ بخش اول، کودکان ۲ تا ۴ ساله. بخش دوم، کودکان ۴ تا ۵ ساله. بخش سوم، کودکان ۵ تا ۶ ساله. (کریمی، ۱۳۵۶: ۳۷).

اهداف کلی آموزش و پرورش آموزش پیش‌دبستانی در فرانسه

از جمله مهم‌ترین اهداف آموزشی دوره پیش‌دبستانی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. بیداری حواس و رشد عاطفی کودکان، بهویژه کودکان متعلق به خانواده‌های کارگران و مهاجران؛
۲. پیشگیری از افت تحصیلی کودکان طی سنت آموزش پایه؛
۳. توسعه کلیه استعدادهای بالقوه کودک در جهت جلب شکل‌بذری شخصیت و فراهم‌سازی فرصت کسب موقفيت در تحصیل، اشتغال و زندگی وی؛
۴. رشد هوشی، حسی- حرکتی و ذهنی کودک؛



کار پسته‌اند، می‌تواند ما را در شناسایی مسائل آموزشی و اتخاذ تدابیر شایسته برای حل و فصل رضایت‌بخش آن‌ها، بهویژه در زمانی که در اندیشه بنیاد نهادن نظام آموزشی نوین هستیم، یاری دهد (آقارازاده، ۱۳۹۲: ۲).
سال‌های اولیه زندگی کودک حساسیت و اهمیت خاصی دارد. حساسیت این دوره بدان جهت است که رشد و یادگیری با سرعت بیشتری انجام می‌شود و تجربه‌های یادگیری این دوره اساس یادگیری دوره‌های بعد، بهویژه دوره دبستان است. این ویژگی‌ها سبب شده است که روان‌شناسان و صاحب‌نظران علوم تربیتی به آموزش و پرورش در دوره پیش‌دبستانی توجه ویژه داشته باشند. دوره پیش‌دبستانی می‌تواند به عنوان مکمل خانواده عامل مؤثری در رشد کودکان باشد اما در بعضی موارد، مؤثر بودن آن‌ها به علت وجود برخی اشکالات در برنامه‌ها، مانند نامناسب بودن شرایط محیطی و کارآمد نبودن کادر آموزش و نبودن وسایل و تجهیزات اصولی، مورد تردید قرار گرفته است. امید است بتوان از طریق مقایسه تطبیقی نظام‌های آموزش و پرورش پیش‌دبستانی کشورهای گوناگون کارآمدی آن را در کشور خود افزایش دهیم.

سننی تأکید دارد؛ مثلاً به تعداد زیادی از مؤسسه‌ت کاریابی در کره جنوبی برای تهیه غذاهای سننی، خوارک‌های مختصر و زمان فعالیت، پیشنهادهایی داده می‌شود.

در مراکز پیش‌دبستانی کره سه نوع برنامه آموزشی وجود دارد:

الف. برنامه آموزشی کودکستان‌های ملی که معتبرترین و کاربردی‌ترین برنامه آموزشی است؛ این برنامه در سال ۱۹۹۶ شروع شده و دارای یک چرخه بازی‌بینی پنج ساله است. ششمين اصلاح آن در اوخر سال ۲۰۰۰ صورت گرفته است و مفاد آن پنج حوزه یادگیری را تحت پوشش قرار می‌دهد (بهداشت جسمانی، تعادل اجتماعی، قدرت بیان، زبان، و تحقیق) و در دو سطح تنظیم شده است. معلمان از این برنامه آموزشی با مراجعه به دوازده راهنمای تدریس شامل یک بازنگری سالانه‌ها- یکی برای هر ۵ موضوع و ماده‌هایی برای برنامه‌های تمام وقت- تبعیت می‌کنند (همان: همان).

ب. مراکز پیش‌دبستانی نیمه‌وقت که برنامه‌هایی نیمروزه دارند (از ساعت ۹ تا ۱۴)؛
ج. مراکز پیش‌دبستانی با برنامه‌های گسترد (از ساعت ۷ تا ۱۸).

اغلب خانواده‌های شهری از مراکز با برنامه‌های تمام وقت استفاده می‌کنند؛ در صورتی که خانواده‌های روستایی برنامه‌های نیمه‌وقت را ترجیح می‌دهند (همان: همان).

مالزی

با وجود اجرای نبودن آموزش پیش‌دبستانی در مالزی، اکثر کودکان دوره آموزش پیش‌دبستانی را (۴ تا ۵ سالگی) در کودکستان‌های خصوصی و دولتی می‌گذرانند. آموزش پیش‌دبستانی را بنگاه‌های دولتی گوناگون (مانند وزارت آموزش، وزارت توسعه روستایی، وزارت اتحاد ملی یا هیئت‌های قانونی)، تشكیل‌های خصوصی و سازمان‌های داوطلب فراهم می‌کنند.

وزارت آموزش مالزی نهادی دولتی است که دستورالعمل‌های لازم و برنامه‌های درسی مؤسسه‌ت آموزشی پیش‌دبستانی را تهیه و تدوین می‌کند و تمام مهدک‌ها مجبور به دنبال کردن مجموعه راهنمای درسی‌ای هستند که وزارت آموزش فراهم آورده و ابلاغ

۵. رشد ارتباطات غیرکلامی (بیدارسازی حس زیبایی‌شناسی و درک هنری) و کلامی (کیفیت کلام و تمرين زبان)؛

۶. آگاهی به زمان و مکان؛

۷. مشارکت در تشخیص نارسایی‌های حسی- حرکتی و ذهنی و فراهم‌سازی امکان درمان بهموقع این قبیل نارسایی‌ها؛

۸. آموزش مهارت‌ها و تمرين‌های لازم در جهت جلب مشارکت مثبت کودکان در زندگی اجتماعی (اداره کل اطلاع‌رسانی و سنجش افکار شورای عالی انقلاب فرهنگی).

آموزش پیش‌دبستانی در کره جنوبی

نخستین کودکستان عمومی کره در سال ۱۹۷۶ تأسیس شد. دوره پیش‌دبستانی در کره جنوبی آموزش کودکان ۳ تا ۵ سال را در برمی‌گیرد، برخی مراکز پیش‌دبستانی و نگهداری از کودکان به خردسالان با نیازهای خاص خدمات رسانی می‌کنند، به مؤسسه‌ت آموزش خصوصی که این خدمات را عرضه می‌کنند، هاکون گفته می‌شود. مراکز نگهداری کودکان موقعیت و امکان نگهداری از کودکان زیر شش سال را فراهم می‌کنند. این مراکز را دولت، مقامات محلی (بهصورت خصوصی) یا مؤسسه‌ت و شرکت‌هایی اداره می‌کنند که کودکان کارمندان خود را نگهداری می‌کنند و «وزارت بهداشت و رفاه» بر مدیریت و مسئولیت‌های آن‌ها نظارت دارد. این مراکز عموماً اتفاق بازی دارند (آزمند، ۱۳۹۲: ۱۵).

اهداف کلی آموزش و پرورش آموزش پیش‌دبستانی در کره جنوبی

۱. ایجاد عادت‌هایی برای زندگی سالم؛
۲. کمک به رشد هماهنگ کودکان از جنبه جسمانی، مهارت‌های زبانی و خلاقیت کودکان از طریق موسیقی، نقاشی و ...؛
۳. کمک به بهبود روابط اجتماعی؛
۴. پرورش احساس عشق نسبت به خانواده، دوستان و اطرافیان (همان: همان).

برنامه‌های آموزشی در کره جنوبی

۱. برنامه آموزشی مراکز پیش‌دبستانی ملی بر آموزش‌هایی درباره سلامتی، جامعه، بیان، زبان و اکتشاف در زندگی روزمره با استفاده از مجموعه‌ای از فعالیت‌های متنوع و روش‌های تدریس تمرکز دارد. دولت برای مراکز پیش‌دبستانی تمام وقت و همه کودکان کره‌ای برنامه‌های رایگان فراهم می‌کند.

۲. برنامه مراکز پیش‌دبستانی یکسان نیست. در بیشتر مدارس خصوصی کره، درس‌ها به زبان کره‌ای تدریس می‌شود. ولی تعداد زیادی از آن‌ها کلاس زبان انگلیسی نیز دارند. در برخی از مراکز پیش‌دبستانی نیز دروس تقریباً بطور کامل به زبان انگلیسی تدریس می‌شوند. برنامه‌های درسی دیگر شامل هنر، موسیقی و مهارت‌های گوناگون و ساده است.

برنامه آموزشی مراکز پیش‌دبستانی بر قوانین و فرهنگ‌های

کرده است.

آموزگاران پیش‌دبستانی تحت نظرارت سازمان‌ها و مؤسسات ویژه تعلیم می‌بینند و با روش‌ها و رویکردهای گوناگون به آموزش کودکان پیش‌دبستانی مبادرت می‌ورزند. دولت نیز به کمک سازمان‌های مربوطه، نیاز مرکز پیش‌دبستانی به آموزگاران تعلیم‌دیده، مطالب آموزشی و منابع مالی را برطرف می‌سازد (عصاره، ۱۳۸۹).

برنامه‌های آموزشی

برنامه‌های آموزشی دوره آموزش پیش‌دبستانی شامل فعالیت‌های کلاسی، فعالیت‌های گروهی و فعالیت‌های آزاد تفریحی است (سلیمی، ۱۳۹۶: ۵۳). در مرکز پیش‌دبستانی برنامه‌های معینی برای آموزش کودکان وجود ندارد و هر مرکز می‌تواند برنامه‌های خاص خود را داشته باشد. فقط مربیان مهدهای کودک هستند که آموزش و تحصیلات یکسانی دارند.

در مالزی دوره آموزش پیش‌دبستانی دو سال است و زیر نظر آموزش ملی کشور فعالیت می‌کند. برنامه پیش‌دبستانی مناسب کودکان چهار تا شش ساله تدوین شده و با رشد، علایق و

دوره پیش
دبستانی با
مراقبت بهتر
از کودکانی
که والدین
شاغل دارند
به آنان
بسیار کمک
می‌کند

دستاوردهای آموزشی

روند رو به رشد مشارکت کودکان و شمار مرکز مراقبتی خردسالان بیانگر افزایش آگاهی والدین نسبت به اهمیت ترقی و تعالی کودکان خود در سنین خردسالی است. به همان نسبت که والدین از وضعیت رفاهی و مالی مطلوب‌تری برخوردار می‌شوند، نیاز آن‌ها به تجهیز کودکشان به مهارت‌های مختلف برای مقابله با زندگی در آینده نیز افزایش می‌پاید.

در صد بالای ورودی‌های کلاس اول که به نوعی از فعالیت آموزشی پیش‌دبستانی برخوردار بوده‌اند، نشان‌دهنده این حقیقت است که اولیا به صورت فزاینده‌ای از اهمیت آموزش طی سال‌های آغازین شکل گیری کودکشان آگاه شده‌اند. همچنین نتایج تحقیقات نشان داده است که عملکرد آن دسته از دانش‌آموزانی





به طور کلی می‌توان گفت که آموزش پیش‌دبستانی در کشور مالزی به منظور تقویت و توسعه مهارت‌های اجتماعی، عقلانی، فیزیکی، معنوی و مهارت‌ها و ارزش‌های زبان‌شناختی طراحی شده و برای هر یک از مهارت‌های یاد شده اهداف مشخصی مدنظر است. عناصر مهارت اجتماعی بر ارتباط متقابل کودکان با محیط اطراف و مردم، رشد خودآگاهی مثبت، انضباط، مسئولیت‌های اجتماعی و برخورداری از دید مثبت به آموزش تأکید دارند و عناصر مهارت‌های عقلانی در ک محیط فیزیکی، مفاهیم، فضاء، اعداد، الفبا، مقدمات نوشتمن و خواندن و توانایی‌های زبانی را مورد تأکید قرار می‌دهند. عناصر مهارت‌های معنوی بر تلقین صفات نیک و اعتقاد به پروردگار و مهارت‌های زیبایی‌شناختی نیز بر تقویت حسی از طریق آموزش کاردستی، طراحی، موسیقی و حرکات موزون تأکید دارند. (عصاره، ۱۳۸۹: ۲۳۹).

منتظر
از پیش
دبستان، یک
دوره پندر
ساله قبل
از دبستان
است که طی
آن نوآموزان
توانایی
یادگیری
همراه با
فعالیت‌های
بدنی و بازی
را پیدا
می‌کنند

که تجربه آموزش پیش‌دبستان را داشته‌اند، از هم‌کلاسی‌های بی‌بهره از چنین آموزش‌هایی بهتر است.

اهداف آموزشی

هدف اصلی مراکز آموزش پیش‌دبستانی در مالزی فراهم‌سازی زمینه و پایه‌ای محکم برای آموزش رسمی است. اهداف عمومی آموزش پیش‌دبستانی توانان کردن کودکان در این موارد است:

- عشق به کشور خود؛
 - عمل به ارزش‌های مقدس و آموختن علوم اخلاقی؛
 - بهره‌گیری از زبان ملی؛
 - پذیرفتن فعالیت‌های بدنی به منزله اساس سلامت؛
 - رشد بدنی؛
 - گسترش مهارت‌های تفکر انتقادی (از طریق پرسش) و استفاده از تمام حواس؛
 - آموختن زبان انگلیسی به عنوان زبان دوم آموزش؛
 - رشد عاطفی-اجتماعی؛
 - رشد شناختی شهر وندان مالزی‌ای؛
 - رشد اعتماد به نفس؛
 - ترویج مطالعات اسلامی؛
- دوره پیش‌دبستانی با مراقبت بهتر از کودکان والدین شاغل، به آنان بسیار کمک می‌کند.

اصول آموزشی

- فهم شخصیت کودکان
- مواجه شدن کودکان با محیطی غنی و برانگیزاننده
- برنامه درسی طیفی از مواد حمایتی مانند مواد چاپی، چند حسگری، تعاملی و دوستانه را فراهم می‌آورد.

آموزش پیش‌دبستانی در ایران

تاریخچه آموزش پیش‌دبستانی در ایران که اصطلاحات مختلفی از جمله مهدکودک، آمادگی، کودکستان، آموزش قبل از دبستان و در نهایت پیش‌دبستان برای آن به کار رفته است، به ۸۰ سال پیش بر می‌گردد. منظور از پیش‌دبستان، یک دوره چند ساله قبل از دبستان است که طی آن نوآموزان توانایی یادگیری همراه با فعالیت‌های بدنی و بازی را پیدا می‌کنند. در برخی کشورها و در مقطعی از زمان، طبق قوانین این دوره از یک تا ۳ سال متغیر بوده است و هم‌اکنون در ایران کودکان ۴ تا ۶ ساله مشمول دوره پیش‌دبستانی هستند.

در گذشته امتیاز تأسیس مراکز پیش‌دبستانی با نام «مهدهای کودک» و پیش‌کودکان رده‌های سنی ۳ تا ۶ سال به وزارت آموزش‌وپرورش و مجوز تأسیس مراکز مراقبتی کودکان زیر رده سنی ۳ سال به اتاق اصناف واگذار شده بود (فرجاد، ۱۳۹۰: ۱۲۱ و ۱۲۲).

أنواع مراكز پیش‌دبستانی طبق آخرین

دستورالعمل به تاریخ ۱۰/۴/۹۱ (به تصویب

شورای عالی آموزش‌وپرورش) به شرح زیرند:

- مرکز پیش‌دبستانی مستقل در نوبت صبح در

مکان‌های غیردولتی؛

- مرکز پیش‌دبستانی در فضای مازاد بر نیاز

مدارس دولتی پس از عقد قرارداد اجارة؛

- مرکز پیش‌دبستانی در فضای اماکن دولتی،

جوار کارخانه‌ها، مساجد و ...؛

- مرکز پیش‌دبستانی در فضای نوبت دوم

مدارس غیردولتی و سایر اماکن.

گفتنی است که در روستاهامراکز پیش‌دبستانی

به دو شکل فعالیت دارند:

- روستا مهد در روستاهای بزرگ با مجوز

بهزیستی و دریافت کد و محتوا و ... از

آموزش‌وپرورش؛

- مرکز پیش‌دبستانی غیردولتی در مدارس

روستایی دولتی در نوبت صبح یا بعدازظهر زیر نظر کامل آموزش‌وپرورش (همان).

اهداف کلی آموزش‌وپرورش پیش‌دبستانی در ایران

۱. پرورش قابلیت‌های جسمانی و ذهنی، هماهنگ‌سازی و رشد مهارت‌های حرکتی کودکان؛
۲. کمک به رشد عاطفی کودکان، افزایش حس اعتمادبهنه نفس، درک شرایط محیطی و تقویت درک زیبایی‌ها؛
۳. فراهم ساختن زمینه برای تقویت علاقه و احساس شادی ناشی از مشارکت در فعالیت‌های گروهی؛
۴. تقویت علاقه به ارزش‌های دینی، اخلاقی و هویت ملی؛
۵. ایجاد رفتارهای مطلوب فردی و اجتماعی در کودکان.

اهداف برنامه و فعالیت‌های دوره پیش‌دبستانی

۱. پرورش مهارت‌های جسمی و حرکتی؛
۲. پرورش روحیه و رفتار عاطفی؛
۳. پرورش مهارت‌های ذهنی؛
۴. پرورش صفات اخلاقی و رفتارهای اجتماعی مبتنی بر ارزش‌های اسلامی؛
۵. انس با قرآن و علاقه به یادگیری آن؛
۶. پرورش ذوق هنری و زیبایی‌شناسی؛
۷. پرورش مهارت‌های زبان فارسی؛
۸. پرورش هویت ملی؛
۹. تقویت حس دینی و علایق مذهبی؛
۱۰. ارتقاء سطح بهداشت و ایمنی؛
۱۱. آشنایی با محیط زیست و علاقه و انس با طبیعت و حفظ آن (راهنمای برنامه و فعالیت‌های آموزشی و پرورشی دوره پیش‌دبستان مصوب شورای عالی آموزش‌وپرورش، ۱۳۸۷).

سخن آخر اینکه بین توانمندی در عرصه مختلف هر کشور و توجه اساسی و بنیادی به تربیت و یادگیری کودکان آن کشور رابطه معناداری وجود دارد. امیدواریم برای پیشرفت و آبادانی ایران عزیز مسئولین با عنایت به این مطلب مهم بیش از گذشته به دوره سرنوشت‌ساز پیش‌دبستانی اهتمام ورزند.

منابع

۱. آزاده، احمد. (۱۳۸۵). آموزش‌وپرورش تطبیقی. تهران: انتشارات سمت.
۲. آزمد، محمد؛ قاسمی‌زاد، مرضیه. (۱۳۹۲). آموزش پیش‌دبستانی در کره جنوبی، شماره ۱۸.
۳. عصاره، علیرضا. (۱۳۸۹). مطالعات تطبیقی آموزش‌وپرورش دوره اول متوسطه در کشورهای مختلف. انتشارات یادواره کتاب.
۴. سلیمی، لadan؛ ولی‌اللهی، حمید. (۱۳۹۶). مقایسه نظام آموزش پیش‌دبستانی و دبستانی ایران، فرانسه، کانادا و سوئیس. دوره سوم، شماره ۱/۳.
۵. کربیم، غلامحسین. (۱۳۶۵). آموزش پیش از دبستان در کشورهای مختلف. رشد معلم، ۳۵.
۶. فرجاد، محمدمعلی. (۱۳۹۰). آموزش‌وپرورش تطبیقی. چاپ ششم، انتشارات رشد.

7. <http://nabil86.blogfa.com>