



سواند و سانه‌ای در معلمات

نویسنده‌گان

علی محمدی نرگس محمدی

آفتاب‌گیتی

موسسه انتشاراتی آفتاب گیتی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

سازمان اسناد و کتابخانه ملی - ۱۴۰۰

هزار و نام پنجم آذر

سوانح و زمانه‌ای در مطstan نویسنده‌گان علی محمدی، نرگس محمدی.

مشخصات نشر ۱۴۰۳

مشخصات ظاهری ۱۴۰۰

دیجیکال ۹۷۸-۶۲۲-۳۱۴-۶۵۲-۷

وضعیت فهرست نویسی تا

پذیرفته ۸۹-۱۰۰

موضع سوانح و سلطنتی

Media literacy آموزش و پرورش — تکنولوژی اطلاعات

Education — Information technology

مطstan — اثر توکری

Teachers — Effect of technological innovations on

آموزش و پرورش — نوآوری

Educational innovations

دلایل نظریه ۱۴۰۰

رد پندتی کیمی ۹۶۹

رد پندتی دیجیکال ۲۷۷۲۰

مساء کتابشناسی ملی ۹۷۷۹۱۰

اطلاعات رکورد کتابشناسی

آقای کتابخانه

عنوان: سوانح و زمانه‌ای در مطstan

نویسنده‌گان: علی محمدی، نرگس محمدی

ویراستار: مریم طباطبائی

نشر و پخش: موسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شماره گان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۱۴-۶۵۲-۷

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

آدرس: تهران — فروودگاه مهر آباد — مجموعه تفریحی و فرهنگی هما

نشر و پخش همرا: ۰۹۱۲۳۳۴۲۳۶۲ - ۰۹۱۶۶۹۶۹۸۳۷

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۷
فصل اول: آموزش و پرورش و توسعه	۱۰
گستره‌ی آموزش و پرورش نوین	۱۱
آموزش و پرورش و توسعه	۱۴
تریت معلم حرفه‌ای و توسعه	۱۷
روند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش	۱۸
ابعاد تحول مبتنی بر ICT در آموزش و پرورش	۲۰
رویکردهای موجود در نحوه استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش	۲۲
چایگاه ICT در چارچوب سیاست‌های آموزشی	۲۲
کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش و پرورش	۲۳
کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در تدریس انفرادی	۲۴
کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در یادگیری اکشافی	۲۴
کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در تبادل ارتباط	۲۵
کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در ارزشیابی هدف‌های آموزشی	۲۵
فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی و تأثیر آن بر آموزش و یادگیری	۲۵
نقش معلمان در توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲۷
نقش فناوری در آموزش و یادگیری	۲۸

۳۰	تجربه های نوآورانه آموزشی مبتنی بر فناوری اطلاعات
۳۱	نرم افزار و رایانه به عنوان رسانه آموزش
۳۲	فصل دوم: جایگاه سواد رسانه ای در نظام آموزش کشور
۳۳	جایگاه سواد رسانه ای در نظام آموزش کشور
۳۴	سواد رسانه ای
۳۵	تولد سواد رقومی
۳۶	بومی سازی محتوای رسانه ای
۳۷	فصل سوم: مبانی نظری چند رسانه ای
۳۸	منطق ارائه چند رسانه ای
۳۹	پادگیری الکترونیکی
۴۰	مزایای آموزش الکترونیکی
۴۱	لزوم توجه به محتوای آموزش الکترونیکی
۴۲	چند رسانه ای ها و نقش آنها در آموزش
۴۳	قواید استفاده از چند رسانه ای آموزشی
۴۴	نرم افزار و رایانه به عنوان رسانه آموزش
۴۵	ویژگی های لازم برای رسانه های آموزشی مورد استفاده در دوره ابتدایی
۴۶	اهمیت استاندارد در محتوای الکترونیکی
۴۷	نقش ارزشیابی در کار کرد چند رسانه ای های آموزشی
۴۸	فصل چهارم: چند رسانه ای آموزشی
۴۹	تعاریف چند رسانه ای آموزشی

نکات مهم در طراحی اینبیشن آموزشی.....	۶۳
کلیات طراحی در چندرسانه‌ای آموزشی.....	۶۵
فصل پنجم: یادگیری چند رسانه‌ای تعاریف تحلیل محتوا.....	۶۹
تعاریف تحلیل محتوا.....	۷۱
ویژگی‌های تحلیل محتوا.....	۷۸
مراحل تحلیل محتوا.....	۷۹
یادگیری چندرسانه‌ای.....	۷۲
نظریه شناختی یادگیری چندرسانه‌ای.....	۷۲
فرضیه‌های اساسی درباره نظریه شناختی یادگیری چندرسانه‌ای.....	۷۳
فرضیه کاتال دوگانه.....	۷۳
فرضیه ظرفیت محدود.....	۷۴
فرضیه پردازش فعال.....	۷۴
فرضیه انتقال.....	۷۴
فرایندات شناختی در یادگیری چندرسانه‌ای.....	۷۴
اصول طراحی یادگیری چند رسانه‌ای.....	۷۵
اصولی برای مدیریت کردن پردازش‌های درونی ذهن.....	۷۵
اصل چند رسانه‌ای.....	۷۵
اصل کاتال های حسی.....	۷۶
اصلی برای کاهش پردازش اضافی.....	۷۸
اصل پیوستگی و اتسجام.....	۷۸

۷۹	اصل افزونگی و مازاد
۸۱	اصل مجاورت
۸۱	(مجاورت مکانی)
۸۳	(مجاورت زمانی).
۸۴	اصل تفاوت های فردی
۸۵	اصلی بر پایه ی نشانه های اجتماعی
۸۵	اصل شخصی سازی
۸۶	توصیه های اصل مجاورت
۸۶	توصیه های اصل تسخیم
۸۷	توصیه های اصل کاتال حسی
۸۷	توصیه های اصل افزونگی
۸۷	توصیه های اصل شخصی سازی.
۸۸	حامل آموزشی متحرک
۸۹	منابع و مأخذ

مقدمه

با پیدایش و انبساط انقلاب تکنولوژی در دهه ۱۹۸۰، جهان به مرحله جدیدی گام نهاد، که در آن رسانه‌ها، ضمن گام برداشتن در مسیر تکامل و تنوع، به یکی از اجزای اصلی جوامع بشری تبدیل شده‌اند. بنابراین برای اینکه بتوان در برابر رسانه‌های متکثر موجود، مخاطبینی داشت که بتوانند در کنار بهره‌برداری آگاهانه و فعالانه از این رسانه‌ها، خود را در مقابل چالش‌ها و پیامدهای مخرب آنها حفظ نمایند، باید سواد جدیدی ایجاد کرد. فلذًا نیازمند ارائه تعریف گسترده‌تری از سواد و افزایش فضای مفهومی آن هستیم؛ که معمولاً به معنای توانایی خواندن و نوشتن صرف نیست.

سواد رسانه‌ای علاوه بر توانایی ملحوظ در سواد سنتی، که همان توان خواندن و نوشتن بود، توانایی تحلیل و ارزشیابی پیام‌ها و قدرت تولید و انتقال اطلاعات به دیگران در قالب‌های مختلف و با ابزار گوناگون را در انسان پدید می‌آورد. این‌گونه از سواد؛ با توانمند کردن انسان بر درک نحوه کار رسانه‌ها و نحوه معنی‌سازی آنها، ماهیت و اهداف تولید پیام رسانه‌ها و تأثیرات و تکنیک‌های رسانه‌های گوناگون، او را از معرفت‌کنندگی صرف خارج کرده و در برابر اثرات رسانه‌ها مقاوم می‌سازد.

سواد رسانه‌ای در کنار آموختن خواندن ظاهر پیام‌های رسانه‌ای از رسانه‌های مختلف، می‌کوشد خواندن سطرهای نانوشتۀ رسانه‌های نوشتاری، تماسای پلان‌های به نمایش در نیامده و یا شنیدن صدای‌های پخش‌نشده از رسانه‌های الکترونیک را به مخاطبان بیاموزد. به عنوان مثال؛ مخاطبی که دارای سواد رسانه‌ای است، از اهداف و میثاق‌های رسانه‌ها خبر داشته و از آنها به طرزی آگاهانه استفاده می‌کند. چنین مخاطبی از نقش صدا، موسیقی و سایر جلوه‌های ویژه برای القای فضا و معنی در تلویزیون و سینما باخبر است و می‌داند چرا و چگونه یک پیام واحد در تلویزیون، سینما، روزنامه‌ها، مجله‌ها، رادیو، تابلوهای بزرگ تبلیغاتی و یا بازی‌های رایانه‌ای می‌تواند، اثرات متفاوتی از خود بجا گذارد. (کانسیداین. ۱۳۶۸)

داشتن توانایی بینایی امکان خواندن را فراهم می‌کند؟ یا با داشتن گوش می‌توان هر پیام صوتی را فهمید؟ حس بینایی موجب دیدن می‌شود اما فهمیدن را ممکن نمی‌سازد، شنیدن نیز چنین است! صدایها و نوشته‌ها یا علائم (نمادها، نشانه‌ها، سمبل‌ها)ی قراردادی، تبیین‌کننده مفهومی هستند که در صورت شناخت و آکاهی از آن‌ها یا دیدن و شنیدن، می‌توان آن مفهوم را در کرد. (جمیلی، ۱۳۹۰)

رسانه‌ها نیز هر یک به تناسب ظرفیت و مقوله‌های موردنظر خود از این نمادها و نشانه‌ها برای تولید پیام بهره می‌گیرند که اگر مخاطب به آن‌ها شناخت و آگاهی نداشته باشد درک و دریافت مفهوم واقعی از آن‌ها برایش میسر نخواهد بود.

مرکز بین‌المللی سواد رسانه‌ای می‌گوید: «سواد رسانه‌ای رویکرد نوینی به آموزش محسوب می‌شود. این سواد، چارچوبی را برای دسترسی، تحلیل، ارزیابی، خلق و مشارکت با پیام‌های رسانه‌ای که در قالب‌های مختلف (مکتوب، ویدیویی و اینترنتی) ارائه می‌شوند، ایجاد می‌کند که به شناختی مبتنی بر نقش رسانه‌ها در جامعه و نیز مهارت‌های اساسی تحقیق سبرای شهروندانی که همیشه جویای مردم‌سالاری هستند- منجر می‌شود.» (ترفی نژاد، ۱۳۹۰)

«حوزه معنایی سواد رسانه‌ای بسیار وسیع است و شامل معنایی گسترده‌ای دارد و البته روزبه روز نیز بر دامنه آن افزوده می‌شود. اگر بخواهم تعریف مناسبی از این مفهوم ارائه بدهم، باید به طور گذرا اشاره کنم که تا حدود بیست سال پیش توانایی مخاطبان در ارتباط آگاهانه با رسانه را سواد رسانه‌ای محسوب می‌کردند، اما در سال‌های اخیر به ویژه با رشد پدیده چند رسانه‌ای در محیط وب و استفاده رسانه‌های عمدتاً اروپایی و امریکایی از دستاوردهای علم روانشناسی و عصب‌شناسی (نوروساینس) برای تأثیرگذاری بر مخاطبان، دیگر این تعریف جوابگوی مفهوم سواد رسانه‌ای نیست.

امروزه ارتباط مخاطبان با رسانه‌ها پیچیده‌تر شده و به همان میزان و شاید هم بیشتر، روش‌های تأثیرگذاری رسانه‌ها روی مخاطبان ظریفتر و غیرقابل فهم‌تر و پوشیده‌تر شده است، به طوری که انسانی که براساس تعریف سابق، واجد شرایط داشتن سواد رسانه‌ای بود، امروزه با فرض اینکه میزان درک و سواد رسانه‌ای‌اش تغییری نکرده، از نظر علم ارتباطات با سواد محسوب نمی‌شود و نیاز به بازآموزی و بهروز کردن اطلاعات و بالابردن دانش خود در مورد کارکرد رسانه‌ها دارد تا حداقل در زمرة اشخاص عامی و صرفاً تأثیرپذیر در دنیای امروز رسانه‌ها به حساب نیاید. به واقع در دنیای امروز، به کسی می‌توان با سواد رسانه‌ای، گفت که شاخص‌های سواد رسانه‌ای را دارا باشد و امروزه این شاخص‌ها نه تنها قدرت تفکیک و شناسایی رسانه‌ها و تولیدات و خوارک‌های فکری آن‌هاست، بلکه توانایی تأثیرگذاری متقابل و خطدهی و جهت‌دهی به عنوان یک مخاطب فعال را نیز شامل می‌شود.» (ماهتانی، ۱۳۹۰)

"الیزابت تومان" در توصیف این موضوع می‌نویسد: سواد رسانه‌ای شم و استعدادی است که به بازشناسی اوضاع و احوالی منجر می‌شود که در پس تولیدات رسانه‌ای قرار دارند. موضو

عاتی از جمله انگلیزه ها ، ارزش ها، مالکیت و ثروت و هم چنین آگاهی از چگونگی تاثیر این موضوع ها در محتوای رسانه ها .

"ماشورین بارون" مدیر بخش چند رسانه ای و عضو هیئت مدیره آموزش زبان انگلیسی مونترال ، سواد رسانه ای را جزء ، مولفه های با سوادی می پنداشد و می نویسد :امروز افراد با سواد باید بتوانند :

۱- توانایی رمز گشایی ، درک ، ارزیابی و کار با اشکال مختلف رسانه را داشته باشند.

۲- بخوانند ، ارزیابی کنندو متن ، تصویر و صدا بیافرینند و یا ترکیبی از این عناصر را داشته باشند.

در آمریکای شمالی ، از سواد رسانه ای تعریف وسیع تری ارائه شده است که عبارتند از:

مجموعه ای از شایستگی های ارتباطی که توانایی دسترسی ، تحلیل ، ارزیابی و تعامل اطلاعاتی در اشکال متفاوت پیام های چاپی و غیر چاپی را داراست.

"اندیشمندان ژاپنی نیز با الگو برداری از کشور کانادا ، تعریف های مختلفی ارائه کرده اند." میدوری سوزوکی " سواد رسانه ای را چند تعریف می کند:

سواد رسانه ای ابزاری برای توانمند ساختن شهروندان در انجام تحلیل انتقادی و ارزیابی رسانه ها در بافت اجتماعی ، دسترسی به رسانه ها ، برقراری اشکال متعدد ارتباط به شکل های مختلف و ایجاد موضوعی انتقادی است.