

تأثیر فعالیت گروهی بر اشتیاق تحصیلی دانش آموزن

صابر شفیعی^۱ ، شریف تحسنا^۲

^۱آموزگار ابتدایی استان ایلام، کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی

^۲آموزگار ابتدایی استان ایلام، شهرستان مهران، کارشناسی علوم تربیتی

چکیده

مقاله حاضر از نوع مروری – کتابخانه‌ای است که با توجه به نظرات اندیشمندان و صاحبنظران این حوزه نگاشته شده است. هدف از نگارش این مقاله بررسی تأثیر روش فعالیت گروهی بر اشتیاق تحصیلی دانش آموزان است. نتیجه این مقاله نشان می‌دهد که روش فعالیت گروهی باعث فعالیت بیشتر دانش آموزان شده و به نوعی جذابیت لازم را در دانش آموزان نسبت به درس به وجود آورده و به اصطلاح انگیزش دانش آموزان را جریحه دار می‌کند و آنها را دلیسته مدرسه می‌کند که این مورد خود باعث به وجود آمدن و افزایش اشتیاق تحصیلی می‌شود. لذا مخاطبان این مقاله که مجریان عرصه تعلیم و تربیت هستند باید با آشتیایی با این روش، در بکار گیری آن تلاش و همت خود را بکار گیرند.

واژه‌های کلیدی: فعالیت گروهی، اشتیاق تحصیلی، دانش آموزان

یادگیری یک فرایند اجتماعی است و ژان پیاژه هدف فعالیت یادگیری را برای رسیدن به مرحله تولید اندیشه و اطلاعات حیاتی می‌داند. پیاژه نشان داده است که بیشتر آموخته‌های مهم ما حاصل تعامل با دیگران است. اگر دانش آموز در مورد یک کتاب، یک تکلیف و یا یک مسئله فقط نظرات خود را داشته باشد، یادگیری او کمتر از زمانی است که او می‌تواند به نظرات دیگران دسترسی داشته باشد. هدف نهایی از به کار بردن یادگیری از طریق همیاری دستیابی به فعالیت‌های عالی ذهنی است.

طبق نظر جانسون معلمان در کلاس با سه موقعیت آموزشی روبرو هستند که در بیشتر موارد باید یکی از آن‌ها را انتخاب کنند. این سه موقعیت عبارتند از:

۱. ممکن است معلمان دروس را به نحوی سازماندهی می‌کنند که دانش آموز وادر شود برای برنده شدن تلاش کنند.
۲. ممکن است معلمان، دانش آموزان را به صورت‌هایی سازماندهی می‌کنند که در قالب گروهایی با کمک یکدیگر مطالب را فرا بگیرند.
۳. امروزه می‌بینیم که بیشتر فعالیت‌های یادگیری از طریق همیاری ترغیب می‌شوند که زمینه دانشی، عاطفی و اجتماعی به هم پیوند می‌خورند و جنبه‌های گوناگون شخصیت فرآگیرندگان مورد تائید قرار می‌گیرند. (آقا زاده، ۱۳۹۰)

الیس و والن (۱۳۷۹) در کتاب خود یادگیری را به روش‌های گوناگون تقسیم کرده‌اند و برای هر کدام تعریف و تفاوت‌هایی را قائل شده‌اند که در اینجا به سه مورد اشاره می‌شود:

۱. محیط یادگیری رقابتی: در کلاس‌های رقابتی دانش آموزان معمولاً یا برنده می‌شوند یا بازنده و بچه‌های متوسط جایی برای درخشیدن ندادند. رقابت زمانی لذت‌بخش است که چند نکته در آن رعایت شود.
الف) تعداد برنده‌ها را تا حد امکان زیاد کنید.

ب) دانش آموزان اطمینان داشته باشند که شرایط سختی در این رقابت نیست

ج) از رقابت برای ایجاد لذت، تغییر سرعت کار یا مرور درس‌ها استفاده شود.

۲. محیط یادگیری فردی: یادگیری فردی یکی دیگر از روش‌های متدائل است. در محیط انفرادی دانش آموزان نگران این نیستند که ممکن است دیگری باعث شود تا او بد جلوه دهد. آن‌ها به تنها‌یی و با سرعت خودکار می‌کنند و تعامل آن‌ها با

دانش آموزان دیگر تنها در وقت های غیر کلاسی مثلاً زنگ تفریح، وقت نهار یا در زمین ورزشی است و نقص اصلی آن این است که معلم مرجع اصلی آنان است زیرا یادگیری اساساً یک فعالیت اجتماعی است.

۳. محیط یادگیری همیاری: در این محیط دانش آموزان می توانند موقع نیاز به همکلاسی خود اتکا کنند. در این محیط، شاگردان به عنوان مرجع مهم و با ارزش به حساب می آیند. دومین مشخصه دیگر یادگیری از طریق همیاری وابستگی مثبت است. هر دانش آموز می داند که مسئول است مواد درسی را یاد بگیرد. به نظر الیس و والن(۱۳۷۹) برای این که گروه هاسی همیاری موفق شوند معلم باید سه چیز را رعایت کند:

۱. رفتار دانش آموز را زیر نظر داشته باشد.

۲. نتایج حاصل از مهارت های اجتماعی را که دانش آموزان به کار می بردند به آنانل بگوید.

۳. در موقع مناسب برای آموزش مهارت‌های ضروری در کار گروهی مداخله کند.

موفقیت روش یادگیری همیاری در طول پنجاه سال، مورد تحقیق قرار گرفته که البته تاثیر آن در زمینه های از قبیل بهتر شدن رفتار دانش آموزان و حضور دانش آموزان در مدارس، افزایش اعتماد به نفس، انگیزه و دوست داشتن مدرسه مشاهده شده است. تحقیقات نشان می دهد که وقتی دو عنصر کلیدی یعنی اهداف گروهی و مسئولیت فردی با هم مورد استفاده قرار می گیرند نتایج پیشرفت تحصیلی کاملاً مثبت می شود و با دانش آموزان همکاری می کنند و روابط بهتری با هم برقرار می کنند. (شهرتاش، ۱۳۸۴).

تاریخچه کار گروهی

تاریخچه آموزش گروهی و یادگیری مشارکتی به اوایل دهه ۱۹۳۰ باز می گردد و عملاً تا سال ۱۹۷۵ از این روش، آن طور که باید استقبال نشده (شهرتاش، ۱۳۸۴)

در دهه ۱۹۶۰ ترویج مدل های همیاری در یادگیری شروع شد. در دهه ۱۹۸۰ تهیه مدل هایی که بهترین آموخته ها از پژوهش را عملی کند مورد توجه قرار گرفت.

گاف(۱۹۸۷) معتقد است: امروزه در کلاس ها، معمول این است که هر دانش آموز به تنها یی کار کند.

به هر دانش آموز گفته می شود: سرت روی کار خودت باشد، با هم صحبت نکنید، با هم مشورت نکنید و به یکدیگر کمک نکنید. این رویکرد با نیاز اساسی بشر تناقض دارد، نیاز به تعلق داشتن و نیاز فرد به اهمیت داشتن در نظر دیگران.

ضرورت فعالیت‌های گروهی جانسون و همکارانش ادعا می‌کنند برای بهره گیری از روش‌های یادگیری

مشارکتی دست کم دو دشواری را از بین می‌برد: افت پیشرفت تحصیلی و افزوده شدن گوشه گیری، از خود بیگانگی، بی‌هدفی و ناراحت بودن در فعالیت‌های جمعی.

فعالیتهای گروهی باعث می‌شود که بیش از حد انتظار دانش آموزان بیاموزند زیرا یاد دادن به دیگران به فرد کمک می‌کند تا آموخته‌های خود را بهتر بفهمد. افراد دارای مسئولیت متقابل نسبت به یکدیگر می‌شوند و مهارت‌های اجتماعی به صورت مستقیم آموخته می‌شود (آقازاده، ۱۳۹۰).

مزایای فعالیت‌های گروهی

مزیت اصلی کار در گروه مشارکت و همکاری است که در کار گروهی تشویق و ترغیب می‌شوند که به رشد مهارت‌های اجتماعی دانش آموزان کمک می‌کند (موریس، ۱۳۸۴).

مهم ترین مزایا عبارتند از:

- شکوفایی استعداد‌های درخشان و ایده‌های نو

- تقویت انگیزش و دلبلستگی

- تقویت روحیه ابتکار و حسن مسئولیت

- ایجاد امکان استفاده از تجربه دیگران (نوروزی و ولایتی، ۱۳۸۸)

- افزایش اعتماد به نفس

- پیشرفت تحصیلی

- شرکت فعال تر فراغیران

- علاقه مندی بیشتر به درس

- توجه به تفاوت های سبک یادگیری (بهرنگی، ۱۳۸۴).

- همکاری گروه و احساس دوستی بین اعضای گروه تقویت می شود

- هراس افراد کمرو و خجل به شرکت در جمع کاهش می یابد (شعبانی، ۱۳۷۶)

مشکلات فعالیت های گروهی

دانش آموزانی که نمی خواهند به صورت گروهی کار کنند ابتدا باید به صورت انفرادی درس بخوانند ولی بعد تشویق می شوند که در بحث گروهی شرکت کنند چون می بینند بدون گروه انجام فعالیت برایشان مشکل است (گل سر، ۱۳۸۶)

با دانش آموزان که نمی پذیرند در فعالیت گروهی شرکت کنند چه باید کرد؟

۱- با آنان صحبت کرده و کارهایی را که در گروه ازوي انتظار می رود را به وی بیاموزند.

۲- از اعضای گروه کمک بگیرد و به راه حل آنها توجه کنند.

اگر رراه حل های فوق تاثیر نگذاشت به دانش آموز اجازه بدھید که به صورت انفراد کار کند زیرا این عاملی است برای ترغیب دانش آموزان سرکش به فعالیت گروهی.

اگر دانش آموزان بسیار خوب نخواهند با دانش آموزان نیازمند به تلاش کار کنند چه باید کرد؟

۱- پیش از گروه بندی اهمیت یادگیری گروهی را برای آنها توضیح دهید.

۲- به دیگران یاد دهید به فرد کمک کنند تا آموخته های خود را بهتر بفهمند (آفازاده، ۱۳۹۰).

کاربرد فعالیت گروهی:

به طور کلی روش فعالیت های گروهی ر می توان به صورت مراحل زیر به کار برد.

۱- دروسی که حالت موضوعی دارند

۲- زمانی که رشد اجتماعی دانش آموز مد نظر باشد.

۳- زمانی که مفاهیم درسی انتزاعی است و اهداف یادگیری مهم تلقی می شود.

۴- زمانی که تفکر واگرا مد نظر است.

انتظارات از نقش دانش آموز در فعالیت گروهی

از دانش آموز انتظار می‌رود که با دانش آموزان دیگر تعامل داشته و در زمان کمک، به دانش آموزان دیگر کمک کند و موقعی که دانش آموزان دیگر نفهمیدند، برای آنها توضیح داده و آنان را نسبت به موضوع مورد یادگیری تشویق و ترغیب نموده و در آنان ایجاد انگیزه کنند.

چگونه می‌توان دانش آموزان را به کار گروهی تشویق کرد؟

۱- دانش آموزان در هنگام ورود به مدرسه، این مهارت را ندارن. در خلال تدریس این مهرتها به دانش آموز آموخته می‌شود.

۲- در آموختن، از مهارت‌های تفکر استفاده شود.

۳- باید سوال‌هایی پرسید که بیش از یک جواب مناسب دارند تا دانش آموز بفهمد که برای یک سوال فقط یک جواب مناسب وجود ندارد.

۴- بهتر است پاسخ‌های غیرمنتظره اما معقول دانش آموز را پذیرفت

۵- باید فرصت و زمان کافی برای پاسخگویی داد (ژاکوب، ۱۳۹۰)

اشتیاق تحصیلی

یکی از مفاهیم اساسی در آموزش و پرورش کودکان و نوجوانان مفهوم اشتیاق تحصیلی است. اشتیاق تحصیلی از نظر لغوی به معنای میل و آرزوی چیزی را داشتن یا اینکه علاقه زیادی داشتن به امور و جنبه‌های یک کاری را گویند که معمولاً در مقابل بی میلی و بی رغبتی تعریف می‌شود (کردافشاری، ۱۳۹۱). اشتیاق تحصیلی به عنوان یک احساس تعلق و گرایش فرد به مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، از نتایج مهم مدرسه در کنار موفقیت‌های آموزشگاهی است (ولیام، ۲۰۰۳).

اشتیاق تحصیلی می‌تواند شامل مشارکت در فعالیت‌های فوق برنامه مانند ورزش، موسیقی، تئاتر و کار جمعی که به وسیله مدرسه سازمان داده می‌شود باشد. اشتیاق تحصیلی همچنین مشارکت در امر یادگیری وظایف آموزشگاهی است (فردریکس، بلومندیلد و پاریس، ۲۰۰۴).

کانل و لرن معتقدند که درگیری تحصیلی به راهبرد سازگاری دانش آموز با ، رسیدن به درماندگی های ناشی از مدرسه اشاره دارد (مارکس ، ۲۰۰۰). اشتیاق تحصیلی همچنین به کیفیت تلاشی که ، دانش آموزان صرف فهالت های هدفمند آموزشی می کنند تا به صورت مستقیم به نتایج مطلوب برسند اطلاق می شود(حجازی و رستگاری و اهرمی، ۱۳۸۷). و یا در تعریدی دیگر، اشتیاق تحصیلی بیانگر ورود فعال فرد در یک تکلیف یا فعالیت است (کردی، ۱۳۹۵).

از نظر اسکلکلتی ، (۲۰۰۵)، اشتیاق دانش آموزان به یک فعالیت تحصیلی در نگاه اول اشاره دارد به اینکه تکلیف، توجه دانش آموز را جلب کرده است و پس از آن تامین انرژی لازم جهت تداوم هیجان و اشتیاق تا پایان تکلیف است .روانشناسان و نظریه پردازان مختلف، ابهاد و مولفه های گوناگونی را برای متغیر اشتیاق تحصیلی پیشنهاد کرده اند. مثلاً فین اشتیاق تحصیلی را دارای دو مولفه عاطفی و رفتاری می داند .اپلتون (۲۰۰۶)، اشتیاق تحصیلی را دارای چهار بعد تحصیلی، رفتاری، شناختی و روان شناختی دانسته است .بعد تحصیلی از متغیرهای زمان صرف شده روی تکالیف، اعتبار و دریافت درجات تحصیلی از نظر فرد در تکمیل تکالیف منزل تشکیل می شود .بعذرفتاری شامل توجه، شرکت داوطلبانه در کلاس است .بعد شناختی از مولفه های خودتنظیمی، ارزش یادگیری و اهداف شخصی تشکیل شده است و بعد روان شناختی از مولفه های احساس تعلق، روابط با همسالان و معلمان تشکیل شده است (نجفی صرمی، ۱۳۹۴) از نگاه لینن و پینتریچ (۲۰۰۳)، این سازه از سه ازء شناختی، رفتاری و عاطفی تشکیل شده است؛ جزء رفتاری که شامل متغیرهایی مانند رفتار مثبت، تلاش و مشارکت است .جزء شناختی که شامل متغیرهایی مانند خودتنظیمی اهداف یادگیری، سرمایه گذاری در یادگیری است و جزء عاطفی یا هیجانی که شامل متغیرهایی مانند علاقه، تعلق و نگرش مثبت درباره یادگیری است (جیمرسون و کمپز و گریف، ۲۰۰۳).

ابعاد اشتیاق تحصیلی

الف) اشتیاق تحصیلی شناختی : بسیاری از دانشمندان ممکن است علائم رفتاری توجه به معلم مثل نگاه کردن را نشان دهند اما ذهنشنان در جای دیگر باشد .معلمان از دانش آموزان می خواهند که به طور عمیق به محتوای یادگیری فکر کنند و از راهبردهای متفاوت یادگیری که فهم آنها از مواد درسی افزایش می دهند استفاده کنند و به طور انتقادی و خلاق درباره مواد یادگیری بیاندیشند .درگیری شناختی به انواع فرآیندهای پردازش که توسط دانش آموزان برای یادگیری مورد استفاده قرار می گیرد اشاره دارد .اشتیاق شناختی شامل راهبردهای شناختی، انگیزش و تلاش برای یادگیری افزایش می یابد و در کل اشتیاق تحصیلی به مهارت های تفکر یادگیرنده به منظور درک متن و مشارکت موفق وی در مباحث درسی اشاره می کند(پرهیز، ۱۳۹۴).

ب) اشتیاق تحصیلی انگیزشی (عاطفی) : شامل سه مولفه احساس، ارزش و عاطفه است. برای مثال مولفه ارزش تکلیف، باورهای دانش آموزان را در این مورد منعکس می کند که چرا مواد و مهارت های که یاد می گیرند مفید وجذاب اند (ولترز و روزنال، ۲۰۰۰). معلمان معمولاً می خواهند مقداری علاقه شخصی به تکالیف نشان دهند و فکر کنند که آنها، برای یادگیری مهم و ارزشمند هستند. معلمان می خواهند که دانش آموزان هنگام یادگیری، تجارب عاطفی و هیجانی مثبتی داشته باشند و از هیجان های منفی مانند اضطراب خودداری کنند (پرهیز، ۱۳۹۴).

طبق نظریه انتظار ارزش، هرچه فرآگیر بیشتر انتظار داشته باشد یک تکلیف را به خوبی انجام دهد، آن تکلیف را با ارزش تر بداند، عملکرد او در آن تکلیف بهتر می شود (ویگفیلد و اکلز، ۲۰۰۰). و این موضوع تلاش، پایداری، و پشتکار او را برای انجام تکالیف درسی و اینکه چه تکالیفی را انتخاب کند تحت تاثیر قرار می دهد. علایق شخصی، اهداف تبحیری، ارزش تکلیف و خودکارآمدی همگی مربوط به مولفه ارزشی در این نظریه هستند (پینتیریج، ۲۰۰۰). ارزش تکلیف نیز اشاره به باورهای فرد در مورد میزان اهمیت انجام یک تکلیف خاص به صورت مطلوب دارد. به طور کلی ارزش تکلیف به صورت شوق برای مشارکت در فعالیت های تحصیلی تعریف می شود و سازه ای است که از چهار مولفه اهمیت یا ارزش دستاورده، ارزش درونی، فایده و یا ارزش بهره و ارزش هزینه تشکیل شده است. اهمیت یا ارزش دستاورده به معنای اهمیت دادن به انجام خوب و مطلوب یک تکلیف خاص است و شبیه به انگیزش درونی است. ارزش بهره یا فایده به معنای این است که یک تکلیف خاص تا چه حدی به فرد برای دستیابی به اهداف و برنامه های آینده اش کمک می کند و ارزش هزینه نیز به چیزی اشاره دارد که یک فرد باید از دست بددهد تا یک تکلیف خاص را انجام دهید و همچنین به معنای میزان تلاشی است که یک فرد برای انجام مطلوب یک تکلیف نیاز دارد (ویگفیلد، ۲۰۰۰).

طبق مدل لینین برینیک و پینتیریج (۲۰۰۳)، از انگیزش پیشرفت، علاقه مندی و ارزش، مولفه های مهم اشتیاق تحصیلی هستند که مستقماً یادگیری و پیشرفت تحصیلی فرآگیران را تحت تاثیر قرار می دهند. در این مدل، علاقه شخصی به صورت علاقه درونی فرآگیران به یک مطلب یا تکلیف خاص تعریف شده است. مولفه ارزش در این مدل به صورت ارزش فایده تعریف شده است که اشاره به فایده های دارد که فرآگیر از یادگیری محتوای درسی و تکلیف یا انجام یک تکلیف می برد. فرآگیران می توانند باورهای ارزشی درباره اهمیت کلی یک مطلب یا تکلیفی داشته باشند که آنان را به اهداف کلی در زندگی شان می رسانند (زرنگ، ۱۳۹۱).

علايق ذاتي و نگرش، رفتارهای مربوط به اشتیاق تحصیلی افراد را پیش بینی می کند. براین اساس، دانش آموزانی که اشتیاق شناختی بیشتری را در موضوعات دارند، از نگرش مثبت و رشد شناختی بالاتری برخوردارند (لئوکان، ۲۰۰۲). به علاوه، نظریه های انگیزش نیز به این امر تاکید دارند که افزایش تلاش دانش آموزان و اشتیاق شناختی آنان در محیط علمی بر ارزیابی از فعالیت هایشان نیز تاثیرگذار است و ساختار این اشتیاق شامل تسلط بر دانش و مهارت های شناخته شده است که ممکن است دانش آموزان در عمل، آن را به انجام برسانند (اسمیلی و آندرسون، ۲۰۱۱).

پ) اشتیاق رفتاری : شامل رفتارهای قابل مشاهده دانش آموزان در برخورد با تکاليف است. اگر دانش آموزان در تکاليف کلاسی؛ تلاش، پافشاری و کمک به خرج دادند، معلم می تواند ببیند. ایین اشتیاق شامل نشان گرهای تلاش، پایداری و کمک طلبی می شود. معلمان به طور کلی تلاش می کنند تا اشتیاق رفتاری را به حداقل برسانند. بیانگاه کردن به دانش آموزان به راحتی می توان گفت دانش آموزان در تکاليف مشارکت دارند و اشتیاق رفتاری را از خود نشان می دهند. دانش آموزانی که تلاش بیشتری می کنند در تکاليف مدت زیادی باقی می مانند و درخواست کمک می کنند و به احتمال زیاد بیشتر یاد می گیرند و به سطوح بالاتر می رسانند (لینن بریک و پینتریچ ۲۰۰۳).

پایداری و تلاش در تکلیف : تلاش و پایداری هنگام مواجهه با تکاليف سخت و چالش انگیز بیه عنوان مولفیه رفتاری اشتیاق تحصیلی مورد نظر است. پایداری در تکلیف که به صورت مدیریت تلاش یا نظم دادن به تلاش نیز تعریف می شود. به تلاش مستمر در یادگیری هنگام روبرو شدن با موانعی مثل دشواری اشاره دارد (زرنگ، ۱۳۹۱). از نظر میلر، پایداری که فرآگیران به هنگام انجام تکلیف از خودشان نشان می دهند شاخصی از سطح اشتیاق آنان نسبت به آن تکلیف است و آن عبارت است از میزان تلاشی که فرآگیران برای انجام یک تکلیف علیرغم دشواری تکلیف یا عوامل فعال به خرج می دهند.

کمک طلبی : پدیده کمک طلبی نمودهای بسیاری در زندگی آدمی دارد. کمک طلبی را می توان نوعی تعامل اجتماعی افراد با یکدیگر توصیف نمود. استفاده کودکان از دیگران برای کسب مهارت ها فرض اساسی نظریه ویگوتسیکی در مورد تحول ذهنی است. ویگوتسکی معتقد بود که دانش اساسا از طریق اجتماع به فرد منتقل می شود و هر پدیده ذهنی قبیل از آن که درونی شده باشد در سطح بین فردی وقوع می یابد. کودکان ابتدا فعالیت های حل مسئله را در حضور دیگران تجربه می کنند و به تدریج این کاربردها را درونی کرده و خودشان انجام می دهند. علاوه بر این کمک طلبی یک راهبرد یادگیری نیز دانسته شده است و زمانی که ائتلاف میان انتظارات تکلیف از یک طرف و توانایی فرآگیر از سوی دیگر زیاد باشد، کمک طلبی پاسخی منطقی به چنین وضعیتی است و زمانی که فرآگیران به کمک احتیاج دارند و آن را تقاضا نمی کنند.

خود را در وضع نامساعدی از یادگیری و عمل قرار می دهند و در واقع فراغیری که در کلاس سوال می کنید و کمک را در زمانی که لازم است به دست می آورد نه تنها مشکلات تحصیلی خود را کاهش میدهید، بلکه در این فرآیند دانش و مهارت‌هایی را کسب می کند که در موقعیت‌های بعدی می تواند از آنها برای کمک به خود استفاده کند (زنگ، ۱۳۹۱).

اطاعت و تسلیم در برابر اشتیاق تحصیلی

می توان اشتیاق تحصیلی را به صورت تعامل بین توجه و تعهد بهتر درک و تعریف کرد. فراغیرانی که درگیر می شوند، توجه و تعهد بالایی دارند زیرا، برای انجام تکالیف و فعالیت‌های مربوط به درس ارزش قائل هستند. این فراغیران در هنگام درگیر شدن در تکالیف یا فعالیت‌های حتی در غیاب پاداش‌های بیرونی، پایداری و تلاش از خود نشان می دهنند در حالی که فراغیران مطیع و فرمانبردار فقط به تکلیف توجه می کنند و سطح این توجه در آنان در نوسان است و ممکن است کم یا زیاد شود. در واقع توجه توسط محرک‌ها و پاداش‌ها کم و زیاد می شود ولی، تعهد فقط از طریق معناها و ارزش‌های شخص ایجاد می شود. اطاعت و فرمانبرداری مبتنی بر وعده پاداش بیرونی است که به آن تسلیم و اطاعت راهبردی می گویند یا به صورت اجباری و منفعلانه است (زنگ، ۱۳۹۱).

اشتیاق تحصیلی، فقط زمانی که فراغیران در تکالیفی درگیر می شوند که منجر بیه شکل گیری مهارت‌ها و یادگیری مهارت سطوح بالای شناختی نظیر حل مسئله، ترکیب و ارزشیابی می شود، ایجاد نمی گردد بلکه، حتی تکالیفی که باعث ایجاد مهارت‌ها و یادگیری سطوح پایین شناختی نظیر دانش، درک و فهم می شوند فراغیران را درگیر می کنند. گاهی اوقات فراغیران در فهالیت‌های تحصیلی مشارکت نمی کنند اما تسلیم هم نمی شوند. در این گونه موارد دو گزینه وجود دارد؛ یکی اینکه فراغیر از انجام تکالیف فرار یا اجتناب می کند و دیگر اینکه کاملاً تکالیف یا فعالیت را طرد کنید. معمولاً گریز و اجتناب از تکلیف بیشتر در کلاس‌هایی واود دارد که فراغیران به جای مشارکت در تکالیف به دلیل جاذبه اجتماعی و شخصیتی معلم مشارکت می کنند (زنگ، ۱۳۹۱).

با توجه به مواردی که بیان شد روش فعالیت گروهی یکی از روش هایی است که می توان با استفاده از آن دانش آموzan را به جای اینکه منفعل باشد، فعالیت بخشید و قسمت اعظم کار را به دانش آموzan واگذار نمود . این روش علاوه بر فعالیت دانش آموzan باعث می شود که آنها از کمرویی و خجالتی بودن نیز فاصله گرفته و از عقاید و آرا دیگران نیز بهرمند شوند و همچنین مهارت های اجتماعی مانند: همدلی، خودآگاهی، ابراز وجود و ... را در خود پرورش دهند. روش فعالیت گروهی تاثیر مستقیم و مثبتی بر روی اشتیاق تحصیلی دانش آموzan دارد و باعث افزایش انگیزش تحصیلی دانش آموzan می شود. این انگیزش تحصیلی دانش آموzan به نوبه خود تاثیر مثبتی بر روی انگیزش تحصیلی و افزایش یادگیری دانش آموzan دارد . اگر معلمان به درستی از روش فعالیت گروهی استفاده کنند به طبع آن نیز دانش آموzan دلیلسته مدرسه می شوند.

منابع

- آفازاده، مهرم (۱۳۹۰)، روش های نوین تدریس، چاپ ششم، تهران، نشر آییز.
- الیس، سوزان والن، (۱۳۷۹) آشنایی با یادگیری از طریق همیاری، ترجمه طاهره رستگار، مجید ملکان، نشر نی.
- پرهیز، سیده مهدیه (۱۳۹۴). رابطه درگیری تحصیلی و منبع کنترل با فرسودگی تحصیلی در دانش‌آموزان. پایان نام کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد تهران مرکز.
- حجازی، الهه؛ رستگار، احمد؛ قربان اهرمی، رضا (۱۳۸۷). الگوی پیش‌بینی پیشرفت تحصیلی ریاضی: نقش اهداف پیشرفت و ابهاد درگیری تحصیلی. فصلنامه نوآوریهای آموزشی. شماره ۲۵.
- شهرتاش، فرزانه، (۱۳۸۴)، مبانی نظری و مهارت‌های آموزش علوم، تهران، چاپ و نشر کتابهای درسی ایران.
- حسن شعبانی، ۱۳۷۶، مهارت و آموزش و پرورش، نشر سمت.
- ژاکوب، جورج، پاور مایکل، لووان این (۱۳۹۰)، همیاری در آموختن فنون علمی، اصول بنیادی و پرسش‌های رایج، مترجمان، سید حسن مرتضوی نصیری، محمد رضا وحدانی اسدس، انتشارات‌شد.
- نوروزی و ولایتی (۱۳۸۸). همکاری علمی پژوهشی. جامعه شناسی همکاری علمی تهران. چاپار ۸۴-۸۵.

Appleton & James J(۲۰۰۶).measuring cognitive and psychological engagement: validation of the student engagement Instrument.

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

Jimerson,S.R. campos, E.& Greif, J.L (۲۰۰۳). Toward and understand of definitions and measures of school engagement and related terms. California school psychologist ,۳۶-۶۶.

Schlechty,P.C (۲۰۰۵). Creating create school: six critical systems at the heart of educational innoration. Sonfrancisco: John wiley & sons.

Smiley, whithney & Anderson,Robin (۲۰۱۱). Measuring students cognitive engagement on Assessment tests: A confirmatory factor Analysis of the short form of the cognitive Engagement scale. Research & practice in Assessment,۶: p .۶-۶۳ sum۴...

Wigfeld,A,& Eccles,J.S. (۲۰۰۰). Expectancy-value theory of motivation.contemporary Educational psychology

Williams, R. & Miller,C (۲۰۰۳). Pre-service teacher, examining choices: A preliminary study.

Wolters,C.A.,& Rosenthal,H. (۲۰۰۰). The relation between student motivational bliefs and their use of motivational. Regulation strategies. International Journal of Educationa research