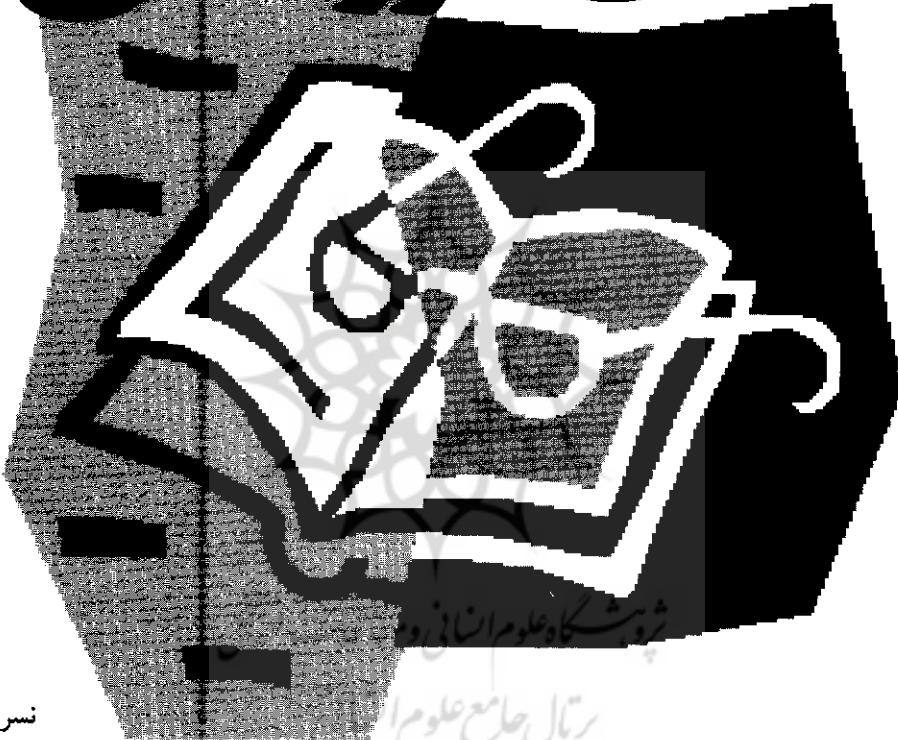


Knowledge
Improvement

نگاهی به دوزبانگی



نسرين عبدى

کارشناس ارشد زبان شناسی

مترجم دانشگاه علوم پزشکی تهران و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی

email: naab1968@yahoo.com

چکیده

مسئله دوزبانگی یکی از موضوعاتی است که همواره نسبت به آن نگرانی های زیادی وجود داشته است. این نگرانی ها بیشتر در جوامعی به چشم می خورد که در آن ها تکلم به بیش از یک زبان متداول نیست. اما امروزه تنوع مشاغل در اقتصان نقاط جهان و پراکندگی حرفه های گوناگون سبب شده است که نیاز به زبان دیگری نیز در جامعه احساس شود. آموزش دوزبان می تواند دو امکان کاملاً متفاوت را برای کودک به وجود آورد. به این معنا که اگر با شیوه صحیح آموزش داده شود، مزایای زبانی و اجتماعی فراوانی برای کودک به ارمغان می آورد. اما اگر والدین از ایجاد یک محیط مناسبی برای ظهور این توانایی در کودک غفلت کنند، روند رشد زبان در وی ناقص باقی می ماند و او در هیچ یک از زبان ها تبحری به دست نخواهد آورد. همچنین، والدین باید در زبانی که به کودک خود می آموزند، تبحر کافی داشته باشند. طبق دیدگاه زبان شناسان، اگر آموزش زبان پیش از سه سالگی آغاز گردد، کودک دوزبانه

همزمان و اگر پس از سه سالگی شروع شود، کودک دوزبانه متواالی خواهد شد. دانش ما از روند ابتدایی فراگیری زبان در کودکانی که زبان دوم را به دنبال زبان اول می آموزند، بسیار ناچیز است. فقط این را می دانیم که این کودکان زبان دوم را به طور علمی می آموزند، ولی هنوز از مهارت‌های زبانی مهمی که در زبان اول می آموزند، اطلاع کافی نداریم.

گرچه ممکن است روند آموزش زبان در کودکانی که به یادگیری دو زبان همراه هم می پردازند، کمی کندر از کودکان تک‌زبانه باشد، ولی مجموع واژگانی که یک کودک دوزبانه در هر دو زبان می داند با تعداد کلماتی که یک کودک تک‌زبانه تنها در یک زبان می داند، برابری می کند. مهم تر از همه آن که این اختلافات موقتی است و پیش از ورود کودک به مدرسه از بین می رود. از یک سو، بروز اختلاط زبانی بین زبان اول و دوم کاملاً طبیعی است و پس از مدتی رفع خواهد شد. از سوی دیگر می بینیم دوزبانه‌ها در برخی مهارت‌ها از کودکان تک‌زبانه موفق‌ترند، خلاقیت در ایشان بیشتر است، بیشتر از کودکان تک‌زبانه به حل مسأله می پردازند، در تست‌های هوش توانایی بیشتری از خود نشان می دهند، اجتماعی‌ترند، بیشتر به مطالعه ادبیات روی می آورند و بیشتر سفر می کنند. به نظر می رسد سن مناسب برای فراگیری دوزبانگی همزمان از دو ماهگی تاسه سالگی است، البته این نوع آموزش زبانی تنها به والدینی توصیه می شود که اهل دو زبان مادری متفاوت باشند و هر کدام با زبان خود با کودک سخن بگویند. در این حالت کودک دچار داخل‌زبانی نخواهد شد.

بهترین سن آموزش زبان به کودکان دوزبانه متواالی، دو تا هفت سالگی و سومین دوره زبان آموزی بین ده تا سیزده سالگی است. این دو دوره به خصوص برای کودکانی مناسب است که والدینشان هر دو اهل یک زبان باشند.اما در کلیه مراحل زبان آموزی این امر را باید به خاطر داشت که زبان ارتباط مستقیمی با عواطف روحی کودک دارد. از این‌رو، از هر نوع تغییر ناگهانی در محیط کودک پرهیز باید.

کلیدواژگان:

دوزبانگی همزمان - دوزبانگی متواالی - دوره سکوت - سن بحرانی

Abstract:

Bilingualism is one of controversial issues in language development which always create an uncertain and unsure situation for those parents who tend to grow their child bilingually. The need for learning more than one language is felt because of varieties of professions nowadays.

Learning language can create two different possibilities for a child, if it is achieved systematically, a child may catch a lot of social and linguistic advantages. Yet bilingualism really isn't something that simply happens, raising kids to be successful in more than one language requires some careful planning and learning about bilingual language development. If parents fail to create such an environment for learning language, the child may never be able to master on either language.

Because so much of language development occurs before the age of three, the usual convention is to divide children at that point. If the second language is introduced before age three, children are thought to be learning the two languages simultaneously, after the age of three; they are engaged in sequential bilingualism. If the child acquires two languages simultaneously, the stages of development are the same as they are for monolingual speakers of those languages. Even though a bilingual child's performance in either language may lag behind that of monolingual speakers of the language at some point in development, the child may actually possess a total vocabulary and total linguistic knowledge that is quite similar to that of monolingual speakers.

In the other hand many of bilinguals are more successful in doing complex problems, they are better in math., they like social activities and especially literature. They travel more frequently than monolinguals and play more important roles in politics.

As learning language has a close contact with emotions and feelings we should not neglect sudden changes in child life and try to control them perfectly.

Key Words: Simultaneous Bilingualism - Sequential Bilingualism - Silent period - Critical period

یک هفتم جمعیت آمریکا (۸ میلیون نفر) در خانه به زبانی غیر از انگلیسی صحبت می کنند (فدر گنسی^۱، ۲۰۰۲) که شش میلیون نفر آنها کودک هستند (دبورا استیپک^۲، روزالین ریان^۳ و رائول آرکون^۴، ۲۰۰۰). همچنین تنوع مشاغل در اقصی نقاط جهان و پراکنده‌گاهی حرفه‌های مختلف نیز سبب می‌شود، والدین روز به روز به نیازهای زبانی خود و فرزندانشان آگاهی بیشتری پیدا کنند. در گذشته کودکان نسل دوم همواره تشویق می‌شدند عادات، فرهنگ و زبان اکثریت جامعه را پذیرند. اما امروزه با توجه به شناخت تفاوت‌های فرهنگی، مردم بیشتر علاقه‌مندند، با حفظ زبان و فرهنگ مادری، زبان دیگری را نیز به کودک خود بیاموزند؛ زبانی که موجب غرور و هویت اخلاقی شان شود، از سویی دیگر یادگیری دو زبان بر مهارت‌های خواندن، روابط اجتماعی و توانایی های کودک در محیط آموزشی تأثیر مثبت دارد (کاتلین مارکوس^۵، ۲۰۰۳).

با توجه به مطالعات فراوان سالیان اخیر در زمینه دوزبانگی، اطلاعات ما از جنبه‌های مختلف پیشرفت این پدیده نسبت به گذشته افزایش قابل توجهی یافته است، اما هنوز همه جنبه‌های آن به روشنی مشخص نشده است؛ زیرا دوزبانگی فرایند پیچیده‌ای است. کودکان تک‌زبانه، زبان را از والدین خود می‌آموزند، ولی در مقایسه، کودکان دوزبانه ممکن است برای یادگیری زبان ناچار باشند، نه تنها به والدین خود بلکه به پدریزگ و مادریزگ، هم‌بازی‌ها، پرستار و دیگر افراد متکی باشند.

در برخی جوامع، دوزبانگی برای کودکان یک ضرورت به حساب می‌آید، نه یک انتخاب و این والدین آنها هستند که این محیط را به آنها تحمیل می‌کنند. برای کودکی که در یک محیط دوزبانه پرورش می‌پاید، گریزی جز فراگیری دو زبان نیست. در بیش تر کشورهای غربی که تکلم به بیش از یک زبان متداول است، گاه متخصصان گفتار درمانی و نیز پزشکان به والدین توصیه می‌کنند که از آموزش بیش از یک زبان به کودک خود پرهیز کنند و معمولاً زبانی که باید در این میان قربانی شود، زبانی است که در محیط کمتر از آن استفاده می‌شود. مثلاً ممکن است پزشک به یک خانواده ایرانی که در آمریکا مقیم شده‌اند توصیه کند، از صحبت کردن به زبان فارسی در مقابل طفل خردسالشان پرهیز کنند. معمولاً در چنین حالتی دلایل دوگانه‌ای مطرح می‌شود که به آن‌ها خواهیم پرداخت.

فراگیری زبان در عین حال که یکی از مراحل اولیه رشد در دوران کودکی است، از شگفتی‌های این دوره نیز به حساب می‌آید. طبق دیدگاه زبان‌شناسان، در سنین سه تا پنج سالگی تقریباً همه کودکان به یک زبان تسلط می‌یابند. فراگیری زبان یک پدیده کاملاً طبیعی است و پیدایش آن در حیات کودک آنقدر ساده به نظر می‌آید که با وجود پیچیدگی‌های بسیار، آن را می‌پذیریم و از آن تعجبی نمی‌کنیم. اما از این عجیب‌تر، توانایی برخی کودکان در فراگیری همزبان دو یا چند زبان، همزبان با هم در طول دوران کودکی است. در همان محدوده زمانی که یک کودک تک‌زبانه، زبانی را می‌آموزد، یک کودک دو یا چند زبانه باید به یادگیری چند زبان، همزمان هم پردازد و آن‌ها را در موقعیت‌های اجتماعی متفاوت و مناسب به کار گیرد.

بسیاری از مردم درک کاملی از دوزبانگی ندارند. همچنین بسیاری از والدین، معلمان و متخصصان علوم کودک نیز اطلاعات کافی درباره این پدیده ندارند و با دید منفی به آن می‌نگرند. وجود نگرانی نسبت به این پدیده، بیش تر در جوامعی به چشم می‌خورد که اغلب بزرگسالان و به پیروی از آن کودکان جامعه، تنها با یک زبان آشنا می‌شوند. بنابراین، به دلیل آن که یادگیری بیش از یک زبان در چنین جوامعی برای همه محسوس نیست، درک آن نیز دشوار می‌نماید. از این رو در چنین جوامعی تک‌زبانگی امری رایج و متداول و یادگیری بیش از یک زبان غیرمعمول و حتی نامتعارف به نظر می‌رسد.

به دلیل عدم آگاهی کامل از این پدیده در جوامع تک‌زبانه‌ای (مانند ایران)، بر آن شدیدم که به توصیف مختصراً از این پدیده از دیدگاه زبان‌شناسان و متخصصان علوم رفتاری پردازم. هدف از ارائه این مقاله، بررسی آثار دوزبانگی و تأثیرات آن بر روند آموزش زبان است. پس از طرح مقدمه‌ای پیرامون دوزبانگی و وضعیت آن در جوامع امروز، به ذکر انواع دوزبانگی می‌پردازم و نقش والدین و اهمیت آن را در این جوامع بررسی می‌کنیم. سپس به بررسی انتقادات و راهکارهایی می‌پردازم که در این زمینه مطرح می‌شوند و نظرات زبان‌شناسان معاصر را در این راستا عرضه می‌داریم.

در دنیای امروز (به خصوص در جوامع غربی) بیش تر کودکان خود را در محیطی می‌بینند که افراد در آن با بیش از یک زبان تکلم می‌کنند، طبق یک گزارش در سال ۱۹۹۰، حدود

اغلب مردم نسبت به یادگیری بیش از یک زبان عقاید متناقضی دارند. این عقاید که ممکن است ریشه در دیدگاه برخی معلمان، پژوهشگران، و کارشناسان گفتار درمانی داشته باشد، والدین را وامی دارد، این گونه کودکان را از انجام این کار برحدر دارند. اما طبق دیدگاه برخی زبان شناسان، نقش والدین در زبان آموزی کودک بسیار حائز اهمیت است. ژوان گارو^{۱۱} (۲۰۰۱) میزان تسلط کودک و سطح دوزبانگی وی را مستقیماً با رفتار والدین و نوع راهکارهایی که آن‌ها در زبان آموزی کودک به کار می‌بنند، مرتبط می‌داند. بنابراین، استفاده از شیوه‌ها و راهکارهای نامناسب می‌تواند مانع از تکمیل این پروسه زبانی شود. طبق دیدگاه دی. کی. اولر^{۱۲} (۱۹۹۷)، دوزبانگی می‌تواند دو امکان کاملاً متفاوت را برای کودک به بار آورد: اگر با شیوه صحیح صورت پذیرد، موجب بروز مزایای زبانی و اجتماعی فراوانی در کودک خواهد شد، اما اگر والدین در ایجاد محیط مناسب زبانی برای کودک غفلت ورزند، روند رشد زبانی کودک در دو زبان ناقص باقی می‌ماند.

آیا والدین می‌توانند در روند رشد زبانی کودک مؤثر باشند؟ آیا یادگیری دو یا چند زبان در یک زمان سبب گیجی و سردرگمی کودکان نمی‌شود؟ آیا برای تسلط به بیش از یک زبان کودک باید از هوش خاصی برخوردار باشد؟ برای پاسخگویی به چنین سؤالاتی لازم است ابتدا به بررسی انواع دوزبانگی پردازیم. از دیدگاه بسیاری از مردم، دوزبانگی به مفهوم توانایی تکلم و درک دو زبان است، اما بسیاری از زبان شناسان با توجه به زمان آغاز دوزبانگی و نیز توانایی و میزان تسلط زبانی به انواع متفاوت دوزبانگی توجه دارند.

الف) طبقه‌بندی دوزبانگی براساس زمان شروع آموزش
 ۱. دوزبانگی زودهنگام (Early Bilingualism): طبق نظر کاترین کوهنرت^{۱۳} (۲۰۰۲) و با مطالعه کودکان دوزبانه اسپانیولی - انگلیسی، به نظر می‌رسد، هرچه سن فراگیری دو زبان کمتر باشد، فراگیری زبان در شرایط بهتری صورت خواهد گرفت.

این نوع دوزبانگی بر دو قسم است:

۱-۱. دوزبانگی همزمان (Simultaneous Bilingualism): کودک هر دو زبان را همزمان فرا می‌گیرد. کوهنرت (۲۰۰۲) می‌گوید: «مشکلات تکلم زبانی در صورت آموزش همزمان و در اوان کودکی، تا حد زیادی کاهش می‌یابد.» البه انتقاداتی نیز بر این دیدگاه وارد است که به آن‌ها نیز خواهیم پرداخت.

۱-۲. دوزبانگی متوالی (Sequential Bilingualism): آموزش زبان دوم پس از آموزش زبان اول آغاز می‌شود. به نظر می‌رسد روند آموزش در کودکانی که به صورت متوالی به یادگیری

دو زبان می‌پردازند، قانونمند است و موارد استثنای آن به ندرت دیده می‌شود.

۲. دوزبانگی دیرهنگام (Late Bilingualism): تلاش برای یادگیری زبان دوم در بزرگسالی یا بعد از سن بحرانی (Critical Period) یا بلوغ است. دوزبانه‌های این گروه همگی دوزبانه متوالی هستند.

ب) طبقه‌بندی دوزبانگی براساس میزان تسلط زبانی گرچه نمی‌توان سطح مشخص و تعریف شده‌ای را برای تعیین مقدار تسلط زبانی ارائه داد، اما برخی زبان شناسان دوزبانگی را از این حیث به چهار گروه تقسیم می‌کنند:

۱. دوزبانگی غیرفعال (Passive Bilingualism): در این حالت شخص بر زبان اول کاملاً تسلط دارد و زبان دیگر را نیز می‌تواند درک کند، ولی توانایی صحبت کردن به آن زبان را ندارد.

۲. دوزبانگی غالب (Dominant Bilingualism): در این حالت فرد در یکی از دوزبان (به احتمال قوی زبان مادری) تسلط بیشتری دارد. او در درک شنیداری زبان دوم با مشکل مواجه است.

۳. دوزبانگی متعادل (Balanced Bilingualism): فرد کم و بیش در هر دو زبان به یک اندازه تسلط دارد، اما الزاماً توانایی گویشور هیچ یک از دو زبان را ندارد.

۴. دوزبانگی همسان (Equal Bilingualism): فرد در هر وضعیت قادر است، هر دو زبان را چون گویشور آن زبان تکلم کند و نمی‌توان بین او و گویشور زبان تفاوتی قائل شد. این قطعی ترین نوع دوزبانگی است و در مباحث زبان شناسی نیز در بیشتر موارد این نوع دوزبانگی مذکور است (برند کلین^{۱۴}، ۲۰۰۳). البته برخی از زبان شناسان بر این باورند، امکان این که یک فرد بتواند در هر دو زبان نظیر هم باشد، وجود ندارد. مثلاً به اعتقاد ان. سگالوویچ^{۱۵} (۲۰۰۲)، دوزبانه‌ها در بسیاری از لایه‌های زبانی، در زبان اول خود قوی ترند. بنایه ادعای وی طبق یک تحقیق تازه، دانشمندان دریافت‌های اندوقتی دوزبانه‌ها را در معرض محرك‌های زبانی قرار می‌دهیم، نسبت به زبان اول خود تحریکات سریع‌تری نشان می‌دهند.

راهبردهای کودک در روند دوزبانگی همزمان و متوالی درخصوص برتری نوع متفاوت دوزبانگی همزمان و متوالی بین زبان شناسان اختلاف نظرهای زیادی وجود دارد و هر کدام بر یکی از این انواع تأکید می‌ورزند، ولی به نظر می‌رسد، فراگیری زبان به هر شکلی که باشد، اگر فرایندهای آموزشی به کار رفته در آن صحیح باشد، هر دو شیوه بسیار عملی و مفید خواهد

می آموزد و سپس به فرآگیری استشادات می پردازد. دانش ما از روند ابتدایی فرآگیری زبان در کودکانی که زبان دوم را در توالی زبان اول می آموزند، بسیار ناچیز است. فقط این را می دانیم که این کودکان زبان دوم را به طور علمی می آموزند، ولی هنوز از مهارت‌های زبانی مهمی که در زبان اول می آموزند، اطلاع کافی نداریم. چرا که بیشتر مطالعات انجام شده در خصوص روند ذهنی - زبانی در این کودکان هم به لحاظ ثئوری و هم به لحاظ تجربی، معطوف به بزرگسالان بوده است (الیزابت بیتس^{۱۳}، ۲۰۰۲). به اعتقاد کلیر واتسون، سن آغاز دوزبانگی از سه سالگی شروع می شود. در این دوزبانه‌ها تسلط به زبان دوم ظاهرآ در بزرگسالی افزایش بیشتری خواهد یافت؛ به خصوص اگر زبان دوم همان جامعه باشد (کاترین کوهنرت، و الیزابت بیتس، ۱۹۹۸). طبق بررسی‌های انجام شده روی دوزبانه‌های آلمانی-سوئدی، برای یکسان شدن مهارت زبانی اول و دوم، به ۴ تا ۶ سال تجربه زبانی نیاز است. طبق ادعای وی، با افزایش تسلط زبانی بر زبان دوم، مهارت‌های زبانی و سرعت بازیابی اطلاعات در زبان اول تا حدی کاهش می یابد. ولی برخی دیگر از محققان مانند کاترین کوهنرت (۲۰۰۲) به چنین تمایزی قائل نیستند. به نظر ایشان، افزایش واژگانی در زبان دوم سبب کاهش مهارت‌های زبانی در زبان اول نمی شود. بنابراین ادعای ایشان در مراحل اولیه دوزبانگی متواتی، کودک از نظام زبانی زبان اول خود برای ساختن زبان دوم بهره می گیرد. در روند فرآگیری دو زبان به صورت متواتی نیز چهار مرحله از سوی زبان‌شناسان معرفی شده است که مک‌لافلین (۱۹۹۵)، آن‌ها را از دیدگاه قابورز و استنو^{۱۴} (۱۹۹۴) این‌گونه بررسی می کند:

مرحله اول: کودک زبان خانه را به کار می برد. ولی وقتی می بیند محیط او به زبانی دیگر تکلم می کند، به دو شیوه عمل می کند: یا به تکلم در همان زبان اول خود ادامه می دهد، یا صحبت کردن را متوقف می سازد. بسیاری از کودکان اولین گزینه را انتخاب می کنند؛ یعنی همچنان به زبان اول خود سخن می گویند. کمی بعد، کودک دچار افسردگی می شود و از تلاش برای تفهمی زبان خود به بزرگ‌ترها دست می کشد.

مرحله دوم: کودک یک مرحله غیرکلامی را آغاز می کند. طول این مدت در کودکان متغیر است. نوع ارتباط او با دیگران در این دوره غیرکلامی است. به این دوره، دوره سکوت (Silent Period) می گویند. این دوره چندین ماه طول می کشد و احتمالاً در طول آن، توانایی‌های درک زبانی کودک افزایش می یابد. طول این دوره بسته به نوع و سبک یادگیری و توانایی‌های فردی او متفاوت است.

مرحله سوم: در این مرحله کودک خود را برای ورود به اجتماع



بود. اکنون به بررسی مختصری از این دو شیوه آموزشی می پردازیم:

به نظر بری مک‌لافلین^{۱۵} (۱۹۸۴)، اگر آموزش زبان پیش از سه سالگی آغاز گردد، کودک دوزبانه همزمان و اگر پس از سه سالگی شروع شود، کودک دوزبانه متواتی محسوب خواهد شد. به اعتقاد وی، روند رشد زبانی در دوزبانه‌های همزمان و متواتی نیز مانند کودکان تک‌زبانه است. حتی شروع سن آمادگی برای فرآگیری زبان برای کودکان تک‌زبانه و دوزبانه یکسان است (حدود هفت تا پانزده ماهگی)، اما به لحاظ آماری این امکان وجود دارد که دوزبانه‌ها کمی دیرتر از تک‌زبانه‌ها تکلم را آغاز کنند. به اعتقاد کلیر واتسون^{۱۶} (۱۹۹۵)، در دوزبانگی همزمان، کودک با سه مرحله روبرو می شود:

مرحله اول: در این مرحله کودک واجد یک نظام زبانی غیرمتایز است؛ یعنی دارای یک واژگان نامتایز از کلمات هر دوزبان است. هر داده زبانی در هر یک از دو زبان مفهوم خاصی را در ذهنش تداعی می کند و گاه ممکن است، برای بیان مقصد خود از معادلهای هر دو زبان همراه هم استفاده کند.

مرحله دوم: در این مرحله کودک نظام واژگانی متمایز را به دست می آورد. اما در این مرحله، اختلاط زبانی بسیاری در روی دیده می شود. این امتحان زبانی در سطوح متفاوتی چون واژگان، نحو و آواشناسی مشهود است. کودک در این مرحله ممکن است زبانی را انتخاب کند که ساختار دستوری ساده‌تری دارد و از آن به عنوان زبان غالب استفاده نماید. این مرحله برای کودک ۲ سال طول می کشد.

مرحله سوم: در این مرحله سطوح واژگانی و نحو از یکدیگر متمایز می شوند. کودک در این مرحله می آموزد، با اهل هر زبانی با زبان خاص خود سخن بگوید. کودک نخست موارد کلی را

کودکان دوزبانه متواالی به نظر می‌رسد، روند درک زبانی چه در یک زبان و چه در دو زبان همراه هم یکسان است. کودکان دوزبانه تحت مطالعه کوهنرت، اسپانیولی- انگلیسی بودند. زبان مادری آن‌ها اسپانیولی بود، ولی در پنج سالگی خواندن انگلیسی را آغاز کرده بودند. مطالعات مربوطه نشان می‌دهد، کودکان در زبان انگلیسی (زبان دوم) موفقیت بیشتری از خود نشان داده‌اند. به اعتقاد کوهنرت (۲۰۰۲)، با توجه به مهارت‌های زبانی کودک می‌توان دریافت که یک نظام زبانی خاص و دوگانه بین این کودکان وجود دارد. هرچه سن کودکان کم‌تر باشد، تمایل به دوزبانگی متعادل (رجوع شود به ب، ۳) پیش‌تر حس می‌شود. ولی با افزایش سن، توانایی کنش زبانی (performance) ایشان افزایش می‌یابد؛ اگرچه تعیین دقیق میزان داشت وارگانی این کودکان کار دشواری است (کلن^{۱۶}، ۱۹۹۶).

طبق ادعای کوهنرت، اگر زبان دوم همان زبان محیط باشد، می‌بینیم که کودکان زیر سن بحرانی (critical period) در زبان اول خود مبهرتر هستند و سرعت پاسخگویی ایشان نیز افزایش می‌یابد. ولی پس از سن بحرانی و در سنین نوجوانی، تبحیر در زبان دوم بیشتر خواهد شد. به لحاظ ساختار و عملکرد مغز نیز می‌بینیم که کودکان تک‌زبانه و دو‌زبانه تنها در برخی مشخصات مغزی از خود تمایز نشان می‌دهند. با توجه به نظریات ای. آم. پراوربیو^{۱۷} (۲۰۰۲)، جملاتی که به لحاظ معنایی دشوار یا دارای تناقضات معنایی باشند، در تک‌زبانه‌ها نیمکره راست را فعال می‌کنند و در دو‌زبانه‌ها، نیمکره چپ را. به نظر می‌رسد غیر از موارد مذکور، تفاوت چشمگیری در فرایند عقلانی این دو گروه وجود نداشته باشد و تمایز کیفی چندانی بین این دو گروه به چشم نمی‌خورد.

از سوی دیگر، با مطالعات توانش زبانی و دیگر سازوکارهای مغزی دخیل در ارتباط کلامی دو‌زبانه‌ها، معلوم شده است، هماهنگی و ارتباط کلیه این سازوکارهای کلامی بین تک‌زبانه‌ها و دو‌زبانه‌ها یکسان هستند (مایکل پارادایز، ۲۰۰۰). بنابراین ایده‌ای مایکل پارادایز، اگر کودک به لحاظ رثیتیکی چgar مشکلات مغزی نباشد و رشد طبیعی خود را طی کند، در سنین ۲ تا ۵ سالگی برای جبران مشکلات زبانی خود از دو مکانیزم زبانی استفاده می‌کند. چه کودک تک‌زبانه باشد چه دو‌زبانه، این مکانیزم‌ها یکسان عمل می‌کنند.

۲. برخی والدین معتقدند، کودکان دو‌زبانه کم‌تر از کودکان تک‌زبانه در معرض تماس زبانی (language contact) قرار می‌گیرند. این کودکان هرگز نمی‌توانند روی زبان‌هایی که می‌آموزنند، تسلط کامل پیدا کنند و هیچ گاه صلاحیت زبانی کودکان تک‌زبانه را به دست نمی‌آورند.

آماده می‌کند. او شیوه خاصی را برای تکلم در پیش می‌گیرد که هم «تلگرافی»^{۱۸} است و هم قانون خاصی دارد.

مرحله چهارم: در این مرحله کودک به تدریج می‌آموزد، همراه جملات تلگرافی جملات کوتاه نیز بسازد. کودک ابتدا از قانون خاص خود برای ساخت جملات استفاده می‌کند، ولی کمی بعد می‌آموزد که نظام نحوی زبان دوم را چگونه وارد زبان خود کند. یکی دیگر از راهبردهای این کودکان که در دوزبانه‌های همزمان نیز قابل مشاهده است، «جایگزینی زبانی» (code switching) است که ممکن است در یک جمله، از کلمات هر دو زبان در یک نار هم استفاده کنند.

پس از مشاهده مراحل و راهبرهای گوناگونی که کودکان در رشد زبانی خود به کار می‌گیرند، به طرح برخی مسائل و انتقاداتی می‌پردازیم که همواره نسبت به دو زبانگی مطرح بوده‌اند:

۱. برخی والدین و نیز متخصصان ادعا می‌کنند، یادگیری دو زبان در طول دوران کودکی دشوار است و امکان دارد، موجب تأخیر در فرایند رشد و درک زبان شود.

در خصوص این مسئله باید خاطرنشان کرد، با توجه به مطالعات انجام شده توسط فردگنسی (۲۰۰۲)، کودکانی که به طور منظم یعنی به صورت روزانه یا هفتگی از سوی والدین یا دیگر اولیای خود تحت آموزش دو زبان قرار می‌گیرند می‌توانند، به اندازه کودکان تک‌زبانه و درست در همان طول زمان در یادگیری زبان پیشرفت کنند. البته باید به یاد داشته باشیم که در فراگیری زبان، تفاوت‌های فردی بسیاری بین کودکان وجود دارد؛ به این معنی که بعضی از کودکان سریع‌تر از بقیه اولین واژه‌ها و جملات پیچیده را تولید می‌کنند. وجود تأخیر در فراگیری این کودکان نیز دلیل وجود مشکل خاصی نیست، بلکه تنها به این معنی است که برخی کودکان دیرتر به این مرحله می‌رسند. اختلافات مشابهی در این زمینه درمورد کودکان تک‌زبانه نیز مشاهده می‌شود. البته در برخی حالت‌های خاص دیده شده که دوزبانگی آغاز تکلم را در کودک به تعویق اندخته ولي این امر نیز با تشخیص به موقع و رفع کمبودهای عاطفی، اجتماعی و روانی کودک جبران خواهد شد؛ به شرط آن که بروز این گونه تأخیرات در آغاز تکلم ناشی از بیماری، عقب افتادگی، ناشنوایی، افسردگی روحی و افازیا نباشد (ای. دی. لوینگ^{۱۹} و کایو^{۲۰}، ۱۹۹۹). به هر حال والدین باید توجه داشته باشند، در محیط آموزشی کودک اعمال هرگونه تغییر ناگهانی مضر است و امکان دارد، رشد زبانی را در وی مختل سازد و مشکلاتی را برایش به همراه آورد. از این‌رو محیط زبانی کودک نباید تغییر کند.

طبق تحقیقات کاترین کوهنرت و بیتس (۲۰۰۲) روی

به درک این معانی یا روایارویی با موقعیت‌های خاص نباشد. با کسب تجربه‌های مناسب و کافی، بیشتر کودکان دو زبانه می‌توانند، به سرعت همه مهارت‌های زبانی را فراگیرند و در موقع مورد نیاز، آن‌گونه که خود نیاز دارند، با مسأله مواجه شوند.

از سوی دیگر، تسلط کودکان دو زبانه در هر دو زبان بازتاب مقدار وقتی است که ایشان برای یادگیری زبان صرف کرده‌اند. مثلاً کودک دو زبانه‌ای را در نظر بگیرید که مدتی در منزل پدربرزگش میهمان بوده است؛ جایی که برای مدت‌ها در معرض تنها یکی از دو زبان قرار گرفته است. این کودک پس از بازگشت از منزل پدربرزگ تا مدت‌ها میل به تکلم زبان را دارد و می‌توان مشاهده کرد که میزان تسلط وی نسبت به زبان دیگر تا حد قابل توجهی کاهش یافته است. البته این مسئله نیز موقعیت است و با تأکید بر زبانی که مدتی از آن غفلت شده، می‌توان تسلط وی را دوباره به او بازگرداند. بنابراین نباید بیش از حد نسبت به این نوسانات در آموزش عکس‌العمل نشان داد، زیرا همگی موقعیت هستند. والدین با تمرین بیش تر با کودکان می‌توانند، میزان تسلط زبانی ایشان را تقویت کنند. به خصوص باید بر زبانی که در محیط گویشوران کمتری دارد، تأکید شود؛ برای مثال، تکلم زبان انگلیسی توسط گویشوران فارسی زبان در ایران یا بر عکس، تکلم زبان فارسی در کشوری غیرفارسی زبان. بنابراین اگر والدین، هر دو زبان مادری مشترکی داشته باشند و در جامعه‌ای زندگی کنند که با زبان مادری آن‌ها متفاوت باشد، تنها کافی است در حضور کودکان از زبان مادری خود استفاده کنند؛ زیرا کودک زبان دیگر را در محیط فرا می‌گیرد. با این کار والدین فرهنگ و زبان مادری خود را هم‌زمان به کودکان خود منتقل می‌کنند که در رشد هویت فردی ایشان مؤثر خواهد بود. از سوی دیگر، این کار به ایشان کمک می‌کند تا حس نزدیکی با اقوام خود را تجربه کنند.

۳. کودکان کم سن و سال نمی‌توانند زبان‌هایی را که به کار می‌برند، از هم تمیز دهند و در آن واحد ممکن است، از هر دو زبان استفاده کنند. بنابراین یادگیری دو زبان موجب سردرگمی کودک می‌شود و ممکن است، ضریب هوشی او را پایین بیاورد. در پاسخ به این مسئله باید گفت، به کاربردن دو زبان در یک جمله به هیچ عنوان نشانه سردرگمی کودک نیست. البته این امر طبیعی است که گاه کودک دو زبانه به خصوص دو زبانه هم‌زمان از کلمات هر دو زبان در یک جمله استفاده کند. اما در بسیاری از موارد نیز تنها از یک زبان استفاده می‌کند. این بهوضوح نشان می‌دهد که این کودکان توانایی تمایز دو زبان را دارند (فردگنسی، ۲۰۰۲). این کودکان تحت چه شرایطی از هر دو زبان در یک جمله

در پاسخ به این والدین باید اظهار داشت، کودکان دوزبانه با وجود آن که کمتر از کودکان تک زبانه در معرض آموزش زبانی قرار می‌گیرند، ولی به اندازه‌ای که کودکان قادر خواهند بود در همه جنبه‌های زبانی در هر دو زبان پیشرفت کنند (فردگنسی، ۲۰۰۰). برای مثال، ایشان قادر خواهند بود در زمینه‌های آواتی و دستوری به اندازه‌یک کودک تک‌زبانه متبحر شوند؛ به شرط آن که به طور منظم و مرتب تحت آموزش صحیح قرار گیرند. کودکان دو زبانه در کوتاه مدت ممکن است در برخی جنبه‌های زبانی از الگوهای رشد متفاوتی تبعیت کنند. یکی از این جنبه‌ها یادگیری واژگان است. به اعتقاد فردگنسی، تقویت دامنه واژگان کودک می‌تواند نقش مؤثری در پیشرفت زبانی وی داشته باشد؛ به خصوص اگر کودک در مراحل اولیه زبان آموزی باشد.

فردگنسی معتقد است، هرچه کودک لغات بیشتری بداند، سرچشمۀ بهتری برای فراگیری واژگان خواهد داشت. والدین در این حالت می‌توانند، با کتابخوانی برای کودک این مهارت را در وی تقویت کنند؛ چرا که این عمل غیر از آموزش زبان می‌تواند، در ایجاد یک رابطه عاطفی قوی با کودک نیز مؤثر باشد. انجام این کار در بسیاری از فرهنگ‌ها رواج دارد. در این حالت والدین در حین کتابخوانی برای کودک می‌توانند، به آموزش جنبه‌هایی از فرهنگ خود نیز پردازنند؛ جنبه‌هایی که کودک نمی‌تواند آن‌ها را به وضوح مشاهده کند. بنابراین با ایجاد چنین محیطی کودک می‌تواند، صلاحیت زبانی را در خود تقویت نماید. گاه دیده می‌شود که یک کودک تک زبانه در مقایسه با کودک دو زبانه همسن خود، چند کلمه‌ای بیشتر می‌داند. احتمالاً این مسئله به خاطر محدودیت حافظه کودکان در سنین پائین است؛ چرا که در طول مدتی که کودک تک زبانه تنها به یادگیری لغات یک زبان مشغول است یک کودک دو زبانه ناچار است کلمات دو زبان متفاوت را به خاطر داشته باشد. همچنین، از آن جایی که کودک دو زبانه هر زبان را ازفردي می‌آموزد، ممکن است کلمه‌ای را در زبانی بداند، ولی معادل آن را در زبان دیگر نداند. مجموع واژگانی که کودک دوزبانه در هر دو زبان می‌داند، با میزان کلماتی که کودک تک زبانه در یک زبان می‌داند، برابری می‌کند (فردگنسی، ۲۰۰۲). مهمتر از همه این که این اختلافات موقعی است و پیش از ورود کودک به مدرسه از بین می‌روند. در جوامعی که بین گویشوران زبان‌های گوناگون ارتباط مستقیم وجود دارد، گاه کودکان دو زبانه با مشکلاتی مواجه می‌شوند. نحوه ارتباطات در برخی موقعیت‌های اجتماعی و یا بیان برخی معانی خاص در زبان‌های گوناگون متفاوتند. اگر کودکان دوزبانه‌ای که در حال فراگیری چنین زبان‌هایی هستند، به اندازه مورد نیاز در معرض آموزش زبانی قرار نگیرند، ممکن است قادر

استفاده می‌کنند؟ طبق ادعای مک‌لafelin (۱۹۹۵)، اختلاط زبانی در طول دوران اولیه زبان آموزی امری طبیعی است: حداقل ۳۰ ماه طول می‌کشد و سپس خود به خود کاهش می‌یابد. از سوی دیگر دیده شده است، در بسیاری از مواقع کودکان تها زمانی مبادرت به انجام چنین کاری می‌کنند که بدانند، مخاطبان با هر دو زبان آشنایست و این عمل موجب دلخوری وی نمی‌شود. به عبارت دیگر، محیط اجتماعی کودک تعیین کننده آن است که وی کجا و تا چه حد از کلمات هر دو زبان دریک جمله استفاده کند. بزرگسالان دو زبان نیز گاه با چنین وضعیتی روبرو می‌شوند. آن‌ها گاه در موقعیت‌های اجتماعی خاصی قرار می‌گیرند و در چنین موقعیتی، امکان استفاده از هر دو زبان در یک جمله بروز می‌کند.

این امکان نیز وجود دارد که در مرحله‌ای از زبان آموزی، برخی از کودکان دو زبانه حتی هنگام صحبت با افراد تک‌زبانه نیز، از آواهای هر دو زبان در یک جمله همراه هم استفاده کنند. برخی از والدین و مریبان کودک از بروز چنین وضعیتی اظهار نگرانی می‌کنند، زیرا ایشان معتقدند، کودک دو زبان را بیکدیگر می‌آمیزد. این موجب سردگرمی وی می‌شود و این رونمایی تواند، دو زبان را از یکدیگر مجزا سازد. تحقیقات انجام شده در این راستا نشان می‌دهد، این باور نادرست است. علت اصلی این رفتار کودک عدم دسترسی به یک واژگان غنی از یک یا هر دو زبان است. از این‌رو، هر گاه بخواهد مطلبی را در یک زبان بیان کند و نتواند کلمات آن را به یاد آورد، کلمات زبان دیگر را به عاریه می‌گیرد. در واقع این راهکار بسیار مناسبی است که کودک از آن بهره می‌گیرد؛ راهکاری که گاه والدین و مریبان کودک نیز از آن استفاده می‌کنند. یعنی برخی اوقات برای بیان منظور خود از هر دو زبانی که کودک با آن آشناشی دارد، استفاده می‌کنند. گاه نیز علت آمیزش دو زبان آن است که کودک برای مقاصد خود واژگان زبان را در ذهن پیدا نمی‌کند و ناگزیر می‌شود، از واژگان معادل در زبان دیگر استفاده کند. گاه نیز اختلاط زبانی ناشی از آن است که یکی از دو زبان تأثیرات خاصی در کودک می‌گذارد و سبب می‌شود، وی در موقعیت خاصی از آن زبان استفاده کند. مثلاً ممکن است، کودک به دلیلی یکی از دو زبان را رسمی تر بداند و از آن در موقعیت رسمی تری استفاده کند. البته کودک به تدریج بین دو زبان تمایز قابل می‌شود و ظاهراً زمانی این امر میسر خواهد شد که هر زبان را با عنصر خاصی در ذهن تداعی کند. مثلاً یکی از زبان‌ها را تنها با پدر صحبت کند و دیگری را با مادر.

در برخی جوامع دیده می‌شود که بزرگسالان دو زبانه نیز تا حد زیادی دو زبان را بایکدیگر می‌آمیزند. تحقیقات نشان

می‌دهد، بیشتر دوزبانه‌های همسان، بدون آن که از قوانین هیچ یک از دو زبان تخطی نمایند، ماهرانه دو زبان را در هم می‌آمیزند. بنابراین در چنین جوامعی اختلاط زبانی کودک دوزبانه بسیار طبیعی است، زیرا وی دقیقاً از الگوی جامعه خود تبعیت می‌کند. به اعتقاد سیندی کاندولف^۱ (۱۹۹۸)، دو زبانه‌های واقعی هرگز زبان‌ها را در هم نمی‌آمیزند. یعنی اگر شیوه آموزش صحیح باشد، کودک می‌تواند دو زبان را از یکدیگر تمیز دهد. این امکان نیز وجود دارد که تداخل زبانی به گونه‌ای باشد که خود گویشور نیز متوجه آن نشود. مثلاً گاه تداخل زبانی تنها لغتش زبانی (slip of tongue) است و گاه نیز استفاده از هر دو زبان کم و بیش عمده یا به منظور تأکید بیشتر یا جلب توجه دیگران به گفته‌های شخص است؛ مثل این که در یک فرم گویشی معیار، از یک جازگان^۲ (jargon) یا یک زبان عامیانه (slang) استفاده کنیم. به اعتقاد بیشتر زبان شناسان، این شیوه گفتاری کودک که برخی آن را به نیمه‌زبانی (semi-language) تشبیه می‌کنند، با افزایش مهارت‌های زبانی از بین می‌رود و تنها در کودکی باقی می‌ماند که محیط یادگیری زبان برایش پرتش باشد و وی ناگزیر به یادگیری دو زبان باشد. این در حالی است که او نسبت به هر یک از این زبان‌ها نیز فاقد داده کافی باشد.

به هر ترتیب، آمیزش زبانی یکی از طبیعی ترین و معمول‌ترین جنبه‌های آموزش زبان در مراحل اولیه و حتی در مراحل پیشرفته محسوب می‌شود. والدین نباید با ظهور چنین روندی در کودک مبارزه کنند. کودکان دوزبانه به طور طبیعی پس از مدتی خود به خود از اختلاط زبانی پرهیز می‌کنند؛ مگر آن که در جامعه زبانی، اختلاط دو یا چند زبان یک پدیده طبیعی باشد (فردگسی، ۲۰۰۲).

از سوی دیگر، یادگیری دو زبان هیچ ارتباطی با کاهش ضربیت هوشی چنین کودکی ندارد. در بررسی‌ها و تحقیقات پیشین در ایالات متحده، برخی از محققان به این مسأله توجه کردند که شاید یادگیری همزمان دو زبان بر میزان ضربیت هوشی کودک تأثیر بگذارد، ولی کمی بعد با تکمیل پژوهش‌های قبلی و رفع نقاطی کارهای گذشته مشخص شد، این ادعای نادرست است. دشواری این کودکان در یادگیری همزمان دو زبان بیشتر به این خاطر است که این کودکان مهاجرانی هستند که در مقایسه با کودکان همسن خود ناچارند، با شرایط یک زندگی جدید که با فشارهای روحی همراه است و خود عامل مهمی در ممانعت از فراگیری سریع زبان است، به یادگیری زبان پردازند. انجام مطالعات دقیق بعدی نشان داد که دوزبانه‌ها در برخی مهارت‌های خاص نسبت به تک‌زبانه‌ها موفق‌ترند (سیندی کاندولف، ۱۹۹۸). همچنین تحقیقات نشان داده است که کودکانی که زبان

دیگر، اثرات سودمندی بر یادگیری زبان دیگر دارد. مثلاً در مورد خانواده ایرانی که در آمریکا زندگی می‌کنند، اگر والدین به خاطر عدم سردرگمی کودک یا به دلیل تقویت زبان انگلیسی وی، فارسی صحبت کردن خود را در منزل ترک کنند، ممکن است این کار موجب بروز مشکلات یا اختلالات عاطفی یا روانی، هم در روی و هم در والدین شود؛ چراکه زبان ارتباط بسیار نزدیکی با عواطف، شخصیت اجتماعی، و هویت فرد دارد. مثلاً مادری را تصور کنید که به ناگهان کودک سه ساله اش را از شنیدن زبان مادری محروم می‌کند؛ زبانی که آشنایی کودک است، یا جواب سوالات او را به زبان مادری اش ندهد. این عکس العمل‌ها ممکن است تأثیر سیار منفی بر روح و روان کودک بر جای گذارد و کودک احساس خلاً عاطفی کند. بنابراین باید به متخصصان گفتار درمانی که این گونه تک زبانگی را به والدین توصیه می‌کنند، یادآور شد، بروز رفتارهای ناهنجار در چنین کودکانی که به ناگهان با زبان مادری خود فاصله می‌گیرند، تعجبی ندارد. حتی اگر کودک بتواند این ضربه را تحمل کند، باز هم هیچ دلیل قاطعی وجود ندارد که بگوییم، ترک زبان مادری موجب تقویت زبانی شده که در محیط می‌شود. حتی در موقعیت‌های آموزشی دیده شده که مهارت کودک در زبان اول به فراغیری زبان دوم کمک شایانی نموده است.

۵. یادگیری زبان برای کودکان چندان دشوار نیست و با قرار گرفتن در یک محیط دیگر زبان را به شهوت فرامی‌گیرند. پس دلیلی ندارد که برای یادگیری دو زبان متفاوت تحت فشار قرار دهیم.

همگی بر این عقیده‌اند که کودک به آسانی و بدون کوشش و تلاش بسیار یک زبان جدید را فرامی‌گیرد. اما باید مذکور شد که هر زبان پیچیدگی خاص خود را دارد و برای آشنایی با این پیچیدگی‌ها، یادگیری حتی یک زبان به سال‌ها زمان نیاز دارد. مثلاً یادگیری یک مکالمه ساده به زبان دیگر، برای یک کودک تک زبانه به تقریباً سه سال وقت نیاز دارد و برای همسان‌شدن سطح دو زبان (در دوزبانگی متعادل)، به ۴ یا ۵ سال زمان نیاز است. همچنین، برای دستیابی به مهارت درک‌زبان (خواندن و درک شنیداری)، بین ۴ تا ۵ سال و برای نیل به مهارت‌های تولید زبان (تكلم و نوشتمن)، به ۶ سال آموزش مرتب در زبان دوم نیازمندیم.

۶. یکی دیگر از مسائل مورد اختلاف، «یادگیری دوزبانگی همزمان» (Simultaneous Bilingualism) است. برخی متقدان ادعا می‌کنند، کودک باید نخست یک زبان را به خوبی یاموزد و پس فراغیری زبان دیگر را آغاز کند.

این نظریه نیز طی تحقیقاتی ناقص ابراز شد، اما بعداً اصلاح

دوم می‌آموزند، خلاق‌ترند و بهتر از کودکان تک زبانه می‌توانند، به حل مسائل پردازنند. در تست‌های هوش نیز توانایی بیشتری از خود نشان می‌دهند. این افراد توانایی بیشتری در ارتباط با مردم دارند، بیشتر به مطالعه ادبیات رو می‌آورند و بیشتر سفر می‌کنند. همچنین، در بازار کار نیز بسیار موفقند (فردگنسی، ۲۰۰۲).

طبق نتایج آخرین تحقیقات به عمل آمده در این زمینه، متدرج در نشریه «روان‌شناسی رشد چاپ انجمن روان‌شناسی آمریکا»، دانستن زبان دوم می‌تواند به کودک کمک کند تا فرم نوشتاری زبان را سریع‌تر درک کند و احتمالاً مهارت خواندن را نیز در وی تسريع نماید (الن بایلیستاک، ۱۹۹۷^{۳۳}). طبق تحقیقات الن بایلیستاک، کودکان پیش‌دبستانی که به یک زبان تکلم می‌کنند، عموماً قادرند الفبای زبان‌شان را از حفظ بگویند و نیز هجی اسم خود را نیز می‌دانند، اما نمی‌توانند بدون کمک تصویر چیزی بخوانند. در مقابل، کودکان دو زبانه پیش‌دبستانی زودتر مهارت خواندن را به دست می‌آورند، زیرا قادرند روابط سمبولیک / نشانه‌ای بین مشخصه‌های زبانی و آواهای زبانی را بدون بهره‌گیری از اشیا و یا تصاویر از هم تشخیص دهنند (کاتلین مارکوس، ۲۰۰۳ و الن بایلیستاک، ۱۹۹۷). از سوی دیگر، دوزبانگی علاوه بر برخی جنبه‌های زبانی به برخی پارامترهای اجتماعی و غیرزبانی مربوط می‌شود. مثلاً بسیاری از سیاستمداران جهان جزو گروه دوزبانه‌ها هستند و تمایل دارند، در مراکز آموزشی مخصوص این افراد حضور پیدا کنند (کنجی هاکرتا^{۳۴} و اوجین^{۳۵}، ۲۰۰۲).

۴. دوزبانگی سبب کمربند شدن و یا فراموش شدن یکی از زبان‌های می‌شود که کودک به آن تکلم می‌کند. پس باید مانع از آن شد که کودک به بیش از یک زبان تکلم کند یا حتی آن را بشنود.

به اعتقاد این عده، اگر زبان مادری یا زبانی که اکثریت جامعه بدان تکلم می‌کنند، رقیب زبانی نداشته باشد، بهتر فراگرفته می‌شود. اما باید به این نکته توجه کرد که تا کنون هیچ شاهد علمی نشان نداده است که گوش کردن به زبان دیگر، در امر یادگیری زبان مادری اختلال یا تأخیر ایجاد می‌کند. کودکان بسیار زیادی در اقصی نقاط دنیا هستند که از طفویلت، با دو یا چند زبان بزرگ می‌شوند و هیچ گاه نشانه‌ای از اختلال یا تأخیر در یادگیری را از خود بروز نداده‌اند. این کودکان شواهدی برای رد نظریه برخی متخصصان گفتار درمانی است. به نظر می‌رسد هیچ رابطه‌ای بین محیط دوزبانگی و مشکلات یادگیری وجود ندارد. از طرف دیگر، هیچ مدرک علمی نیز موجود نیست که نشان دهد، رها کردن ناگهانی یک زبان و توجه بیشتر به زبان

گردید. اصول کلی آموزش زبان تها به این بستگی ندارد که دو زبان پشت سر هم یا همراه هم آموزش داده شوند، بلکه توجه به برخی مسائل روانی در یادگیری زبان از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. به اعتقاد آیک دوهورو^{۲۶} (۱۹۹۹)، کودکانی که زبان را در محیط همراه با حمایت خانواده فرامی گیرند، به خوبی قادرند هر دو زبان را بدون مشکل بسیار بیاموزند. اما کودکانی که در یک محیط همراه با تشنج همراه به زبان آموزی می پردازند، ممکن است حتی درخصوص یادگیری یک زبان هم با مشکلاتی مواجه شوند. در این جاست که باید به نقش مربیان کودک و والدین وی اشاره کرد.

۷. از جمله مسائل دیگری که در زمینه دوزبانگی مطرح است، مسئله بی‌هویتی کودک است. به اعتقاد برخی کارشناسان، کودکی که دو زبان را می‌آموزد، هرگز نسبت به هیچ یک از زبان‌هایی که آموخته، احساس راحتی و لذت نمی‌کند و همواره خود را محصور بین دو فرهنگ می‌بیند. بستگان، دوستان و دیگر افراد تصور می‌کنند که این کودکان با مشکل هویتی روبرو هستند و خود را متعلق به فرهنگی که آموخته‌اند، نمی‌دانند.

سیندی کاندولف (۱۹۹۸) در پاسخ به این اعتراض اظهار می‌دارد: اگر شیوه آموزش به کودک صحیح باشد و کودک حس کند توسط هر دو فرهنگ پذیرفته شده، به راحتی قادر است هر دو زبان را بیاموزد و این مسئله مختص دوزبانگی نیست. به نظر می‌رسد دوزبانه‌ها دارای شخصیت دونیه شده‌ای هستند و نسبت به هر زبان شخصیت متفاوتی نشان می‌دهند. مثلاً یک دوزبانه انگلیسی فرانسوی وقتی در یک جامعه انگلیسی زبان صحبت می‌کند، به همان عرف و فرهنگ متداول در آن جامعه عمل می‌کند و در یک جامعه فرانسوی زبان، به عادات و فرهنگ متداول جامعه فرانسوی توجه دارد.

دو زبانگی و نقش والدین

با توجه به مسائلی که در بالا مطرح شد، به نظر می‌رسد در صورت عدم وجود مشکلات ذهنی و روانی، دوزبانگی هیچ گونه اثرات منفی برای کودک به بار نخواهد آورد؛ بلکه به نوبه خود می‌تواند موجب ارتقای موقیت کودک در میان همسالان خود شود و پیشرفت‌های آتی را نیز برای وی به ارمغان آورد. اما از سوی دیگر، اشتباه در ارائه شیوه‌های آموزشی و عدم برنامه‌ریزی صحیح در آموزش دوزبانگی ممکن است کودک را در شرایطی قرار دهد که نه تنها بر هیچ کدام از زبان‌های تحت آموزش مسلط نشود، بلکه در برابر مسائل مختلف فرهنگی و تعارضات آن قرار گیرد. این امر ممکن است به ایجاد اختلال در شخصیت

زمان آموزش و نقش والدین

یکی از پرسش‌هایی که همواره ذهن زبان‌شناسان و متخصصان آموزش زبان را به خود جلب کرده، این است که در یچه یادگیری زبان (language learning window) کی بسته می‌شود؟ شاید پاسخ این باشد که: تا وقتی کودک انگیزه یادگیری داشته باشد و فراگیری زبان برایش نوعی اعتبار اجتماعی به حساب آید، انگیزه برای یادگیری زبان وجود خواهد داشت. از طرفی هم، یادگیری زبان به زمان و انرژی نیاز دارد و باید ذهن را از درگیری با مسائل دیگر رها کرد. به طور کلی می‌توان سه دوره

تقویت شود. نوشتن نیز هم زمان یا کمی بعد از خواندن در کودک شکل می‌گیرد.

از آن جا که هنوز بسیاری از مسائل مربوط به دوزبانگی در جامعه زبانی ما به وضوح آشکار نشده، بسیاری تا هنچاری‌های زبانی را در کودکان دوزبانه ناشی از این روند می‌دانند. ولی باید خاطرنشان کرد که تفاوت زبانی به متزله تا هنچاری زبانی نیست. دکتر الیابت پنا^{۲۸}، استادیار دانشگاه تگزاس در آستین می‌گوید: «این که یک کودک نتواند انگلیسی را به خوبی صحبت کند، دلیلی بر عدم توانایی او در آموزش زبان نیست. اگر این کودک در مکان مناسب و تحت آموزش صحیح قرار گیرد، از انتظارات نابه جایی که از او دارند، کاسته خواهد شد؛ زیرا تحت آموزشی قرار می‌گیرد که مطابق با توانایی‌های واقعی است. در حال حاضر این دسته از کودکان از آموزش صحیح برخوردار نیستند و نمی‌توانند از توانایی‌های خود به طور کامل بهره‌برداری کنند.» از طرف دیگر، استعداد بسیاری از کودکان خیلی دیر شناسایی می‌شود و مازمان را برای پرورش چنین استعدادهایی از دست می‌دهیم. به اعتقاد استادان دانشگاه تگزاس باید بکوشیم، در همان اوان طفولیت استعداد کودکان خود را بشناسیم و ابزاری به دست آوریم که بتواند کودکانی را که دارای مشکل زبانی هستند، از بقیه تمایز کند. با توجه به آماری که محققان این دانشگاه ارائه داده‌اند، حدود ۷ درصد کودکان مدرسه‌ای در ایالات متحده مشکلات غیرمعمول در درک و یادگیری دارند. آن‌ها در خواندن، نوشتن و ریاضیات دچار مشکلات جدی هستند. به اعتقاد پژوهشگران، این کودکان غالباً نسبت به آنچه به ایشان گفته می‌شود، درک صحیحی ندارند. به علاوه، دامنه واژگانی ضعیفی دارند، از جملات کوتاه و نادرست استفاده می‌کنند، و مرتباً از آموزگار می‌خواهند، مطالب گفته شده‌خود را تکرار کنند (مری لنز^{۲۹}، ۲۰۰۱). بنابراین، وجود برخی مشکلات تکلمی یا زبانی در کودک پدیده‌ای طبیعی است و خاص کودکان دوزبانه نیست. اگرچه سازوکارهای زبانی در هر دو گروه تکزبانه‌ها و دوزبانه‌ها همانند هم عمل می‌کنند، ولی به نظر می‌رسد، روانی در کلام با افزایش سن کاهش می‌باید؛ به خصوص اگر فرد به بیش از یک زبان تکلم کند. بیش تر افراد مسنی که به بیش از یک زبان تسلط دارند، تمایل دارند به یک زبان صحبت کنند. دوزبانه‌های مسن، به خاطر تداخل دوزبان با یکدیگر، غالباً با مشکل زیادی مواجه هستند. این تظاهرات ممکن است بعدها بازوال عقل (dementia) افزایش یافته و بیش تر بروز نماید (ماریو. اف. منذر و دیگران^{۳۰}، ۱۹۹۹).

آموزش زبان را در کودکان شناسایی کرد:

دوره اول از تولد (دو ماهگی) تا سه سالگی است. در این دوره، دوزبانگی حاصله هم‌زمان خواهد بود؛ یعنی کودک هم‌زمان با یادگیری زبان مادری، زبان دوم را نیز می‌آموزد. پیشرفت زبانی در کودکان این دوره تا حدی است که با آموزش صحیح و علمی می‌توان تا دو سالگی مقادیر فراوانی از واژگان را به آن‌ها تهیم کرد. برخی دانشمندان می‌گویند، شواهدی در دست است که نشان می‌دهد، نوزادان حتی در رحم مادر نیز توانایی شنیدن اصوات را دارند. کودک با دیدن عکس العمل‌های اطرافیان تشویق می‌شود، اصواتی را که می‌شنود، تقلید کند. وی تا سه سالگی می‌تواند نحو پایه (ساخت جمله)، دستور پایه (قوایین زبان) و واژگان وسیعی را از محیط اطراف فراگیرد. کتابخوانی، بازی با کودکی که با زبان مورد نظر تکلم می‌کند و ایجاد محیطی برای وی که بتواند آنچه را فراگرفته در معرض استفاده قرار دهد، از عوامل سیار مهم در آموزش در این دوره تلقی می‌شود. این دوره به خصوص برای کودکانی مناسب است که والدینشان دارای دو زبان مادری متفاوت هستند. بهترین شیوه برخورد با این کودکان آن است که والدین هر کدام با زبان بومی خود با کودک سخن بگویند. در این حالت، امکان تداخل زبانی در وی به کم ترین حد ممکن خواهد رسید.

دومین دوره آموزش زبان بین سه تا هفت سالگی و سومین دوره بین ده تا سیزده سالگی است. این دو دوره به خصوص برای کودکانی مناسب است که والدینشان هردو به یک زبان صحبت می‌کنند، اما از سویی علاقه دارند، کودکشان علاوه بر زبان مادری به زبان دیگری نیز تبحر پیدا کند. به همین دلیل می‌گوییم، شروع آموزش زبان در دوره دبستان و حدوده سالگی از اهمیت زیادی برخوردار است. اگر والدین در محیطی زندگی می‌کنند که زبان آن با زبان مادری شان متفاوت است، به سختی می‌توانند زبان مادری خود را در کودک حفظ کنند؛ مگر آن‌که محیطی برای کودک به وجود آورند که در آن، کودک با زبان مادری خود آشنا شود. یعنی باید تلاش کنند، در حضور وی به زبان خود صحبت کنند؛ زیرا کودک زبان دیگر را خود در محیط می‌آموزد. از سوی دیگر، توانایی صحبت کردن در کودک پیش از ایجاد مهارت خواندن حاصل می‌شود. زیرا کودک ابتدا یک نظام آوازی معنی دار را می‌آموزد، کمی بعد آنچه را آموخته در یک نظام بزرگ تر به کار می‌برد، و سپس نظامی از نشانه‌ها (حرروف یا اندیشه‌نگار) را که همان معنا را برایش تداعی می‌کنند، می‌آموزد و صداها را بیکدیگر تلفیق می‌نماید. توانایی خواندن نیز کمی بعد در کودک حاصل می‌شود. برای حصول به چنین موقعیتی باید با کودک تمرین کرد تا کم کم مهارت خواندن در وی

چند توصیه برای والدین

از آن جایی که زبان در ده سال اول زندگی کودک اساس رسیدن به مهارت‌های علمی و اجتماعی وی محسوب می‌شود، باید به سازه‌هایی که در آموزش زبان نقش مهمی ایفا می‌کنند، توجه بیشتری داشت. به خصوص والدین باید به نکات زیر توجه کنند:

○ فراگیری دوزبانگی یک تجربه کاملاً طبیعی و معمولی در زندگی کودک است.

○ همه کودکان توانایی فراگیری دو زبان را در کودکی دارند.

○ دانستن کامل زبان یکی از والدین، به عنوان جزء اصلی در شکل دادن به هویت کودک و حس تعلق وی به فرهنگی خاص، از اهمیت زیاد برخوردار است.

○ تسلط زبانی هنگامی حاصل می‌شود که والدین بر زبانی تأکید کنند که در جامعه زبانی کودک از آن استفاده نمی‌شود؛ چرا که زبان رایج در جامعه را کودک خود می‌آموزد.

○ تقویت دوزبانگی در کودک از طریق استفاده مستمر والدین از زبانی صورت می‌گیرد که خود کاملاً بر آن تسلط دارند.

○ مفید کردن خود به زبانی خاص ضرورت ندارد. با توجه به محیط، از هر زبانی که می‌خواهید استفاده کنید، ولی اجازه دهید کودکتان معنی جملات را به زبان دیگر نیز بداند؛ یعنی با معادل جمله در زبان دیگر نیز آشنا شود. فرستاده‌هایی برای کودکانتان به وجود آورید تا زبان‌هایی را که می‌آموزند، عملابه کار گیرند. برای کودکانتان به هر دو زبان کتاب بخوانید.

○ با همه فرزندانتان با یک زبان صحبت کنید، نه این که با یکی با یک زبان و با دیگری به زبان دیگر. زبان ارتباط مستقیمی با عواطف روحی دارد. اگر فرزندانتان را با زبان‌های متفاوتی مورد خطاب قرار دهید، ممکن است موجب بروز رفتارهای خصمانه در ایشان شود.

○ از بروز تغییرات ناگهانی در زبان خودداری کنید؛ به خصوص اگر فرزندتان زیر شش سال باشد. مثلاً اگر با او فارسی صحبت می‌کرده‌اید و حال می‌خواهید به او انگلیسی بیاموزید، نباید ناگهان زبان فارسی را کنار بگذارید و انگلیسی را شروع کنید. در چنین موقعی متخصصان از شما می‌خواهند که ضمن کنار گذاشتن یک زبان از بروز تغییرات ناگهانی غافل نشوید.

○ اگر احساس می‌کنید صحبت کردن مداوم شما با کودکتان تنها به یک زبان، او را به تکلم به آن زبان تشویق می‌کند، حتماً این کار را ادامه دهید و کم کم از او بخواهید که از کلمات زبان دیگری استفاده نکند؛ البته در انجام این کار خشونت به خرج ندهید (ایک دوهور، ۱۹۹۹).

1. Fred Genesee
2. Deborah Stipek
3. Rosaleen Ryan
4. Raul Alarcon
5. Kathleen Marcos
6. Juan-Garau
7. D.K. Oller,
8. Kathrin Kohnert
9. Brend Klein
10. N. Segalowitch
11. Berry Mac Laughlin
12. Claire. Watson
13. Elizabeth Bates
14. Tabors and Snow
15. در شیوه تلگرافی که در کردکان تک‌زبانه نیز دیده می‌شود، کودک تنها از کلمات واژگانی (content word) استفاده می‌کند و نه از کلمات دستوری (grammatical word).
16. A.D. Leung
17. C.P.Kao
18. Clellen
19. Am. Proverbio
20. Michel Paradis
21. Cindy Kandolf
22. جارگن یا زبان حرفه‌ای یا محلی یا یگانه‌ای است که برای شنوئه عجیب به نظر می‌رسد.
23. Elen Bailystock
24. Kenji Hakuta
25. Eugene
26. Annick De Houwer
27. Deborah D. K. Ruuskanen
28. Elizabeth Pena
29. Mary Lenz
30. Mario F Mendez, Kent M. Perryman, Marcel O Ponton, Jeffrey L. Cummings

- Bialystock, Ellen. (1987) "Levels of Bilingualism and Levels of Linguistic Awareness". Department of Psychology, York University, <http://www.sciencedirect.com>
- Bialystock, Ellen. (1997) "Effects of Bilingualism and Biliteracy on Children's Concepts of Print". *Developmental Psychology*, Vol.33, No. 3. <http://www.apa.org/releases/bilingual.html>
- De Houwer, Annick. (1999) "two or more languages in early childhood". University of Antwerp and Science Foundation of Flanders, Belgium <http://www.cal.org/ericcll/digest/earlychild.html>
- Fabbro F. (2001) "The bilingual brain: bilingual aphasia". IRCCS E. Medea and University of Udine, Italy. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>.
- Garau, Juan. (2001) "Mixing and pragmatic parental strategies in early bilingual acquisition". Department of Spanish, Modern and Latin Philology, University of the Balearic Islands. <http://www.sciencedirect.com>
- Genesee, Fred. (2002) "Early childhood" LLC. <http://www.earlychildhood.com>
- Genesse Fred. (2002) "Bilingual Acquisition". <http://www.earlychildhood.com/Articles/>
- Hakuta, Kenji. (2002) "Bilingualism and Education". Board of Studies in Education, University of California, Santa Cruz, U.S.A <http://www.sciencedirect.com>
- Harding, E., Riley, P. (1986) "Bilingual Family Handbook for Parents", Cambridge, UK. Cambridge University Press.
- Kandolf, Cindy (2003) "Myths about Bilingualism". <http://www.bilingualism.com>
- Klein Bernd. (2003) "Bilingual Upbringing of Children in the Home". http://www.bklein.de/buc_intro.html
- Kohnert, Kathryn J., Bates, Elizabeth. (2002) "Lexical comprehension and cognitive processing in children learning Spanish and English". *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*. Rockville.
- Kohnert, Kathryn. (2002) "Picture naming in early sequential bilinguals: a 1 year follow". University of Minnesota, Minneapolis, USA. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
- Lenz, Mary. (2001) "UT Austin researchers sort bilingual language differences from disorders". <http://www.utexas.edu/admin/opa/news/>
- Leung, AD., Kao, CP. (1999) "Evaluation and management of the child with speech delay". [http://www.sciencedirect.com/](http://www.sciencedirect.com)
- Marcos, Kathleen.,. (2003) "Raising Children Bilingually".
- Mc Laughlin, Berry. (1995) "Assessing Language Development in Bilingual Preschool Children". CBE Program Information Guide Series, No.22, summer 1995.
- Mc. Ribbon, Roseberry (1995) "Distinguishing Lang. difference from Lang. disorder in linguistically and culturally diverse students", *Multicultural Education*.
- Mendez, Mario F. (1999) "Bilingualism and dementia". *The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, Washington. <http://www.bilingualism.com>
- Oller, DK., Eilers, RE., Cobo-Lewis, AB. (1997) "Development of Precursors to speech in infants exposed to two languages". University of Miami, Department of Psychology.. <http://www.sciencedirect.com>
- Paradis, Michel. (2000) Generalizable "outcomes of bilingual aphasia research". *Folia Phoniatrica et Logopaedica*.
- Proverbio, AM, Cok, B, Zani, A. (2002) "Electrophysiological measure of language processing in bilinguals". Department of Psychology. University of Milano-icocca, Italy.. <http://www.bebi.nlm.nih.gov>
- Robersts, PM., MacKay, IR., Flege, JE. (2002) "Lexical and syntactic errors in translation by Italian/ English bilinguals". University of Ottawa, Ontario, Canada. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
- Rosenberg, Marsha. (1996) "Raising Bilingual Children". The Ambassador, The American School in Japan Alumni & Community Magazine.
- Segalowitz N. (2002) "Conceptual representation of verbs in bilinguals". <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
- Stipek Debora., Ryan, Rosaleen., Alarcon, Raul. (2000) "Bridging research and practice to develop a two-way bilingual program". *School of Education, Standford University*, CA.USA.
- Watson, Claire. (1995) Senior S-LP, The Hanen Centre, "Helping families from other cultures decide on how to talk to their child with language delays".