

روش معلم یا ابزار معلم؟

دکتر علی رؤوف

کلیدواژه‌ها: روش معلم، ابزار معلم، ابزارهای حرفه‌ای معلم.

- این سه اصل مهم همواره در بستر زمان و مکان حرکت می‌کنند.

● از آن جا که شرایط زمان و مکان هرگز ثابت نمی‌مانند، سه اصل مهم کار و عمل نیز نمی‌توانند ثابت و بدون تغییر بمانند. بلکه، پیوسته نو و تازه‌تر می‌شوند.

- راز و رمز چسبیدگی این سه اصل به هم‌دیگر، همان راز و رمز پیشرفت در کار است.

روش‌ها و ابزارها - ابزارها و روشن‌ها

ابزارها یا «رسانه‌ها»ی آموزشی به کلیه امکانات و روشن‌هایی گفته می‌شود که قادرند در کلاس درس شرایطی را فراهم آورند تا یادگیری‌های یادگیرندگان بهتر، بیشتر، زودتر و کامل‌تر انجام گیرد و با کسب اطلاعات و درک عمیق‌تر، به رفتارها و مهارت‌های تازه‌تر بینجامد.

معمولًاً پرسیده می‌شود که آیا اول روش را پیدا کنیم، سپس ابزار را تهیه کنیم و یا اول ابزار را تهیه کنیم، بعد روش را مشخص سازیم.

این یک پرسش غلطانداز است چون، هیچ روشی نیست که به ابزاری نیاز نداشته

هر عمل و کرداری چسبیده به سه اصل مهم است که پیوسته عملکردهای

یادگیرندگان و یادگیرندگان را به سوی بهبود تغییر می‌دهد:

فلسفه، آگاهی، فن‌شناسی (تکنولوژی)

اصل فلسفه، از ما می‌پرسد: چرا؟ به چه منظور؟ و با چه انتظار و چشم‌داشتی می‌خواهی این کار را انجام دهی؟

اصل آگاهی، به ما می‌گوید: کدام نیاز؟ کدام دانش؟ و با چه مقدار اطلاعات می‌توانی این کار را به انجام برسانی؟

اصل فن‌شناسی، از ما می‌خواهد: چه گونه، از چه راه؟ و با کدام فن و روش، یا کدام تکنیک و شگرد، باید به اجرای این کار پردازید؟

همه‌ی جان‌داران برای این که زنده بمانند مجبورند کارهایی را انجام دهند.

هیچ کاری را نمی‌توان بدون «روش» و «ابزار» انجام داد. این دو عنصر، رمز جاودانگی زنده بودن است. این واقعیت در هر فعالیت و هر تلاشی که مدنظر باشد، مصدق دارد و در تمام آموزش‌های حرفه‌ای نیز صدق می‌کند. در همه‌ی رشته‌های تحصیلی نیز همین قاعده حکم‌فرماست. یعنی باید انسان‌ها هم با مطالعه تئوری‌ها و نظریه‌پردازی‌ها، راه‌ها و روش‌های اجرایی موضوع مطالعاتیشان را بیاموزند و هم باید ابزارهای کار خودشان را بشناسند و کاربردهای آن‌ها را تمرین کنند تا به «مهارت‌های لازم» برسند.

هر کس بتواند انجام کاری را بی‌واسطه‌ی این دو عنصر انجام دهد، باید ثابت کند که مخلوق این جهان خاکی نیست!

تدريس یا یادداهن هم یکی از همین رشته‌های تحصیلی است که باید با همین دو عنصر اصلی صورت پذیرد. از آن جا که کارورزی درس کار و عمل است، لاجرم دانشجو معلمان باید هم از روش‌ها و هم از ابزارهای آموزشی بهره بگیرند.



می‌دهند.

شیوه‌های یادداهنده و یادگرگفتن‌ها
 نیز همین درهم تنیدگی‌های متنوع و
 جوراً جو رادر صحنه‌های درس دادن‌ها
 و درس خواندن‌ها شفاف و بلورین
 نمایان می‌سازد.

سه عنصر پایه‌ی درک زندگی



هم‌نوایی سه رنگ اصلی طبیعت با سه عنصر پایه‌ی درک زندگی

رنگ آبی گوش

رنگ آرامش و لطافت. مثل دریا و صبور. رنگ خیال و غوطه‌ور شدن در رؤیا. این رنگ، آرمیدگی و صفت‌ناپذیری در درون دارد. بار عاطفی کلمه‌ها را با خود می‌آورد آمادگی شنیدن (نیوشیدن) را افزایش می‌دهد.

رنگ قرمز چشم

رنگ تحریک‌آمیز. شادی و نشاط و هیجان و بی‌قراری می‌آورد. با چشم‌ها حرف می‌زند. می‌تواند ناراحتی‌ها را از دل بزداید. رنگ دیدنی‌ها است. تلاولی خیره‌کننده‌ای می‌تاباند. به همین جهت در نوشتارها، نکته‌های مهم را رنگ قرمز بر جسته می‌کنند.

رنگ زرد بیان

رنگ معنویت. رنگ دانش و خرد. رنگ خورشید. رنگ عزت‌نفس، قدرت انتقال پیام‌های آشکار را دارد، مانند مزرعه‌ی گل‌های آفتاب‌گردان.

می‌ماند

و گاه ابزاری و اسبابی فراهم می‌شود، اما ما روش به کارگیری آن را نمی‌دانیم، یا نیاموخته‌ایم. در این صورت نیز تکنولوژی آموزشی یا همان فن‌شناسی آموزشی فرمان می‌دهد که باید روش آن را بیاموزیم یا بیاییم. در غیر این صورت ابزار ما نیز بی‌صرف می‌ماند.

همین جاست که می‌گوییم: «علم هرگز اسیر ابزار نمی‌شود، و در بند روش هم باقی نمی‌ماند؛ بلکه هر دوراً در کنار هم می‌آموزد یا خلق می‌کند.» هنر معلم در جست‌وجوی روش و ابزار خلاصه می‌شود.»

باشد. و نیز هیچ ابزاری یافت نمی‌شود که

بدون روش، کاربردی داشته باشد.
مشابه‌ها یا تشبيه‌های زیادی می‌توان برای این دو پیدا کرد:

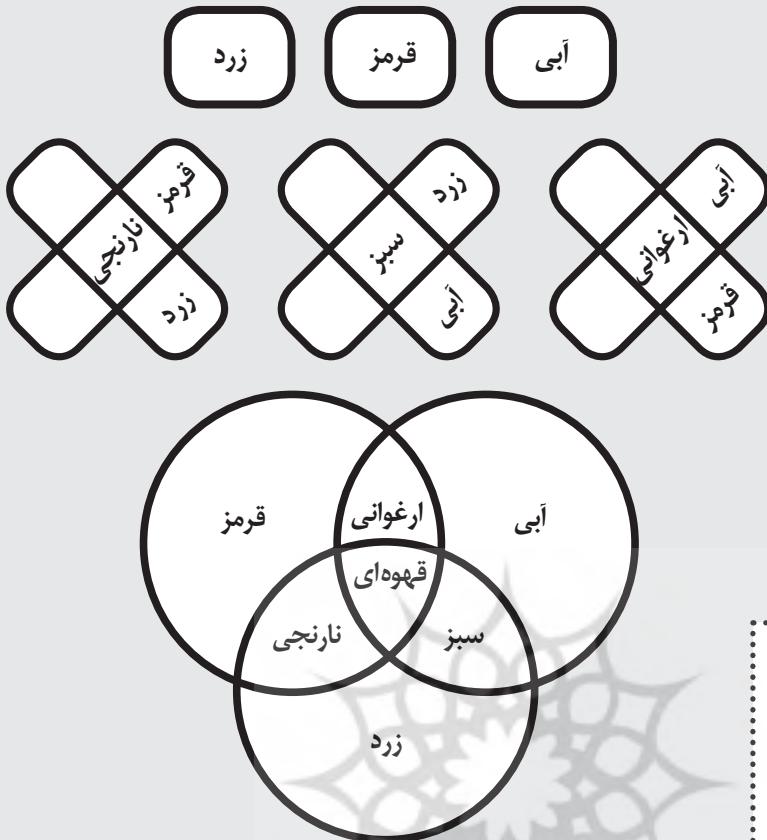
- روش و ابزار مانند دو بال کبوتر هستند. هیچ کبوتری نمی‌تواند با یک بال پرواز کند.
- روش و ابزار مانند سقف و بام هستند. هیچ سقفی بدون بام نیست و هیچ بامی نمی‌تواند بدون سقف باشد.
- روش و ابزار مانند شبانه‌روز هستند. هر شبی چسبیده به روز، و هر روز چسبیده به شب است. هر دو با هم شبانه‌روز را می‌سازند.
- روش‌ها و ابزارها مانند (مشابه‌های دیگر را پیدا کنید)



هیچ کاری بدون راه و روش
نمی‌تواند انجام بگیرد.
هیچ کاری بدون ابزار و
اساس صورت نمی‌پذیرد.
در فرآیند یادداهن برای
یادگرگفتن نیز همین قانون
حکم فرمایست.

نگاه‌های متفاوت با درک‌ها و احساس‌های گوناگون، گوش‌سپردن‌های سرسری یا عمیق‌شدن در معناء و بیان کرده‌های خالصانه و شادمانه یا آزاردهنده و کم حس و حال، همه و همه رنگ‌ها و بوها و مزه‌های زنده بودن و زندگی کردن ما را بر ملامی‌سازند و تفاوت‌های شیوه‌های زنگی کردن و نیز زنده‌بودن‌های متفاوت‌مان را نشان

منطقی‌ترین پاسخ به پرسش بالا و پرسش‌های مشابه و فریبند، این خواهد بود که گاه روش‌هایی می‌باییم و یا یاد می‌گیریم، که ابزارش را در اختیار نداریم. در این صورت تکنولوژی آموزشی - فن‌شناسی آموزشی - به ما فرمان می‌دهد که باید ابزارش را بیاییم، یا خلق کنیم؛ و گرنه روشی را که یافته‌ایم بی‌ثمر



تداخل سه رنگ اصلی

هر رنگ در کنار رنگی دیگر موجب جلوه‌های یکدیگر می‌شوند.

اطمینان بخشن، و سودآورتر باد می‌دهد و باد می‌گیرد. و نیز به درستی می‌داند که هرچه ابزار نوترو و کارآمدتری که می‌سازد حاصل یادگیری‌ها و یادهای خودش می‌یابد. بشر امروز تا آن‌جا پیش‌رفته است که به وسیله‌ها و ابزارهای منحصر در کوهی زمین قانع نیست. در آسمان‌ها و کهکشان‌ها، دنبال ابزارها و وسیله‌های نوترو و تازه‌تری می‌گردد. فهمیده است که هرچه در دایره‌ی هستی پیدا می‌شود، وسیله و ابزاری است تا دانش و درک و فهم خودش را افزایش دهد.

فرآیند یاد دادن‌ها و یاد گرفتن‌ها
همین رسم و شیوه را دنبال کردند و می‌کنند.

هرچه در هستی هست می‌تواند، و باید بتواند ابزار آموزشی هم باشد. ابزار کار و فعالیت بشر نخستین، طبیعت است. جنگل را می‌دید و یاد می‌گرفت چگونه خوارکش را تهیه کند. به فرزندانش هم یاد می‌داد، چگونه شکار کنند. کوه را می‌دید، یاد می‌گرفت چگونه بالا برود، چگونه پناه بگیرد، چگونه چیزهای تازه بیابد تا نیازمندی‌هایش را بهتر و شاید زودتر، برآورده کند. دریا را می‌دید، به صید می‌پرداخت، قایق می‌ساخت تا جلوتر برود، طعمه‌های لذیرتر و دل‌چسب‌تر به دست آورد. به فرزندانش یاد می‌داد چگونه بهتر، دقیق‌تر، بیشتر و سالم‌تر صید کنند.

ابزارهای آموزشی حد و مرز ندارند.

هرچه در زندگی هست؛ ابزار آموزشی هم هست.
بشر امروز نیز همین کارها را می‌کند. تنها تفاوت‌ش این است که با ابزارهای پیشرفته‌تر،

- رنگ اصلی یا سه رنگ پایه (آبی - قرمز - زرد)
- تمام رنگ‌های دنیا از ترکیب این سه رنگ به وجود می‌آیند.
- هر دو رنگ با هم، رنگ ترکیبی درست می‌کنند
- هر سه رنگ با هم رنگ مکمل درست می‌کنند
- رنگ‌های ترکیبی و مکمل آرامش‌های ذهنی به وجود می‌آورند.

ابزارهای حرفه‌ای معلم

ابزار یعنی وسیله‌ای برای انجام کار. همان طور که گفته شد، هیچ کاری رانمی‌توان بدون ابزار انجام داد. درست است که هر حرفه‌ای ابزارهای مخصوص به خودش را دارد، اما در حرفه‌ی معلمی هیچ ابزاری نیست که آموزش (یاد دادن برای یاد گرفتن) در آن گنجانده نشده باشد. آشکارتر این که

پی‌نوشت
۱. به درس پراهمیت تکنولوژی آموزشی که به اشتباه عنوان آن را تولید و کاربرد مواد آموزشی گذاشته‌اند، بیشتر توجه کنید.