

## تأثیر روش تدریس بحث گروهی بر پایستگی تحصیلی دانش آموزان

صابر شفیعی<sup>۱</sup>، سید سعید نورمحمدی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>آموزگار ابتدایی استان ایلام، کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی (نویسنده مسئول)

<sup>۲</sup>آموزگار ابتدایی، استان ایلام. کارشناسی علوم تربیتی

saber.shafiee@yahoo.com

### چکیده

مقاله حاضر از نوع معرفی - کتابخانه‌ای می باشد که با توجه به نظرات اندیشمندان و صاحب‌نظران این حوزه نگاشته شده است. هدف از نگارش این مقاله بررسی تاثیر روش تدریس بحث گروهی بر پایستگی تحصیلی دانش آموزان است و همچنین اهدافی ضمنی آن نیز آگاهی معلمان و مربیان عزیز از این روش تدریس و بکارگیری آن در افزایش پایستگی تحصیلی است. نتیجه این مقاله نشان می دهد که روش تدریس بحث گروهی باعث افزایش پاستگی تحصیلی و افزایش تاب آوری می شود و همچنین اهداف دیگری چون: تفکر انتقادی، بررسی نظریات دیگران، کسب مهارت‌های اجتماعی، نقادی، ابراز وجود و قدرت بیان و... را نیز محقق می سازد.

**واژه‌های کلیدی:** بحث گروهی، پایستگی تحصیلی، تاب آوری

امروزه موققیت تحصیلی دانش آموزان، نه تنها موضوع قابل توجهی برای والدین و دست اندرکاران نظام های آموزشی، بلکه برای تمامی افرادی که علاقه مند رشد و شکوفایی جامعه هستند، حائز اهمیت است. چهارچوبه‌ی طرح های کلی موققیت دانش آموزان، دربرگیرنده‌ی چندین عنصر شخصی و محیطی شناخته شده است که می‌توانند بالقوه در موققیت دانش آموزان تاثیرگذار باشند. در این خصوص موضوعاتی با تاثیرات مثبت و منفی همچون اشتیاق تحصیلی، تعلل ورزی، روش تدریس، فرسودگی و پایستگی تحصیلی می‌توانند مورد توجه قرار گیرند (والکر، ۲۰۱۳).

از دیگر شاخص های مفید و موثر در موققیت تحصیلی دانش آموزان، مفهوم پایستگی تحصیلی است. در فرهنگ لغت وبستر پایستگی تحصیلی به معنای بهبودی سریع پس از مشکلات، موانع و افسردگی است. مارتین و مارش<sup>۱</sup> (۲۰۰۹)، بیان می‌کنند که پایسته شدن دانش آموزان مولفه‌ی مهمی در سازگار شدن با چالش های تحصیلی می‌باشد.

آنها پایستگی تحصیلی را این گونه تعریف می‌کنند. واژه‌ای است برای توصیف توانایی دانش آموز در بازگشت موفق بعد از مشکلات و شکست های تحصیلی که به وسیله‌ی عواملی مانند خودکارآمدی، تعهد و کنترل بهبود می‌یابد) مارتین و مارش، (۲۰۰۹). در واقع پایستگی تحصیلی به توانایی دانش آموز در غلبه بر مشکلات، موانع و چالش هایی که در زندگی روزمره تحصیلی بیشتر دانش آموزان به طور معمول رخ می‌دهد (مانند نمرات پایین، فشار امتحان، تکالیف مشکل و بازخوردهای منفی در ارتباط معلم و شاگرد، رقابت و از دست دادن انگیزه و...). اشاره دارد (مارtin، کولمار، دیوی و مارش<sup>۲</sup>، ۲۰۱۰). یکی از پیشاپندهای پایستگی و اشتیاق تحصیلی عوامل مربوط به مدرسه و کلاس درس است. دانش آموزان وقتی بهتر یاد می‌گیرند که محیط کلاس و فضای حاکم بر آن را مثبت و مناسب ارزیابی کنند (درمان و آدامز<sup>۳</sup>، ۲۰۰۴)، در این راسته، معلم نقش مهم و بنیادی را بازی می‌کند. معلم برای رسیدن به اهداف تهیین شده در فرآیند، آموزش، دو مسیر اصلی را پیش رو دارد. یا از روش های تدریس سنتی و غیرفعال استفاده کند، یا روش های جدید و فعال را به کار می‌برد. روش اول (تدریس غیرفعال) شیوه‌ای است که در آن معلم با تدریس مستقیم به کل کلاس، مطالب درسی را به دانش آموزان عرضه می‌کند و مطالب از قبل آماده می‌شود. از طریق ارائه‌ی آنها از یک سو و تکرارشان از سوی دیگر، مطالب ذهن معلم به ذهن دانش آموز منتقل می‌شود. و روش دوم (تدریس فعال) که طبق این الگو هدف آموزش و پرورش، بهبود و پرورش مدام افراد درجهت به ظهور رسانیدن توانایی های بالقوه‌ی آنان است که به این اساس به الگوی شاگرد مدار نیز معروف است (عبداللهی، ۱۳۹۱).

در روش تدریس فعال که از آن جمله می‌توان به روش بحث گروهی اشاره کرد دانش آموزان یا دانشجویان به طور فعال در کارهای کلاس شرکت می‌کنند و یادگیرنده‌گان استفاده از زبان را یاد گرفته، دیدگاه های خود را بیان و نظرات و اندیشه های خود را توجیه و یا با نظرات مختلف دیگران نیز آشنا می‌شوند (سیف، ۱۳۹۵).

یادگیری گروهی موجب افزایش رضایت دانش آموزان از تحصیل خود، افزایش اعتماد به نفس، حس مسئولیت پذیری و همچنین افزایش انگیزه برای تلاش بیشتر و مقابله با مشکلات حین تحصیل را به دنبال دارد. احساس تعلق و پیوند اجتماعی

۱. Martin & marsh

۲. Kolmar & Davy

۳. . Dorman

که در روش بحث گروهی بین اعضای گروه ایجاد می‌شود، منجر به افزایش انگیزه‌ی پیشرفت، قدرت نقادی، دقت و اعتماد به ندنس، مسئولیت پذیری و کنترل می‌گردد (حافظی مقدم، فرهمند، فارسی، زارع و عباسی، ۱۳۹۲).

### بیان مسئله

دانش آموزان در هر جامعه‌ای از سرمایه‌های فکری و معنوی آن جامعه به شمار می‌آیند و سازنده‌فرمای جامعه و در آینده، پذیرای مسئولیت‌های آن جامعه می‌باشند. بررسی عوامل و مسائل تاثیرگذار بر زندگی تحصیلی و پیشرفت آنها در زمینه‌ی تحصیل از مهمترین اهداف آموزش و پژوهش هر جامعه‌ای است که بخش اعظم این هدف در مدارس حاصل می‌شود. اما موقعیت مدارس و دیگر حوزه‌های تحصیلی به گونه‌ای است که چالش‌ها، سختی‌ها، فشار و استرس، از واقعیت زندگی روزمره تحصیلی است (مارtin و مارش، ۲۰۰۹). از آنجا که پیشرفت و افت تحصیلی یکی از ملاک‌های کارایی نظام آموزشی است، کشف و بررسی متغیرهای تاثیرگذار بر پیشرفت تحصیلی، به شناخت بهتر و پیش‌بینی متغیرهای موثر در مدرسه می‌انجامد (سیف، ۱۳۹۵).

پیشرفت تحصیلی تحت تاثیر یک عامل نیست بلکه عوامل متعددی بر آن تاثیر دارد. یکی از مهمترین عواملی که در پیشرفت تحصیلی نقش دارد قدرت سازگاری دانش آموز با محیط و دیگر انسان‌ها و پایسته شدن در مدرسه و زندگی اجتماعی آینده می‌باشد. پایستگی تحصیلی و از های است که توسط مارتین برای توصیف توانایی دانش آموز در بازگشت موفق بعد از مشکلات و شکستهای تحصیلی وضع شد که به وسیله‌ی عواملی مانند خودکارآمدی، تعهد و کنترل بهبود می‌یابد.

پایستگی تحصیلی بیشتر هنگامی کاربرد دارد که:

- الف) با نمرات و عملکرد ضعیف دانش آموز روبه رو هستیم،
  - ب) از دست دادن اعتماد به نفس در نتیجه نمرات ضعیف مطرح می‌گردد،
  - پ) با کاهش انگیزه و اشتیاق تحصیلی روبه رو هستیم،
- ت) تعاملات جزئی و سطحی مانند بازخوردمندی و موقت و گه‌گاه مطرح می‌شود (مارtin و مارش، ۲۰۰۸).
- مارtin و مارش (۲۰۰۸)، نمونه‌ی ۵۹۸ نفر از دانش آموزان پایه هشتم و دهم در دو مقطع زمانی اواسط و اواخر تحصیلی در ۵ مارتین و مارش (۲۰۰۸)، نمونه‌ی ۵۹۸ نفر از دانش آموزان خواستند پایستگی خود را (خودکارآمدی، کنترل، اشتیاق تحصیلی و ارتباط معلم و شاگرد) در حوزه‌ی ریاضی درجه بندی کنند. در این میان، اضطراب، بیشترین میزان واریانس در پایستگی تحصیلی بود. مارتین و مارش، در اولین تحقیقات خود بر روی پایستگی تحصیلی در سال ۲۰۰۶ نشان دادند که، پایستگی به طور چشمگیری پیش‌بینی کننده‌ی لذت از مدرسه، حضور در کلاس درس و عزت نفس است. آنان در بررسی‌های بعدی در سال ۲۰۰۸ دریافتند که پایستگی تحصیلی میزان غیبت از مدرسه (به صورت منفی)، انجام تکالیف، اهداف و مقاصد مثبت تحصیلی را که حاکی از اشتیاق به تحصیل است، پیش‌بینی می‌کند. همچنین آنان در اولین مدل نظری، پنج عامل خودکارآمدی، کنترل، برنامه‌ریزی، اضطراب پایین و پشتکار را به عنوان مهم‌ترین پیش‌بینی کننده‌های پایستگی تحصیلی معرفی نمودند.

## اهمیت و ضرورت پژوهش

بسیاری از دانش آموزان در مدارس از نظر تحصیلی و مقابله با مشکلات و چالش‌های تحصیلی عملکرد خوبی دارند و با موفقیت از مدارس فارغ التحصیل می‌شوند و در جامعه به عنوان عضوی مسئول، زندگی مثمر ثمری دارند. در این میان بسیاری از دانش آموزان دیگر هستند که از نظر تحصیلی عملکرد مطلوبی ندارند. به عبارت دیگر، بیشتر دانش آموزان با فشارهای تحصیلی مواجه هستند، اما در چگونگی کنار آمدن و مقابله با مشکلات متفاوت هستند. برخی از دانش آموزان دلسُر و تسلیم می‌شوند، در حالی که دیگران در برابر این مشکلات ایستادگی کرده و به توانایی‌های خود در این زمینه پی‌می‌برند. استرس، عملکرد ضعیف، رابطه‌ی معلم و شاگرد، تعیین مهلت انجام تکالیف به صورت رقابت‌گونه، رابطه‌ی دانش آموزان با یکدیگر، نارضایتی و عدم اشتیاق تحصیلی، پیشرفت تحصیلی دانش آموزان را کاهش داده و دانش آموز ممکن است اعتماد به نفس خود را از دست بدهد، برای همیشه امر تحصیل را رها کند و فرصت پیشرفت و زندگی مطلوب از نظر فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی را از دست بدهد (مک دونالد، ۲۰۰۷).

بنابراین، بسیار مهم است که محققان راهکارهای موفقیت را کشف کرده و دانش آموزان را برای پذیرش مشکلات، خطرکردن، شکست بدون سرافکندگی و پشت سر نهادن این چالش‌ها با موفقیت تشویق کنند. در این راستا، مارتین، کولمار، دیوی و مارش (۲۰۱۰) پایستگی تحصیلی را پیشنهاد دادند. پایستگی تحصیلی عامل مهمی است که اساس و زیربنای ارتباط مثبت دانش آموز با مدرسه و زندگی تحصیلی و توانایی دانش آموز بر ایستادگی در مواجهه با مشکلات کوچک و بزرگ تحصیلی و بازگشت به روال عادی تحصیل را شکل می‌دهد. همچنین پایستگی تحصیلی سبب می‌شود که دانش آموز در بزرگسالی با مشکلاتی که بر سر راه زندگی اجتماعی او وجود دارد آشنا شود و راه مقابله و نحوه‌ی برخورد با آنان را بیاموزد. در واقع، می‌توان گفت که پایستگی تحصیلی که به دنبال خود سبب اشتیاق تحصیلی می‌شود، تمرینی کوچک برای رسیدن به زندگی اجتماعی بهتر است. اشتیاق تحصیلی در روند تحصیلی زندگی دانش آموزان و از جمله مهم ترین مؤلفه‌ها در مواجهه‌ی موفقیت آمیز با چالش‌های تحصیلی، شغلی، خانوادگی و اجتماعی است که هرجوانی در مسیر رسیدن به آرزوها و اهدافش با آن مواجه می‌شود. باید به شور و اشتیاق و عوامل وابسته به آن به عنوان بخشی از عناصر موثر بر موفقیت دانش آموز توجه مبذول شود.

## تعريف تاب آوری

علاقه و نگرانی دیرینه محققان، روانشناسان و مسئولان تعلیم و تربیت چگونگی کمک به موفقیت نوجوانان در مدارس با وجود خطرات، موانع و مشکلاتی همچون سوء استفاده ضربه‌های روحی، فقر و ناکارآمدی (بدکاری) خانواده است. کیان و دیودسون<sup>۴</sup> (۲۰۰۳)، تاب آوری را قابلیت فرد در برقراری تعامل زیستی روانی روحی در مقابل شرایط مخاطره آمیز می‌دانند. لوتار<sup>۵</sup> (۲۰۰۵)، آن را نوعی ترمیم خود که با پیامدهای مثبت هیجانی، عاطفی و شناختی همراه است تعریف می‌کند. تاب آوری نشان دهنده توانایی فرد در حفظ تعامل فیزیکی و روانی است. از این رو نمی‌توان آن رامعادل بهبودی دانست. چرا که در بهبودی، فرد پیامدهای منفی و مشکلات هیجانی عاطفی را تجربه می‌کند (بانانو<sup>۶</sup>، ۲۰۰۴).

<sup>۱</sup>. Kaner & Davidson

<sup>۲</sup>. Lotar

<sup>۳</sup>. Banano

تاب آوری به عنوان فرآیندی، پویا تعریف شده که طی آن وقتی افراد با ناملایمات و ضربه های روحی مواجه می شوند، رفتار سازگارانه مشبت از خود نشان می دهند. تاب آوری یک ساختار دو بعدی است، ابتدا در ارتباط با بروز ناملایمات و سپس پیامدهای سازگارانه مشبت در برابر آنها، ناملایمات اشاره به مخاطرات مرتبط با شرایط مندی زندگی از قبیل ناکامی، فقر و بحران های زندگی دارد (لوتیار و سکچیتی<sup>۷</sup>، ۲۰۰۰).

در فرهنگ مریام -ویستر به توانایی بهبودی پس از شرایط سخت و یا تغییر و تطبیق بیان شیرایط، تاب آوری گفته می شود. به عبارتی دیگر به عنوان یک توانایی، تاب آوری متعلق به افرادی است که در معرض عوامل خطیر مشخصی قرار می گیرند و می توانند بر آن خطرات غلبه کنید و از پیامدهای منفی نظیر بزه کاری و مشکلات رفتاری اجتناب نمایند. تاب آوری به عنوان یک فرآیند، توانایی یا پیامد سازگاری موقتی آمیز، علیرغم شرایط تهدیدکننده تعریف شده است (ماستن، ۲۰۰۷).

### از تاب آوری تا پایستگی تحصیلی

براساس آنچه مارتین و مارش (۲۰۰۸) بیان کردند، تحقیقاتی که به بررسی تاب آوری پرداختند، بیشتر بر روی گروهای اقلیت که در شرایط و موقعیت های سخت و نامطلوب زندگی می کنند، مانند فقر، خشونت گروهی، افت تحصیلی مزمن، تعامل بین اقلیت نژادی و افت تحصیلی و دانش آموزان با ناتوانی یادگیری انجام شده است (مارگالیت<sup>۸</sup>، ۲۰۰۴).

بیشتر حجم تحقیقات در زمینه تاب آوری کودکان و نوجوانان لیست کوتاهی از عوامل از جمله ، کارایی اجتماعی، مهارت حل مسئله، تسلط، استقلال، احساس هدفمندی و داشتن جهت در آینده را شناسایی می کنند که هنوز هم مطرح هستند (بوون<sup>۹</sup>، ۲۰۱۰). اگرچه تاب آوری تحصیلی به عنوان یک سازه، پیامدهای حاصل از تجربه مشکلات ، اساسی از سوی کودکان را مورد توجه قرار می دهد، مارتین و مارش (۲۰۱۰)، سازه مربوط اما مقوله ای مجرزا به نام پایستگی تحصیلی را پیشنهاد کردند .پایستگی تحصیلی به توانایی دانش آموز در غلبه بیر مشیلات و چالش های تحصیلی که مخصوص مسیر معمول زندگی تحصیلی است اشاره دارد (به عنوان مثال نمرات پایین، تعیین مهلت رقابتی، انجام تکلیف، فشار امتحان، تکالیف مشکل مدرسه) .در واقع مارتین و مارش نه تنها سازه تاب آوری را مورد تحقیق قرار دادند، بلکه سازه پایستگی تحصیلی را مطرح کردند، بسط دادند و آن را در تحقیقات خود به کار برند .سیامروف و روزنیبلم(۲۰۰۶) اشاره کردند که توانایی غلبه بر چالش های معمول زندگی پیش بینی کننده تاب آوری چالش های غیر معمول زندگی است و مارتین و مارش چنین استدلال کردند که اگرچه تاب آوری تحصیلی به اقلیت دانش آموزانی اشاره دارد که مشکلات طاقت فرسایی را تجربه می کند .بیشتر دانش آموزان با مشکلات نه چندان طاقت فرسا و سخت، با وارد این مشکل زا، یعنی چالش های روزمره روبرو هستند و برخی دانش آموزان نسبت به دیگر دانش آموزان با موفقیت بیشتری این مشکلات را پشت

سر میگ ذارند .بنابراین به نظر میرسد مفهوم پایستگی بیشتر با چهارچوب روانشناسی مثبتگرا همخوانی دارد، چرا که روانشناسی مثبتگرا بیشتر به جای بررسی افرادی که در اوج مشکل هستند، به بررسی پیامد اکثریت که دارای مشکلات عدیده ای نیستند می پردازد (مارتین و مارش، ۲۰۰۶). اضطراب دانش آموز در پایستگی تحصیلی و ارتباط معلم و دانش آموز نیز به

<sup>۴</sup>. Sekchiti

<sup>۵</sup>. Margalit

<sup>۱</sup>. Bovon

عنوان پیش بینی کنندگان پایستگی بوده اند. مارتین و مارش پایستگی را به عنوان شرط لازم و نه کافی برای تاب آوری تحصیلی دانش آموزانی که مشکلات طاقت فرسای زندگی را تجربه می کنند ارائه دادند و کاربرد آن برای تفسیر توانایی دانش آموزانی که از محیط های با چالش های نه چندان طاقت فرسا برای غلبه بر عوامل استرسزا را شناسایی کردند.

### پایستگی تحصیلی

در فرهنگ لغت وبستر پایستگی به معنای بهبودی سریع پس از مشکلات، موانع و افسردگی است. مارتین و مارش ثابت کردند که مفهوم تاب آوری بسیاری از دانش آموزانی را که با موانع، مشکلات، چالش ها و فشارهایی روبرو هستند و این موانع و مشکلات بخشی از زندگی هرروزه تحصیلی است را مورد توجه قرار نمی دهید. محققین پیشنهاد کردند کیه این چالش ها منعکس کننده مفهوم پایستگی تحصیلی است وحدای از مشکلات تحصیلی حاد و مزمن مربوط به سازه سنتی تاب آوری می باشد (بارنت، ۲۰۱۲). پایستگی تحصیلی از تاب آوری تحصیلی شکل گرفت تا بین جمهیت کوچک اما مهم دانش آموزان تاب آور از نظر تحصیلی که بیشترین سهم توجه را به خود اختصاص داده و اکثریت دانش آموزانی که اغلب مشکلات و مسائل کوچک اما با تداوم کمتری در میزان و نوع را در همان پیوستار تجربه می کنند، تفکیک ایجاد کند.

دانش آموزانی که از نظر تحصیلی پایسته هستند در آثار پژوهشی ناشناخته مانده بودند تا اینکه مارتین و همکارانش این پدیده را مورد بررسی قرار دادند (کریمی، ۱۳۹۱). پایستگی تحصیلی برای بیشتر دانش آموزان کاربرد دارد زیرا، بیشتر دانش آموزان مشکلات تحصیلی را تجربه خواهند کرد. مارتین و مارش ثابت کردند که مفهوم تاب آوری بسیاری از دانش آموزانی را که با موanع، مشکلات، چالش ها و فشارهایی روبرو هستند و این موanع و مشکلات بخشی از زندگی روزمره تحصیلی آنها است را مورد توجه قرار نمی دهد. کریمی (۱۳۹۱)، با بررسی پژوهش ها بیان می کند که محققان پیشنهاد کردند که این چالش ها منعکس کننده پایستگی تحصیلی است که جدای از مشکلات تحصیلی حاد و مزمنی است کیه مربوط به سازه تاب آور می باشد. مارتین و میارش واژه پایستگی را به عنوان توانایی دانش آموز جهت غلبه موفقیت آمیز بر مشکلات و چالش هایی که مخصوص جریان عادی زندگی روزمره تحصیلی است تعریف می کنند. علاوه بر آنچه بیان شد، مارتین و مارش پایستگی تحصیلی و تاب آوری را از هم جدا کرده و تداوم آن را در پیوستاری بیان کردند و در این بررسی به تداوت در نوع و میزان این دو مفهوم اشاره کردند.

### ویژگی های افراد پایسته

- ۱- شایستگی اجتماعی : پاسخگو بودن، انعطاف پذیری، همدلی، دلسوزی، مهارت‌های اجتماعی، شوخی.
- ۲- مهارت های حل مسئله : وجود معتقد و خلاق، برنامه ریزی، انعطاف پذیری، تخیل، سرشار از منابع، ابتکار.
- ۳- آینده جویی : علایق خاص، جهت گیری هدفمندانه، معنویت، ایمان، انتظارات سالم، آرمان های تحصیلی، پشتکار، امیدواری و خوش بینی، آینده سازی، معنامندی، انگیزه مندی.
- ۴- خودگردانی : خودکارآمدی، ارزشمندی، کنترل بر محیط، خود انضباطی، توانایی مستقل شدن، پایداری

### ویژگی محیط‌های افراد پایسته

- ۱- انتظارات مثبت : ارائه راهنمایی، چالش طلبی حمایت گرانه، انگیزش، باورهای مثبت و منفی، شناسایی نقاط مثبت و منفی، ترسیم افق و آیندهای روشن.

۲- پیوندهای مهربانانه : حمایت بی چشم داشت، دلسوزی، شنیدن و درک کردن، گفتن و درک شدن، باورمندی، اعتقاد و ایمنی.

۳- مشارکت معنادار : پذیرش و گنجایش فرد، مسئولیت دهی، فرصت هایی برای مشارکت، فرصت هایی برای رقابت اجتماعی، حل مسئله (محمدی، ۱۳۸۴).

#### شاخه های پایستگی تحصیلی

حقوقان تلاش کرده اند تا شاخصه های اصلی پایستگی را مشخص کنند. این شاخصه ها بسیار با اهمیت هستند چرا که دست اندر کاران به اطلاعاتی تجربی جهت طراحی سیستم آموزشی برای ایران خطرات بالقوه و آسیب پذیری که دانش آموزان و افراد ممکن است با آن روبرو شوند نیاز دارند. مشخص شدن شاخص ها به معلمان و والدین کمک می کند تا فرزندان خود را در جهت کسب این شاخصه ها یاری رسانند (آنگارا، ۲۰۰۷).

(الف) ویژگی های فردی: شاخص ها و ویژگی های فردی ممکن پایستگی تحت عنوان توانایی های ذاتی تعریف می شوند که در فرد حضور دارند و در طول دوران سختی در فرد باقی می مانند (کوندلی، ۲۰۰۶). این توانایی ها آموزش داده می شوند و، در طول زمان رشد می یابند. ویژگی های شخصی در تحقیقات این گونه بر شمرده شده اند: جرات، توانایی حل مسئله، خودکارآمدی، توانایی زندگی در شرایط بلا تکلیفی، آگاهی از خود، همدمی با دیگران، حمایت ادراک شده، چشم انداز مشیت، داشتن هدف و اشتیاق، تعادل بین استقلال و وابستگی به دیگران، استفاده بجا و یا خودداری از مصرف الکل.

(ب) ویژگی های ارتباطی: احساس دلبستگی و انبساط با دیگران به عنوان توانایی ایجاد روابط تعریف می شود. این توانایی برای برقراری ارتباط یک فرآیند است که روابط شکل می گیرد و افراد در یک اسلوب مثبت با همسالان، والدین درگیر می شوند. ویژگی های ارتباطی در تحقیقات تحت عنوان زیر تعریف شده اند: فرزندپروری کودک محور، کفایت اجتماعی، ارتباط معنادار با دیگران در خانه و بیرون، پذیرش همسالان.

(پ) ویژگی های اجتماعی: اجتماع یکی از مهم ترین بافت هایی است که پایستگی می تواند در آن رشد یابد. حقوقان نشان داده اند که اجتماع معنای ویژه ای می یابد وقتی درباره پایستگی صحبت می شود. در رابطه با پایستگی، اجتماع شامل ملحق شدن افراد به هم با ارزش ها، اعتقادات و علاقه های مشترک و نیز کارکردن با هم برای خوبی کودکان و بزرگسالان (جوکار، ۱۳۸۶). ویژگی های اجتماعی شامل: فرصت های شغلی مناسب با شغل خود، اجتناب از ایجاد خشونت در خانواده، اجتماع یا با دوستان، فراهم کردن امنیت، سرگرمی و مسکن توسط اجتماع.

(ت) ویژگی های فرهنگی: ویژگی های فرهنگی آنهایی هستند که در یک فرد ایجاد می شوند و شامل زمینه زبانی و فرهنگی فردی می باشد. این ویژگی ها ممکن است به عنوان مهم ترین منابع در رشد پایستگی محسوب شوند. تاثیرات محیط فرهنگی ممکن است دستیابی او به یادگیری، منابع و موفقیت را کاهش یا ارتقا دهد. ویژگی های فرهنگی شامل وابستگی به یک ارگان مذهبی، تحمل ایدئولوژی و اعتقادات متداوی، مدیریت کافی اجبا شدگی های فرهنگی.

#### روش تدریس بحث گروهی

روش بحث گروهی گفتگویی است سنجیده و منظم درباره موضوعی خاص که مورد علاقه مشترک شرکت کنندگان دربحث است. این روش برای کلاس هایی قابل اجراست که جمعیتی بین ۶ تا ۲۰ نفر داشته باشند. روش بحث گروهی، روشهای است که

به شاگردان فرصت می دهد تا نظرها، عقاید و تجربیات خود را با دیگران در میان بگذارند و اندیشه های خود را که با دلایل هستند بیان کنند (کلیننز، ۲۰۰۹).

### چه دروس و موضوعهایی را می توان با روش بحث گروهی تدریس کرد؟

موضوع هایی که بتوان درباره آن نظرات مختلف و متداوی ارائه کرد.

فراگیران درباره موضوع اطلاعات لازم را داشته باشند یا بتوانند کسب کنند.

موضوع مورد علاقه مشترک شرکت کنندگان در بحث باشد.

موضوعاتی چون ریاضیات، علوم طبیعی، مهندسی و... برای بحث گروهی کارآیی ندارند و در عوض علومی چون علوم اجتماعی، تاریخ، اقتصاد، فلسفه، علوم سیاسی، روانشناسی و جمیعت شناسی با این روش قابلیت تدریس دارند. درباره موضوعاتی که دانش آموزان کمتر به آن علاقه مند هستند معلم باید به نوعی در دانش آموزان ایجاد علاقه کند و در آنها حساسیت بوجود آورد. مثلاً با طرح سوال، پخش یک فیلم و... معلم باید تا حد امکان منابع مفید را نیز به فراگیران معرفی کند و به هریک از آنها یک منبع ارائه کند تا در بحث گروهی، دیدگاه های مختلف مطرح شود و این موضوع به توانایی علمی و فنی معلم برمی گردد. به عبارت دیگر، اجرای مطلوب روش بحث گروهی تا اندازه زیادی بستگی به شخصیت معلم و درجه خونگرمی او دارد. معلمی که از این روش استفاده میکند باید قدرت تصمیم گیری داشته باشد و طوری بحث را هدایت کند که موضوع به بیراهه کشیده نشود.

### در چه موقعیتی و برای چه هدفی میتوان از روش تدریس بحث گروهی استفاده کرد؟

ایجاد علاقه و آگاهی مشترک در زمینه خاص.

ایجاد و پرورش تفکر انتقادی

ایجاد توانایی اظهار نظر جامع

تقویت توانایی انتقاد پذیری

ایجاد و تقویت مدیریت و رهبری در گروه

تقویت قدرت بیان و استدلال

تقویت قدرت تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری

آشنایی با روش کسب اطلاعات و حل مسائل

ایجاد رابطه مطلوب اجتماعی

### مراحل اجرای روش تدریس بحث گروهی

روش تدریس بحث گروهی همانند سایر روش ها، دارای مراحل آمادگی، طراحی و اجراست. آمادگی و طراحی شامل گام های

زیر است:

**الف) انتخاب موضوع:** مدرس موضوعی را انتخاب می کند که شرکت کنندگان درباره آن دانش قبلی لازم را برای بحث داشته باشند، به همین دلیل اغلب جلسات سخنرانی گذاشته می شود. موضوعات و عنوانین روش بحث گروهی باید با هدف ارتباط داشته و در قالب کلمات و جملات صریح و روشن بیان شوند.

**ب) فراهم کردن زمینه های مشترک:** قبل از شروع بحث گروهی، لازم است سطح اطلاعات شاگردان درباره موضوع یکسان شود. معلم موظف است در شروع بحث، تحت عنوان مقدمه، هدف و ضوابط بحث گروهی را شرح دهد و باید نقش خود را در اریان بحث تا حد یک شنونده کاهش دهد. وظایف معلم در روش بحث گروهی شامل موارد زیر است: فراهم کردن امکانات، شرکت در بحث، کنترل و هدایت بحث در جریان بحث گروهی معلم باید نقش شاگردان را به دقت به آنان بیاموزد. شاگردان باید درباره موضوع از قبل، مطالعه کنند، وسط حرف دیگران وارد نشوند، با یکدیگر صحبت نکنند، کاملاً به صحبت های دیگران گوش دهند و انتظار نداشته باشند که نظر آنها حتماً پذیرفته شود.

**ج) تعیین نحوه آرایش شبکه های ارتباطی:** ترتیب قرار گرفتن و نشستن فراغیران، رهبران گروه، شخص مهمان و ناظر یا ارزیاب معمولاً به دو صورت متمرکز و غیرمتمرکز صورت می گیرد. در شبکه های ارتباطی متمرکز یک فرد، محور و مرکز ارتباط است. اما در شبکه ارتباطی غیرمتمرکز همه افراد فرصت و امکان مساوی ارتباطی دارند.

### محاسن روش بحث گروهی

افراد می توانند با بحث گروهی در عقاید و تجربیات یکدیگر سهیم شوند.

همکاری گروهی و احساس دوستی در بین اعضا تقویت می شود.

فرصتی فراهم می شود که افراد خود را مورد ارزیابی قرار دهند.

اعتمادبه نفس در افراد تقویت و روحیه نقادی در آنان ایجاد می شود.

بحث گروهی، هراس افراد کمرو و خجالتی را برای صحبت کردن در حضور جمع کاهش می دهد(صفوی، ۱۳۹۰).

### محدودیتها روش بحث گروهی

- این روش برای تعداد محدودی کاربرد دارد. در واقع بحث گروهی در گروه هایی که تعدادشان بیشتر از ۲۰ ندر باشد، با مشکل مواجه می شوند.

- این روش برای دانش آموزان خردسال دوره ابتدایی کاربرد زیادی ندارد زیرا، بحث کردن کردن احتیاج به تفکر و تعقل دارد در حالی که آنان هنوز در این توانایی به رشد کافی نرسیده اند اما از دوره راهنمایی به بالا به ویژه در دوره های دبیرستان و آموزش عالی و بزرگسالان می توان از این روش استفاده کرد.

- اگر بحث گروهی به درستی سازمان نیابد و افراد شرکت کننده نقش و وظایف خود را به درستی انجام ندهند، ثمر بخش نخواهد بود.

- نمی توان بحث گروهی را در تمامی موضوع ها و درس ها به کاربرد بلکه از آن بیشتر در موضوع هایی به جنبه های اجتماعی و تربیتی استفاده می شود(صفوی، ۱۳۹۰).

**نتیجه‌گیری**

با توجه به مواردی که بیان شد، روش تدریس یه صورت بحث گروهی در افزایش پایستگی دانش آموزان تاثیر مثبت دارد. در تبیین این یافته می‌توان گفت تحقیقات نشان می‌دهد جلسات آموزشی به شیوه‌ی بحث گروهی افراد را در شرایطی قرار می‌دهد که ناگزیر از تداوم ارتباط و تعامل با یکدیگر باشند و ثانیا در معرض معرفت‌ها، دیدگاه‌ها و نگرش‌های متفاوت و در مواردی ناهمساز قرار گیرند. در نتیجه زمینه برای افزایش سازگاری و غلبه بر موانع و مشکلات افزایش می‌یابد. در روش بحث گروهی دانش آموزان از یک طرف ناگزیر به اعمال دقت در دریافت روش نظرهای سایر اعضاء و از سوی دیگر، موظف به ارائه پاسخ‌های منطقی و مستدل به منظور پذیرش نظرهای آنان هستند و هردو این‌ها مستلزم رعایت چهارچوب‌های ویژه برای برقراری یک ارتباط منطقی و اصولی بین تمام اعضای گروه است. این اقدامات شرایط مناسبی را برای تقویت مهارت‌های ارتباطی دانش آموزان و افزایش سعه صدر و قدرت سازگاری فراهم می‌سازد. در روش تدریس بحث گروهی به دلیل اینکه همکاری جایگزین رقابت می‌شود، از طریق تعامل دانش آموزان با یکدیگر، اعتماد به نفس بیشتر، تعهد و مسئولیت پذیری بالاتر پیدا می‌کند. روش تدریس بحث گروهی ضمن اینکه باعث یاددهی و یادگیری بهتر می‌شود، قدرت نقادی، دقت و اعتماد به نفس و کنترل دانش آموزان را نیز افزایش می‌دهد و زمینه‌ی پرورش مقابله با چالش‌های موجود در راه تحصیل را فراهم می‌کند.

- کیندت (۲۰۱۳)، در پژوهشی تحت عنوان "اثربخشی یادگیری مشارکتی بر سه بازده پیشرفت، نگیرش و ادراک فraigiran" به این نتیجه رسید که یادگیری مشارکتی بر پیشرفت و نگرش دانش آموزان تاثیر مثبت دارد. همچنینی سن و فرهنگ به عنوان متغیر تعديل کننده برای پیشرفت تحصیلی عمل می‌کند.

- منگدو و ژیالینگ (۲۰۱۲)، در پژوهشی تحت عنوان "اثربخشی روش تدریس جیگ ساو بر اعتماد به نفس و کاهش بی‌میلی دانش آموزان به درس" به این نتیجه رسیدند که این روش باعث افزایش اعتماد به نفس و عملکرد دانش آموزان و کاهش بی‌میلی نسبت به درس می‌شود.

- افی (۲۰۱۱)، در پژوهشی تحت عنوان "اثربخشی روش تدریس جیگ ساو بر انگیزش دانش آموزان" به این نتیجه رسید که این روش تاثیر مثبت بر انگیزش دارد.

- فیشر و شاچر (۲۰۰۴)، در پژوهشی تحت عنوان "اثربخشی یادگیری مشارکتی بر پیشرفت تحصیلی، انگیزش و نگرش دانش آموزان" به این نتیجه رسید که دانش آموزش دیده به این روش در مقایسه با گروه گواه نمرات بهتری کسب کرده‌اند.

- نیکولز (۲۰۰۲)، در پژوهشی تحت عنوان "تأثیر آموزش مشارکتی بر روی انگیزش و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان" به این نتیجه رسید که دانش آموزانی که در گروه مشارکتی بودند نسبت به دانش آموزانی که در گروه کنترل بودند، کارآمدی بیشتری داشته و پیشرفت تحصیلی بیشتری نشان دادند.

## منابع

- حافظی مقدم، پیمان؛ فرهمند، شروین؛ فارسی، داود؛ زارع، محمد امین؛ عباسی، سهید. (۱۳۹۲). مطالعه مقایسه ای روش سخنرانی و بحث و گفتگو در آموزش و پرورش، پشتیبانی از حیات قلبی و عروقی برای دانشجویان پزشکی. *مجله طب اورژانس ترکیه*. شماره ۲، ۱۵۶-۱۴۳.
- سیف، علی اکبر. (۱۳۹۵). *روش های یادگیری و مطالعه*. تهران: انتشارات دوران.
- شعاری نژاد، علی اکبر. (۱۳۹۴). *روانشناسی تربیت و تدریس*. تهران: انتشارات اطلاعات.
- شهبانی، حسن. (۱۳۹۴). *مهارت های آموزشی*، جلد اول. تهران: انتشارات سمت.
- صفوی، امان الله. (۱۳۹۰). *روشها، فنون و الگوهای تدریس*. تهران: انتشارات سمت.
- عبداللهی، حسین. (۱۳۹۱). *درآمدی بر روشهای فنون و مهارت های تدریس*. تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
- کریمی قرطمانی، مليحه. (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین پایستگی تحصیلی با ادراک خود و فراشناخت در دانش آموزان دختر و پسر مقاطع متوسطه شهر اصفهان. *پایان نامه کارشناسی ارشد*. دانشگاه علامه طباطبائی.
- محمدی، مسهدود. (۱۳۸۴). بررسی عوامل موثر بر تاب آوری در افراد در مهرض مواد. *رساله دکتری*. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.

Barnett,P.A,(۲۰۱۲). High school students academic buoyancy: longitudinal change in mitigation,cognitive engagement and affect in english and math Dissertation,submitted in partial fulfillment of the Requirements for the Degree of philosophy in the Gradure school of Education of fordham university.

Bonanno,A.G. (۲۰۰۴). Loss,trauma and human resilince. *American psychologist*, ۶۰(۰), ۶۰-۶۳

Connor K M,Davidson J R. (۲۰۰۳). Development of new Resilience scale: Davidson scale ( CP.Risc). Depress Anxiety: ۰۳: ۶۲-۳۶.

Fischer,S.& shcher,H(۲۰۰۴). Cooperative learning and the achievement of mitivation learning and the achievement of mitivation and perception of student in the grade chemistry classes.

Fredricks,J.A. Blumenfeld, P.C.& paris, A(۲۰۰۴). School engagement potential of the concept: state of the evidence. *Review of Educational Research*.

Kyndt,E,Raes,E,Lismont,B.,Timmer,F,cascallar,E.& Dochy.F.(۲۰۱۳). A meta-analysis of the effects of face-to-face cooperative learning. Do recent studeies falsity or verify earllier findings.

Luttar,s.s,cicchetti,D,&,Beker,B.(۲۰۰۵). The construct of resilience: A critical evaluation and guidelines for future work. *Journal of child development*,

Luttar,S.S. (۲۰۰۰). Resilience at an early age and its impact on child psycholocial development Retrieved july.

Margalit,m (۲۰۰۴). Second. Generation research on resilience: social- emotional aspect of children with learning disabilities. Learning Disabilities: Research and practice, ۳۰(۹-۱۰).

Martin A.J.· Colmar S.H.· Davey· L.A & Marsh· H.W.(۲۰۱۰ )).Longitudinal modeling of academic buoyancy and motivation:Do the ΔCs hold up over time? British Journal of Educational psychology ۳۰(۸), ۶۸-۷۲.

Martin A.J.. & Marsh· H.W(۲۰۰۹). Academic buoyancy: Multidimensional and hierarchical conceptual of causis. Correlatis and cognate constructs.oxford review of Education.

Martin A.J.. & Marsh· H.W.(۲۰۰۸). Academic buoyancy: Tomards an understanding of students “everyday academic resilience.Journal of school psychology ۲۰, ۹۸-۱۰۸.

Masten.A.s.(۲۰۰۷). Resilience in developing system: progress and promice as the forth ware rices. Development anal psychology..

Nichols,J.D.(۲۰۰۲). The Effect of cooperative learning on student Achievement and motivation in high school Geometry chass. Contemporoavy Education Psychology v.