

برنامه درسی و نظم اجتماعی

میرا احمدی، فاطمه احمدی، سیده ملکه

دستورالعمل
و معرفت

می کرد که گروه های قدرتمندی که بر مجموع منابع ملی [آمریکا] سیطره دارند، به اراده خود این گونه کنترل را واگذار نمی کنند. تصور براملد^۱، یکی دیگر از هواداران جوان تر و افراطی تر «بازسازی گرایی اجتماعی» نیز خواهان پشتیبانی از ابزارهای خشونت آمیز، در صورت لزوم، برای تحقق تغییرات اجتماعی لازم بود. براملد، برخلاف کانتس شدیداً تحت تأثیر اندیشه مارکسیستی قرار داشت و برای مدت کوتاهی، نیاز احتمالی به دیکتاتوری پرولتاپیا به عنوان مرحله ای ضروری برای انتقال به نظام اجتماعی بسیار دموکراتیک تر را تپیرفت.

هم کانتس و هم براملد دیدگاه های خود را تحدیزیادی تعديل کردند و پس از زمانی کوتاه، به مردود شمردن خشونت (و در مردم براملد، «دیکتاتوری پرولتاپیا») به عنوان اقدامی معقول از نظر میانی پرداختند. درواقع، کانتس احساسات شدید ضدکمونیستی ایجاد کرد و به هدایت مبارزه برای بیرون راندن کمونیست ها از مناصب رهبری در فدراسیون معلمان آمریکا در نیویورک پاری رساند. براملد نیز، با گذشت زمان، مبدل به متقد اندیشه مارکسیسم ارتدوکس شد، لیکن عناصری از آنچه را که اکنون تحت عنوان نشومارکسیسم می شناسیم، در آثار خود حفظ کرد. آنچه را که این دو اندیشمند تغییری در آن صورت ندادند، احساسات قوی آن را جمع به درستی

سالانه «انجمن آموزش پیشرفته» این سؤال را مطرح ساخت: «آیا مدارس جسارت آن را دارند که نظام اجتماعی نوینی برپا نمایند؟». طی دو دهه اخیر، هر آنچندی درخواست هایی برای احیای «رویکرد بازسازی گرایی اجتماعی» در برنامه آموزشی و اصلاح آموزش مطرح شده است.^۲ هنگامی که ارتباط بازسازی گرایی اجتماعی را با مباحث اخیر آموزشی مورد بررسی قرار دهیم، یادآوری چارچوبی که براساس آن جویج کانتس برای نخستین بار مریان را به منظور ایجاد نظام اجتماعی نوینی در سال ۱۹۳۲ به چالش طلبید، ارزشمند به نظر می رسد.

نخست، این مطلب را باید به خاطر داشت که پرسش کانتس هنگام شدیدترین رکودی که ملت [آمریکا] تا آن هنگام تجربه کرده بود، مطرح شد. در آن زمان، اعتماد عمومی به نهادهای اصلی [آمریکا] کاهش یافته بود، و احساس یأس و سرخوردگی فزاینده ای بین بخش های بزرگی از جمعیت آمریکا وجود داشت. کانتس بر مبنای این استدلال که در هنگامه ای وخیم و بحرانی، نیازمند اقدامات خشن و حاد هستیم، نیاز احتمالی به خشونت به منظور ایجاد تغییر اجتماعی را قابل قبول دانست. وی استدلال

مدارس چه نقشی را باید در نظم اجتماعی ایفا کنند؟ این پرسش مباحث آموزشی مارکسیست هنگام تولد کشورمان (آمریکا) دچار معضل ساخته است. مدارس، اغلب برای کمک به حفظ جامعه ای که در آن به خدمت مشغولند، مورد استفاده قرار گرفته اند. از این لحاظ، به مدارس به عنوان نهادی که کاملاً مناسب ایجاد پشتیبانی عمومی از فرهنگ و ساختارهای اجتماعی ما هستند، نگریسته می شود. وظیفه مدارس انتقال فرهنگ غالب و کمک به حفظ ثبات اجتماعی و روابط قدرت موجود است.

در مقابل، از مدارس نیز خواسته می شود که تغییر و دگرگونی اجتماعی را ترویج کنند. «ترویج حقوق مدنی» و «عدم تفکیک نژادی»، نمونه های اخیر استفاده از مدارس به منظور تحقیق تغییرات اجتماعی عملده محسوب می شوند. اگرچه مدارس در هر دو مورد در ارتباط با تغییر اجتماعی مورد استفاده قرار گرفته اند، لیکن «اعتلای ثبات اجتماعی» همواره نقش اصلی «آموزش مدرسه ای» بوده است. در بحث جاری پیرامون آموزش مدرسه ای، بار دیگر شاهد شنیدن درخواست هایی از مدارس برای بازگشت به وظیفه اولیه اشان، یعنی انتقال فرهنگ، تأکید بر ارزش های اساسی و دانستنی های اساسی موردنیاز تمام شهر و ندان هستیم. در سال ۱۹۳۲، جویج کانتس^۳ طی سخنرانی در نشست



آرمانشان و اهمیت تحمیل دیدگاه‌های «بازسازی گرا» از طریق آموزش مدرسه‌ای بود. مانیازمند نظریه‌پیش‌تر برای رسیدن به قطعیتی هستیم که ما را به سوی موضع بازسازی گرایانه سوق دهد.

دومین وجه بالاهمیت چارچوبی که در آن، «کانتس» چالش بازسازی گرایانه خود را مطرح ساخت، واکنش فکری شدید و فزاینده‌ای علیه «نظریه مصلحت گرایانه»^۱ جان دیویسی^۲، ویلیام جیمز^۳ و سی. اس. پیرس^۴ بود. این واکنش شدید در دهه ۱۹۲۰ شکل گرفت، اما نه دارای وحدت و نه کاملاً موقوفیت‌آمیز بود. دیویسی همچنان، هم به عنوان چهره پیشرو فکری در ایالات متحده و هم متقد نظریه بازسازی گرا محسوب می‌شد. علاوه بر آن، آثار یک اندیشه‌مند مصلحت‌گرا، یعنی جورج هربرت مید^۵ تا هنگام مرگ ناگهانی اش در سال ۱۹۳۱، طی همین دوره متشر شد. با این حال، انتقاد مستمر از مصلحت گرایانه، نهایتاً به افول و تحت الشعاع قرار گرفت. موقوفی این جنبش فلسفی در سه دهه نخست پس از سال ۱۹۴۵ منجر شد.

دلایل پیچیده احتمالی فراوانی برای مقاومت در قبال نظریه مصلحت گرایانه وجود دارد. دیویسی و پیرس نویسندهای نیستند که همواره آثارشان از لحاظ خواندن یا فهم، آثاری آسان باشند. در برخی موارد، جیمز، دیویسی و پیرس هریک رویکردهای کاملاً متفاوتی را در آثار خود مطرح ساخته‌اند. در نتیجه، در بهترین حالت، ارائه خلاصه‌ای

دانش را می‌توان از روش‌های علمی خاص به دست آورد. رویکرد پوزیتivistی به تأثیر دانش در زمینه جدادسازی ادعاهای مربوط به «واقعیت» و «ارزش» تأکید می‌ورزد. علم با قضاوت‌های ارزشی مرتبط نیست و نباید باشد. دانشمندان با پرسش‌های تجزیی که می‌توان آن‌ها را از طریق روش‌های علمی مشاهده، استقراء و تجزیه، کشف و احتمالاً تبیین کرد، سروکار دارند.

در نگاه نخست به نظر می‌رسد که نظریه مصلحت گرایانی به نحو عمیقی ریشه در سنت علمی مدرن داشته باشد و [درواقع] در موارد بسیاری این گونه است. لیکن مصلحت گرایان «علم» را به نحوی متفاوت نسبت به اسلاف پوزیتivistی خود تعریف می‌کنند. بویژه، آن‌ها بر این اعتقادند که تمایل به جدادسازی پرسش‌های مربوط به «واقعیت» و «ارزش» مبتنی بر یک تقسیم‌بندی غلط است. در نگرش پوزیتivistی، هر دو نوع پرسش‌های مزبور نیازمند گونه مشابهی از تجزیه و تحلیل و استدلال هستند و هرگز حذف تفکر تفسیری و دارای بار ارزشی از علم امکان‌پذیر نیست.

استدلال‌های مصلحت‌گرایانه، طی دهه ۱۹۲۰ میلادی بتدریج با ظهور جنبش‌های برنامه آموزشی علمی تحت تأثیر ثورن دایک^۵، بایت^۶، چاپریز^۷، سندن^۸ و دیگران، پشتیبانی خود را از دست دادند. به نظر می‌آمد که این جنبش آموزشی قادر است، برای مشکلاتی که مدارس با آن‌ها مواجه بودند، راه حل‌های علمی ارائه دهد. شاید مطلب مهم‌تر، واکنش منفی نسبت به امتناع مصلحت‌گرایان از صحنه نهادن بر این نگرش بود که ارزش‌ها، به عنوان حقایق عینی طور کلی، این بدگمانی را دامن زندن که مصلحت‌گرایی فاقد تعهد نظری نازم برای هدایت خطمشی و تغییر اجتماعی است. بدینهی است که این گونه نسی گرایی تهدیدی است برای هر مردمی، اعم از تدرو، لیزال و یا محافظه‌کار که اعتقاد داشته باشد، ارزش‌های اساسی بایستی برای حفظ و یا دگرگونی نظام اجتماعی در ذهن دانش آموزان پرورانده شوند.

بدین ترتیب می‌توانیم مشاهده کنیم که چالش بازسازی گرایانه که توسط کانتس و دیگران مطرح شد، بخشی از واکنش کلی تری بود که تعهد به ارزش‌های اساسی را با رویکرد دقیق و «علمی» نسبت به تجزیه و تحلیل نقش تعلیم و تربیت در جامعه ترکیب می‌کرد. آنچه که بازسازی گرایان را از متقدان محافظه‌کارتر مصلحت‌گرایی متمایز می‌ساخت، انتقاد اساسی آن‌ها از سیستم اجتماعی، اقتصادی جامعه آمریکا و تعهدشان نسبت به شکل افراطی دموکراتی بود.

عنصر «علمی» در نظریه بازسازی گرایی را در تأسیید آن بر استفاده از دانش جامعه‌شناسی و «زبدگان» این علم به منظور دست یافتن به ساخت یک نظام اجتماعی

قبل و جدای از بیان و کاربرد زبانی آن‌ها وجود دارند. ظاهرًا مصلحت‌گرایان به ارزش‌های اساسی که از نظر بسیاری هسته فرهنگ دموکراتیک آمریکا را تشکیل می‌دهد، اعتقادی ندارند. «نسبی گرایی تصوری» مصلحت‌گرایان به واسطه تمایل بسیاری از مردمیان پیشروی آنان که ادعا می‌کردند پیرو



جدید می‌توان یافت. اساساً، آنچه که بازسازی گرایان پیشنهاد می‌کردند، یک برنامه آموزشی به منزله مکملی از «جامعه‌پذیری متقابل»^۹ بود. به عبارت دیگر، ارزش‌های برتر دموکراتیک بازسازی گرایان (ما) برای جهت‌دهی به برنامه درسی، در مغایرت با ارزش‌های پست یا شیطانی گروه‌های محافظه‌کار حاکم (آن‌ها) مورد استفاده قرار می‌گرفت. «تحمیل» یا «تلقین» نیز به عنوان جزء ضروری و درواقع اجتناب ناپذیر آموزش تلقی می‌شد.

بازسازی گرایان استدلال می‌کردند، به دلیل این که آموزش هرگز نمی‌تواند خشی و بی‌طرف باشد، یعنی همواره به سود برخی گروه‌ها و بر علیه دیگر گروه‌ها انجام می‌شود، و نیز، به دلیل این که معمولاً یک اقلیت قدرتمند بر برنامه آموزشی مسلط هستند، لذا تلقین^{۱۰} امری ضروری برای جامعه‌پذیری متقابل دانش آموزان و قبول برنامه فرهنگی دموکراتیک‌تر بازسازی گرایان از سوی آن‌هاست.^{۱۱}

اکنون به سؤال مطرح شده در آغاز این بحث بازمی‌گردیم: «آیا رویکرد بازسازی گرایانه هنوز در وضعیت فعلی ایالات متحده مطرح است؟ اگرچه اقتصاد ایالات متحده در حال حاضر بسیار قدرتمندتر از سال ۱۹۳۲ است، لیکن وجود مشکلات عظیم اجتماعی و اقتصادی هنوز از مشخصه‌های جامعه آمریکاست. در حالی که پدیده فقر بر درصد کمتری از جمعیت ایالات متحده نسبت به دوره رکود بزرگ تأثیر می‌نمد، اما هنوز میلیون‌ها آمریکایی بدان دچارند. از سوی دیگر، میزان فقر برای آمریکایی‌های آفریقایی‌تبار، لاتین‌ها و آمریکاییان بومی هنوز در سطح دوره رکود

۷- وظایف مدارس انتقال فرهنگ غالب و کمک به حفظ ثبات اجتماعی

و روابط فدرات موجود است

باشند، بخش همواره به سود برخی گروه ها و بر علیه آنها دیگر است

می کرد، پرورش دهنده، مانیازمند آن هستیم که از آنچه دیوی «جست و جو برای قطعیت» و فوکو^{۱۲} «میل به دانایی» می نامد، دست بکشیم. خود در جهانی بدون قطعیت همراه با «ستجش» بود؛ یعنی با انتخاب و تنظیم وسایلی برای تأثیرگذاری و نیز با انتخاب آنچه به عنوان اهداف خود تلقی می کنیم، جدیدی در این مورد عرضه نداشته اند. آنچه بازسازی گرایان هیچ موضوع قابل توجه همراه بود. افراد، به لحاظ داشتن خردی که به حقایق دست اول و قابل ارائه درباره اصول ثابت، چنگ می زند تا براساس استدلال استنتاجی از آن ها به قضایای خاصی که بر آن ها حکمرانی دارد، دست یابد، متعقل محسوب نمی شوند، بلکه به خاطر تو انمتدی شان برای برآوردن احتمالات یک وضعیت و اقدام بر مبنای همین برآورده، دارایی قدرت تعقل می شوند.^{۱۳}

این نوع تعلق، همانی بود که در مصلحت گرایی بسط داده شد و نویسی «ستجش عملی»^{۱۴} است که از شهر و ندان یک جامعه دموکراتیک خواسته می شود. چنانچه از جست و جو برای بنیان های قطعی داشت دست بکشیم، می توانیم توجه خود را به سوی شرایط و اقدامات اجتماعی و اشتراکی لازم برای کسب دانشی معطوف کنیم که در جهت هدایت اقدامات اجتماعی مان ضروری است. در این چارچوب، دموکراسی نه به عنوان یک ارزش اساسی، بلکه به منزله ایده آلی نظام بخش و یا یک شیوه زندگی که بر مبنای آن انسان ها به تعامل می پردازند، تلقی می شود. این تعامل به منظور تعیین اهداف و بهترین راه وصول بدان ها صورت می پنیرد. لذا از نظر یک مصلحت گرا، دموکراسی چیزی است که آموزش می تواند (و می باید) درخور آن باشد.

بر عکس، بازسازی گرایان و بسیاری از

مصلحت گرایی «دیوی» بدان گونه که در زمینه آموزش و دموکراسی اعمال می شود نیز محسوب می شود و بدین جهت، بازسازی گرایان هیچ موضوع قابل توجه جدیدی در این مورد عرضه نداشته اند. آنچه بازسازی گرایی عرضه داشت، ارائه تجزیه و تحلیل جامع ثری از نقشی که ایدئولوژی و تلقین در آموزش ایفا می کنند و نحوه استفاده از آموزش توسط نیروهای قادرمند برای حفظ کنترل خود بر نهادهای اصلی ایالات متحده بود.

از میان نظریه پردازان عمده مصلحت گرایی، فقط دیوی به نحو قابل توجهی بدین موضوعات پرداخت. لیکن می توان استدلال کرد که بازسازی گرایان تحلیل عمیق و جدیدی پر امون «تلقین» ارائه کردن؛ گرچه دشواری اساسی در نحوه تصمیم گیری بازسازی گرایان در پاسخ به همین معضل نهفته است. بدین لحاظ دیوی با اشاره به موضع بازسازی گرایان این گونه توضیح می دهد: «حامیان تلقین، هواهای خود از این نظریه را تا حدی بر مبنای این واقعیت مبنی ساخته اند که در حال حاضر، این پدیده در مدارس، بویژه در زمینه نظام اقتصادی حاکم، رواج زیادی دارد.

متاسفانه این واقعیت ها واقعیت دارند، اما وجود آن ها اثبات کننده این امر نیست که به روش تلقین متهم شویم و هدف آن را وارونه سازیم.^{۱۵}

از نظر دیوی، مدارس نیازمند آن هستند تا آنچه را که وی بدان تحت عنوان «روش عقلی» و یا «شکلی از احتجاج عملی» اشاره

بزرگ باقی مانده است. علاوه بر این، شکاف بین اقسام مرفه و فقر بدرج طی دو دهه گذشته رو به فزونی نهاده است. نژادپرستی، تبعیض جنسی، پیش داوری های نژادی و نفرت از همجنیس گرایان، هنوز بر بخش های بزرگی از جامعه ما حکم فرماست. (اگرچه باید این نکته را نیز تذکر دهیم که این نوع معضلات اجتماعی در دهه ۱۹۳۰ میلادی مورد توجه بازسازی گرایان قرار نگرفت و یا توجه کمی بدان ها معطوف داشتند).

همچنین، جنگ، جرایم، آزادگی محیط زیست، ازدیاد جمعیت و امراض، به منزله معضلات اجتماعی، در سطح ملی و جهانی باقی مانده اند. در نهایت روشی است که فرهنگ دموکراتیک آمریکا شکننده و بی ثبات باقی مانده است. تأثیر شکل های جدید رسانه ای، فناوری رایانه ای، توزیع نامساوی درآمد، تکنیک های تأمین مالی مبارزات انتخاباتی، و دیگر مشکلات سیاسی و ساختاری، بقای نهادهای دموکراتیک ایالات متحده را تهدید می کنند. در مواجهه با چنین مشکلات و تهدیدات گسترده ای نسبت به فرهنگ دموکراتیک ایالات متحده، تأکید بازسازی گرایان بر مشارکت انتقاد اجتماعی در برنامه درسی مدارس پیش از هر زمان دیگر مطرح و مناسب به نظر می رسد. دانش آموزانی که فاقد تبحر برای تجزیه و تحلیل انتقادی جامعه ما (آمریکا) باشند، قادر به ایغای وظیفه به عنوان شهر و ندان کاملاً مشارکت کننده نخواهند بود. اما این گونه تأکید بر انتقاد اجتماعی ویژگی اصلی نظریه

گروه‌های مذهبی و مانند آن‌ها نیز در جامعه حضور دارند. از نظر دیوی، مدرسه به عنوان نهادی لازم، اما نه کافی به منظور مشارکت در ایجاد نظام اجتماعی دموکراتیک‌تر، همچنان مطرح است. مدارس نه تنها همواره پکی از نهادهای متعدد دخیل در فرایند جامعه‌پذیری بوده‌اند، بلکه از بسیاری جهات، بخش مکمل نظام اجتماعی موجود محسوب می‌شوند. مطمئناً مدارس عمومی قبل از آن که در موقعیتی قرار گیرند که نقشی عمده در دگرگونی نظام اجتماعی به عهده گیرند، نیازمند بازسازی اجتماعی هستند.

بنابراین دلایلی که قبل‌اً ذکر شد، صرفاً شکل باز مفهوم سازی شده بازسازی گرایی اجتماعی با مباحثه‌های فعلی بر سر برنامه آموزشی و آموزش مدرسه‌ای مناسب دارد. می‌توانیم این دیدگاه بازسازی گرایان را که مدارس هرگز نمی‌توانند بی‌طرف باشند و این که همه رویکردها درباره برنامه آموزشی سیاسی شده‌اند را پذیریم. همچنین می‌توانیم، این موضوع را که مدارس در حفظ یا دگرگونی نظام اجتماعی نقش دارند، قبول کنیم. در این باره دیوی اظهار می‌دارد: «موضوع این نیست که آیا مدارس باید بر مسیر حیات اجتماعی آینده تأثیر بگذارند یا نه، بلکه موضوع مورد بحث آن است که در چه جهتی و چگونه باید این اقدام را صورت دهنند». ^{۷۶}

بدین لحاظ، مربیان نمی‌توانند از مسؤولیت خود در زمینه مساعدت به وظیفه تغییر (یا حفظ وضعیت) اجتماعی شانه‌حالی کنند و لازم است از سمت وجهتی که می‌توانند به این برنامه بدهند، آگاه باشند. جهت‌دهی مورد بحث در اینجا، به دنبال

در واقع، رویکرد بازسازی گرایان نمایانگر فقدان اعتماد به روش تعقلی است و منجر به اتخاذ عقایدی از سوی آنان شده است که به دنبال تحمیل آن‌ها به دانش آموزان هستند. به بیان دیگر، دانش آموزان ما بیش ترین نیاز را به نوعی مهارت انتقادی دارند که بازسازی گرایان در تحلیل خود از شرایط تاریخی و اجتماعی به کار می‌برند. چرا مانند ایمان داشته باشیم که دانش آموزان، از طریق تجربه آموزشی شان قادر به اکتساب همان توانمندی‌هایی هستند که مانند اینها در دیگر سخن، با توصل جستن به «جامعه‌پذیری متقابل»، مادانش آموزان را از شرایط لازم به منظور تحقق و افزایش «ستجش عملی» مورد نیاز برای مشارکت فعال در یک فرهنگ دموکراتیک محروم می‌سازیم.

سوم؛ دیوی و دیگران به اعتقاد مبالغه‌آمیز بازسازی گرایان به توانایی مدرسه در ایجاد تغییر اجتماعی نیز انتقاد وارد می‌کنند. دیوی دریافت، این فرض که آموزش عمومی قادر به ایفای نقشی اساسی در دگرگونی فرهنگی است که برای ایجاد تغییرات در نظام اجتماعی ضرورت دارد، واقع بینانه نیست. بررسی‌های انجام گرفته درباره معلمان نشان می‌دهد که آنان عموماً در ایجاد دیدگاه‌های محافظه‌کارانه و رایج هستند. به دیگر سخن، معلمان از جمله گروه‌هایی هستند که نمی‌توان نقش انقلابی موردنظر بازسازی گرایان را به آنان تحمیل کرد. علاوه بر این، به نحوی فراینده آشکار می‌شود که مدارس فقط یکی از نهادهای آموزشی محسوب می‌شوند و نهادهای آموزشی متعدد و قدرتمند دیگری همچون: رسانه‌ها، خانواده، گروه‌های همتایان،

هواداران فعلی آموزش و پژوهش انتقادی طرفدار برنامه آموزشی مبتنی بر «جامعه‌پذیری متقابل» هستند. لیکن می‌توانیم مشاهده کنیم که رویکرد مذکور حداقل با مه معضل بنیادین مواجه است:

نخست؛ ماهیچ گونه دسترسی به آن گونه دانش بنیادین که طرحی را برای ایجاد یک نظام اجتماعی نوین در اختیار مان قرار دهد، تداریم. مایقتناً قادریم و باید به دانش آموزان خود کمک کنیم تا به بررسی انتقادی نظام اجتماعی فعلی مان پردازند و راه‌های جایگزین احتمالی را مورد توجه قرار دهن. احتمالاً می‌توانیم از این شیوه‌ها به مثلفور سازماندهی جامعه خود برای ارائه خدمت بهتر به منافع انسانی بهره‌برداری کنیم. اما بر مبنای کدام مبانی فلسفی، سیاسی و یا حرفة‌ای قادریم خود را به استفاده از شیوه «القا» در آموزش عمومی برای جلب پشتیبانی دانش آموزان از برخی دیدگاه‌های خاص درباره نظام اجتماعی فی‌یا سیاسی مختار بدانیم؟

دوم؛ هرگونه اقدام برای آموزش انتقادی و مصلحت گرایانه، با هر تلاشی که به منظور تحمیل راه حلی خاص برای معضلات اجتماعی بر دانش آموزان صورت گیرد، از میدان در خواهد رفت. توانایی انسانی برای استفاده از ستجش عملی تاحدی افزایش می‌یابد و دانش آموزان با موقعیت‌های ذاتی دشواری مواجه می‌گردند که برای حل آن‌ها ناچارند، روی راه حل‌های احتمالی فعالیت کنند. مبتنی ساختن برنامه درسی بر آن دسته از راه حل‌های اجتماعی که قبل از مطلعان یا دیگر کارشناسان ارائه شده است، باعث از دست رفتن فرصت لازم برای دانش آموزان به منظور درگیر شدن در فرایند اعمال ستجش عملی خواهد شد.

7. John Dewey
 8. William James
 9. C.S.Pierce
 10. George Herbert Nead
 11. relativism
 12. Robert B. Westbrook, John Dewey and American Democracy. Ithaca, N.Y: 1991.
 13. Objectivism
 14. Pragmatist
 15. Thorn Dike
 16. Bobbit
 17. Charters
 18. Snedden
 19. William H.Kilpatrick
 20. Herbert Kliebard. The struggle for American Curriculum. 1893-1958. Boston: Routledge and kegan paul, 1986.
 21. Counter socialization
 22. Stanley, chapter 3.
 23. John Dewey. "Education and social change", The social Frontier 3, 1937, P.37.
 24. Foucault
 25. Dewey. The Quest for certainty. New York: Capricorn Books, 1929, P.70.
 26. Practical Judement
 27. Dewey, "Education and Social change", P.36.
- منبع:**
 "Curriculum and the Social Order", by: William B. Stanley. in: Democratic social education, David Hursh and W.Ross, 2000.

واهمیت سنجش عملی، شامل ضرورت انتقاد اجتماعی را ترویج می کند. چنین رویکردی نسبت به برنامه آموزشی، رویکردی نیست که همواره از وضعیت موجود راضی باشد. در عین حال، هدف آن تحقق نوعی مفهوم ثابت یا نهایی اجتماعی نیز نیست. همچنان که قبلانیز ذکر شد، تلاش برای تحمیل نوعی نگرش خاص و ثابت درباره نظم اجتماعی جدید، به مفهوم «از بین بردن استعداد» دانش آموزان شایسته است که برای ایجاد تغییر اجتماعی به منظور بهبود انسانی مورد نیاز هستند.

رویکرد برنامه درسی که در این مقاله از آن پشتیبانی شد، امیدواری بازسازی گرایان برای دنیاگی بهتر را کنار نمی نهد، بلکه راه دیگری برای تحقق این رویا پیشنهاد می کند. باید هشدار بازسازی گرایان درباره خطر «تسامح» و نیاز به فعالیت در راستای بهبود وضعیت انسانی از طریق آموزش و پرورش را پذیراً شویم و در عین حال، مامی توانیم به سنت مصلحت گرایی خود برای الهام بخشی به ذهن خویش و کسب توانش های نامحدود و قوای انسانی بازگردیم.

تحقیق منافع اساسی همه انسان ها، از طریق رشد توانایی های آنها در استدلال عملی میسر می باشد. سنجش عملی، به دلیل این که جزء ذاتی موجودی است که از آن به عنوان انسان یاد می کنیم، جزو علاقه های بینایی وی محسوب می شود. این شکل از سنجش مستلزم اقدامات انسانی است و با هدف انجام اموری که واقعاً «خیر» افراد در آن است، صورت می گیرد. لیکن «خیر»، پیشایش بر طبق برخی مجموعه های ارزشی مفروض تلقی شده، مشخص نمی گردد. در عوض، «سنجش عملی» مستلزم بررسی انتقادی دو موضوع، یعنی «نوع اهداف» و «کم و کیف دسترسی به آن ها» است.

به منظور یاری دانش آموزان برای تقویت توانایی هایشان در زمینه سنجش عملی باید به آن ها کمک شود تا توانمندی انتقادی خود را توسعه بخشنند. این کار به منظور تعیین این امر صورت می گیرد که آیا ما باستی برای دگرگون ساختن نظم اجتماعی فعالیت کنیم یا نه و در چنین صورتی، چگونه این تلاش باید صورت گیرد. من نیز مانند دیوی اعتقد دارم که نسل روش بین تربیتی [تحقیق]-[تغییر اجتماعی] خواهد کوشید. آموزش و پرورش می تواند نقش بسیار مهمی در این فرایند ایفا کند. این کار با تأمین تجارب معتبری صورت می گیرد که براساس آن، دانش آموزان قادر به کسب فهم کاملی از جامعه خود، شیوه های نقادی آن از زوایای مختلف، و فرصت پیشنهاد شکل های بدیل کش و سازمندی های اجتماعی خواهد شد. این رویکرد مجدداً مفهوم سازی شده، نسبت به [نظریه] بازسازی اجتماعی [رویکردی] خشی یا متزلزل نیست. این رویکرد، دموکراسی را به عنوان شیوه زندگی

زیرنویس:

1. Schooling.
2. Georg S. Counts.
3. Social reconstructionist approach.
4. William B.stanley. Curriculum for Utopiaisocial Reconstructionism and critical Pedagogy in the Postmodern Era. NewYork: state University of New York Press, 1992.
- 5.Theodore Brameld
6. Pragmatic theory