

# برنامه درسی آینده ایران

## چکیده‌ای از مقاله ارائه شده در همایش «تحول بنیادین در نظام برنامه درسی ایران»

قدرت می‌شود.

۱۲. مفهوم سرمایه نیز دچار تحول شده است. سرمایه دیگر فقط چیزهای سنتی، مانند پول، زمین، و منابع نیست بلکه سرمایه انسانی، اجتماعی، و فرهنگی نقشی مهم‌تر از آن‌ها به دست آورده است.

۱۳. متن به معنای گذشته نیز دگرگون شده است و متن‌ها به هم موكول شده‌اند و اگر آبر متن‌هایی مانند شبکه جهان‌گستر موضوعیت پیدا کرده است.

۱۴. مخاطب‌ها دیگر محدود نیستند و مخاطب‌های نامحدود و «آبر مخاطب» ظاهر شده‌اند.

آنچه در این ۱۴ وجه تحول محیط برنامه درسی بیان شد، بدون شک همه ابعاد آن را در بر نمی‌گیرد ولی نشان می‌دهد که دامنه تغییرات تا چه اندازه گسترشده است. يوم‌شناسی جدید یادگیری در ورای جنبه‌های ظاهري و فناورانه آن خبر از دگرگونی عميق در مدل برنامه درسی می‌دهد که جنبه‌های وسیع رفتاری و فرهنگی دارد. پیدایش اینترنت فقط یک تحول فني متعارف نیست، بلکه جنبه‌های فرهنگی نیز دارد و مدل‌های ارتباطي و اندیشمندی نوینی را در حوزه برنامه درسی به همراه می‌آورد.

دیگر نمی‌توان آموزش‌پرورشی با افکار ممنوع، مدارس حراست شده، متن‌های محدود، کلاس‌های تک‌صدايی و معلمان با افکار دست‌چین شده را تصور کرد. بلکه شبکه‌های چندرسانه‌ای و چند متن وجود دارد.

برنامه درسی شبکه‌های ناهمگن از کنشگران متعدد است: شبکه مشتمل از «انسان- انسان» (مانند معلمان و دانش‌آموزان متعلق به نسل‌های مختلف)، و «انسان- اشیا» (اعضای کلاس درس با وسیله‌های کمک آموزشی MP3‌ها، اسلامیدهای پاورپوینت، فرآگیران دارای نوت بوک، لپ‌تاپ، تبلت که آن‌ها را مدام با اطلاعاتی گسترشده و سیال در گیر می‌کند).

«اشیا- اشیا» (رایانه‌هایی که بهم متصل شده‌اند و اینترنت را به وجود آورده‌اند و عالم صغیر کلاس درس و یاددهی- یادگیری را هر لحظه به عالم کبیر جهانی متصل کرده‌اند).

«انسان- اشیا- انسان» (فرآگیرانی که از طریق فناوری اطلاعات و ارتباطات چندرسانه‌ای امکان ارتباط با سرعت نور با یکدیگر را دارند. مدرسه، جامعه، بازار در هم تبیده‌اند).

یاددهی- یادگیری در آینده در شبکه‌های ناهمگن با ساخت متکثر، چندگانه، غیرخطی و فوق العاده پیچیده صورت می‌گیرد.

برنامه درسی آینده باید با توجه به آزادی، برابری، کشت و مشارکت تنظیم شود، چندرسانه‌ای و چندصدايی باشد، میان رشته‌های شدن و جهانی شدن در آن دخیل باشد و در عین حال جنبه‌های بومی و محلی را نیز کاملاً در نظر بگیرد. آمادگی گفت‌وگوهای چند فرهنگی را داشته باشد، هویت‌ها و سبک‌های متنوع را در نظر بگیرد، و از قید زمان، مکان، و فاصله آزاد باشد.

پیدایش محیط‌های نوین یادگیری با گشودن امکانات و افق‌های جدید برای «برنامه درسی» آن را چالش‌های تازه‌ای نیز رویه را ساخته است. یک جنبه این تحولات به ابعاد فناورانه ناشی از انقلاب الکترونیکی مربوط می‌شود. با این همه، ابعاد مسئله از سطح صرفه فنی فراتر می‌رود و عمق و دامنه آن به شدت در حال رشد است. دگرگونی‌های مهمی در ساختار و ارتباطات جامعه نوین اطلاعاتی صورت می‌گیرد.

با ظهر شبکه‌های اطلاعاتی جامعه‌ای به وجود آمده است که در آن مدل گفتمان و دامنه کارکرد ذهن بشر تحول می‌یابد. تحولاتی که روز به روز گسترش می‌یابند و از نوع پیوسته متعارف نیستند. بلکه دگرگونی‌هایی ناپیوسته‌اند که تغییراتی عميق در محیط‌های یاددهی- یادگیری به وجود آورده‌اند. نه تنها وسیله‌های رسیدن به هدف‌های برنامه درسی تغییر کرده است، بلکه خود اهداف نیز موضوع بحث و گفت‌وگوهستند.

چرا باید از «بوم‌شناسی برنامه درسی» سخن به میان آورد؟ زیرا در محیط برنامه درسی و در ارتباط با آن چیزی نمانده است که با تغییرات عميق و گسترده دست به گربیان نباشد:

۱. افرادی که برنامه درسی برای آن‌ها تدوین می‌شود در معرض تغییرات گسترده قرار دارند و اطلاعات، مفاهیم، رفتارها و عادت‌های آن‌ها در معرض دگرگونی است؛ رعیت‌ها جای خود را به شهر و ندهاند؛

۲. گفتمان‌های دخیل در برنامه درسی (مانند گفتمان حقوق بشر، مردم سalarی، برابری و مانند آن) تغییر کرده‌اند؛

۳. نهادها، خانواده، مدرسه، بازار و مانند آن، تحول یافته‌اند؛

۴. روابط، مناسبات، ساختارها و فرهنگ (مناسبات پدر سalarی و برتری جنس مذکور) دگرگون شده است؛

۵. اشیا و ازراها تغییر کرده‌اند. به عنوان مثال، رایانه جایگزین ماشین

حساب شده است و اینترنت جای پست و تلگراف را گرفته است؛

۶. فضا و مکان به شدت دگرگون شده است. اکنون مکان بیش از آنکه محلی خاص باشد یک جریان است، یعنی افقی با چشم‌انداز؛

۷. ساخت و عملکرد رسانه عمیقاً تغییر کرده است؛ کتاب‌های کاغذی با شمارگان محدود را با کتاب‌های الکترونیکی و فرستنده‌های محدود تلویزیونی را با شبکه‌های ماهواره‌ای مقایسه کنید؛

۸. رویدادها متحول شده‌اند؛ بسیاری از رویدادها دیگر در فضا- زمان متعارف فیزیکی صورت نمی‌گیرند، بلکه می‌توانند مجازی نیز باشند.

۹. سرشت ارتباطات تغییر کرده است. مسافت‌های گذشته دیگر معنی ندارند، بهطوری که از «مرگ فاصله» صحبت به میان می‌آید.

۱۰. سازمان‌های کار و خدمات تحول می‌یابند؛ (دانش بنیان می‌شوند، یادگیرنده‌های شوند...)،

۱۱. قدرت نیز دیگر از فردی به فرد دیگر و از گروهی به گروه دیگر منتقل نمی‌شود، بلکه ایده، دانایی، و معناست که باعث