



ناتوانی در یادگیری یا نارسایی در تدریس

پدیدآورده (ها) : افروز، غلام علی
علوم تربیتی :: پیوند :: دی 1374 - شماره 195
از 5 تا 9

آدرس ثابت : <http://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/148901>

دانلود شده توسط : عمومی user2314
تاریخ دانلود : 18/04/1395

مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور) جهت ارائه مجلات عرضه شده در پایگاه، مجوز لازم را از صاحبان مجلات، دریافت نموده است، بر این اساس همه حقوق مادی برآمده از ورود اطلاعات مقالات، مجلات و تألیفات موجود در پایگاه، متعلق به "مرکز نور" می باشد. بنابر این، هرگونه نشر و عرضه مقالات در قالب نوشتار و تصویر به صورت کاغذی و مانند آن، یا به صورت دیجیتالی که حاصل و بر گرفته از این پایگاه باشد، نیازمند کسب مجوز لازم، از صاحبان مجلات و مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور) می باشد و تخلف از آن موجب پیگرد قانونی است. به منظور کسب این مجوز بیشتر به صفحه [قوانین و مقررات](#) استفاده از پایگاه مجلات تخصصی نور می باشد.



پایگاه مجلات تخصصی نور

و تنوع علل یا زمینه‌های مطرح شده از سوی دیگر به گونه‌ای است که اگر بخواهیم همه علل احتمالی ناتوانی در یادگیری را بر شماریم، شاید ناگزیر شویم به تعداد کودکان و نوجوانان مبتلا به ناتوانی در یادگیری از علت‌های ممکن بحث نماییم. در هر حال در این مبحث برای آشنازی کلی اولیاء و مریبان و دانشجویان، مشکلات یادگیری کودکان را در سه محور یا زمینه اساسی

به شرح زیر خلاصه می‌کنیم:

الف) عوامل درون فردی

ب) عوامل شخصی و شخصیتی

ج) عوامل برون فردی

ناتوانی

در یادگیری

با

نارسایی

در تک رویی

الف) عوامل درون فردی:

در برخی از کودکانی که مبتلا به ناتوانی در یادگیری هستند، علائمی از نارسایی‌ها و اختلالات زیستی - عصبی نمایان است. در واقع این قبیل کودکان، مبتلایان واقعی به اختلالات خاص یادگیری هستند.

در این کودکان ناتوانی‌های یادگیری نتیجه‌ای

است از اختلال در عملکرد یا نارسایی‌های عصبی. نارسایی‌های عصبی در این کودکان خود می‌تواند به دلایل زیر باشد:

۱) بی‌نظمی‌های بیوشیمیابی

۲) ضایعات جزئی مغزی زمان تولد

۳) مسمومیت و اختلالات سوخت و ساز

ناشی از بیماریهای عفونی در دوران جنینی

۴) بیماریها و جراحت‌های واردہ به کودک

در دوران اولیه رشد، بخصوص در دوران نضج

و شکل‌گیری دستگاه مرکزی عصبی

۵) هرگونه تأخیر یا اختلال در فرایند رشد

بهنجار کودک

۶) بعضی از نارسایی‌های مادرزادی

دکتر غلامعلی افروز

هرگاه صحبت از ناتوانی کودکان در یادگیری می‌شود، همواره این سؤال مطرح می‌گردد که چرا بعضی از کودکان به رغم اینکه از بهره‌هوسی متوسط و یا بالاتر برخوردارند نمی‌توانند به گونه‌ای که انتظار می‌رود در بعضی از مواد درسی مثل خواندن، ریاضیات و یا دیکته، پیشرفت داشته باشند؟ علت یا علل ناتوانی برخی از دانش‌آموزان در یادگیری چیست؟ با این قبیل دانش‌آموزان چه باید کرد؟ در ارتباط با سبب‌شناسی اختلال در یادگیری علل متنوعی مورد توجه متخصصان و دست‌اندرکاران این رشته بوده است. پیچیدگی ماهیت ناتوانی یا اختلال در یادگیری از یک سو



کودکی که از نظر ذهنی و شرایط زیستی و دستگاه عصبی کاملاً سالم است و در کلاس مناسب و مدرسه مطلوب مشغول تحصیل می‌باشد و از نعمت وجود معلمی توانا و متعدد برخوردار است، چنانچه در بعضی از دروس پیشرفت رضایت‌بخشی نداشته باشد، ممکن است به دلایلی از قبیل: نیازهای برآورده نشده نامشخص، علاقه‌مندی خاص نسبت به بعضی امور دیگر که از نظر اولیاء و مریبان مشخص نیست، نگرهای منفی نسبت به کلاس و مدرسه و ضعف انگیزش در یادگیری باشد. بعضی از دانش آموزان دبستانی به رغم اینکه از بهرهٔ هوشی بالاتر از متوسط و ظرفیت یادگیری قابل توجهی برخوردارند و از برنامه‌های آموزشی مطلوب و روش تدریس موفق معلمان خود بهره‌مند هستند، صرفاً به خاطر عدم علاقه شخصی و بی توجهی به امر

ب) عوامل شخصی و شخصیتی:

توجه به عوامل شخصی و شخصیتی در بررسی علل اختلالات یادگیری از این جهت مهم و قابل ملاحظه است که ویژگیها و خصیصه‌های شخصیتی و رفتاری بعضی از کودکان، نظیر نگرش منفی آنها نسبت به پدیده‌های مختلف و عدم برخورداری ایشان از انگیزه لازم برای تلاش، می‌تواند سهم مؤثری در ضعف یادگیری و افت پیشرفت تحصیلی ایشان داشته باشد. به دیگر سخن در موقعی می‌توان مشکلات یادگیری برخی کودکان و دانش آموزان را ناشی از بی توجهی، سهل‌انگاری و تنبیلی و سستی آنها در دقت و یادگیری مطالب دانست. به عبارت دیگر نوآموزان و دانش آموزان می‌بایست براین باور باشند که در فرایند یادگیری و غله بر مشکلات ناشی از آن، خودشان نیز مسؤول هستند.

عدم توفيق معلم در تغيير نگرش منفي برخى از شاگردان نسبت به درس و شخصيت الگوي بزرگسالى چون خودش، مى تواند از عوامل سپيار جدي در بروز مشكلات يادگيري کودکان و دانش آموزان باشد.

بنابراین برخى از عوامل قابل توجه و مؤثر در اختلالات يادگيري کودکان را در کثار عوامل زیستي و عصبي و روانى و عاطفى؛ مى بایست در عوامل محيطي و شرایط خاص آموزشى جست وجو كرد. از جمله اين عوامل مى توان به تنظيم غير اصولي برنامه هاي درسي، متراكم کردن مواد آموزشى، تکيه بر محفوظات، عدم استفاده از مواد آموزشى مرتبط، بي توجهى نسبت به نيازها و ويژگيهای فردی دانش آموزان و ناتوانى در طراحى و اجرای برنامه آموزشهاي انفرادي اشاره کرد.

در اينجا ذكر اين نكته ضروري است که اگرچه آن دسته از کودکانی که به دلائل عوامل نامساعد محيطي و نظام آموزشى، روش يا روشاهای نادرست تدريس و رابطه نه چندان خوشابند معلم و بچه های کلاس موفق به پيشرفت مطلوب تحصيلي نمي شوند، نمي توانند از مصاديق درست و واقعى مبتليان به "اختلالات يادگيري" باشند، اما همچنان در زمرة کسانی خواهند بود که با مشكلات يادگيري مواجه هستند.

بنار گزارشهاي آماري در زمينه اختلالات يادگيري دانش آموزان، يك تا سى درصد از کودکان و نوجوانان سينين مدرسه به گونه اى با مشكلات يادگيري مواجه هستند. اما در اين ميان تنها عده کمی از اين قبيل دانش آموزان به دلail زیستي - عصبي دچار اختلال در يادگيري هستند و بقية آنها به دلail عاطفى و روانى و

آموزش و يادگيري، فقر انگيزشى و ضعف در تلاش، در بعضى از دروس نمرات پاين تر از متوسط نصibišan مى شود. در نزد اين قبيل دانش آموزان همواره فاصله معنى داری بين توان بالقوه^۱ و توان بالفعل^۲ ايشان وجود دارد. هرقدر اين فاصله بيشتر و بيشتر باشد نشانگر ناتوانى فرد در بهره گيری بايسته از ظرفيت يادگيري و استعداد نهفته اش خواهد بود. در حالى که بهترین عملکرد يا سطح پيشرفت دانش آموز زمانى است که نمرات او بيانگر كوتاهترین فاصله بين توان بالقوه و توان بالفعل باشد. و اين نمره زمانى حاصل مى گردد که کودک از يك بازخورد و نگرش مثبت نسبت به محيط زندگى، مدرسه، درس و معلم برخوردار بوده، با انگيزه قوى بيشترin تلاش را از خود نشان دهد.

ج) عوامل برون فردی :

منظور از عوامل برون فردی در بررسی اختلالات يادگيري، آن دسته از عواملی هستند، که خارج از قدرت اراده و کنترل کودک بوده، احياناً منشاء اصلی مشكلات کودک در فراگيري مطلوب برنامه هاي درسي مى باشد.

بعضی از کارشناسان و متخصصان آموزش و پرورش استثنایي از جمله عوامل برونی مؤثر در مشكلات يادگيري کودک را "ناتوانی هاي آموزشی"^۳ و "ناتوانی هاي تدریس"^۴ مى دانند، چراکه بعضاً شرایط آموزشی نامطلوب، روش يا روشاهای تدریس نادرست، بي رنظمي فکري معلم، کم حوصلگی، بي رغبتي يا عجله معلم در تهريم مفاهيم و انتقال پامهای اصلی يك درس و یا ناتوانی معلم در ايجاد انگيزه لازم در دانش آموزان برای جلب توجه ايشان، همچنین

آموزشی" و مواد مناسب کمک آموزشی هستند.

۴ - دانش آموزانی که با اختلالات خاص یادگیری مواجهند، در جریان یادگیری علاوه بر کنش‌های ذهنی نیازمند فعالیتهای حرکتی نیز می‌باشند. لذا می‌توان بعضی از مفاهیم و مواد آموزشی را همراه با بازی، حرکت و تحرک به ایشان انتقال داد.

۵ - کودکان مبتلا به اختلالات یادگیری در فعالیتهای آموزشی خود نیازمند برنامه‌ای مشخص و کاملاً روشی، گویا و به دور از ابهام و حرکات زاید محیطی هستند و نیاز به محیطی آرام و بی‌دغدغه دارند.

۶ - بچه‌های مبتلا به اختلالات یادگیری بیش از همسالان خود نیازمند انگیزهٔ تلاش هستند. ایجاد نگرش مثبت و انگیزهٔ قوی در ایشان از مهمترین وظایف و مسؤولیتهای اولیاء و مریبان است.

۷ - یادگیری صحیح مفاهیم، مستلزم صرف زمان کافی است. مریبان و معلمان باید صبورانه با این گونه دانش آموزان برخورکنند و از هرگونه عجله و شتاب و انتظارات ذهنی زودرس اجتناب داشته باشند. بخصوص اینکه بچه‌های مبتلا به اختلالات یادگیری نیازمند بیش یادگیری یا یادگیری فوق العاده، ممارست و مهارت در درس موردنظر هستند.

۸ - دانش آموزان مبتلا به مشکلات یادگیری بیش از دیگران نیازمند فعالیتهای موزون حرکتی و هماهنگی‌های چشم و دست هستند. بنا بر این تمرينات منظم حرکات ظریف و هماهنگی‌های چشم و انگشتان، از جمله برنامه‌های مؤثر در شوانبخشی این قبیل کودکان

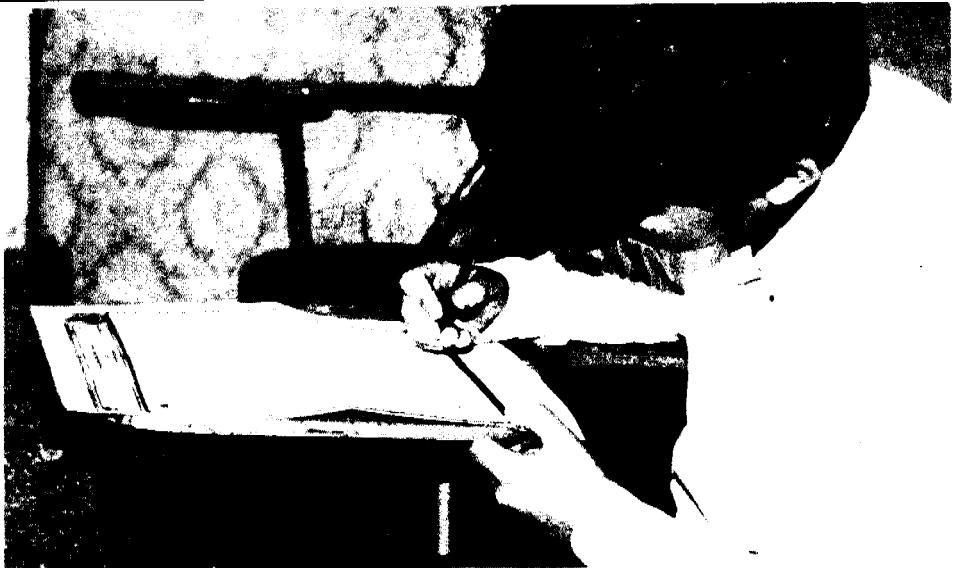
عوامل برون فردی همچون شرایط محیطی و آموزشی با مشکلات یادگیری مواجه می‌باشند. با توجه به آنچه گذشت همواره می‌بایست در تشخیص اختلالات خاص یادگیری دقت بیشتری مبذول گردد. در واقع همان‌گونه که پیشتر اشاره شد کودکان مبتلا به اختلالات خاص یادگیری آنانی هستند که عمدتاً از بهره‌هشی متوسط یا بالاتر برخوردارند، اما در یادگیری یک یا چند ماده درسی با مشکلات جدی مواجه هستند. بنا براین آن دسته از کودکانی که از نظر هوشی بطور معنی‌داری پایین‌تر از متوسط بوده، به خاطر عقب‌ماندگی ذهنی تأخیر قابل توجهی در کنش‌های ذهنی و مهارتهاي حرکتی دارند و به همین لحاظ قادر به یادگیری مطالب درسی در حدسن تقویمی خود نیستند، به عنوان مبتلایان به اختلالات خاص یادگیری قلمداد نمی‌گردند. لذا شایسته است در طبقه‌بندیها و برچسب زدنها دقت بیشتری داشته باشیم.

چند توصیه در مورد شیوه کارکردن با دانش آموزان مبتلا به اختلالات یادگیری:

۱ - دانش آموزان ناتوان در یادگیری بیشتر از دیگران نیازمند فرستهای موقفيت آميز هستند. آنها نمی‌بایست در فرایند آموزشی احساساتی از ناکامی و ناتوانی داشته باشند.

۲ - دانش آموزان مبتلا به اختلالات یادگیری نیازمند تشویق و ترغیب و تقویت هستند. کمترین موقفيت ایشان در یادگیری ماده درسی خاصی که در آن مشکل دارند می‌بایست با تشویق جدی همراه باشد.

۳ - بچه‌هایی که با اختلالات یادگیری مواجه هستند بیشتر از دیگران نیازمند "www.noormagz.ir" شمار می‌آید.



در "خواندن" فوق العاده ضعیف هستند و در سطح پایین تر از انتظار عمل می‌کنند، شایسته است معلمان، مریسان تربیتی و اولیای این دانش‌آموزان در ارزیابی نقاط مثبت و ضعف ایشان در برنامه‌های مختلف درسی جدیت داشته باشند و همواره سعی کنند از نقاط مثبت آنها برای تقویت نقاط ضعف ایشان بهره بگیرند.

۱۲ - و سرانجام دانش‌آموزان مبتلا به اختلالات خاص یادگیری برای پیشرفت خود نیازمند معلمان صبور و توانا، دلسوز و دانا هستند که با ایجاد نگرش مثبت و انگیزه قوی در ایشان، زمینه تلاش موفقیت آمیز را با تشویق و ترغیب، در آنها به وجود آورند.

پاورقیها:

۱ - POTENTIAL

۲ - PERFORMANCE

۳ - INSTRUCTIONAL DISABILITIES

۴ - TEACHING DISABILITIES

۹ - باید توجه داشت که دانش‌آموزان مبتلا به اختلالات یادگیری هر کدام از ویژگیهای فردی قابل توجه برخوردارند و لذا همیشه نمی‌توان روش خاصی را که در ارتباط با یک دانش‌آموز مؤثر بوده است، لزوماً برای دانش‌آموز دیگری که مبتلا به اختلالات خاص یادگیری است مورد استفاده قرارداد.

۱۰ - باید درنظر داشت که دانش‌آموزان مبتلا به اختلالات خاص یادگیری بعضًا هر کدام روش و سلیقه خاصی را در یادگیری مطلب تمرین کرده‌اند. بنابراین توجه به ویژگیها و رغبات‌های خاص ایشان در یادگیری و نحوه استفاده از حواس مختلف بسیار مهم و ضروری است.

۱۱ - با توجه به اینکه اصولاً بجهه‌های مبتلا به اختلالات خاص در یادگیری توانمندیها و پیشرفت متفاوتی در یادگیری مواد مختلف درسی از خود نشان می‌دهند، فی المثل در ریاضیات و دیکته در سطح قابل قبولی از جهت سن تقویمی و تحصیل خود پیشرفت دارند، اما