

۱۶۴	گفتار پانزدهم
۱۶۴	خلاقیت و فرهنگ یادگیری

گفتار پانزدهم

خلاقیت و فرهنگ یادگیری

مارتا ر جی. وايت

معلم یک عمر اثر می‌گذارد؛ او هرگز نمی‌داند نفوذش کجا متوقف می‌شود.

هنری آدامز

ایجاد "فرهنگ یادگیری" و افزایش "خلاقیت انسانی" دو عنوان برجسته در دنیا امروز است. رهبران مؤسسات تجاری و دولتی در سرتاسر دنیا می‌دانند که راه حل مشکلات اقتصادی، اجتماعی و سیاسی امروز در رفتار و اندیشه دیروز یافت نمی‌شود بلکه تنها روش‌های کاملاً نوین بینش، ادراک و رفتار جوابگو هستند. یادگیری و خلاقیت دو جزء لاینفک هر عمل موفقیت‌آمیز است. پس ما باید چگونه عمل کنیم تا خلاق باشیم؟ و چگونه می‌توانیم نقشه‌ای به دست آوریم که از روی آن یک فرهنگ یادگیری در سازمانهای تجاری، آموزشی، سیاسی و در خودمان بنا کنیم؟ روشن است که خلاقیت در محیطی ایستا که جداً خواهان تغییر نیست، شکوفا نمی‌شود. بنابراین، یادگیری (که به تغییر منجر می‌شود) مقوله حساسی است. پیش از آنکه حتی به فکر ساختن محیط مناسب یادگیری پردازیم، باید چند سؤال کلیدی را مطرح کنیم. سؤالهایی از این دست که: یادگیری، یعنی چه؟ یادگیرنده کیست؟ احساس، اندیشه

و رفتار وی چگونه است؟ برای چه می کوشیم تا یاد بگیریم؟ چرا در جستجوی یادگیری هستیم؟ لازم است این پرسشها را هم از خود و هم از سازمانهایمان پرسیم.

لغت نامه وبستر یادگیری را این گونه تعریف می کند: "کسب دانش از طریق مطالعه نظام مند در هر زمینه یا زمینه های کاربردی - پژوهشی" یا "عمل یا فرآیند کسب دانش یا مهارت". چنین تعاریفی از یادگیری ممکن است در گذشته سودمند بوده باشد اما در دورانهای تکاملی^۱ به درکی گسترده تر و جدیدتر از آن نیازمندیم. ما نمی توانیم منتظر باشیم تا دانش نوین در قالب آموزشی^۲ ظاهر شود تا بتوانیم به شیوه ای نظام مند آن را مطالعه کنیم. امروزه یادگیری به معنای توانایی بیشتر در پردازش و ترکیب اطلاعات جدید است - اطلاعاتی که به سمت داده ها عقب نشینی نمی کند؛ بلکه برای فهمیدن و اندیشیدن به جلو می رود. با توجه به سرعت شتابنده وقوع تغییرات بشریت، بایستی به نحوی قادر به اداره پیچیدگی روزافزون آن شود و این امر صرفاً از طریق افزایش انعطاف پذیری و اشتیاق به کشف مستمر^۳، به جای طبقه بندی و کنترل پیچیدگی؛ محقق خواهد شد.

در این صورت یادگیرنده می فهمد که اگر بخواهد مطلبی یاد بگیرد، باید تصورات گذشته خود را کنار بگذارد. یادگیرنده گان بالغ قادرند به منظور کشف قلمروهای جدید فرضیه هایی بسازند و ایده های تازه ای در سر پپرورانند بدون آنکه درباره صحت و سقم آنها بلا فاصله و مدام داوری کنند. همچنین می توانند دچار احساس تردید و ابهام بوده اما برافروخته و عصبانی نشوند. آنها شعور، شهامت و فرصت آن را دارند تا چیز تازه ای را تجربه کنند، لذت ببرند، به نتیجه مطلوب برسند و از پیدایش دانش جدید خرسند شوند؛ همان دانشی که زمانی آن را اشتباه یا شکست تلقی می کردند. برای انجام همه اینها باید روش های تفکر، رفتار و ارتباط خود را اصلاح کنیم. حال که تا حدی دانستیم یادگیرنده کیست، سؤال بعدی این است که: چرا باید یاد بگیریم؟ در گذشته یادگیری بر مطالعه انفرادی تمرکز داشت

1.evolutionary times

2.scholarly form

3.constant discovery

و تحقیق به زمینه‌های تخصصی مربوط می‌شد. پس آیا هدف این است که دربارهٔ نحوه انجام کارهایمان مطالب بیشتری بدانیم؟ در واقع آنچه که از دیرباز مورد توجه ما بوده است، "کارورزی"^۱ است نه یادگیری خلاق. "کارورزی شغلی"^۲ مهم بوده و هست و در آینده نیز چنین خواهد بود اما نبایستی این دو را با هم اشتباه کنیم.

در فرآیند کارورزی موارد خاصی از قبیل اینکه متخصص کامپیوتر یا حسابدار چه مهارت‌هایی می‌خواهد مطرح است. ولی یادگیری خلاق به "چرای" پدیده‌های کلی و یادگیری نحوه سؤال کردن و نحوه یادگیری می‌پردازد. چرا یک «سیستم آشوبناک»^۳ نیز نظم خاص خودش را دارد؟ چرا مردم این گونه رفتار می‌کنند؟ چگونه می‌توان "تغییر" و پیامدهای آن را پیش‌بینی کرد؟ چرا لازم است یاد بگیریم که چگونه یاد بگیریم؟!

یادگیرندگان خلاق با دید وسیعی که دارند از "دربیچه" بزرگتری به کار و دنیايشان می‌نگرند. آنها می‌دانند که دانش و بصیرت نوین می‌تواند از زمینه‌های موضوعی بی‌شماری بیاید و گاه از شگفت‌آورترین منابع سرچشمه می‌گیرد. آنها مصمم هستند که «پویایی خلاقیت»^۴ را بشناسند و آن را در ک کنند تا بتوانند در جهان امروز با روشی قدرمندتر و معنادارتر سهیم باشند.

یادگیرندگان خلاق به این نکته واقنعت که صرف نظر از میزان هوش، تحصیلات یا علاقه افراد به یادگیری؛ هیچ کس به تنها بی نمی‌تواند انتظار داشته باشد که همه بینشها، فعالیتها و پاسخهای لازم را برای سهیم‌بودن در دنیای سریعاً متغیر امروزی بیابد. آنها دریافته‌اند که بیشترین یادگیری به طریق مشارکتی اتفاق می‌افتد و کل، بیشتر از مجموع اجزای خویش است. این هم‌نیروزایی^۵ و انرژی ناشی از آن برای رفتار متقابل افراد و گروهها یکی از قوی‌ترین نیروهایی است که در اختیار بشر قرار دارد. هم‌نیروزایی یک نیروی

-
- 1.training
 - 2.job training
 - 3.chaotic system
 - 4.dynamics of creativity
 - 5.synergy

خلاق بسیار بزرگ است و تمام ویژگیهای فردی، فرهنگی و مصنوعات فرهنگی ما را در بر می‌گیرد و نتایج مطلوب، فرصتها، تفاهمات و دانش کاملاً غیرمنتظره را برای ما به ارمغان می‌آورد. این بدان معناست که در یک سازمان، سریعترین و معتبرترین دانش و اطلاعات از شفافیت فوق العاده، انرژی و تعقل ناشی از اکتشاف و مشارکت گروهی بدست می‌آید.

مشکل ترین کار ما فرا رسیده است. از ما خواسته‌اند یاد بگیریم، بفهمیم و تفاوتها را ارزش‌گذاری کنیم. زیرا با درک "تفاوت‌های مشابه"^۱ است که درخشش و خلاقیت واقعی زاده می‌شود. در گذشته تصور می‌شد که تفاوت‌ها "دشمن"‌اند - دشمنی که باید بر آن غلبه کرد. در آن روزها فریادهای متضاد در بین ما موجب ناراحتی و تفاوتها باعث بی‌حوصلگی شدید می‌شد. و چون نمی‌خواستیم از این ناسازگاریها و تضادها درس بگیریم و تمایلی به جمع‌بندی آنها در آگاهی مشترکمان نداشیم؛ هنگام ارائه راه حل‌هایی با دوام برای غلبه بر مشکلات مشترکمان توان لازم را نداشیم و کاری از دستمان بر نمی‌آمد. بدین وسیله، ما خود را از داشتن یک زندگی مسرت‌بخش محروم می‌کردیم. تفاوتها مشابه شالوده و بستری است که در آن ایده‌های تازه و خلاقیت به وجود می‌آیند. فقط زمانی که بتوانیم به این مشابهت وحدت‌گونه حقیقتاً احترام بگذاریم، آن را تحسین کنیم و از آن سود ببریم، وارد حوزه نیروی خلاق و هم‌نیروزایی که آرزویش را در سر داریم خواهیم شد. بنابراین، رمز موفقیت در "همکاری" نهفته است و نمی‌توان به تنها‌ی آن را به دست آورد.

جواب سؤال "می‌خواهیم چه چیزی را یاد بگیریم؟" این است که چه فرداً و چه جماعتی باید یاد بگیریم که چگونه یاد بگیریم تا آگاهی و معرفت جمعی همواره برای استفاده در دسترس باشد. این بدان معناست که ما علاوه بر مهارت‌یابی در آفرینش هم‌نیروزایی و آگاهی مشترک، باید ابزارهای جدیدی کشف کنیم تا با یکدیگر به ساده‌ترین و معنادارترین شیوه

۱. (توضیح مترجم) دیوید بوهم معتقد است که هم درک "تفاوت‌های مشابه" و هم "شباهت‌های متفاوت" باعث درخشش خلاقیت می‌شود و مثالهای جالبی در این زمینه‌ها ارائه می‌کند. برای اطلاع نگاه کنید به: David Bohn "on creativity by routledge;1998.

ارتباط برقرار کنیم و بتوانیم دانش جدید به دست آمده را بطور مداوم در سرتاسر فرهنگ خود منتشر کنیم. از برکت گسترش فرهنگ جهانی، سازمانها و تجارتها به صورت چند ملیتی، چند فرهنگی و چند زمانی درآمده‌اند و برای ایجاد ارتباط و تفاهم اثربخش‌تر به چیزی بیشتر از تکنولوژی کامپیوتر نیاز دارند.

یادگیرندگانی که پاسخ سؤال "چه چیز" را یافته‌اند، با سؤالی به مراتب ژرف‌تر موافق می‌شوند: "چرا؟"؟ چرا می‌خواهیم یاد بگیریم؟ معمولاً جوابهایی که داده می‌شود، بیشتر به احساسات و شهود باطنی بر می‌گردد تا ذهنیت منطقی. یادگیری و خلاقیت همواره با "چیز جدید" سر و کار دارند و در نهایت به عنوان یک چیز و مثل هم دیده می‌شوند. هنگام مطالعه خلاقیت ناگزیریم که [ماهیت] آگاهی بشر را مشتاقانه شناخته و در ک کنیم و احتمالاتی را در نظر بگیریم که بشر در روند تکامل خود و عوالم دیگر تا چه میزان مشارکت خواهد داشت. اگر همیشه از خود پرسیم که چرا می‌خواهیم یاد بگیریم، در نهایت به بنیادی‌ترین شیوه می‌رسیم؛ بدین معنا که جواب را باتوجه به فلسفه زندگی می‌یابیم. تمایل به اکتشاف، یادگیری و خلاقیت جزء سرشت و فطرت هر موجود زنده است. ما می‌خواهیم یاد بگیریم چون در این دنیا زندگی می‌کنیم؛ چون با یادگیری است که "رشد" می‌کنیم و گرن به مفهوم دقیق کلمه زنده نیستیم و از منظر فردی یا اجتماعی به مقاصد واقعی خود نمی‌رسیم. ما قادر به رشد و تعالی خواهیم بود اگر و فقط اگر که واقعاً خلاق باشیم و بدون تعصب یاد بگیریم و اگر روزی برسد که یادگیرندگان ما با دیدی باز به مسائل بنگرند و از توانایی‌های بالقوه‌ای که در "یادگیری جمعی و آزاد"^۱ نهفته است آگاه شوند، ما به شیوه تازه‌ای زندگی خواهیم کرد و یکدیگر را دوست خواهیم داشت. و نهایتاً با احساس آزادی، سر بلندی و شهامت به سوی طبیعت و هویت واقعیمان پیش خواهیم رفت و تبدیل به افراد قدرمند و خیرخواهی خواهیم شد که زندگی‌ها، کارها و دنیایمان را با همکاری هم خواهیم آفرید.