

دانش آموزان انگیزه‌ی بیشتری برای یادگیری این مفاهیم که سخت و خشک می‌نمایند، ایجاد کند.

وسائل ارتباط جمعی، به دلیل ویژگی‌های اصلی شان، یعنی قدرت و شعاع گستره‌دی عمل و برقراری رابطه با جمیع، می‌توانند مانند نهادهای اجتماعی، مورد بررسی قرار گیرند.

متأسفانه، اغلب تحقیقات و پژوهش‌ها در مورد بررسی اثرات مخرب و سوء این وسایل بر کودکان و نوجوانان انجام شده

قطع‌آبا حفظ کردن صرف مطالب نظری دست یافتنی نیستند. درحالی که با استفاده از انواع شیوه‌ها و وسائل آموزشی می‌توان، تجارب واقعی و حقیقی را در اختیار دانش آموزان قرار داد. درآموزش مفاهیم علوم اجتماعی و مفاهیمی که با زندگی و رفتار جمعی ارتباط دارند، رسانه‌های جمعی می‌توانند، به عنوان ابزار وسائل آموزشی در فرایند یادگیری این علوم به کار گرفته شوند. ارائه مدل‌های رفتاری و ظاهری می‌توانند، در همنگی آموزش این مفاهیم، از حد حفظ کردن چند

درآمد

اگر بپذیریم که هدف از آموزش و پرورش، آماده‌سازی نسل آینده برای ورود به اجتماع و پرورش نسل بعدی است، و اگر بپذیریم که یادگیری مفاهیم علوم اجتماعی، هم چون مسئولیت‌پذیری، مشارکت اجتماعی، هویت یابی، نظام پذیری و...، پایه‌های روند اجتماعی شدن و رشد انسان اجتماعی است، درمی‌یابیم که اهمیت آموزش این مفاهیم، از حد حفظ کردن چند

تأثیر رسانه‌های جمعی بر

آموزش مفاهیم علوم اجتماعی در مددارس

ماهرخ مؤذن

دیر آموزش و پرورش رشت

ظاهری و همنگی در رفتارهای اجتماعی که هنگارهای جامعه و ارزش شمرده می‌شوند، تأثیرگذار باشند و تعهد خود به خودی و رغبت آمیز را در دانش آموزان به وجود آورند. این وسائل، نوعی ابزار ارسال پیام‌اند که به ویژه در امر آموزش مسائل اجتماعی، بسیار مؤثرتر از گچ و تخته‌ی سیاه عمل می‌کنند. هنگام استفاده از این ابزارها، معلم می‌تواند ارتباط نزدیک‌تری با دانش آموزان برقرار سازد و آن‌ها را بهتر بشناسد. به علاوه، در

درس کتاب علوم اجتماعی فراتر است و هزینه کردن در جهت استفاده از شیوه‌های نو و ابزارهای مناسب، منطقی می‌نماید. از طرف دیگر، تشکیل مفاهیم تفکر استقرایی، آموزش تحقیق، تدوین اندیشه، رشد عقلانی، یادگیری غیرهدايتی، افزایش آگاهی، سالم سازی روابط اجتماعی، کار تحقیق گروهی، آموزش مهارت‌ها، کنترل برخورد و رشد کلامی که می‌توانند اهداف و وسائل متفاوت آموزشی را تشکیل دهند،



در آموزش علوم اجتماعی در مدارس و نتایج مثبت و مؤثر آن مطرح شود. هم چنین، با ارائه‌ی بعضی مدل‌ها و شیوه‌های عملی، همچون پروژه‌ی «SOAR»^۳ و برنامه‌ی «ADAPT»^۴ (برگرفته از پروژه‌های کتاب خانه‌ای و تجربیات کشورهای دیگر به اضافه تجربه‌های شخصی)، برای اولین بار کلید آغاز تحولی در امر آموزش علوم اجتماعی زده شود. روشن است که این امر می‌تواند به شکل گزینشی و پراکنده در تمام استان‌ها (به عنوان طرح پژوهشی) آغاز و تجربه شود و سپس نتایج، نقاط قوت و ضعف، و موانع اجرای آن مورد بررسی قرار گیرد تا نهایتاً به تدوین برنامه‌ای منسجم و سراسری بینجامد. این مقاله فراخوانی برای مشارکت همه‌ی اندیشمندان و دست‌اندرکاران در این زمینه است.

کلید واژه‌ها: رسانه‌های جمیعی، آموزش، آموزش مفاهیم، علوم اجتماعی، معلم، دانش‌آموز.

و پژوهش می‌تواند فرهنگ برخورد فعال، اثربخش و نقاد را در میان دانش آموزان ترویج کند و بدین وسیله، بر نقش مشارکت اجتماعی آن‌ها اثر بگذارد. این وسائل، از طریق تکرار، تعدد، گستردگی و وسعت عمل، قدرت و توانایی زیبادی در ایجاد شبکه‌ی روابط میان افراد دارند و می‌توانند، روند رفاقتی و این همانی را آسان کنند. اگر به پخش پیام‌های بازارگانی در رادیو، تلویزیون و جراید و اثرات آن بر فرهنگ مصرف جامعه توجه کنیم، قدرت این ابزارها بیشتر به چشم می‌آیند و این سؤال به ذهن متبدادر می‌شود: «چرا چنین وسائلی قدرتمندی با شیوه‌های مدرن و جادویی، در خدمت آموزش و پژوهش نسل آینده قرار نگیرند؟»

چکیده

در این مقاله سعی شده است، ضرورت‌های استفاده از وسائل ارتباط جمیعی

است. از طرف دیگر، هنوز مدل منسجم و عملی برای ارزیابی و اندازه‌گیری آماری استفاده از این ابزارها در آموزش (به ویژه آموزش علوم اجتماعی در مدارس) در دست نیست و هنوز شیوه‌ی حفظ کردن طوطی‌وار موضوعات درسی، ستون فقرات فرایند آموزشی به حساب می‌آید.

اگر در انتقاد از رسانه‌های جمیعی، به ویژه رادیو و تلویزیون، به اکثریت خاموشی اشاره می‌شود که تحت تاثیر فرهنگ تبلیغی این رسانه‌ها قرار می‌گیرند^۵، آموزش



مقدمه

آموزش و پرورش انسان محور، چند بعد دارد که این ابعاد دارای درجاتی از اهمیت هستند. یک بعد از این آموزش و پرورش آن است که شخصیت انسان از لحاظ عقلی، عاطفی، زیبایی شناسی، جسمی و نگرشی، رشدی موزون پیدا کند. قدرت ذهن او شناخته شود و دنیای درون، یعنی حس اخلاقی و ارزش گذاری حس معنوی او بارور گردد. یعنی محیط آموزشی باید رشد شخصی، تجربه‌ی خوداکشافی و آزادی درونی انسان را شکوفا سازد. در چنین آموزش و پرورشی، انضباط فکری، حساس بودن نسبت به زیبایی، و غنایبخشیدن به روابط شخصی، ارزش فوق العاده دارند.

مطالعه‌ی جامعه‌ی انسانی دیگر به مطالعه‌ی اشیاء محدود نخواهد بود، بلکه به تعهد در مقابل جامعه، مسئولیت اجتماعی، مشارکت فرهنگی و احیای حقوق انسان‌ها مبدل می‌شود. اهداف اجتماعی و آموزشی در یک جامعه‌ی درحال یادگیری، باهم تلفیق می‌شوند و در خدمت همه‌ی انسان‌ها قرار می‌گیرند. ترکیب مسائل نظری با مسائل عملی، به کسب مهارت‌هایی منجر می‌شود که در محیط کار مورد نیازند. تفاوت بین دیپرستان‌های نظری با دیپرستان‌های حرفه‌ای باید کاهش یابد و برای تلفیق کار با آموزش، دانش آموزان در فعالیت‌هایی مانند برنامه‌ی توسعه‌ی اجتماعی و خدمت به جامعه مشارکت کنند.

«مطالعات اجتماعی»، یک برنامه‌ی درسی است که هدف‌های خود را از ماهیت و نیازهای جامعه، و محتوای خود را از علوم اجتماعی می‌گیرد. این درس باید به شیوه‌ای آموزش داده شود که تجربیات شخصی، اجتماعی و فرهنگی دانش آموزان را منعکس سازد و به آن‌ها کمک کند، یادگیری را به زندگی خارج از مدرسه انتقال دهنده.

رسانه‌های جمعی می‌توانند به عنوان ابزاری در خدمت این مطالعات مورد استفاده

قرار گیرنده و عنوان پلی ارتباطی، میان مدرسه

و جامعه، ایفای نقش کنند. کارگزاران تعلیم و تربیت می‌باید از امکانات و برنامه‌های آموزشی و تربیتی عرضه شده توسط ماهواره‌ها، تلویزیون، رادیو و دیگر رسانه‌های ارتباط جمعی بهره بگیرند و از همه‌ی این امکانات، به صورت یک نظام به هم پیوسته، برای ایجاد و انتقال دانش و اطلاعات استفاده کنند. یک

بحث‌های زیادی در زمینه‌ی نقش رسانه‌ها، اطلاعات و فناوری‌های اطلاعاتی وجود دارند. یکی از آن بحث‌ها، پاسخ به این سوالات است که آیا از این ابزار مدرن به عنوان وسیله‌ی مستقیم آموزشی استفاده شود یا خیر؟ آیا جای گزین سیستم‌های سنتی شوند و یا به عنوان ابزار کمک آموزشی مورد استفاده قرار گیرند؟ این بحث ادامه خواهد داشت، زیرا پاسخ دادن به پرسش‌های مذکور، مستلزم درنظر گرفتن وضعیت اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی هر کشور است.

نگاهی به آموزش و پرورش سنتی و لزوم ایجاد تحول در آن

نظام به اصطلاح «آموزش رسمی» در اکثر کشورها، نه به درج‌جواجم امروز می‌خورد و نه به درد آینده. این نظام از واقعیت‌ها دور مانده و حالت قدرت‌گرا، تک‌بعدی، متمرکز و ایستا به خود گرفته بود. در صورتی که روند جدید آموزش و پرورش در راستای مشارکت مردم، گونگونی، عدم تمرکز و پویایی قرار دارد. اگر نظام آموزشی در لای خود فرو نزود، بر روی جوامع گشوده باشد، با آن‌ها داد و ستد متقابل برقرار کند، و در برابر معضلات و نیازمندی‌های اجتماعی حساسیت بیشتری از خود نشان دهد، بهتر می‌تواند امکانات برون از خود را برای مقاصد آموزشی بسیج کند.

در یک جامعه‌ی متحلل و پویا،

تغییرپذیری و نرمش در آموزش، ضرورت دارد. آموزش و پرورش باید در نقاط روسایی و شهری متفاوت باشد و با تحرک مردم، مهاجرت‌های فصلی فرزندان کارگران کشاورزی و ساختمانی از یک سو، و وضع کارخانه‌ها و شهرک‌های حاشیه‌ی شهرها از سوی دیگر، سازگاری داشته باشد.

دیگر آموزش ممکن‌که بر انتقال «درس مایه‌های»^۵ ثابت و اطلاعات مندرج در کتاب‌ها به وسیله‌ی معلمان به متعلم‌ان منفعل، برای حال و آینده مناسب نیست. دانش آموزان باید به اشخاص یادگیرنده و بی‌گیر تبدیل شوند. آن‌ها باید نحوه‌ی یادگرفتن را بگیرندتا بتوانند، به طور مداوم بیاموزند. در گذشته، اطلاعات کمیاب بود و معلم منبع آن‌ها محسوب می‌شد. معلم نقش یاددهنده و ناقل اطلاعات را ایفا می‌کرد. امروزه، اطلاعات در همه‌ی جا پراکنده است. اگر هنوز هم آموزش و پرورش روی یاددادن تأکید کند، پریار نخواهد بود. یاددادن باید جای خود را به یادگرفتن بدهد. به عبارت دیگر، شخص باید نحوه‌ی یادگرفتن را بگیرد.

در عصری که کتب درسی قبل از این که از زیر چاپ درآیند، کهنه‌ی شوند و بیشتر مشاغل، نواوری‌های سریع و مداوم را تجربه می‌کنند. اهداف نهایی و کلی تعلیم و تربیت باید تغییر یابند. امروزه به نظر می‌رسد که مقدار اطلاعات در دست رس از طریق رایانه و وسایل ارتباطی، از توانایی افراد در استفاده از اطلاعات پیشی گرفته است. در چنین زمینه‌ای، لازم نیست مخالف آموزشی به منزله‌ی مخزن دانش و معلمان به مثابه سخن‌ران و انتقادهنه‌ی اطلاعات خدمت کنند. بلکه بسیار مهم و لازم است که شاگردان، مهارت خود را در تفکر و استدلال افزایش دهند، اطلاعات موجود را پردازش کنند و آن‌ها را به کار ببرند. نظام ستی موجود نمی‌تواند جواب‌گوی این نیازها باشد. نظام آموزشی باید با تمام بخش‌های اجتماعی پیوند داشته باشد. بایسته است که آموزش و

پرورش برای مبارزه با فقر، انحرافات اجتماعی، بیماری‌های روانی گسترشده و بحران آلودگی محیط‌زیست، راه حل سریعی ارائه دهد. برای شادی و خرمی نمی‌توان به امید آینده نشست، بلکه شاد زیستن باید با فرایند آموختن پیوند یابد.

جدیدی به شکل زیر می‌توان ارائه کرد:
۱. تحریک و تقویت سایر بخش‌های اجتماعی به منظور درک و به کارگیری وظایف آموختنی.

۲. گشودن باب آموختش به اصطلاح رسمی به روی تمام واقعیت‌های اجتماعی و برقراری پیوند با آن‌ها.

۳. بهره‌برداری از آموختش برای ایجاد آگاهی جدید از محیط‌زیست.

۴. تبدیل فرایند یادداهن به یادگرفتن.

۵. بازآموزی معلمان برای تطبیق با

وظایف جدید.

۶. غیرمتمرکزکردن مدیریت آموختش و پرورش و تجدیدنظر در تخصیص منابع و افزایش سهم آموختش.

بد نیست در این بخش، نگاهی به آموزگاران بزرگ هند و انتقاد آن‌ها از نظام سنتی آموختش و پرورش و تأکیدشان بر لزوم تحول این نظام داشته باشیم.

رابیند رانات تاگور، شاعر بزرگ و شناخته شده‌ی جهانی که در هند به «گورو» به معنای «علم محتشم» شهرت دارد، معتقد بود که آموختش و پرورش باید رابطه‌ی تنگاتنگی با محیط طبیعی و جامعه‌ی انسانی اطراف دانش آموز داشته باشد. در نظر او، آموختش‌های امروزی خشک و بی روح هستند و به کلاس‌های درس محدود می‌شوند. به نظر تاگور، آموختش‌ها باید به گونه‌ای باشند که دانش آموز بتواند، درون جامعه، نحوه‌ی رفتارهای اجتماعی خود را تنظیم کند و با کل و تمامیت زندگی، اقتصاد، جریانات فکری و اجتماعی، زیباشناسی و معنویت تماس داشته باشد.

ویدیو، تلویزیون، رادیو و سپس جراید را، به دلیل ویژگی‌هایشان و استفاده از انواع قالب‌های ادبی و هنری در صدر قرار داد. این وسائل، از آن جهت اثرات قابل ملاحظه‌ای دارند که روند فرافکنی و این همانی را تسهیل می‌کنند و سرانجام رشد شخصیت پایه را برای پذیرش شرایط گوناگون فراهم می‌آورند. با توجه به همین ویژگی‌ها، اشاعه‌ی خشونت یا فرهنگ مصرف، توسط تحقیقات و پژوهش‌های نوجوانان انجام شده است. اما از طرف دیگر، نمی‌توان به دلیل کاربرد نادرست فناوری‌ها، مزایا و نکات مثبت آن‌ها را نادیده گرفت.

طبق نظرات اندیشمندانی نظریه‌لوبی آرمان، فرد واقعاً با فرهنگ، نمی‌تواند به کلی از کاربردهای علم بی‌خبر باشد و اگر ملتی فنون را از فرهنگ خود خارج کند، خطر از میان رفتن خود فرهنگ به وجود می‌آید. نتیجه این که فنون و کاربردهای علمی و فناورانه می‌توانند در خدمت رشد و توسعه‌ی فرهنگی به کار گرفته شود.

در مورد ICT (فناوری ارتباطات و اطلاعات)، اشخاصی نظریه‌لوبی موریسن، به جرائم ناشی از استفاده‌ی نادرست از رایانه، سرقت نرم افزاری، هک کردن، استفاده از ویروس‌ها، تجاوز به حریم خصوصی اشخاص، هوش مصنوعی و تأثیرات رایانه بر زندگی و کار، از خلاقیت گرفته تا سلامتی و امنیت، اشاره کرده‌اند [لاوس، ۱۳۸۴]. به هرحال، جهان به سرعت پیش می‌رود و سوءاستفاده از فناوری ویژگی‌های رسانه‌های جمعی رسانه‌های جمعی به دلیل ویژگی‌های اصلی شان، یعنی قدرت و شعاع گستردگی و برقراری رابطه با جمع، می‌توانند به عنوان ابزاری هوشمند، مفید و خنث نگاه کرد که می‌توان از آن‌ها در جهت رشد، امنیت، سلامت و تعالی بشر استفاده کرد.

نقش رسانه‌ها در آموختش به طور عام و مفاهیم علوم اجتماعی به طور خاص شرام^۲ در مطالعاتش به این نکته اشاره

از نظر او، ایجاد روح آزادی و ارائه‌ی لذت به دانش آموزان، از دیگر اهداف و وظایف آموختشی باید باشد. فعالیت‌های آموختشی بازی، موسیقی و رقص، سرود و نمایش... همراه باشد تا مایه‌ی نشاط جسم و روح شود. او از شیوه‌های معمول آموختشی و پرورشی که بر منابع رسمی و امتحانات کتبی تکیه دارند، شدیداً انتقاد می‌کرد و معتقد بود، دانش آموز باید رشدی روش فکرانه داشته و تفکر انتقادی را یاد بگیرد.

و گاندی، رهبر استقلال هند، در «آموختن‌های نوین» خود به دنبال اهداف زیر بود:

۱. ایجاد بیان مدرس و دنیا واقعی کار؛
۲. واردکردن جهت گیری عملی در مواد درسی؛

۳. ایجاد حس خوداتکائی.

و پاره‌ای از میراث و یادگارهای به جا مانده از تعالیم گاندی در مورد آموختش و پرورش عبارت اند از:

۱. تمام مفاهیم درسی علوم اجتماعی به کمک عمل و فعالیت خود دانش آموختش درسی شود.

۲. دانش آموزان تعلیم داده شوند تا بتوانند، در گروه‌های کوچک با هم کار مشترک داشته باشند.

۳. فعالیت‌های کلاسی باید به امور زندگی و منزل آن‌ها مربوط باشد.

۴. به دانش آموزان فرست کارکردن و فعالیت مستقل از معلم داده شود [محمدی، ۱۳۸۱، ۵۷، ۵۸، ۶۲ و ۶۳].

رسانه‌های جمعی به دلیل ویژگی‌های اصلی شان، یعنی قدرت و شعاع گستردگی و برقراری رابطه با جمع، می‌توانند به عنوان ابزارهای بسیار مؤثری در روند اجتماعی شدن فرد در جامعه مطرح شوند. این وسائل از طریق تکرار، تعدد، گستردگی و شعاع عمل وسیع، قدرت و توانایی زیادی در ایجاد شبکه‌ی روابط میان افراد دارند. شاید بتوان

چرخه به کار گرفته شوند. این چرخه یادگیری وقت گیر و مشکل است، اما اگر شاگردان در زمینه‌ی قوای فکری بهبود قابل توجهی کسب کنند و نهایتاً به درک تفکر انتقادی برستند، دارای ارزش است.

برای شروع کار، نیاز به پژوهش‌ها و بررسی‌های پایه‌ای، در زمینه‌ی استفاده از وسائل ارتباط جمیعی در امر آموزش در مدارس به طور عام و مباحث علوم اجتماعی به طور خاص، احساس می‌شود. براساس همین نیاز، از جمله می‌توان سؤالاتی را در این مورد مطرح کرد:

۱. چه تعداد از مدارس صاحب کتاب خانه هستند؟

۲. چه تعداد از مدارس دارای دستگاه نمایش فیلم هستند؟

۳. چه نوع فیلم‌های آموزشی برای استفاده‌ی معلمین در اختیار مدارس است؟

۴. چه تعداد از مدارس صاحب گیرنده‌های ارتباطی از جمله رادیو، تلویزیون و رایانه می‌باشند؟

۵. ایستگاه‌های رادیو و تلویزیون مملکتی، چه نوع برنامه‌های خاصی برای استفاده‌ی مدارس تهیه و اجرا می‌کنند؟

۶. در سیستم آموزشی از این رسانه‌ها، چه مدت از هفته، به چه صورت، و با در نظر گرفتن چه نتایجی استفاده می‌شود؟

۷. وسائل ارتباطی در راه پیشرفت آینده مملکت، چه قدم‌هایی می‌توانند بردارند؟

۸. آیا برای استفاده از آن‌ها نیازمند تهیه‌ی وسائل و برنامه‌های بیشتری هستیم؟

۹. آیا این رسانه‌ها می‌توانند بار مسئولیت‌های جدید را به دوش بگیرند؟ به طور مثال آیا می‌توان از آن‌ها برای آموزش ضمن خدمت معلمان کمک گرفت؟

۱۰. آیا برای استفاده مدارس از رسانه‌های جمیعی، تشکیل دوره‌های کوتاه‌مدت کارآموزی ضروری است؟

براساس جواب به سؤالاتی نظیر این‌ها، می‌توان وضع موجود را از نظر رشد و توسعه‌ی

مفاهیم اجتماعی فراهم می‌آورد و روابط متقابل بهتری را میان شاگردان و معلم، و شاگردان با یکدیگر به وجود خواهد آورد. یادگیری فعال، ایجاد انگیزش، ایجاد محیط دموکراتیک، رعایت استقلال نسبی و کنترل شده‌ی فرآگیران، کمک به خلاقیت و تفکر خلاق، خودداری معلم از ایجاد فضای توأم با اجراء و تقليد، و تحریک فکر، از نتایج سازنده و مثبت استفاده‌ی آگاهانه و برنامه‌ریزی شده، از رسانه‌های جمیعی در آموزش و پژوهش است.

برای مثال، دانش آموزان می‌توانند با بررسی یک پرسش نامه‌ی آماری، دیدن فیلم در کلاس و بحث درباره‌ی آن، انتخاب برنامه‌های خاص تلویزیونی و یادداشت‌نویسی درباره‌ی آن‌ها، شنیدن نمایش‌های رادیویی، و خواندن مقاله‌ی از روزنامه‌ی ما مجله با موضوعات اجتماعی، به جای این که صرفاً دریافت کنندگان انفعالی دانش و معلومات باشند، مسائل، مشکلات و فرضیه‌های خود را تنظیم کنند. سپس با

کشف و آزمودن مطالب و تجربیات واقعی، به سوی درک مفاهیم یا اصول انتزاعی گام بردارند. کنش متقابل میان شاگردان با یکدیگر و معلم، بخش مهمی از تلاش آنان برای انتقال از تفکر عینی به تفکر انتزاعی به حساب می‌آید. روشن است که نقش معلم به عنوان مربی و یاری‌دهنده برای طی این فرایند بسیار مهم است. برای تحقق این امر می‌توان از مدل‌های چرخه‌ی یادگیری سود برد.

در یک چرخه‌ی یادگیری می‌توان از پژوهشی SOAR مانند برنامه‌ی ADAPT به عنوان چارچوبی برای درسی دی‌باوازده هفته‌ای استفاده کرد. سه یا چهار هفته‌ی اول ممکن است در کشف مفاهیم، چهار هفته‌ی بعد در ابداع و تعریف مفاهیم و سه یا چهار هفته‌ی پایانی، در کاربرد مفاهیم و مطالب ختم شود، دانش آموز به آن‌ها، صرفاً به چشم مطالبی برای محفوظات، گذراندن امتحان و گرفتن نمره می‌نگرد. استفاده از رسانه‌های جمیعی به عنوان ابزارهای آموزشی، زمینه‌های مناسبی را برای بحث‌های گروهی، پیرامون

می‌کند که توسعه‌ی اقتصادی جز، در صورت تحقق توسعه‌ی اجتماعی، میسر نیست و توسعه‌ی اجتماعی مستلزم بسط آموزش و اطلاعات، و توسعه‌ی فرهنگی است. حال اگر آموزش و پژوهش خود را متولی امر تعلیم و تربیت کودکان و نوجوانان می‌داند، می‌تواند با ایجاد پل ارتباطی میان خود و رسانه‌های جمیعی، به مثابه ابزارهای مهم فرهنگی، آنان را در جهت دست یابی به اهداف خود به خدمت گیرد.

بدیهی است از فضای خشک و بی‌اثر کلاس‌های درسی نباید تعجب کرد. در نظام سنتی، معلمان نخست با ارائه‌ی امور انتزاعی و بعد واقعیت‌ها، شاگردان را از لذت اکتشاف محروم می‌کنند. بر عکس، باید فضای حل مسئله‌ای توسط معلمان ساخته شود تا علاقه‌ی شاگردان جلب و انگیزه‌ی کشف فرایند انتزاعی در آن‌ها ایجاد شود.

مفاهیمی چون قانون گرایی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، نظم پذیری، مشارکت اجتماعی، و هویت یابی، از جمله مفاهیمی هستند که می‌توان با استفاده از رسانه‌های جمیعی و در قالب‌های هنری (شعر، موسیقی، داستان، نمایش و تصویر) به شکل غیرمستقیم ارائه کرد. امروزه پیام‌های کوتاه، زنگارنگ و مؤثر بازرگانی چنان تأثیری بر افراد جامعه (به ویژه کودکان و نوجوانان) دارند که سود سرشاری را نصیب صاحبان سرمایه و بنگاه‌های تجاری می‌کنند. پس می‌توان از این قالب برای ارسال پیام‌های بهداشتی، قانونی، اخلاقی و هویتی (البته با همان جذابیت، تنوع و تکرار) بهره برد.

اگر آموزش مفاهیم علوم اجتماعی صرفاً در قالب چند بخش از کتاب علم اجتماعی مطرح و قضیه به توضیح و پرسش و پاسخ ختم شود، دانش آموز به آن‌ها، صرفاً به چشم مطالبی برای محفوظات، گذراندن امتحان و گرفتن نمره می‌نگرد. استفاده از رسانه‌های جمیعی به عنوان ابزارهای آموزشی، زمینه‌های مناسبی را برای بحث‌های گروهی، پیرامون

سیستم ارتباطی مورد بررسی و ارزیابی قرار داد و با استفاده از نتایج آن، در جهت ایجاد امکانات و رفع کمبودها اقدام کرد.

همه اقدامات مذکور به این دلیل ضروری هستند که تدریس مبتنی بر انتقال مجموعه‌ای ثابت از دانش‌ها (خواه به وسیله‌ی معلم و خواه از طریق وسائل پیشرفته‌ی فناورانه)، به یادگیری طوطی وار، و منفعل با رآمدن دانش آموز منجر می‌شود. در استفاده از رسانه‌های جمعی، دانش آموز باید در فرایند دانستن، یادگیری و تدریس، مشارکت فعال داشته باشد. اصلاحات آموزشی در تایلند، کره جنوبی و ایالات متحده آمریکا همه شامل این موارد می‌شوند:

۱. تغییر نگرش از نظام بسته‌ی آموزشی به نظام باز و مشارکت افسار گوناگون اجتماعی در امر آموزش و پرورش.

۲. استفاده از فناوری پیشرفته‌ی ارتباطات و استفاده از رسانه‌های جمعی، اعم از چاپی، دیداری شنیداری و ماهواره‌ای، با دیدگاه توجه به تقویت و پرورش پژوهش‌های و استعدادهای فردی و اجتماعی دانش آموزان و حضور و مشارکت فعال و پویای آن‌ها.^۸

برای مثال، بررسی پدیده‌ی مهاجرت

روستاییان به شهرها، آشنایی با مقررات راهنمایی و رانندگی، توجه به الگوی هدف مناسب با امکانات جامعه، و بسیاری مسائل اجتماعی دیگر که می‌توان با استفاده از انواع رسانه‌های جمعی، دانش آموزان را به شکل عملی و فعال با آن‌ها درگیر کرد.

رسانه‌های جمعی و کارایی هریک از آن‌ها
در امر آموزش استفاده از رسانه‌های جمعی (مطبوعاتی و دیداری شنیداری)، امکان انجام پروژه‌های کوچک و کوتاه را در خارج از کلاس برای شاگردان فراهم می‌آورد. این تمرينات به آن‌ها فرصت می‌دهد، درباره‌ی تجربیات عینی خود فکر و آن‌ها را ارزیابی کنند. سپس نتایج آن‌ها در کلاس مطرح و به بحث گذاشته می‌شوند. این فعالیت‌ها، یکی از راههای تقویت و پرورش گروه کوشی و گروه جوشی دانش آموزان است و بی تردید در رشد اجتماعی آن‌ها تأثیر به سزاگی دارد. حال به بررسی چگونگی این فعالیت‌ها با توجه به نوع رسانه می‌پردازم:

الف) رسانه‌های مطبوعاتی و چاپی
از آنجا که روزنامه، مجله و سایر رسانه‌های نوشتاری برای توده‌ی مردم نوشته

می‌شوند و از مشکلات زبان تخصصی به دورزند، فرصلهای عالی و متنوع را برای ساختن تمثیل‌ها و ارتباط تجربیات هر روزه، با مفاهیم انتزاعی تر مورد بحث در کلاس درس را به وجود می‌آورد. می‌توان از اخبار و مقالات روزنامه‌ها و مجلات که مربوط به موضوع درس همان جلسه است، استفاده کرد. به این شکل که پیش از ورود شاگردان به کلاس، مقاله‌ای همراه با دو یا سه پرسش مهم را روی میز شاگردان گذاشت و سپس به آن‌ها فرصله داد تا مقاله را بخوانند، به پرسش‌ها پاسخ دهند و به صورت گروه‌های کوچک در بحث شرکت کنند. شاگردان نه فقط از این روش لذت می‌برند، بلکه زودتر سر کلاس حاضر می‌شوند تا وقت بیشتر را صرف تمرينات کنند. برای بازدهی بیشتر بحث، می‌توان کلاس درس را به صورت محیطی پذیرنده درآورد.

جدول ۱، نمونه‌ای از کار در کلاس درس را نشان می‌دهد:

از دیگر رسانه‌های نوشتاری، نشریات محلی هستند که می‌توانند با تهیه‌ی برنامه‌های آموزشی و پرورشی مناسب در هر استان، شهرستان‌ها و روستاهای تابعه‌ی آن (همانگی با جامعه‌ی روستایی و نحوی

گزارش عینی:

طبق نظریه‌ی پروفسور وايس، علت تنهایی اجتماعی و عاطفی چیست؟
پیشنهاد او درباره‌ی راه حل آن چیست؟

تعیین فرضیه‌ها:

آیا تکر می‌کنید پروفسور وايس معتقد است تنهایی خوب است یا بد؟ برای تأیید پاسخ خود از یک نقل قول کوتاه استفاده کنید.
دو پاراگراف آخر مقاله بسیار جالب توجه‌اند. به نظر شما اظهارات پایانی مبتنی بر چه فرضیه‌هایی است؟

مفاهیم مربوط:

در هفتاهی گذشته، درباره‌ی موضوع تنهایی در نوشه‌های ژانر پل سارتر بحث شد. تا چه حد سارتر با دکتر وايس در مورد علت تنهایی موافق است؟

خطر طراحی این نوع تمرينات، بیش از اندازه بازبودن آن‌هاست. معلم باید در یک قالب سازمان یافته کار را کتتر کند تا نتایج مطلوب تضمین شوند.

جدول ۱. ادبیات مکتب اگریستانسیالیزم: حل مسئله

بود. برای این کار معلمینی انتخاب شدند که توانایی تدریس از راه رادیو را دارند و در کلاس‌داری نیز ممتازند. با کمک تهیه کنندگان خوب رادیویی و شرکت معلمان انتخاب شده و آموزش‌های تکنیکی و فنی، کادر آموزشی و فنی آماده شد و پس از آن، امور فنی رادیو را محصلین و معلمین مؤسسه فنی تایلند بدون کمترین بودجه‌ای بر عهده گرفتند. این فرصت باعث شد رادیو برای آن‌ها به صورت آزمایشگاه زنده‌ای درآید.

در استرالیا و زلاندنو، برای خانواده‌های روستایی که بسیار دور از شهر و مدرسه بودند، برنامه‌های رادیویی تهیه شد و بچه‌های روستایی در پشت میزهای خود در ایوان خانه‌هایشان درس‌ها را فرا می‌گرفتند تا پس از ساخته شدن مدرسه، وارد آن شوند. در هند، توگو و نیجریه، در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ باشگاه‌های رادیویی کار آموزش و فرهنگ‌سازی را در روستاها و مراکز دورافتاده

آب و هوای صعب‌العبور که ممکن است کلاس‌هادر مقاطعی از سال تعطیل باشد و یا کمبود کلاس و کثرت دانش‌آموزان، مانع از بحث و گفت‌وگوی کافی و تبادل تجربه میان دانش‌آموزان و معلم شود، بسیار مؤثر است.

تاریخچه‌ی استفاده از رادیو در آموزش و پرورش بعضی کشورها^{۱۰}

از سال ۱۹۵۴ به بعد، آموزش و پرورش تایلند به طور تدریجی وارد مرحله‌ی استفاده از رادیو چهت آموزش شد. پس از آموزش زبان خارجی و موسیقی، موضوع سوم علوم اجتماعی بود که دولت تایلند مایل بود از رادیوی آموزشی به عنوان وسیله‌ای برای القای ارزش‌های اجتماعی ضروری و مناسب در میان کودکان و نوجوانان استفاده کند و مسلم بود که باید در نحوه‌ی آموزش این درس تغییرات مطلوب و اساسی داده می‌شد. مسئله‌ای که پس از آن پیش می‌آمد مسئله‌ی تربیت کادر مججز

معیشت و فرهنگ آن‌ها)، خلاً پژوهش اجتماعی مناسب با جامعه‌ی روستایی را که در کتب علم اجتماعی و آموزش‌های رسمی در مدارس احساس می‌شود، پر کنند. فراخوان محلی و مشارکت دانش‌آموزان در تهیه و تدوین مطالب این نشریات می‌تواند شیوه‌ای عملی در جهت آموزش مشارکت اجتماعی، مسئولیت‌پذیری، هویت‌یابی و نظام‌پذیری باشد. این نشریات از جهت هزینه، مناسب‌ترند و دسترسی محلی به آن‌ها آسان‌تر انجام می‌شود.

ب) رادیو

از میان رسانه‌های جمعی، رادیو به دلیل کم‌هزینه تربودن نسبت به تلویزیون، ویدیو و رایانه، کاربرد بیشتری دارد و از آن می‌توان به عنوان ابزاری کمکی در کنار معلم و کلاس، با شیوه‌ها و قالب‌های متفاوت، برای آموزش مفاهیم علوم اجتماعی استفاده کرد. استفاده از رادیو، به خصوص در مناطق روستایی بد

این تمرین را، به منظور پی‌گیری بحث اخیر درباره‌ی عمل قطع کردن حرف مردان و زنان تکمیل کنید و آن را در جلسه‌ی بعد با خود بیاورید.
مکالمه‌ای ۱۰ دقیقه‌ای را بین دو خانم و آقا از رادیو گوش کنید. هنگام گوش کردن، حواس خود را به موارد زیر معطوف کنید و یادداشت بردارید^{۱۱}:

الف) چه کسی حرف‌های دیگری را قطع می‌کند؟

ب) چه کسی بیشتر حرف‌های دیگری را قطع می‌کند؟

ج) چه کسی حرف‌شیوه‌ی بیشتر قطع می‌شود؟

برای ثبت نتایج خود از الگوی زیر استفاده کنید:

صحبت کننده	تعداد انتقطاع‌های انجام شده	تعداد دفعات انتقطاع	جنسیت	بن
------------	-----------------------------	---------------------	-------	----

-۱

-۲

-۳

-۴

بعد از ثبت اطلاعات، درباره‌ی مکالمه بینیشید و موارد زیر را انجام دهید:

۱. در یک پاراگراف، هر ازباطی را که میان موقعیت اجتماعی یا شغل افراد و انتقطاع‌ها مشاهده کرده‌اید، توضیح دهید.

۲. در یک یا دو پاراگراف توضیح دهید که آیا به نظر شما رابطه‌ای بین جنسیت و قطع کردن حرف شخص دیگر وجود دارد؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، چگونگی آن را توضیح دهید؟

۳. آیا ممکن است عوامل دیگری وجود داشته باشند که باعث انتقطاع در این مکالمه به خصوص شوند؟

۴. یافته‌هایتان چه ارتباطی با بحث گذشته مان درباره نقش جنسیت در فرهنگ ما دارد؟

جدول ۲. تغییر جنسی در زبان - تکلیف خارج از کلاس

رسانه‌های جمعی به دلیل ویژگی‌های اصلی‌شان، یعنی قدرت و شاعع گستردگی و برقراری رابطه با جمیع، می‌توانند به عنوان ابزارهای بسیار مؤثری در روند اجتماعی شدن فرد در جامعه مطرح شوند

در عصری که کتب درسی
قبل از این که از زیر چاپ
درآیند، کهنه می‌شوندو
بیشتر مشاغل، نوآوری‌های
سریع و مداوم را تجربه
می‌کنند. اهداف نهایی و
کلی تعلیم و تربیت باید تغییر
یابند

بر عهده گرفتند و با ارتباط متقابل و استفاده از
نظریات مردم، کار اجتماعی پر ارزشی را ارائه
کردند [رشیدپور].

در مورد استفاده از رادیو به عنوان ابزار
کمک‌آموزشی، جدول زیر برای فعالیت
خارج از کلاس پیشنهاد می‌شود:

ج) تلویزیون و ویدیو

تلوزیون اطلاعات مورد نیاز و تجارب
تصویری و عاطفی مشترکی را به میلیون‌ها نفر
ارائه می‌کند و امکان استفاده از یک زبان

مشترک را فراهم می‌سازد. بدین ترتیب
می‌تواند در انسجام و همبستگی اجتماعی
نقش داشته باشد. اما اثرات منفی نیز دارد که
یکی از آن‌ها مصرف زدگی است. اگر مریان
و متحصصان رسانه‌ها بتوانند با یاری یکدیگر
برنامه‌های بهتری را تولید کنند، می‌توانند به
جای نابرابری و مصرف زدگی، مردم را با هم
متحد و همبسته سازند. اگر بخواهیم از
تلوزیون به عنوان ابزار آموزش و پژوهش
استفاده کنیم، باید با ماهیت تجاری آن مقابله
کنیم. یکی از خدمات، کاربرد این رسانه در
آموزش مفاهیم علوم اجتماعی است که
می‌تواند به شکل پژوهشی و با یادگیری
خودکار دانش آموzan تأم شود.

اگر معلمان برای بحث انتقادی و تحلیلی
با دانش آموزانی که نمایش‌های ویدیویی یا
تلوزیونی را تماشا می‌کنند، خوب آماده
شوند، می‌شود با نکات منفی این نمایش‌ها،
مثل خشونت و غیره، مقابله کرد.

با انتخاب برنامه‌ها و فیلم‌های متناسب
با موضوع تدریس، مفاهیم علوم اجتماعی
توسط معلم و دانش آموزان مورد بحث قرار
می‌گیرد. با این روش معلم به شاگردان نشان
می‌دهد که آن‌ها چیزی برای گفتن دارند و به
آن‌ها کمک می‌کند که بیینند، تجربیات
زندگی، بینش‌ها و ایمان و عقاید و تدبیر
آن‌ها، ارزش این را دارد که به طور جدی با
آن‌ها توجه شود. ضمناً، دانش آموزان تجزیه
و تحلیل و نقد مطالب را می‌آموزنند و با پیش

تلوزیونی و ویدیویی آشنا شوند، به نحوی
که آگاهی آنان نسبت به محیط‌زیست به طور
پویا تحریک و تقویت شود.

۲. باید از یادداهنده به یادگرفتن روی
آورد. آموزش و پژوهش باید یادگیرنده‌گان را
توانای سازد که درک کنند، خود و خوارک،
اشیای مصرف شده و اعمال ایشان، روی
محیط‌زیست چه اثرات سویی به جای
می‌گذارد.

۳. برای حفظ و نگه داری انرژی،
پژوهش‌ها و تحقیقاتی به عمل آید.

۴. آموزش و پژوهش باید شبکه‌ی
داخلی را بانهضت بین‌المللی دفاع و حراست
از محیط‌زیست پیوند بزند. رایانه و اینترنت
می‌توانند، وسیله‌ی خوبی برای دست یابی به
این منظور باشند. شناخت محیط نباید تنها
به عده‌ی محدودی از متخصصان یا واحداً
واگذار شود، بلکه تمام نظام آموزشی باید در
این مهم دخیل باشند [اجلاس منطقه‌ای
یونسکو، ۱۳۷۰، ۵۱ و ۵۲].

علاوه بر این، از تلویزیون و ویدیو
می‌توان برای آموزش معلمان استفاده کرد و
به آنان آموخت تا خود مستقد باشند. تجزیه و
تحلیل انتقادی باید بخشی از برنامه‌ی درسی
تربيت معلم باشد. تربیت معلم برای قرن
یيست و يکم باید شامل حساسیت نسبت به
فرهنگ‌های دیگر، آموزش تجزیه و تحلیل
انتقادی، رفع تنش، و تعامل‌های توأم با
تشریک مساعی با کارشناسان رسانه‌ها باشد.

پافتاگی فرهنگ انبوه و شیوه‌سازی‌های من
درآورده، برخورده نقادانه و فعال می‌کنند.
در عین حال، دانش آموز یاد می‌گیرد که
فرهنگ برخورد فعال را به خانه ببرد و جمع
خانواده را به بحث و گفت و گو درباره‌ی
مسائل فرهنگی، اجتماعی و سیاسی ودادارد.
از این طریق، جمع خاموش و منفعل در
مقابل جعبه‌ی جادویی، به تجمعی برای
تبادل افکار، اطلاعات و احساسات میان
اعضای آن تبدیل می‌شود. مسئله‌ی دیگر،
همکاری متخصصان آموزشی با کارشناسان
و تهیه‌کنندگان فیلم‌ها و برنامه‌های آموزشی
است. کار مشترک آن‌ها می‌تواند به حل
برنامه‌های تلویزیونی و فیلم‌های ویدیویی
منجر شود که در عین حفظ کیفیت هنری، به
درک فعال مفاهیم اجتماعی کمک کند.

سازوکار اثربخشی این رسانه بر فرایند
آموزش مهارت‌های اجتماعی به کودکان و
نوجوانان از چند اصل تعیت می‌کند:

۱. تکرار در ارائه و معرفی ارزش‌ها.
۲. ارائه ارزش‌های اجتماعی به شکل
دراماتیک و تجسمی.
۳. هم‌گرایی و هم‌سویی ارزش‌های
معرفی شده با عالیق و نیازهای آن‌ها.
مثال برای شناخت نو درباره‌ی آموزش
حفظ محیط‌زیست، خط مشی زیر توصیه
می‌شود:
۱. دانش آموزان باید با محیط‌زیست و
مسائل مربوط به آن، از طریق برنامه‌های

فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT)

امروزه، معلم یا والدین، منبع تمام آگاهی‌ها به حساب نمی‌آیند و آموزش‌های غیرمستقیم از طریق ماهواره، اینترنت و غیره عمومیت یافته‌اند و اثرات آن‌ها در جامعه‌ی ما نیز کم و بیش مشاهده می‌شود. اما فرهنگ اشتراک اطلاعاتی رایگان در اینترنت، هرگز نباید به تقسیم افراد به فقیر و غنی منجر شود. زیرا افراد محروم، با وجود داشتن مهارت در کسب اطلاعات، قادر به دسترسی به آن‌ها و نقل و انتقال‌شان نیستند. این جاست که نقش حیاتی مدارس آشکار می‌شود. دسترسی به اینترنت جزو ملزومات خدمات فرهنگی و عمومی است. بنابراین، استفاده از اینترنت در مدرسه، زیر کنترل کمی و کیفی معلمان آموزش دیده، چند مزیت دارد:

۱. جلوگیری از استفاده از سایت‌های غیراخلاقی و مضر؛
۲. دسترسی به منابع عظیمی از اطلاعات برای پژوهش دانش آموزان؛
۳. امکان استفاده‌ی دانش آموزان محروم از این فناوری.

معلمان آگاه، با تدریس راهکارهای مبتنی بر اصول معقول و پذیرفته شده، از مزایای فناوری‌های جدید بهره‌مند خواهند شد و آن‌ها را در ترکیب با روش‌های سنتی به کار خواهند بست. می‌توان فناوری جدید و رسانه‌های جمعی را در جهت تکمیل کردن، غنی ساختن و وسعت بخشیدن به شیوه‌های آموزشی به کار گرفت. این امر برنامه‌ریزی و آموزش‌های اصولی را برای معلمان می‌طلبد تا بروز مشکلات، نتایج آن را مخدوش نسازد.

آنچه در امر یادگیری دانش آموزان در مورد خود معلمان مفید است، و بسایت‌های بسیار ارزشمندی است که برای کمک در زمینه‌ی پیشرفت‌های حرفه‌ای طراحی می‌شوند. «مرکز معلمان مجازی انگلستان»^{۱۰} مطالب مفیدی را درباره‌ی پیشرفت تخصصی فراهم می‌کند، اما

اطلاعات بیشتر را می‌شود با پیوستن به گروه‌های مشابه معلمان و یا دوستان کلیدی به دست آورده. در زمینه‌ی استفاده از ICT در مدرسه، مایکل مارلند (۱۹۸۱) برای راهنمایی پیشرفت کار کنترل اطلاعات، چارچوبی متشکل از نه سؤال مطرح می‌کند؛ چه این کار یک کار تحقیق عملی باشد یا پرداختن به یک موضوع یا نوشتین یک تکلیف؟ ۱. چه چیز را باید بدانم؟ ۲. در چه مسیری باید گام بردارم؟ ۳. چگونه به اطلاعات دست یابم؟ ۴. از چه منابعی استفاده کنم؟ ۵. چگونه از منابع بهره‌بگیرم؟ ۶. از چه چیزهایی باید رونوشت بردارم؟ ۷. چگونه باید آن‌ها را ارائه کنم؟ ۸. به چه چیزهایی رسیده‌ام؟ ۹. آیا به اطلاعات مورد نیاز خود دست یافته‌ام؟ [گری، ۱۳۸۳ و ۱۶۴]

این سؤال‌های نه گانه می‌تواند در پژوهش و پرداختن به مفاهیم علوم اجتماعی در مدارس توسط دانش آموزان و تحت نظرات و راهنمایی مریبان تعلیم دیده، مورد استفاده قرار گیرد.

پس از انجام پژوهش، یکی از راه‌های مفید و لذت‌بخش عرضه‌ی نتایج، این است که یک اتاق خبر را شبیه سازی کنید تا دانش آموزان ملزم شوند، طی یک اطلاعیه‌ی مثلاً رادیویی یا در قالب وزنایه‌ای، به ارائه‌ی اطلاعات بپردازنند. تواناساختن دانش آموزان و آماده کردن آن‌ها برای کار، مهم ترین بخش کار معلمان است. و در نهایت رایانه‌ها نمی‌توانند، جای گزین معلمانی شوند که نه تنها در تهییه اطلاعات، بلکه در هدایت ساختار دانش افراد نقش اصلی را ایفا می‌کنند.

انتخاب رسانه‌ی مناسب و مطلوب در زمینه‌ی انتخاب رسانه نمی‌توان به الگویی کلی و قابل قبول از طرف همه اشاره کرد. اکثر کارشناسان آگاه رسانه‌ها، با شرام که می‌گوید: «هیچ شیوه‌ای را نمی‌توان به

صورت خودکار و برای تمامی موقعیت‌های آموزشی به کار گرفت»، موافق‌اند. اکثر آموزش‌ها بدون توجه به این که کجا و چگونه ارائه می‌شوند، برنامه‌ریزی می‌شوند. اما امروزه تأکید بر سودمندی و کارایی (ازجمله سودمندی هزینه) و پاسخ‌گویی است. برنامه‌های آموزشی باعث شده‌اند تا نقش رسانه‌ها در رابطه با کل برنامه بسیار بالاهمیت شود. دامنه‌ی امکانات رسانه‌ای به فراسوی پرورشکن، فیلم استریپ و نوارهای ضبط صوت گسترش می‌یابد. طراحان آموزشی باید در حدی وسیع از این نکته آگاه باشند که برای انتخاب رسانه‌ها به اخذ تصمیماتی دقیق نیاز دارند. هم‌چنین، از آن رو که رسانه‌ها در ارائه‌ی رویدادهای گوناگون آموزشی، توانایی‌های متفاوتی دارند، انتخاب رسانه، بر سودمندی آموزش تأثیر اساسی بر جای خواهد گذاشت.

توسطی و بال، طبقه‌بندی خود را براساس عوامل زیر شکل داده‌اند:
۱. نوع پاسخ‌های مورد پذیرش رسانه،
۲. راه‌های هم خوان کردن نمایش با پاسخ‌های قبلی فرآگیر [ریسر و گانیه، ۱۳۷۷].

اما عواملی که باید از طرف معلمان و متخصصان دیداری-شنبیداری و طراحان آموزشی در نظر گرفته شوند، عبارت‌اند:
الف) خصوصیات فیزیکی؛ ب) ویژگی‌های فرآگیر (مکان، وظیفه)؛ ج) عوامل عملی.
در خصوصیات فیزیکی به ویژگی‌هایی مانند جلوه‌های دیداری (حرفی-عددی، نموداری، تصویری و سه‌بعدی) اشاره می‌شود که زنگ، حرکت و کلمات چاپی از آن دسته‌اند.
در جلوه‌های شنبیداری، به صدای‌های کلامی و غیرکلامی اشاره می‌شود. پیشگامان رشته‌ی دیداری-شنبیداری، مثل دیل^{۱۲}، در اکثر اوقات بر استفاده از آن‌گونه اشیای واقعی و سایر رسانه‌هایی که بتوانند، به صورتی واقعی اطلاعاتی را ارائه کنند، تأکید داشته‌اند.

پائولو فریره^{۱۳} استدلال می کند که آموزش حقیقی، آموزشی است که به مستضعفین توان تفکر و شناخت انتقادی را باموزد و موجب احیای فرد فراموش شده باشد.

زیرنویس:

۱. بودریار، فرنگ رسانه‌ها.

2. rote memorization

3. Stress on Analytical Reasoning

4. Accent on Developing Abstract Processes Thought

5. Contents

6. Schramm

۷. برای آگاهی بیشتر از نمونه های چرخه‌ی یادگیری در علوم انسانی، رجوع کنید به: فولر، آموزش تفکر انتقادی، ۱۹۷۱.

۸. برای مطالعه‌ی بیشتر و دقیق‌تر، رجوع شود به: نفیسی، ۱۳۷۶.

۹. استخراج جدول از: کتاب آموزش تفکر انتقادی، چت مایز زیم، ۱۳۷۴، ص ۹۴.

۱۰. استخراج جدول، از کتاب: مایز، ۱۳۷۴، ص ۹۵ و ۹۶.

11. UK Virtual Teachers Center

12. Dale (1969)

13. Paulo Freire

منابع:

۱. کازنوه، زان. جامعه‌شناسی وسائل ارتباط جمعی. ترجمه‌ی باقر ساروخانی. ۱۳۶۵.

۲. پاستر، مارک. عصر دوم رسانه‌ها. ترجمه‌ی غلامحسین صالحیار. ۱۳۸۰.

۳. ملک، زاک. آموزش و پژوهش، سرمایه‌گذاری برای آینده. ترجمه‌ی عبدالحسین نفیسی. ۱۳۷۱.

۴. اجلام منطقه‌ای یونسکو. آموزش و پژوهش برای آینده. بازنگوی تایبلد. اوت ۱۹۹۰.

۵. مجمع علمی جایگاه تربیت و پژوهش اجتماعی کودکان و نوجوانان. خلاصه مقالات پژوهشی مجمع. ۱۳۷۳.

۶. مایز، چت. آموزش تفکر انتقادی. ۱۳۷۴.

۷. سرمد، غلامعلی. نگرش کاربردی بر روش‌های تدریس و هنر معلمی. ۱۳۷۹.

۸. ریسر، راپرت آرگانیه، رابرт ام. انتخاب رسانه‌ها برای آموزش. ترجمه‌ی سیامک مهجمور. ۱۳۷۷.

۹. نفیسی، عبدالحسین. آموزش و پژوهش ایران. ۱۴۰۰.

پژوهشکده تعلم و تربیت. ۱۳۷۶.

۱۰. محمدی، محمدرضا. رهایی بخشی با سلطه. ۱۳۸۱.

۱۱. اسماعیلی، عبدالله علی. فعالیت‌های تربیتی و اجتماعی در مدارس. ۱۳۸۱.

۱۲. دلورز، زاک. آموزش برای قرن بیست و یکم. ۱۳۸۰.

۱۳. گری، دانکن. اینترنت در مدرسه. ترجمه‌ی مریم ناخدا. ۱۳۸۳.

۱۴. لاولاد، اوریل. نقش ICT در کلاس درس. ۱۳۸۴.

۱۵. رشیدپور، ابراهیم. ارتباط جمعی و رشد ملی.

مؤسسه‌ی مطالعات و تحقیقات اجتماعی. بی‌تا.

آزمایش را با کمک گرفتن از ابزارها و آنچه خود برای یادگیری انجام می دهد، همراه کند و به انجام رساند. به این منظور، مربی انتخاب شده باید شخصی قابل تمجید، معترض و قوی باشد. این بدان معناست که نقش معلمان نه تنها کاهش نمی یابد، بلکه آن‌ها وظایف مهم‌تری را به عهده می گیرند.

در نقش جدید، معلمان به جای پرداختن صرف به مواد درسی، به کل انسان می‌پردازند و به عنوان یک یاور در فرایند بالندگی او از نظر جسمانی، اجتماعی، عاطفی و فکری ایفای وظیفه می‌کنند. بازآموزی معلمان موجود و تربیت معلمان جدید برای تقبل وظایف نو، از خط مشی‌های اساسی محسوب می‌شود و اجرای آن، تعهد، برنامه‌ریزی، تشكیلات، مدیریت و سرمایه‌گذاری عظیمی را ایجاد می‌کند.

مسئله‌ی دیگر، ویژگی‌های فراگیر از نظر سطح دانش، زبان و موضوع مورد آموزش و مکان آموزشی است.

مسئله‌ی سوم، انتخاب رسانه به لحاظ عوامل عملی است. بدون شک، هزینه‌ها و در دسترس بودن رسانه، از عوامل مهم انتخاب رسانه هستند. اما آن‌چه به عنوان هدف در نظر گرفته می‌شود، سودمندی و کارایی رسانه برای تضمین یادگیری است. در آموزش مفاهیم علوم اجتماعی، ویژگی ارزشمند تصویر ترکیبی متحرک صدادار، همراه با توانایی آن برای نشان دادن موجودات انسانی و اعمال آن‌ها، دلیل خوبی بر انتخاب تصاویر متحرک صدادار و نوار تلویزیونی به عنوان رسانه‌ای مطلوب است. احساس واقعی از بودن در مکان، از طرف تماشاگران و استفاده‌های آموزشی از ترسیم انسان در عمل، به برقراری یا تغییر و تعدیل در نگرش‌ها می‌انجامد.

نتیجه

اگر فعالیت‌های اجتماعی و آموزشی مدارس را به سه دسته‌ی کلی: (الف) داخلی، (ب) خارجی، (ج) داخلی- خارجی تقسیم کنیم، در بخش آموزش مفاهیم علوم اجتماعی می‌توان از رسانه‌های جمعی در هر سه نوع فعالیت استفاده کرد.

آن‌چه در آموزش این مفاهیم اهمیت دارد، به کار بستن آن‌ها در زندگی اجتماعی آینده توسط دانش آموzan است. یعنی این آموزش‌ها باید زمینه‌ای شوند برای پژوهش که همانا به کار آمدن توانایی در زندگی اجتماعی است. شاید بتوان این آموزش‌ها را در سه زمینه به این شرح عنوان کرد:

۱. آموختن نحوه‌ی یادگیری؛
۲. پژوهش فرد برای استفاده از یادگیری خود؛
۳. آمادگی فرد برای زندگی در جامعه؛
۴. مدارس موفق در قرن بیست و یکم

معلم می‌تواند، ارائه‌ی آموزش را به صورت‌های بسیار متنوعی ترتیب دهد و برای انجام این امر، انواع قابل توجه رسانه‌ها (ترکیب اسلامید / نوار، فیلم‌ها، طرح‌های کمکی، متون چاپی و یا سایر مجموعه‌های بزرگ از رسانه‌ها) را به کار گیرد. وقتی معلم می‌دهند: (الف) ایجاد سؤال در ذهن خود، (ب) روش‌های پژوهشی و مهارت‌های ارتباطی.

معلم می‌تواند، ارائه‌ی آموزش را به صورت‌های بسیار متنوعی ترتیب دهد و برای انجام این امر، انواع قابل توجه رسانه‌ها (ترکیب اسلامید / نوار، فیلم‌ها، طرح‌های کمکی، متون چاپی و یا سایر مجموعه‌های بزرگ از رسانه‌ها) را به کار گیرد. وقتی معلم به این صورت عمل می‌کند، مدیری آموزشی محسوب می‌شود و می‌تواند، محتواهی مورد