

# جوانان

## از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات چگونه استفاده می‌کنند؟

مترجم: دکتر محمدرضا حسن‌زاده

کودکان و جوانانی که تلویزیون را به تنها لی و در اتاق شخصی خودشان تماشا می‌کنند، افزوده می‌شود. اما در کشورهای در حال توسعه، غالباً از یک دستگاه تلویزیون یک گروه از اعضای خانواده استفاده می‌کنند. همین مسأله در مورد استفاده از سایر رسانه‌ها نیز مصدق دارد. مثلاً اغلب اعضای خانواده به صورت جمعی از اینترنت استفاده می‌کنند و یک دستگاه تلفن همراه در خانواده‌ها و بین آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

هرچند فرآگیری رادیو حتی از تلویزیون نیز گستردۀ تر است، اهمیت آن در فرهنگ رسانه‌ای به عنوان ابزار مولده تصویر و هویت، همچنان اهمیت کمتری دارد. با وجود این، در حوزه‌هایی چون آموژش بهداشت و درگیرسازی سیاسی<sup>۱</sup>، همچنان در مقیاس جهانی از ارزش بالایی برخوردار است. شایان ذکر است که رادیو «برای دوسوم جمعیت روستاییان آفریقا تنها شکل ارتباط همگانی است.» برخی طرفداران رادیو استدلال می‌کنند که درباره‌ی شکاف دیجیتالی، بحث درباره‌ی توسعه‌ی

وضعیت فعلی رسانه‌های سنتی

در بررسی فرهنگ رسانه‌های جهانی، وقتی ارتباط آن‌ها با نوجوانان سراسر جهان مد نظر باشد، درست نیست که ادعا شود، جوانان دارند در عصر اینترنت زندگی می‌کنند یا حتی خیلی شیوه‌ی آن هستند. از منظیری جوانی باید گفت، نوجوانان بیشتر به تلویزیون گرایش دارند؛ نتایج یک مطالعه نشان می‌دهند که تلویزیون در میان کودکان ۱۲ ساله‌ی جهان بیشترین استفاده را دارد. تا آن‌جا که به نوجوانان مربوط می‌شود، فرهنگ فعلی رسانه‌های را شاید بتوان «فرهنگ تلویزیون» نامگذاری کرد. در طول دهه‌ی ۱۹۹۰، پخش تلویزیونی و ماهواره‌ای در سرتاسر جهان رواج یافت. از منظیری جهانی، تلویزیون بسیار بیشتر از اینترنت گسترش یافته است. در کشورهای توسعه‌یافته، از هر هزار نفر، ۶۷۴ نفر تلویزیون دارند و این رقم در کشورهای توسعه‌یافته بحال توسعه ۴۵ نفر از هر هزار نفر است.

باید در نظر داشت که فرهنگ تلویزیون داخلی در کشورهای کم درآمد با فرهنگ آن در کشورهای پردرآمد فرق می‌کند. در کشورهای توسعه‌یافته، روز به روز بر تعداد

۱۲ ساله به رسانه‌ها و استفاده‌ی آن‌ها از رسانه‌ها

جهانی را از مسیر اصلی خود منصرف کرده است. با رادیو می‌توان به جوامعی دسترسی پیدا کرد که فراتر از شاهراه اطلاع‌رسانی هستند. به علاوه، رادیو با سنت‌های غنی شفاهی جهانی سازگاری دارد.

### نقش روبه تکامل فناوری‌های جدید اطلاعات و ارتباطات

کودکان و نوجوانان، حتی در کشورهایی که توسعه و کاربرد فناوری اطلاعات در آن‌ها در سطح بالایی قرار دارد، تقریباً نادرند. در جوامعی که از نظر اطلاع‌رسانی غنی هستند، چگونگی استفاده از ICT توسط کودکان و نوجوانان عمدتاً یکسان است و به نظر می‌رسد، در فراحل کاملاً مشابهی توسعه یابد و تغییرپذیری آن نیز در درون یک کشور چندان زیاد نباشد. در بندهای بعد، مقایسه‌هایی در این زمینه بین کشورهای فنلاند، رُپن و آمریکا ارائه می‌شود. کشورهای حوزه‌ی اسکاندیناوی از جمله نخستین صاحبان و کاربران فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات به شمار می‌روند و از این‌رو می‌توانند، به عنوان پیشگامان توسعه‌ی ICT در سایر کشورهای جهان عمل کنند.

کودکان جوامع اطلاعاتی بیشتر از نسل‌های پیشین در احاطه‌ی فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات قرار دارند. در کشورهای توسعه‌یافته، عملاً هر کودک در خانه‌ای زندگی می‌کند که به ابزار اساسی عصر اطلاعات، از جمله رادیو، تلویزیون،

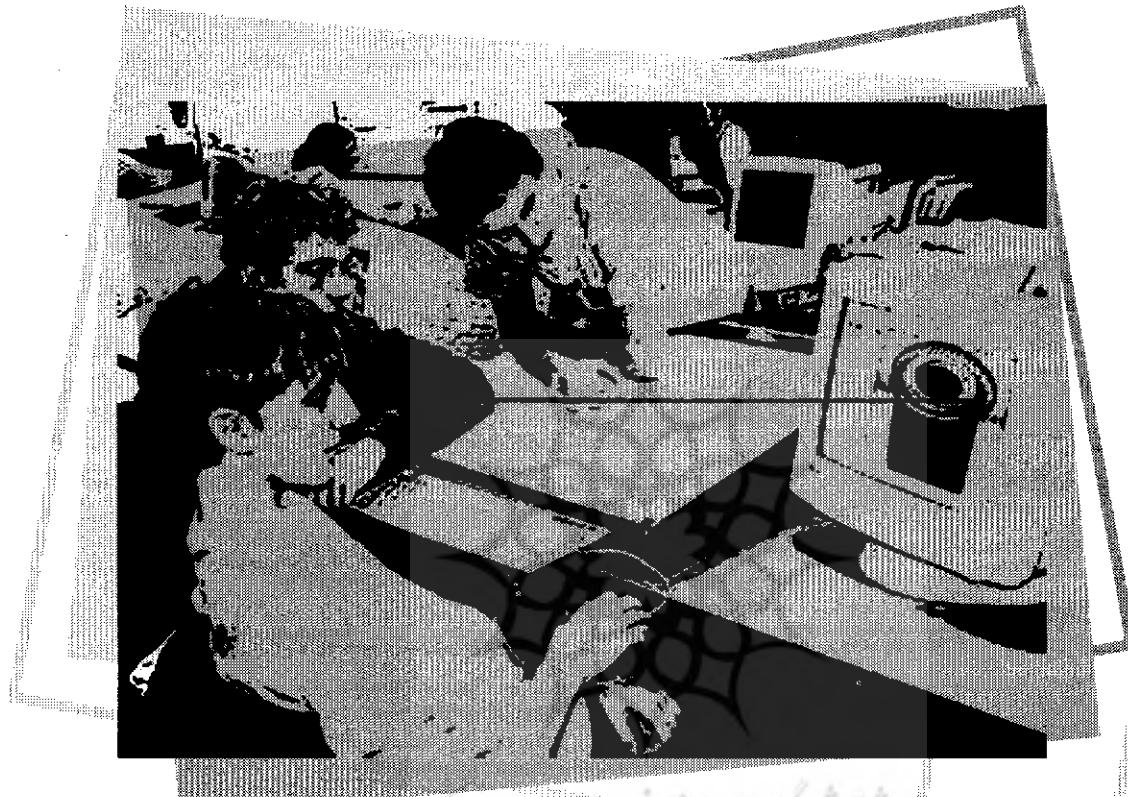
شبکه‌ای)، یا به صورت گفتمان، یا یکدیگر ارتباط برقرار کنند. با استفاده از این فناوری‌های جدید همچنین می‌توان، درباره‌ی موضوعاتی، از موسیقی و ورزش گرفته تا مسائل روان‌شناسی، اطلاعات به دست آورد و کمک طلب کرد. جوانان اغلب از این فناوری‌ها برای هویت‌سازی استفاده می‌کنند، مثلاً برخی در اینترنت باشگاه‌های طرفداران تیم‌های ورزشی ایجاد می‌کنند، یا ذر این باشگاه‌ها عضو می‌شوند. حوزه‌ی بازی‌های اینترنتی که به صورتی مداوم رو به گسترش است، یک جنبه‌ی مهم استفاده‌ی جوانان از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات است.

مقایسه‌ی چگونگی استفاده‌ی جوانان از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات در مقایسه وسیع‌تر، به سبب آن که در این زمینه آمارهای جهانی وجود ندارد، چه رسید به بررسی‌های عمیق، با مشکل و مانع مواجه است. در مقایسه با پژوهش‌هایی که در زمینه‌ی تمایش تلویزیون و ویدیو انجام شده‌است، آمارها و مطالعات درباره‌ی استفاده از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات در میان

رایانه‌ای استفاده می‌کنند، اما از آن برای جست‌وجوی اطلاعات و نقاشی نیز بهره می‌گیرند. یکی از جالب‌ترین ویژگی‌های درگیری کودکان در فعالیت‌های رایانه‌ای سطح پائین، استفاده از رایانه در امور تحصیلی است که این مسأله مایه‌ی شگفتی

است. مفصل‌ترین و گسترده‌ترین مطالعات درباره رفتار جوانان در ارتباط با ICT را شرکت‌های تجاری انجام می‌دهند. نتایج یکی از این مطالعات نشان می‌دهد که استفاده از اینترنت در میان نوجوانان ۱۲ تا ۱۹ ساله در ایالات متحده، عمدتاً ارسال و

زندگی را کمی آسان‌تر می‌سازد؛ وسیله‌ای که بهزودی معمولی می‌شود و مردم به سرعت دارند آن را امری عادی و ضروری فرض می‌کنند. رایانه‌ها نیز همین قدر فraigir هستند. در سال ۱۹۹۸، بیش از ۸۰ درصد کودکان



تا ۱۰ ساله‌ی فنلاندی در خانه‌های خود دریافت نامه‌های الکترونیکی و پیام‌های فوری بین دوستان را شامل می‌شود. در مرحله‌ی بعد، رایج‌ترین استفاده‌ها عبارتند از: بازی‌های اینترنتی، بارگذاری موسیقی دیجیتالی و پیدا کردن منابع آموزشی. همه‌ی نوجوانان ۱۳ تا ۱۹ ساله دست کم هر از گاهی، از رایانه استفاده می‌کردند. آن‌ها از رایانه بیش از هر حین‌بای دسترسی به اینترنت، و سپس برای بازی کردن، نویسن، گوش دادن به موسیقی و نقاشی استفاده می‌کردند. کاربری اینترنت بین جوانان کشورهای توسعه‌یافته به صورتی مداوم رو به افزایش

است. بی‌اغراق می‌توان استدلال کرد که فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات و فرهنگ رسانه‌ای یک دنیای سرگرمی برای کودکان و جوانان ارائه می‌کند.

روندهای فعلی حاکی از آن است که با افزایش تعداد اتصالات باند عریض و بی‌سیم، و کاهش هزینه‌های کاربری و در حالی که دستگاه‌های پایانه‌ای سیار برای بازار تولید می‌شوند، استفاده‌های جوانان از اینترنت برای کلیه‌ی مقاصد فوق الذکر افزایش خواهد یافت. هزینه‌های استفاده از اینترنت به نیروهای بازار بستگی دارند و ممکن است تعداد کاربران و خدمات دهنده‌گان افزوده

در مطالعه‌ای در فنلاند صورت گرفت، کودکان ۱۰ تا ۱۱ ساله گزارش کردند که از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات عمدتاً برای دسترسی به اینترنت و بازی‌های

شود (یعنی رقابت افزایش یابد)، هزینه‌های مصرف کم‌تر می‌شود. کودکان و جوانان در جهان توسعه یافته، همچون ماهی به آب، به شگفتی‌های فرهنگ رسانه‌ای عادت کرده‌اند. آن‌ها می‌توانند استفاده از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات را، تقریباً به آسانی و انعطاف‌پذیری، در کنار و غالباً به همراه فعالیت‌های سنتی تر در زندگی خود که با رسانه‌ها پر شده است، جای بدهند. صرف وجود فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات زندگی کودکان و جوانان امروزی را به گونه‌ی چشمگیری، از زندگی نسل‌های پیشین متفاوت می‌سازد. فرهنگ رسانه‌ای و محصولات آن، تگرگش‌های متفاوت و نیز گستره‌ی وسیعی از مهارت‌ها و اطلاعات غیررسمی را به کودکان می‌آموزند. با وجود این، یادگیری‌های روزانه‌ی کودکان را نگرش‌های کلیشه‌ای و اوهام فرهنگی جهان کم‌تر از حد آرمانی بزرگ‌سالان به خطر می‌اندازد و دشوار می‌سازد (سایت‌های اینترنتی حاوی عکس‌های مستهجن کودکان و نوجوانان، نمونه‌هایی از آن هستند).

## تأثیرات این فرهنگ جدید رسانه‌ای بر جوانان

ممکن است استدلال شود که کودکان و جوانان در کشورهایی که از نظر ICT غنی هستند، در حال حاضر دارند دو میان مرحله‌ی فرهنگ رسانه‌ای را تجربه می‌کنند که مشخصه‌ی آن، دو نوع پدیده است: نخست این که فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات از چند جهت مورد استفاده قرار می‌گیرند و فناوری‌های متفاوت، از سیاری جهات زندگی کودکان و جوانان را به یکدیگر مرتبط می‌سازند. دوم این که فناوری‌های مذکور رفته به بخش مهم‌تری از زندگی روزمره‌ی کودکان و جوانان تبدیل می‌شوند که این مسأله برای شیوه‌های استفاده‌ی آن‌ها از وقت خود و تعامل آن‌ها با نزدیکانشان،

## ○ فرهنگی که فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات آن را رواج می‌دهند، محیطی را به وجود می‌آورد که در آن، شیوه‌های سنتی جامعه‌پذیری تغییر می‌کند و دست کم تا حدی با شیوه‌های جدید جایگزین می‌شوند

بر مسائل خانوادگی روزمره، غالباً به محدودیت‌های استفاده از رسانه‌ها مربوط می‌شود. این محدودیت‌ها در مصاحبه‌های خانوادگی به ندرت مشکل‌آفرین توصیف می‌شوند، بلکه در عرض شیوه‌هایی مفید برای تعیین معنای مناسب فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات تلقی می‌شوند. به عبارت دیگر، این گفت‌وگوها برای بنا نهادن اندیشه‌ی جامعه‌ی اطلاعاتی در عمل، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

یاساکو مینورا<sup>۱</sup>، در «موردهای پژوهشی» خود درباره‌ی ژاپن، درباره‌ی یکی از پامدهای اجتماعی ارتباطات سیار می‌گوید: «تلفن همراه تمایزی بین در خانه و بیرون خانه را از بین برده است و ظاهراً این پندار آرامش بخش را در والدین به وجود آورده است که فرزندانشان - که همچنان از طریق تلفن همراه مرتبط هستند - همواره در خانه‌اند». مینورا عقیده دارد که این تحول ممکن است باعث شود، رابطه‌ی بین والدین و کودکان کاملاً بی مکان شود و پیوندهای اجتماعی خانوادگی که پیوسته در شادی و غم و کشکش‌ها و لحظات خوش در تعاملات رودررو، به وجود می‌آید، نایاب شود.

در کشورهای توسعه‌یافته، کودکان و جوانان در اوقات فراغت خود به فعالیت‌های تفریحی گوناگونی می‌پردازند. در بسیاری موارد، این مسأله به تشکیل گروه‌های فعال کودکان و نوجوانانی متوجه شده است که از فناوری‌های جدید اطلاعات و ارتباطات همه نوع استفاده‌ای می‌کنند، اما به ورزش و فعالیت‌های فرهنگی نیز می‌پردازند. دلایل این بین، گروهی از جوانان منفع نیز وجود دارند که زندگی روزمره‌ی آن‌ها با تماشای تلویزیون پر می‌شود و این موضوع، در حال حاضر یکی از عوامل اصلی کاهش سرمایه‌ی اجتماعی و همبستگی بین انسان‌ها محسوب می‌شود. با این و بسط این عقیده این ادعا مطرح شده است که در کشورهای توسعه‌یافته، مکان‌های عمومی دارای ناپدید

والدینشان بیش از حد گرفتار هستند. در مورد کودکان بزرگ‌تر، قابلیت دسترسی از طریق شبکه‌ی تلفن همراه وضعیتی را ایجاد می‌کند که مشخصه‌ی آن، حضور (از راه دور) مداوم و در دسترس بودن است؛ ارتباطات تلفن همراه حالتی را به وجود می‌آورد که می‌توان آن را بدناف کشیده شده بین جوانان و والدین شان نامید.

پژوهش‌ها همچنین نشان می‌دهد که، خانه غالباً مکانی است که کودکان و والدین در آن درباره‌ی معنی فرهنگ رسانه‌ای گفت‌وگو می‌کنند. این گفت‌وگوها علاوه

پذیرفت. با وجود این، از منظری جهانی، رسانه‌های سنتی جایگاه خود را به عنوان مهم‌ترین ابزار اطلاع‌رسانی و ارتباطات تا مدت‌های طولانی حفظ خواهند کرد و همچنان در آینده در کنار فناوری‌های جدید اطلاعات و ارتباطات وجود خواهند داشت.

**فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات به مثابه شکل‌های جدید جامعه پذیری**  
فناوری اطلاعات و ارتباطات به مثابه یک پذیره‌ی فرهنگی

در بررسی رابطه‌ی جوانان و فناوری‌های ارتباطات و اطلاعات، نادیده گرفتن این واقعیت که جوانان امروزی هم‌زمان در چند جهان زندگی می‌کنند، غیرممکن است. از یک‌سو، جوانان مجبورند با طیف بسیار متفاوتی از مسائل معیشتی و سازگاری مبارزه کنند: در حالی که برخی جوانان در فقر بسیار شدید به سر می‌برند، عده‌ای دیگر با گپ زدن در رایانه‌های شخصی خود در اتاق‌های خوابشان، در باره‌ی هویت خویش تفکر می‌کنند. و نیز، در حالی که برخی می‌کوشند از حوزه‌ی اقتدار والدینشان بگریزند، دیگران به دنبال کسی هستند که به آن‌ها امنیت و دلگرمی ببخشد.

از دیگر سو، جوانان امروزی با یک فرهنگ رسانه‌ای جهانی روبرو هستند که نیرویی وحدت‌بخش را ارائه می‌کند؛ نوعی آموزش و پرورش فرهنگی که به آن‌ها یاد می‌دهد، چگونه مصرف و عمل کنند، به چه چیز بیندیشند، چه احساس و تصوری داشته باشند، از چه برسند و چه بخواهند. بسیاری از جوانان جهان آرزو دارند، زندگی پر جاذبه‌ی یک ستاره‌ی موسیقی پاپ یا یک ورزشکار برجسته را داشته باشند. فرهنگ رسانه‌ای جهانی که با فرهنگ عامه پسند اشیاع شده است، همچون موجی سهمگین به قدر این‌لنز جهان سرخورد می‌کند. اجرای برای وحدت که از فرهنگ رسانه‌ای خواسته است، بسته به توانایی رسانه‌ای جوانان و

## ○ فناوری یک ابزار خنثی با تأثیرات جهانی نیست، بلکه رسانه‌ای است با پیامدهایی که به طور قابل ملاحظه‌ای توسط بافت تاریخی، اجتماعی و فرهنگی کاربرست آن، شکل می‌گیرد

می‌شوند و زندگی در کل دارد فرایند «شخصی شدن»<sup>۱</sup> را تجربه می‌کند؛ فرایندی که به تضعیف انسجام و اعتماد اجتماعی می‌انجامد.

تعداد اندکی از شرکت‌های سازنده‌ی برنامه‌های سرگرم‌کننده و ICT جهانی که بر این صنعت فرهنگی سیطره دارند، در خصوص محتوای فرهنگ رسانه‌ای که به کودکان و جوانان معطوف است، تصمیم می‌گیرند. هرچند این مسأله تقریباً مخفی نگه داشته می‌شود، بازار ICT به طور فرازینده‌ای حول محور کودکان و جوانان می‌گردد. این مسأله سه دلیل عمده دارد: جوانان و کودکان با نظرارت کم‌تری به این رسانه‌ها دسترسی دارند؛ آن‌ها در معرض قرار می‌گیرند و بر پایه‌ی آن‌ها عمل می‌کنند؛ نخستین رشد خود، اطلاعات جدید را هرامی گیرند و بر پایه‌ی آن‌ها عمل می‌کنند؛ جوانان رفته رفته به گروه مهمه‌تری از مصرف‌کنندگان تبدیل می‌شوند که هم خودشان پول دارند و هم می‌توانند، بر تصمیم‌های والدینشان برای خرید کالاها تأثیر بگذارند.

تجهیه کنندگان اصلی نمایش‌های تلویزیونی برای کودکان و جوانان، برنامه‌های خود را در سرتاسر جهان توزیع می‌کنند. درنتیجه، دنیای کودکان و نوجوانان یا برنامه‌هایی بر می‌شود که چند شرکت معین آن‌ها را با هدف کسب سود تهیه کرده‌اند و روز به روز، از تعداد برنامه‌هایی که با حمایت مالی دولت در داخل کشورها تهیه می‌شوند، کاسته می‌شود. نتیجه‌ی این فرایند، تشدید نگرش‌های کلیشه‌ای و تسهیل فرهنگ‌جهانی بوده است. اگر هدف به جای همسایع افلاکش تکثر در درون فرهنگ رسانه‌ای کودکان و جوانان باشد، این نوع توسعه لا هرگز نمی‌توان مطلوب توصیف کرد.

همچنان که این‌ریت و لیسر جهان گسترش می‌یابد، احتمالاً صرف نظر از این که فناوری دیجیتال چه شکلی به خود بگیرد، نسل جوان‌تر پیش از همه آن را خواهد

قدرت آن‌ها برای مقاومت در برابر نیروهای تأثیرگذار، در جوامع مختلف متفاوت است.

فرهنگی که فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات آن را رواج می‌دهند، محیطی را به وجود می‌آورد که در آن، شیوه‌های سنتی جامعه‌پذیری تغییر می‌کنند و دست کم تا حدی با شیوه‌های جدید جایگزین می‌شوند. در دنیای جدید، فرهنگ عامله پسند به کمک ICT یک نیروی جامعه‌پذیری را به وجود می‌آورد که بالقوه قدرتمندتر از خانه یا مدرسه است.

درک این مسأله حائز اهمیت است که بیش از هر چیز، ظهور و توسعه‌ی ICT پدیده‌ی فرهنگی را شکل می‌دهد. همان‌گونه که جنیفر لایت<sup>۹</sup> عنوان می‌کند: «فناوری یک ابزار خشی با تأثیرات جهانی نیست، بلکه رسانه‌ای است با پامدهایی که به طور قابل ملاحظه‌ای توسط بافت تاریخی، اجتماعی و فرهنگی کاربریست آن، شکل می‌گیرد». یعنی ICT راهنمایی‌باید با توجه به پاسخ‌گذاری و تبیین راههای اجتناب‌آمیز تاریخی، صوره‌ی پرسنلی این ابزار را در این زمینه تعیین کند.

از هم‌سالان خود نیز چیزهایی یاد می‌گیرند محیط زندگی جوانان روی داده است، را سازماندهی می‌کنند. در فرهنگ بررسی می‌شود.

تقسیم‌بندی سه سویه‌ی مارگریت مید<sup>۱۰</sup> از فرهنگ براساس الگوهای جامعه‌پذیری است چگونگی عمل کردن در اوضاع فرهنگی جدید را به نسل قدیم آموخت دهد. صرف سرعت تحولات فرهنگی دلیلی مهم برای این وارونگی است. در یک محیط فرهنگی جدید، مهارت‌ها، دانش‌ها و نگرش‌های کهنه‌ای اهمیت خود را از دست می‌دهند. به طور طبیعی، این دگرگونی هرگز کامل نیست. حتی در جامعه‌ای که مخفی می‌دارد. از این گذشته، باید مشخص شود که سه شکل فرهنگی که در ادامه مورد بررسی قرار می‌گیرند، یک پیوستار زمانی مشخص را از آنem نمی‌کنند، بلکه می‌توانند هم‌زمان در بخش‌های متفاوت جهان، همچون مورد غلی، وجود داشته و غالب باشند.

در فرهنگ پساستعاری، جامعه‌پذیری به صورت دانش و سنت‌هایی که از نسل فرهنگی رسانده‌اند، می‌باشد. شاید گذشته شده باشد. هر فرهنگ هم‌باشد، این تغییش که در

پیاستعاری، جهت تحولات جامعه‌پذیری طوری تغییر می‌کند که نسل جوان ممکن است چگونگی عمل کردن در اوضاع فرهنگی جدید را به نسل قدیم آموخت دهد. توجه است که تحلیل آشکال فرهنگی، «سنخ‌بندی‌ها»<sup>۱۱</sup> و تصویری کلی از پدیده را عرضه می‌کند و فعالیت‌های خاص و جزئیات روزمره و عملی فرهنگ را از نظر مخفی می‌دارد. از این گذشته، باید ICT کاملاً بر آن حکم‌فرما شده است، فرهنگ‌های پساستعاری و هم‌استعاری از طریق سنت‌هایی که مردم آن‌ها را می‌پرورانند، به حیات خود ادامه می‌دهند. با وجود این، با توجه به وضعیت فرهنگی فعلی جوانان، شکل پیاستعاری فرهنگ اهمیت تازه‌ای پیدا می‌کند، زیرا اندیشه‌ی محوری آن با آنچه در این فصل فرهنگی رسانده‌اند می‌باشد. شاید گذشته شده باشد. هر فرهنگ هم‌باشد، این تغییش که در



بحث و گفت و گو فراتر از کلیه‌ی موانع. این هدف نباید برای راضی کردن کسانی که به گونه‌ای متفاوت از دیگران می‌اندیشند، عمل می‌کنند و به مسائل نگاه می‌کنند دنیا شود؛ بلکه باید در پی فرصلت های باشد برای رسیدن به درکی مشترک و آینده‌ای بهتر. همان گونه که در قسمت های قبل نشان

دادیم، جوانان از ICT برای مشارکت در انواع تکالیف پادگیری، خواه رسمی خواه غیررسمی، و کامل کردن آنها استفاده می‌کنند. بررسی طیف بی سابقه‌ی فرصت هایی که استفاده از فناوری های اطلاعات و ارتباطات در اختیار جوانان قرار می‌دهد، جالب توجه است. شرط سواد فرهنگ رسانه‌ای، از توانایی خواندن متون، به توانایی کار کردن و شناخت آن دسته از معانی که ابزارهای گوناگونی چون لوح های فشرده و سایر ابزارهای پخش موسیقی، رایانه، تلفن همراه و تجهیزات ویدیویی عرضه می‌کنند، گسترش پیدا کرده است. این مهارت ها غالباً پیش از کسب سواد سنتی باید افزایش یابند.

اتفاق های اینترنتی کپ و کلت و گوغا می‌توان مجمعی آموزشی تصور کرد که

فرهنگی که کودکان و جوانان به وجود می‌آورند، با حساسیت ویژه توجه کرد و آنها را مطالعه و بررسی کرد. ICT به عنوان بخشی از محیط زندگی کودکان و نوجوانان، مکان هایی عمومی ایجاد می‌کند که در آنها، بین دانش، مهارت ها و لذت ها ارتباطات جدیدی شکل می‌گیرند.

تحولات در یادگیری مدرسه را می‌توان نهادی تلقی کرد که سنت را، هم مراجعات و هم اصلاح می‌کند. مدرسه مکان مقدس دانش بسته ای است که از خود مختاری آموزشی خود به هر وسیله‌ی ممکن دفاع می‌کند. مقررات بسته‌ی مدرسه ممکن است، مثلاً با مقررات باز اینترنت در تضاد قرار بگیرد. برای معلم فهیم، ICT منبع تمام نشدنی اطلاعات و چالش های آموزش را تشکیل می‌دهد؛ همان گونه که این فناوری ها فرصتی را برای تأسیس کلاس های درسی مجازی فراهم می‌آورند و کلاس های مدرسه را در پخش های اخلاقیت جهان متحد می‌سازند. در یک مدرسه مشرقی، ICT ممکن است در خدمت یک هدف بنیادی آموزشی قرار بگیرد: فراهم آوردن امکان

فرهنگ رسانه‌ای پیش از میزبانی، یعنی از ناپختگی دوران کودکی به سمت پختگی دوران بزرگسالان روی می‌دهد، بی‌تر دید مشکل آفرین است. مشکل از ماهیت خود فرهنگ ناشی می‌شود. در بافت های پیاستعاری و هم استعاری، فرهنگ می‌تواند منحصر از نسل قدیم به نسل جوان منتقل شود، اما در فرهنگ رسانه‌ای که انتقال فرهنگی می‌تواند در هر دو مسیر حرکت کند، اوضاع تغییر می‌کند.

تسريع تحول فرهنگی مبنای جامعه پذیری دوسویه می‌شود و به بزرگسالان امکان می‌دهد که نه تنها به فرزندان خود و جوانان درس بدھند، بلکه از آنها بیاموزند و کودکان نیز می‌توانند به یکدیگر و به والدین خود درس بدھند و از یکدیگر بیاموزند. داستان ها و روایت های عامیانه به بخشی از تجربه های دوران کودکی و جوانی تبدیل می‌شوند، در حالی که هم زمان، تجربه های کودکان و جوانان به بخشی از روایت های فرهنگ عامه تبدیل می‌شوند. این نوع تحول فرهنگی یک دلیل این مسئله است که چرا باید به رسوم و معانی

یادگیری را در طیف وسیعی از حوزه‌ها، شامل کاربردهای مهندسی و ارائه‌ها، تعامل آزادانه با جنس مخالف، و نمایرهاست. بسیار مهم در سودمند هستند: مهارت‌های زبانی به سرمایه‌های قابل معامله تبدیل می‌شوند، و سواد رایانه در شرکت‌های ICT که در این حوزه سرمایه‌گذاری می‌کنند، یک واحد پولی مطمئن به شمار می‌رود. به عبارت دیگر، صلاحیت‌های جدیدی که از طریق یادگیری غیررسمی بدست می‌آیند، یک نیروی کار ماهر و آگاه را به وجود می‌آورند.

روابط و علیت‌های بین ICT، جوانان و اقتصاد، غالباً بیش از حد تعبیرگرانه بیان می‌شوند: ادعا می‌شود که موقیت شرکت‌های ICT بر رشد اقتصاد و بنا بر این بر رفاه جوانان تأثیر مستقیم دارد. همان‌گونه که برخی اندیشوران با موفقیت نشان داده‌اند، این رابطه در واقع برعکس است. در کل، زیرساخت‌های اجتماعی جامعه (دولت دموکراتیک، توزیع منصفانه‌ی ذاتی، تأمین اجتماعی و خدمات دولتی) باید سالم باشند تا امکان پذیرش و کاربرد ICT برای بهبود توسعه‌ی پایداری که به همکان سود برساند، فراهم شود.

با وجود این، جوانان در حال حاضر خود را در وضعیتی می‌باشند که در آن نمی‌توان آنقدر احساس ایمنی کرد که به تدوین برنامه‌های درازمدت پرداخت؛ چه رسید به این که زندگی و آینده‌ی خود را پر اساس اصول و معیارهایی بسازند که از رسانه‌ها اخذ شده‌اند. یک سریال آبکی پوشیدن، معمولاً لاتهای جعلی در جهان است که در آن، سیترولا با شاهزاده ازدواج می‌کنند، شر فنجانات می‌شود و خوب پاداش می‌گیرد، نایابا بینایی اش را به دست می‌آورد و به فقیرترین فقرا از特 و میراث می‌رسد که او را به شر و ندرتین شر و ندان تبدیل می‌کند.

بنابراین یک فرهنگ جدید فردگلایه را منتظری به نظر می‌رسد که گفته شود، اعمال با واسطه‌ی جوانان، ادست کم در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته، به بین‌المللی به نام «جامعه‌جویی شیوه‌ای»<sup>۱۰</sup> اشاره دارد. این مفهوم را می‌توان در تقابل با عقیده به «اجتماع»<sup>۱۱</sup> در کرد که تداعی‌های مانند ثبات، انسجام، تاریخ مشترک، استحکام و تعليک را فرامی‌خواهد و یک انتهاست اجتماعی خاص، تعامل‌های فوی، پیوندهای دیرپا و بزرگواری می‌شود.

بر عکس، جامعه‌جویی شیوه‌ای به از یک روابط مشترک که از اعمال اطلاق‌عنی ناشی می‌شود، آن گونه که اندیشه‌ای و پیش‌<sup>۱۲</sup> عنوان می‌کند، جامعه‌جویی شکه‌ای بر تجزیه

تگش‌ها را تغیریابی می‌شود یا تغییر پذیری<sup>۱۳</sup>، از فرهنگ رسانه‌ای جدید می‌گذرد. برخی از این مهارت‌های پیش‌استعاری بسیار مورد هویت تسهیل می‌کند. ارسال پیام‌های مکتوب از طریق تلفن همراه، داشتن رسانه‌ای خاص خودش را ایجاد کرده است و به شیوه‌ی خود برای تغییر زبان عمل می‌کند.

فرهنگ بازی‌ها نیز ادراکات حسی و زیبایی شناختی را افزایش می‌دهد و مهارت‌های شناختی به وجود می‌آورد که تاکنون بسیار کم مورد مطالعه قرار گرفته‌اند، اما پیش از این به عنوان ابزار دستیابی به آینده‌ی دیجیتالی شناسایی شده‌اند. از این گذشتہ، رایانه‌هایی که مدام ارزان‌تر می‌شوند و نرم‌افزارهایی که توانمند و همه‌کاره هستند، به مرور جوانان را قادر می‌سازند در استودیوهای خود ساخته، موسیقی خودشان را تولید کنند. طیفی از خرد فرهنگ‌ها دارد در سمتاپر جهان رشد می‌کند و به نظر می‌رسد که به طور هم‌زمان، نسل جدیدی از ارتباطات را ایجاد می‌کند.

به گفته‌ی بل ویلیس<sup>۱۴</sup>، اطمینان به مهارت‌های شخصی و انگیزش برای یادگیری خلاقانه که در فرهنگ رسانه‌ای روی می‌دهد، از مصرف خلاقانه و تکثیر محضولات فرهنگی لذت‌آور شناسی می‌شود. یادگیری بنتی بر معرف فرهنگ را باید به هنجار فرض کرد و در این بافت نسلید، هیچ تمازی بین تولید و تصرف قائل شد. رسوم فرهنگی، رسوم یادگیری هستند و یادگیری، حقیقت در محفظ مدرسه؛ اکنون از آن گونه معانی یا مقاومتی است که با فرهنگ رسانه‌ای ارتباط دارد. به گفته‌ی ویلیس، بشریت در آستانه‌ی یک عصر فرهنگ عالمیانه‌ی الکترونیکی قرار دارد.

### مناهیت متحمول تعامل اجتماعی

یک فلسفه‌ی جدید امورهای پرورش و پرورش استوار است. اصول این فلسفه را می‌توان این گونه تخلصه کرد: به جای مسائل نظری، به جوان توانایی و مهارت‌ها آموزش داده شوند؛ به جای اصول آفرانه، شیوه‌های حل مسئله به دانش آموزان باداده شود؛ قراردادهای یادگیری فردی از ایشان شوند که در آن‌ها، داشت آوران مسؤولیت پیشرفت خود را بر عهده بگیرند؛ تأکید بر آموزش کسب و کار و همکاری بین مدرسه‌ها و شرکت‌ها افزایش یابد؛ و اهمیت آموزش فناوری و سواد رایانه‌ای و نیز تعهد به آموزش ماده‌الفنون «زمینه‌ای»<sup>۱۵</sup>، برای موقیت حراثات در بازار کار الزامات خاصی دارد، ظاهراً جوانان دانش، مهارت‌ها و

جوانتر تولید می‌کند، باز نگه دارد، شیوه‌های کهنه‌ی تفکر را رها کنند. به نظر مید، تنها با ایجاد شیوه‌های جدید ارتباط و تعامل است که می‌توان تاختیلات انسان‌ها را از گذشته‌ها آزاد کرد. او اعتقاد راسخ دارد که توسعه‌ی فرهنگ به گفت و گوی مذاومین بین نسل‌های جوانتر و قدیمی تر بستگی دارد. گفت و گوی بین نسل‌ها به شیوه‌های متفاوتی ممکن است روی دهد و استفاده از ICT تنها یک امکان است؛ البته اگر هم زمان به خاطر داشته باشیم که ارتباطات راه دور هرگز نمی‌توانند جایگزین تعامل شخصی شوند و نزدیکی فیزیکی که لازمه‌ی تعامل است و با تعامل پرورش می‌یابد، همچنان در روابط، نه تنها بین جوانان والدین، بلکه بین بزرگسالان نیز اهمیت به سزاوی دارد.

تعیین کننده در پژیرش ICT ذکر می‌کند.

مثلاً در خصوص استفاده از اینترنت، نسل شخص، عاملی مهم‌تر از درآمد، آموزش یا تخصص است. به عبارت دیگر، سرمایه‌ی فرهنگی و اجتماعی و منابع مادی که یک نفر در اختیار دارد، همه‌چیز نیست: نسل در تماس با فضاهای مجازی، در حالی که متفاوت از زندگی استعاری والدین و نیاکان خود رشد می‌کند، دارد یک جهان مجازی را تجربه می‌کند. بنابراین، جوانان فقط عصر جدید را تجربه نمی‌کنند، بلکه با رسوم دیجیتالی خود، دارند آینده را فعالانه شکل می‌دهند.

مید می‌خواهد که بزرگسالان یادگیرند رفتار خود را تغییر دهند و برای آن که ذهن خود را در برابر اندیشه‌های جدیدی که نسل

متقابل یا تاریخ مشترک استوار نیست، بلکه عمدتاً بر تبادل اطلاعات مبتنی است. پیوند اجتماعی، بر یک مبنای «طرح به طرح»<sup>۱۸</sup> ایجاد می‌شود.

افراد بدین ممکن است استدلال کنند که جامعه در حال حرکت به سمت نوعی جامعه جویی است که احتمالاً رابطه‌ی بین جوانان و محیط بلافصل آن‌ها را به شدت محدود می‌کند و این جامعه جویی که از طریق ICT حفظ می‌شود، روابط پایدار را تضعیف و انسان‌ها را از یکدیگر گریزان می‌کند.

ریچارد میلت<sup>۱۹</sup> از برجسته‌ترین معتقدان اجتماعی فرایند‌هایی بوده است که در تضعیف روابط پایدار و قابل اعتماد نقش دارند. وی استدلال می‌کند که زندگی طرح به طرح و قابل انعطاف که از امور معمول از

امنیت عاری باشد، به فقدان‌هایی<sup>۲۰</sup> می‌انجامد؛ از جمله فقدان تعمد و اعتماد، هم در محل کار و هم در خانواده. سپس این فقدان‌ها به آسیب‌های روانی و اجتماعی، مانند تنهایی، رفتار خشونت‌آمیز و طلاق‌های غیرضروری و نیز طیفی از مشکلات روزمره، از خصوصت ورزی‌های بی ضرور تا کنارگذاری اجتماعی و بدنام کردن نژاد پرستانه، تبدیل می‌شوند.

با وجود این، تفسیرهای مثبتی نیز از اوضاع فعلی وجود دارند. مارگریت مید از جمله نخستین افراد خوش‌بینی بود که عنوان کرد، عصر جدید پیشااستعاری بذرهای تحول برای آینده‌ای بهتر را با خود دارد. به نظر او، این عصر تغییراتی را در روابط اجتماعی بین انسان‌ها ایجاد و فرایند بادگیری را وارفه کرده است. برای نخستین بار در تاریخ بشریت، به کودکان فرست و مسئولیت آموزش دادن به والدین و معلم‌انسان و راهنمایی کردن بزرگسالان در مسیرشان به سمت آینده، داده شده است. پیپا نوریس<sup>۲۱</sup>، به شیوه‌ای مشابه، تفاوت‌های نسل‌ها را مهم‌ترین عامل



در حالی که اهمیت استفاده از ICT را برای توسعه نمی توان دست کم گرفت، نساید آن را نوش دارویی دانست که در آینده ای نزدیک، مشکلات بی کاری یا کنارگذاری اجتماعی را حل خواهد کرد. این بینش در رابطه با جوانان اهمیت زیادی دارد، زیرا دلایل فراوانی برای طرح این سوال وجود دارد که آیا پذیرش راهبردهای توسعه ای مبتنی بر فناوری، به ایجاد منافع واقعی برای همه ای جوانان منجر خواهد شد یا خیر. سال ها طول می کشد تا همه ای جوانان به فرصت هایی که ICT وعده می دهد، دست یابند. با وجود این هشدارها، می توان با رعایت احتیاط به ظرفیت های ICT، به ویژه با توجه به مزایای نسبی که جوانان در پذیرش این فناوری ها به نفع خود از آن ها برخوردارند، امیدوار و خوش بین بود.

#### **زیرنویس:**

1. Political engagement
2. H. Lehtinaki
3. Yasuko Minoura
4. Privatization
5. Consoles
6. Jennifer Light
7. Margaret Mead
8. Postfigurative
9. Cofigurative
10. Prefigurative
11. Typifications
12. Paul Willis
13. Osmosis
14. Corporative
15. Network Sociality
16. Community
17. Andreas Wittel
18. Project-by-project
19. Richard Sennett
20. Losses
21. harmless unfricadliness
22. Pippa Norris

#### **منبع:**

World youth Report (2003). Youth and information and communication technologies (ICT). chapter 12. pp. 319-332.

**خلاصه و نتیجه گیری**  
جهانی شدن تا حدی با پیشرفت های عظیم و سریع فناوری های اطلاعات و ارتباطات سرعت هی گیرد و جوانان در شمار نخستین کسانی هستند که از تحولات جدید در این حوزه بهره می شوند. جوانان می توانند، به شیوه های متنوع و جدیدی از ICT استفاده کنند که در نتیجه هی آن، شکل های سنتی جامعه پذیری، چون خانواده و مدرسه، به طور فزاینده ای به چالش گرفته می شوند و عقب می مانند. بسیاری از ادراکات، تجربیات و تعاملاتی که جوانان به طور روزانه دارند، «مجازی» هستند و از طریق شکل های گوناگون فناوری های اطلاعات و سوگرم سازی منتقل می شوند که بر جسته ترین آن ها به جای اینترنت، همچنان تلویزیون است. این فناوری ها، فرهنگ اطلاع رسانی، لذت و استقلال نسبی را عرضه می کنند که همه ای آن ها به ویژه برای جوانان جذاب هستند.

جوانان گرچه پیشگامان انقلاب اطلاعاتی هستند، اما با چالش آشنا دادن واقعیت وجود روزانه هی خود با تصویرهای محبوی که در رسانه ها ارائه می شوند، رویه را هستند. بسیاری از جوانان هم زمان زندگی را در حوزه های جهانی و محلی تجربه می کنند. آن ها ممکن است یک آگاهی جهانی را کسب کنند، اما هنوز در منطقه و فرهنگ خاص خود عمل کنند و یقی بمانند. هم زمان، بسیاری از جوانان، به ویژه در کشورهای درحال توسعه، از انقلاب اطلاعاتی کنار گذاشته می شوند و در قسمت اشتباہ شکاف دیجیتالی باقی می مانند. پرسش اساسی در زمینه هی چگونگی ارتباط ICT و شکاف دیجیتالی با فرایند توسعه ای جهانی، درباره هی فناوری یا سیاست نیست؛ این پرسش درباره هی آشنا دادن رسوم جهانی و محلی است. چالشی است برای دادن معنایی معتبر به لحاظ فرهنگی، به کاربرد فناوری های جدید.

در این دوره‌ی «پیشا استعاری» بسیار محتمل است، همچنان که مید می گوید، توانمندی های ضروری در فرهنگ رسانه ای به بهترین نحو از طریق گفت و گوی والدین - نوجوانان، معلم - نوجوانان، و والدین - معلمان به دست آید و در این صورت، جوانان فرصت پیدا می کنند تا به عنوان کارشناس و معلم، به ساختارشان توجه شود. در فرهنگ رسانه ای فعلی، والدین و معلمان باید مهارت های غیررسمی کودکان و جوانان را در استفاده از فناوری های اطلاعات و ارتباطات، نه به عنوان تمدید، بلکه به عنوان فرصت هایی برای رشد شخصی و تحول اجتماعی و به عنوان دروازه هایی به احترام متقابل درک کنند.

