

۲۲

# روش‌های گروهی شاگرد محور

کارشناس ارشد آموزش بزرگسالان

حمیدرضا نوچه ناسار



# یادگار مسیر بان

ممکن است، مانع سهیم شدن فرآگیران در سیاهه اندیشه‌ها باشد. تدوین سیاهه‌های از اندیشه‌ها، یا راه حل‌های احتمالی را می‌توان مرحله آغازین دوره تدریس و تسهیل دریادگیری دانست.

مرحله بعدی این فراینده برسی و تفکر درباره نتایج مرحله اول است. موضوعات انتخابی می‌تواند

۱- ساده باشد، مانند: گروه دوست دارد در این نیمسال چه عنوان‌هایی را مطالعه کند؟

۲- پیچیده باشد: چگونه می‌توان رایانه‌های شخصی منشی‌ها و مدیران اجرایی را به صورت منظم کرد که حداکثر کارآبی را داشته باشد؟

تعداد نفرات در این روش ۵ الی ۱۵ نفر است.

برای اداره جلسات بحث گروهی با روش بارش مغزی، باید اعضای گروه، قواعدی را رعایت کنند که بطور خلاصه عبارتند از:

- تمامی ایده‌ها به استثنای شوخی‌های آشکار باید پذیرفته شوند.

- هیچ گونه انتقادی بر هیچ یک از پیشنهادات جایز نیست.

- اعضاء باید براساس ایده‌های یکدیگر، ایده‌های جدید بسازند و در نهایت هیچ ایده‌ای به شخصی خاص تعلق ندارد. بنابراین اعضا را به بیان ایده‌ها تشویق کنید.

- رهبر باید ایده‌های افراد ساخت را پرسیده و سپس تقویتی مثبت در آنها ارائه کند.

- ارزش یابی از ایده‌های مطرح شده باید کوتاه باشد و تهدیدی برای شرکت کنندگان به حساب نیاید.

## گروههای عقیدتی کوچ (Buzz-Group)

در این روش از گروه‌های کوچکه معمولاً ۲ تا ۶ نفره به مدت کوتاه در خلال یک درس، برای بحث درباره یک موضوع خاص استفاده می‌شود. کوچک بودن گروه‌ها باعث مشارکت کلیه اعضای کلاس می‌شود و می‌تواند مددکار سیلان اندیشه‌ها باشد. این روش، معمولاً همراه با سخنرانی سودمندتر است و به ویژه برای تقسیم مباحثت هر جلسه درس و حفظ تمرکز شاگردان بسیار مفید است.

## بحث دایره وار Fish Bowl

هدف این روش، گردآوری هرچه بیشتر افراد در یک گروه برای مشارکت و بحث درباره یک موضوع خاص است. لازمه استفاده از این روش آن است که اتفاق به اندازه کافی بزرگ باشد و بتوان صندلی‌های را دایره‌وار به گونه‌ای چید که تمامی اعضای گروه در محیط دایره قرار گیرند و به همین خاطر کاربرد آن در کلاس‌های کمتر از ۲۰ شاگرد مفیدتر است. معلم سعی می‌کند حتی المقدور در بحث شرکت نکند، به جز زمانی که می‌بیند بحث

## مقدمه

همان طور که می‌دانیم افراد بزرگسال دارای تجربیات کاملاً منحصر به فردی هستند، مفاهیم را برای خود تعبیر و تفسیر می‌کنند و زندگی برای آنها مفهوم خاصی دارد. مشارکت در یادگیری یکی از عواملی است که باید در آموزش بزرگسال توجه بیشتری به آن معطوف شود، تشریک مساعی برای یادگیری محتوای درسی و آماده سازی شاگردان برای مبدل شدن به شهروندانی خوب با زندگی اجتماعی مناسب نظریه‌ای است در آثار ارسسطو و افلاطون به آن پرداخته شده است. که جان دیوبی نیز در اوایل قرن بیستم به نحوی به آن می‌پردازد. اگر تشریک مساعی را به عنوان اولین اساس و پایه تحول تعدادی از الگوهای آموزشی و فعالیت انجمن پیشرو در آ.پ به حساب آوریم، می‌توانیم به ارزش و اهمیت آن پی ببریم.

## روش‌های گروهی شاگرد محور:

در تدریس شاگرد محور، معلم معمولاً تسهیل کننده یادگیری است، نه منبع دانش و هرچند که مسئولیت ایجاد شرایط مطلوب برای یادگیری بر عهده ایست و معلم نتایج یادگیری را کنترل نمی‌کند و در واقع اگر چنین کاری انجام دهد، عملاً به جای تعليم به تلقین روی خواهد آورد. به روش‌های شاگرد محور، روش‌های مردم سالار نیز می‌گویند. لازمه استفاده از این روش‌ها دسترسی به منابع آموزشی فراوان از طرف فرآگیران می‌باشد، جریان مردم سالار پر زحمت و کند استه، والدین، معلمان و مقامات مدرسه اغلب از اینکه مبادا کاربرد این روش، کارآمدی یک روش را نداشته باشند، بیم دارند. به همین خاطر تحقیقاتی که انجام شده بیانگر این نکته است که ۵۲٪ معلمان، کمتر از ۱۰٪ وقت کلاس خود را صرف بحث گروهی می‌کنند. چرا که اجرای این روش به مهارت بالایی از طرف معلم نیاز دارد. اجرای مطلوب روش‌های گروهی در آموزش تا اندازه زیادی بستگی به شخصیت معلم و درجه خون گرمی او دارد.

## انواع روش‌های گروهی در تدریس: بارش مغزی (brainstorming)

(فوران اندیشه، سیاهه اندیشه‌ها:

### Idea inventory

این نوع از بحث زمانی سودمند است که سطح بالایی از خلاقیت مد نظر باشد. در طی این روش، کمیت نظرات از کیفیت آن ها مهمتر است. زمینه باید طوری فراهم شود که همه اعضاء به راحتی درباره موضوع اظهار نظر کنند. تمامی نکاتی که شرکت کنندگان در بحث به مرور زمان عنوان می‌کنند و همه درباره آن توافق دارند، یادداشت می‌شود. به همین خاطر قبل از شروع بحث باید روش ثبت و ضبط بحث انتخاب شود. در ضمن بحث هیچ کس از اندیشه یا راه حل‌های پیشنهادی انتقاد نمی‌کند، چرا که

به بی راهه کشیده می شود و یا برای تشویق دیگران به مشارکت، مداخله می کند

## لله گی:

برای کمک به دانش آموزانی که در یادگیری با مشکل مواجه هستند، استفاده می شود. گروه در این روش، بسیار کوچک است. معمولاً (۴ نفر یا کمتر). معلمین در دروسی مانند ریاضیات، اقتصاد، هنر و بازیگانی اغلب از گروه‌له گی برای آموزش جبرانی استفاده می کنند. در حوزه رشد حرکتی، معلمین تربیت بدنی و ابتدایی به کرات از روش لله گی استفاده می کنند. لله ی رهبر سه کارکرد را انجام می دهد:

- پرسش از دانش آموزان برای اشاره به مسئله و مشکل اصلی که مانع یادگیری شده است.
- فراهم کردن بازخورد یا مهارت‌هایی برای تسهیل یادگیری.
- تشویق فرآگیران به پرسیدن سوال‌ها و جستجوی جواب در میان خودشان.
- از این روش میتوان برای تشویق پروژه‌های انفرادی یا یادگیری پیشرفته استفاده کرد.

فردی که بحث لله گی را الداره می کند، به مهارت‌هایی در دادن بازخورد و تشویق نیاز دارد و باید به هدف‌ها نیز توجه داشته باشد. لله ها می توانند همسالان، دانش آموزان مسن‌تر، بزرگسالان یا حتی رایانه‌ها باشند.

## نقش بازی کردن:

تعداد افراد گروه در این نوع از بحث، هفت تا ده نفر است. برای استفاده از این نوع، گروه باید از فنون نقش بازی کردن آگاهی کامل داشته باشد. عناصر نقش بازی کردن عبارتند از:

**توجیه دانش آموزان :** توضیح عنوان و پدیدآوردن موقعیت به صورتی که برای هر یک از دانش آموزان قابل درک و فهم باشد.

**اجرای نمایش:** به صورت یک هنرپیشه در موقعیت مورد نظر رفتار گردد.

**توضیح و تشریح:** نقش بازی شده تجزیه و تحلیل گردد و مشخص شود چه مفاهیمی آموخته شده است.

نقش بازی کردن می تواند در پدیدآوردن مهارت‌های اجتماعی در دانش آموزان مفید باشد.

به عنوان مثال: در مورد مسایل و مشکلات محیطی، می توان از دانش آموزان خواست نقش‌های ویژه ای به عهده گرفته و در همان حال نسبت به کشف پیچیدگی‌های مربوط به موارد محیطی اقدام کند.

## بحث و جستجو

مقصود گروه‌های بحث برای جستجو، تحریک به تفکر علمی، پدید آوردن مهارت حل مسئله و تقویت توان کسب

واقعیت‌های جدید است.  
معلم می تواند رهبر این گروه باشد. گروه‌های جستجو، دانش آموزان را به طرح سوالات ماهرانه، تشویق می کند. در این نوع از بحث به دانش آموزان اجازه داده می شود اعتبار فرضیه‌ها را آزمایش کرده و از طریق تجربه مستقیم، دریابند، آیا آنها معتبرند یا خیر. موضوعات علوم و علوم اجتماعی برای این نوع از بحث مناسب هستند. بعنوان مثال در زمانی که دانش آموزان سرگرم مطالعه درباره موضوع‌های کلی انسانی و حقوق مدنی هستند، فن گروه جستجو، می تواند به نحوی کارا و سودمند، مورد استفاده قرار گیرد.

**موضوع‌های انتخابی برای گروه‌های جستجو:**  
چگونه آگهی‌های تجاری در تلویزیون شکل می گیرد؟  
سرمقاله‌های روزنامه‌ها از چه عنوان‌ی و موضوعات عمده‌ای تشکیل شده‌اند؟  
در نهارخوری مدرسه چه مقدار از غذا مصرف یا تلف می شود؟  
افرادی که در صدد بر عهده گرفتن مقامی سیاسی هستند، بیشترین موضوع مورد توجه را چه قرار داده‌اند؟

## بحث گروهی:

این روش، گفتگویی است سنجیده و منظم درباره موضوعی خاص که مورد علاقه مشترک شرکت کنندگان در بحث است. "بالای" از بحث گروهی آزاد (Free group discussion) سخن می گوید و آن را نوعی از شرایط یادگیری که در آن موضوع و چهت بحث به وسیله دانش پژوهان کنترل می شود تعریف می کند که این روش می تواند در تقویت روابط انسانی و خودشناسی مؤثر بوده و تمایل به شنیدن آندیشه‌ای جدید را در افراد برانگیزد.

## بحث مساله مدار

### (Problem Centered Discussion)

طی آن اعضای گروه، وظیفه‌ای را که احتمالاً معلم تعیین می کند، انجام می‌دهند. نتیجه این بحث می تواند تقویت تفکر تحلیلی، توان تصمیم‌گیری و ارزیابی تصمیم‌ها باشد. در مورد نقاط قوت بحث مساله مدار، می توان گفت: فرآگیران را به قبول مسئولیت برای یادگیری تشویق می کند، برای مشارکت در کار گروهی، تسهیلاتی فراهم می سازد، به افراد کمک می کند تا روحیه خود نسبت به کار گروهی را تقویت کنند و در تقویت اعتماد به نفس افراد مؤثر است. همانطور که اشاره شد، مسئولیت یادگیری بر عهده فرآگیر است. شاگردان باید توانایی سازمان دهی عقاید و دیدگاه‌های خود، پذیرش انتقادات دیگران را در ضمن بحث داشته باشند.

بحث گروهی، روشی است که به شاگردان فرصت می دهد تا

# یادگار مهندسی دانشجویی



بحث، می‌توان موارد زیر را بیان کرد:

**آغازگری:** تغییر گروه به حرکت و حفظ حرکت آنها در هنگامی که خسته شده یا به نتیجه ای بدون پایان می‌رسند.

**قاعده‌مندی:** تاثیرگذاری بر سرعت بحث (یا خلاصه بندی یا اشاره به پایان در محدوده زمانی)

**اطلاعات دادن:** آوردن اطلاعات جدید برای گروه (البته نه بصورت سخنرانی)

**حمایت کردن:** از اعضای گروه حمایت شود تا نظرات خود را بیان کنند (بدون هیچ ترسی)

**ازرسی یابی:** که باید مبتنی بر اهداف ویژه یادگیری باشد.

آنچه که توانایی‌های رهبر را فرازیش می‌دهد عبارت است از: معروفیت و اشتهرار شخصی؛ برجستگی تحصیلی؛ خلق و خوی یا توانایی‌های اجتماعی؛ توانایی تفکر کردن و سخن‌گفتن.

**رهبری در بحث:** که در اثر تجربه به وجود می‌آید. به

عنوان مثال رهبران نیاز به زمان دارند تا مهارت‌های سوال کردن، خلاصه نویسی و چگونگی تشویق غیردادطلبان به مشارکت در فعالیت‌ها را یاموزند. رهبر گروه باید بداند برای بحث کردن چگونه برنامه ریزی کند؛ آن را هدایت کند و وظایف گوناگون افراد را با یکدیگر هماهنگ سازد

معلم در بحث گروهی مسئول استه برای تمام دانش‌آموزان فرصت مشارکت در انواع نقش‌ها را فراهم کند.

## منابع:

- راهبردهای تدریس- سیاست رضا مهیجور
- آموزش بزرگسالان و آموزش مدارم- غلامعلی سرمد
- روشن بحث و مناکر- تریا سیمه‌هدی

نظرها، عقاید و تجربیات خود را با دیگران در میان بگذارند و اندیشه‌های خود را با دلایل مستند بیان کنند.

بحث کردن، فرایندی فعال از مشارکت معلم و شاگرد در کلاس درس است. دانش‌آموز را مجاز می‌سازد که عقاید خود را بیان دارد، نه این که آن چه معلم یا کتاب قیلاً گفته است، تکرار نماید. بحث کردن، می‌تواند راهی برای افزایش مهارت‌های تجزیه و تحلیل گرایانه دانش‌آموزان باشد. (دایلوود، ۱۹۹۵) معتقد است بحث کردن می‌تواند دانش‌آموزان طرد شده را فعالیت وادارد.

## اندازه گروه

اندازه گروه عامل مهمی است که بر مشارکت یادگیرنده‌گان اثر می‌گذارد. گروه‌های کوچک می‌توانند متشکل از ۳ تا ۱۵ نفر باشد (میلر، ۱۹۸۶) برخی بر این باورند که ۴ نفر ایده‌آل ترین اندازه است. (کوهن، ۱۹۹۴)، در حالیکه دیگران حداقل ۶ نفر را تعیین می‌کنند (جانسون و هولیک، ۱۹۹۴). مطلوب آن است که پیش از شروع به بحث، کلاس را به گروه‌های کوچک کمتر از ۸ نفر تقسیم کنیم.

## مؤلفه‌های لازم برای بحث گروهی

اعضای شرکت کننده در بحث فراگیران، معلم، ناظر و منشی ...

- شناخت عنوان یا مسئله مورد نظر (انتخاب عنوانی زنده): عنوان انتخاب شده باید هم به مطالعات کلاسی مریبوط باشد و هم قادر باشد، علاقه دانش‌آموز را به خود جلب کند. موضوع باید به طور مختصرا، کسانی که در مورد آن صحبت می‌کنند، مریبوط باشد.

- تبادل و ارزشیابی اطلاعات و ایده‌ها

- هدایت به سمت برخی از اهداف کلی و جزئی (اغلب به انتخاب خود مشارکت کننده‌گان)

- تعامل کلامی به صورت منطقی و عاطفی. برای موفقیت در بحث گروهی باید شرایط یا مکان عاطفی کلاس درک شود، یک معلم باید باور کند که دانش‌آموزان می‌توانند مسئولیت پذیر باشند و اعمال و برخورد اوست که چگونگی پاسخ دادن دانش‌آموزان را شکل می‌دهد. معلم باید در مورد کار مشترک با دانش‌آموزان، نگرشی مثبت پذیرد آورده و دانش‌آموزان باید یاد بگیرند، به تمام افراد دیگر و ایده‌های آنها احترام بگذارند.

## اعضای مشارکت کننده در بحث:

**فراگیران:** در بحث گروهی هر یک از اعضای گروه نقشی بر عهده دارند.

**رهبر گروه:** هم می‌تواند معلم باشد و هم یکی از شاگردان که ویژگی‌های خاص خود را داراست. در مورد کارکردهای رهبر