

بِنَامِ حُسْنٍ

گلیدھای تربیت کودکان و نوجوانان

چرا جنسیت مهم است

آنچه والدین و معلمان باید درباره علم جدید

تفاوت‌های جنسیتی بدانند

لئونارد ساکس

مترجم: سعیده فراهانی

www.saberinbooks.ir

Sax, Leonard	: ساکس، لئونارد	سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور	: چرا جنسیت مهم است / لئونارد ساکس؛ مترجم سعیده فرهانی؛ ویراستار مژده هاشمی.	عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر	: های دان، ۴۰۰.	مشخصات نشر
مشخصات ظاهري	: ۲۶۴: ص: مصور، نمودار.	مشخصات ظاهري
فروست	: کلیدهای تربیت کودکان و نوجوانان.	فروست
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۶۶۵-۵۱-۳	شابک
وضعیت فهرست‌نویسی	: پیپا.	وضعیت فهرست‌نویسی
یادداشت	: عنوان اصلی: Why Gender Matters: What Parents and Teachers Need to Know about the Emerging Science of Sex Differences	یادداشت
موضع	: نقض جنسیت — Sex Role	موضع
موضع	: تفاوت‌های جنسی — Sex Differences	موضع
موضع	: کودکان-رشد — Child Development	موضع
موضع	: کودکان-روان‌شناختی — Child Psychology	موضع
موضع	: کودکان-سربزستی — Child Rearing	موضع
شناسه افزوده	: فرهانی، سعیده، ۱۳۶۷ - مترجم.	شناسه افزوده
رده‌بندی کنگره	: HQ ۱۰۷۵	رده‌بندی کنگره
رده‌بندی دیوبی	: ۳۰۰۷۳	رده‌بندی دیوبی
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۹۶۳۹۹	شماره کتابشناسی ملی



کتابهای دانه

مؤسسه انتشارات صابرین ۸۹۶۸۹۰

چرا جنسیت مهم است لئونارد ساکس

سعیده فرهانی	متترجم
مژده هاشمی	ویراستار
فاطمه بابایی	حروف‌پیشی و صفحه‌آرایی
بابک کمیری	اجرای طرح جلد
۱۴۰۰	چاپ اول
۱۵۰۰	تعداد
باران	لیتوگرافی
اکسیر	چاپ جلد
پژمان	چاپ متن و صحافی

۹۷۸-۶۲۲-۶۶۶۵-۵۱-۳ : شابک

حقوق ناشر محفوظ است.

قیمت ۷۳۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۵	سخن ناشر
۷	۱. تفاوت‌ها
۲۲	۲. بولیایی، بینایی و شنوایی
۳۹	۳. خطرپذیری
۶۴	۴. پرخاشگری
۹۲	۵. مدرسه
۱۴۳	۶. مواد مخدر، دارو و الکل
۱۷۵	۷. شبکه‌های اجتماعی و بازی‌های ویدئویی
۲۰۷	۸. دُگرباشی
۲۴۰	مطالعات بیشتر: تفاوت‌های جنسیتی در شنوایی
۲۵۰	مطالعات بیشتر: تفاوت‌های جنسیتی در بینایی
۲۶۰	نمایه

سخن ناشر

خواننده محترم کتابی که پیش روی دارید، یک جلد از «کلیدهای تربیت کودکان و نوجوانان» است.

روش نویسنده‌گان کتاب‌ها، آموزش شیوه‌های کاربردی به والدین است. در نتیجه، هر کتاب از فصل‌های متعددی تشکیل شده که هر فصل به توضیح یک روش کلیدی می‌پردازد. مجموعه «کلیدهای تربیت کودکان و نوجوانان»، علاوه بر پشتونه علمی و معتبر خود، از زبانی ساده برای توضیح مطالب و انتقال آن‌ها به خواننده استفاده کرده است که برای عموم مادران و پدران قابل استفاده است.

در مورد ترجمه کتاب حاضر اشاره به این نکته ضروری است که به دلیل ناهمخوانی محتوای دو فصل از کتاب اصلی با فرهنگ و باورهای جامعه ما از ترجمة آن‌ها صرف نظر شده است.

مؤسسه انتشارات صابرین

تفاوت‌ها

جیسون^۱ شانزده سال دارد و خواهرش سونیا^۲ چهارده ساله است. آن‌ها در خانه‌ای گرم و صمیمی همراه پدر و مادری دوست‌داشتنی زندگی می‌کنند. پدر و مادر آن‌ها نگرانی‌هایی درباره جیسون دارند: او در مدرسه چندان سخت‌کوش نیست و نمرات پایینی دارد. جیسون در بیشتر وقت آزاد خود مشغول بازی‌های کامپیوتری مانند سرقت بزرگ اتومبیل^۳ یا ندای وظیفه^۴ است.

در مقابل، سونیا برای آن‌ها مایه افتخار است؛ دانش‌آموز ممتاز و ورزشکاری است که دوستان زیادی دارد. وقتی او را برای اولین بار ملاقات کردم، متوجه بی‌خوابی‌های شبانه‌اش شدم. سونیا، نیمه‌های شب، با این حس عذاب وجودان از خواب بیدار می‌شود که موقع شام یک پیتزای کامل را خورده است. او معمولاً تپش قلب و تنگی نفس دارد و بهتازگی شروع به زخمی کردن خود با تیغ کرده است؛ او پنهانی قسمتی از ران پایش که مادر و پدرش نمی‌توانند ببینند را با تیغ بریده است. سونیا چیزی از مشکلات اخیرش به پدر و مادرش نگفته است. در ظاهر، او دختری دوست‌داشتنی و عالی است، اما در درون احساس می‌کند درحال فروپاشی است.

1. Jason

2. Sonya

3. Grand Theft Auto

4. Call of Duty

از سوی دیگر، برادرش کاملاً شاد و بی خیال است. او می تواند یک پیترای کامل را بدون اینکه عذاب و جدان داشته باشد، بخورد. او هیچ مشکلی در خوابیدن ندارد. در حقیقت، پدر و مادرش مجبورند ظهرهای شبیه او را از تختخواب بیرون بکشند. جیسون دوست دارد وقت آزادش را با دو دوست صمیمی اش که مانند خودش علاقه مند به بازی های کامپیوتری و جستجو در اینترنت هستند، بگذراند.

متیو^۱ در ماه آگوست، درست قبیل از اینکه مهدکودک باز شود، پنج ساله شد. او به شدت مشتاق بود که به مهدکودک برود. شنیده بود مهدکودک جایی است که در آن می تواند مدت زیادی با دوستانش بازی کند. او به سختی می توانست تا روز اول مهدکودک صبر کند. پس مادرش، سیندی^۲، در ماه اکتبر، وقتی دید که دیگر متیو نمی خواهد به مهدکودک برود یا حتی صبح ها از پوشیدن لباس امتناع می کند، به شدت تعجب کرد. سیندی چندین بار مجبور شد به متیو لباس بپوشاند و او را با خودش کشانده و به زور سوار اتسومیل کند؛ مجبورش کند در صندلی مخصوص اش بنشیند و بعد دوباره به زور او را از ماشین بیرون کشیده و به مهدکودک ببرد.

سیندی تصمیم گرفت درباره این موضوع تحقیق کند. او در کلاس پرسش نشست و با معلم او صحبت کرد. همه چیز به نظر خوب می رسید. معلمی مهربان که صدایی بسیار آرام و دلنشیں داشت. دانش آموخته این کار بود و به مادر سیندی اطمینان داد که هیچ دلیلی برای نگران شدن او وجود ندارد؛ اما سیندی هنوز نگران بود و کاملاً حق داشت؛ چرا که مشکل اصلی در کمین بود.

کیتلین^۳ کوکی خجالتی بود و در دوران ابتدایی کمی اضافه وزن

1. Matthew

2. Cindy

3. Caitlyn

داشت. در دوران راهنمایی، تغییرات زیادی در او رخ داد و از کودکی چاق و منزوی تبدیل به نوجوانی اجتماعی و بروونگرا شد. با سرعت زیادی وزن کم کرد، به حدی که مادرش، جیل^۱، نگران شد که شاید دچار بی‌اشتهاای شده باشد. برای چهار سال بعد، اگرچه همه چیز به صورت دیوانهوار و آشفته‌ای خوب به نظر می‌رسید؛ باز آموزشی سنگینی روی دوش اش بود، دوستان زیادی داشت و برنامه‌ای کامل از فعالیت‌های بعد از مدرسه را برای خود تنظیم کرده بود؛ گرچه تا نیمه‌های شب یا دیرتر بیدار می‌ماند تا تکالیف مدرسه‌اش را انجام دهد و با وجود اینکه معمولاً آشفته و عصبانی بود، اما شاد بود؛ یا دست‌کم این چیزی بود که همه درباره او فکر می‌کردند. تا اینکه ساعت سه نیمه‌شبی ترسناک و فراموش‌نشدنی در ماه نوامبر، تلفن خانه‌شان زنگ خورد. پرستار به جیل گفت که کیتلين در وضعیت ناہشیاری در اورژانس به سر می‌برد؛ گویا تلاش کرده بود با مصرف بیش از حد ویکو دین و زاناکس خودکشی کند. این داستان‌ها همگی ویژگی مشترکی دارند. در هر مورد، به‌این دلیل که والدین متوجه بعضی از تفاوت‌های میان دخترها و پسرها نبوده‌اند، مشکلاتی به وجود آمده است. در داستان این کودکان می‌توانیم مشاهده کنیم که اگر والدین به اندازه کافی درباره تفاوت میان دختر و پسر آگاهی داشتنند و تشخیص می‌دادند که واقعاً چه چیزی در زندگی فرزندشان درحال رخ دادن است، ممکن بود بتوانند از بروز آن مشکلات جلوگیری کنند. در هر کدام از این داستان‌ها والدین می‌توانستند اقدام خاصی در جهت جلوگیری یا حل مسئله انجام دهند.

در ادامه این کتاب، دوباره به داستان این کودکان برمی‌گردیم. در حال حاضر، شاید به روشنی برای شما مشخص نشده باشد که چطور والدین در هریک از این داستان‌ها در شناخت تفاوت‌های جنسیتی دچار

مشکل شده‌اند. ایرادی ندارد، بعداً متوجه نکات بیشتری درباره جیسون، سونیا، متیو و کیتلین خواهیم شد. زمانی‌که داشش و آگاهی درباره تفاوت‌های میان دخترها و پسرها پیدا کنید و بتوانید تشخیص دهید والدین کجا تصمیم اشتباه گرفته‌اند و اقدامی نادرست انجام داده‌اند، آنگاه خواهید دید که چگونه داستان هرکدام از این کودکان می‌توانست به‌گونه‌ای دیگر پایان یابد.

فضیلت پنهان فرزندپروری با رویکرد غیرجنسیتی

سپتامبر سال ۱۹۸۰، در مقطع دکترای روان‌شناسی در دانشگاه پنسیلوانیا^۱ ثبت‌نام کردم. در آن زمان، فرماندار رونالد ریگان^۲، رئیس جمهور جیمی کارتر^۳ را برای ریاست جمهوری آینده به‌چالش کشیده بود و اولین کامپیوترهای اپل تازه به بازار آمده بودند. وقتی از منشی دپارتمان‌مان پرسیدم که آیا قصد دارد کامپیوتری برای نوشتن برنامه‌های درسی تهیه کند یا خیر. در پاسخ گفت: «ماشین تحریر من مشکلی ندارد.» تابه‌حال هیچ‌کسی در آن دپارتمان کلماتی مانند ایمیل یا اینترنت به‌گوشش نخورد. اختراع شبکه جهانی وب ده سال بعد از آن زمان رخ داد.

از جمله دوره‌هایی که در آن پاییز شرکت کردم، سمینار روان‌شناسی رشد بود. استاد من، جاستین آرونفرید^۴، این پرسش بدیهی را از ما پرسید: «چرا دخترها و پسرها رفتار متفاوتی دارند؟» و بعد پاسخ داد: «به‌این دلیل که ما از آن‌ها این انتظار را داریم. ما به آن‌ها یاد می‌دهیم متفاوت باشند. جهانی را تصور کنید که در آن دخترهایی بزرگ می‌شوند که با تانک و کامیون بازی می‌کنند و پسرها را تشویق می‌کنیم که با عروسک بازی کنند. این دنیا را تصور کنید، در حالی‌که در آن با دخترها

1. University of Pensylvamia

2. Ronald Reagan

3. Jimmy Carter

4. Justin Aronfreed

بازی‌های سخت و خشن انجام می‌دهیم، پسرها را نوازش می‌کنیم و در آغوش می‌گیریم. در چنین جهانی، بسیاری از تفاوت‌هایی که در رفتار دخترها و پسرها می‌بینیم -شاید حتی همهٔ تفاوت‌ها- از بین می‌رود.»

در سمیناری دیگر، من و بسیاری از هم‌کلاسی‌هایم دربارهٔ کار فوق‌العادهٔ پروفسور جان مانی^۱ در دانشگاه جانز هاپکینز^۲ چیزهای زیادی آموختیم. یکی از مراجعان پروفسور مانی پدر و مادر پسرک بیچاره‌ای بودند که آلت تناسلی اش به معنای واقعی کلمه هنگام ختنه کردن بریده شده بود. به توصیهٔ دکتر مانی این پسر مانند دخترها بزرگ شد، با نتایجی عالی (طبق گفتهٔ دکتر مانی). او عاشق لباس پوشیدن مانند دخترها بود، از کمک کردن به مادرش در آشپزخانه لذت می‌برد و توجهی به اسباب‌بازی‌های پسرانه مانند تفنگ یا کامیون نداشت. پروفسور هنری گلایتمن^۳ در آن سمینار به ما گفت: «پژوهش دکتر مانی می‌تواند شواهد بیشتری را مبنی بر این نتیجه که اکثر تفاوت‌هایی که میان دخترها و پسرها مشاهده می‌کنیم، محصول جامعه هستند، نشان دهد. ما به کودکانی که از نقش‌های جنسیتی که برای آن‌ها ساخته‌ایم پیروی می‌کنند، پاداش می‌دهیم و در مقابل، کودکانی که این نقش‌ها را دنبال نمی‌کنند، تنبیه می‌کنیم یا حداقل به آن‌ها پاداش نمی‌دهیم. والدین تفاوت‌هایی را که میان دخترها و پسرها مشاهده می‌کنیم، ایجاد و تقویت می‌کنند.»

ما عاقلانه سر تکان می‌دادیم. در دوره‌های بالینی، معمولاً با والدین مواجه می‌شدیم که هنوز به این باور عجیب چسبیده بودند که دخترها و پسرها از زمان تولد با یکدیگر تفاوت دارند؛ ولی ما بهتر از آن‌ها می‌دانستیم یا شاید فقط این طور فکر می‌کردیم.

سال ۱۹۸۶، دکترای روان‌شناسی و پزشکی ام را هم‌زمان گرفتم و از

1. John Money

2. Johns Hopkins

3. Henry Glattman

دانشگاه فارغ‌التحصیل شدم. وقتی فیلادلفیا را ترک کردم تا دوره رزیدنسی خود را در حوزه پزشکی خانواده شروع کنم، اکثر مقالاتی که در طول شش سال آموزشم در دانشگاه پنسیلوانیا جمع کرده بودم را بیرون ریختم. در میان آن‌ها پوشه‌ای بود که به راحتی نمی‌توانستم از آن صرف‌نظر کنم: پوشه‌ای حاوی مقالاتی درباره تفاوت میان دخترها و پسرها در زمینه شنوایی که نشان می‌داد دخترها و پسرها به شیوه متفاوتی حرف‌ها را می‌شنوند.

چهار سال بعد، وقتی دوره رزیدنسی خود را به پایان رساندم، همراه با همسرم یک مرکز پزشکی خانواده در شهر مونتگومری^۱ در ایالت مریلند^۲، درست بیرون از واشنگتن، راه‌اندازی کردیم. چند سال گذشت. دیگر به تفاوت‌های جنسیتی فکر نمی‌کردم؛ اما کمی بعد، اواسط دهه ۹۰، متوجه شدم تعداد زیادی از پسرهای کلاس دوم و سوم ابتدایی به دفتر من می‌آیند، درحالی‌که والدین شان یادداشتی از مدرسه در دست دارند. یادداشتی که این نکته در آن درج شده است: «ما نگران هستیم که جاستین^۳ (یا کارلوس^۴ یا تایرون^۵) ممکن است دچار اختلال کم‌توجهی شده باشد. لطفاً موضوع را بررسی کنید.»

در بعضی از این موارد متوجه شدم آنچه این پسرها به آن نیاز دارند داروهایی برای اختلال ADHD (اختلال کم‌توجهی-بیش‌فعالی) نیست، بلکه آن‌ها به معلمی نیاز دارند که متوجه تفاوت‌های میان دخترها و پسرها در توانایی یادگیری شان باشد. بعد از تحقیقات بیشتر، متوجه شدم هیچ‌کسی در مدرسه درباره تفاوت شنوایی میان دخترها و پسرها چیزی نمی‌داند. دوباره به همان پوشه‌ای که از دوران آموزشم در دانشگاه پنسیلوانیا باقی مانده بود رجوع کردم و مقالات آن را که حاوی مطالبی

1. Montgomery

2. Maryland

3. Justin

4. Carlos

5. Tyrone

در برآرۀ تفاوت‌های توانایی شنوایی بود، خواندم. مقالاتی که نشان می‌داد پسری معمولی در مقایسه با دختری معمولی، حساسیت کمتری در شنوایی دارد. در فصل بعد، با دقت بیشتری به بررسی شواهدی در زمینه تفاوت‌های جنسیتی در شنوایی می‌پردازیم.

به فضای یک کلاس دوم معمولی فکر کنید. تصور کنید جاستین شش ساله در انتهای کلاس نشسته است. معلم آن‌ها که یک زن است با اُن صدایی صحبت می‌کند که به نظر خودش مناسب است. جاستین به سختی صدای او را می‌شنود. به همین دلیل، دیگر به معلم توجه نمی‌کند؛ به جای آن خیره به پنجه نگاه می‌کند یا مشغول دیدن مگسی می‌شود که در کلاس درحال چرخیدن است. معلم متوجه می‌شود که جاستین توجهی به مطالب کلاس ندارد و در حقیقت علائمی از اختلال کم توجهی را از خود نشان می‌دهد. این امر ممکن است باعث شود معلم با تعجب از خود پرسد که آیا جاستین دچار اختلال کم توجهی است؟

معلم کاملاً در برآرۀ علائمی که کمبود توجه جاستین را نشان می‌دهد، حق دارد؛ اما کمبود توجه جاستین به دلیل اختلال کم توجهی نیست، بلکه به این دلیل است که او به سختی می‌تواند صدای نرم و ملایم معلم را بشنود. در این شرایط، پسرهای شش ساله کمی هستند که بتوانند دستشان را بالا بیاورند و بگویند: «ببخشید خانم خوش صدا، من صدای شما را خیلی خوب نمی‌شنوم. می‌توانید کمی بلندتر صحبت کنید؟» در حقیقت، معلم با تن صدایی صحبت می‌کند که به نظر خودش مناسب است، اما تعدادی از پسرها صدای او را نمی‌شنوند. در بعضی از موارد ممکن است بتوانیم به سادگی و فقط با تشاندن پسرها در ردیف اول کلاس مشکل را برطرف کنیم.

یکبار یکی از والدین به من گفت: «دکتر ساکس، شما باید کتابی در برآرۀ این موضوع بنویسید تا معلم‌های بیشتری از اینکه چقدر دخترها و پسرها در زمینه شنوایی با یکدیگر تفاوت دارند، آگاه شوند.»

در آن لحظه، به خودم اجازه دادم فقط لبخندی حمایتگر بز نم و بگوییم: «مطمئن هستم که در حال حاضر باید چنین کتاب‌هایی برای معلم‌ها و والدین در این حوزه وجود داشته باشد.»
 - (هیچ کتابی نیست).
 - «من برای شما پیدا می‌کنم.»

این گفت‌وگو حدود بیست سال پیش رخ داد. از آن زمان به بعد، کتاب‌های مشهور زیادی درباره تفاوت میان دخترها و پسرها مطالعه کردم و حدس بز نمید به چه نتیجه‌ای رسیدم. حق با آن مادر بود. نه تنها بیشتر کتاب‌هایی که در حال حاضر درباره دخترها و پسرها چاپ شده‌اند اشاره‌ای به تفاوت‌های ذاتی بین دو جنس ندارند، بلکه عقاید سیاسی عجیبی را ترویج می‌کنند که می‌گوید حتی اشاره به تفاوت‌های ذاتی میان زن و مرد نوعی تعصب جنسیتی به شمار می‌رود. یکی از استادهای برجسته و مشهور در دانشگاه براون^۱ اخیراً کتابی منتشر کرده است که در آن ادعا می‌کند تقسیم نژاد بشر به دو جنس زن و مرد نوعی ابداع ساختگی در فرهنگ ماست. او در این کتاب می‌گوید که طبیعت بیش از دو جنس به ما پیشنهاد می‌دهد و می‌توان گفت تصورات فعلی ما درباره مردانگی و زنانگی به‌نوعی برداشت‌های فرهنگی به شمار می‌روند. به گفته این متخصص، تصمیم به «برچسب زدن» به کودک به عنوان دختر یا پسر نوعی «تصمیم اجتماعی» محسوب می‌شود. او می‌گوید، «دختر یا پسر وجود ندارد، بلکه ما باید به آن‌ها به چشم سایه‌ای از تفاوت‌ها نگاه کنیم.» این کتاب در نیویورک تایمز^۲ و واشنگتن پست^۳ مورد توجه قرار گرفت. همچنین معتبرترین مجله پزشکی آمریکا، مجله پزشکی نیوانگلند^۴، نویسنده این کتاب را برای رویکرد «دقیق و روشنگرایانه» ای

1. Brown University

2. The New York Times

3. The Washington Post

4. The New England Journal of Medicine

که به موضوع جنسیت داشت، تحسین کرد.

من به سرعت مجموعه کوچکی از پرفروش‌ترین کتاب‌هایی را گردآوری کردم که به والدین توصیه می‌کنند بهترین روش برای فرزندپروری، روشی با رویکرد غیرجنسیتی است. این کتاب‌ها به والدین می‌گویند روش درست این است که به کودکان آموزش دهید با اسباب‌بازی‌هایی که به طور سنتی برای جنس مخالف است بازی کند. از این‌رو، بهتر است برای پسرتان عروسک بخرید تا به او یاد دهید چگونه بزرگ شود. همین‌طور برای دخترتان جعبه ابزار بخرید تا مهارت‌هاییش افزایش یابد. فرضیات اساسی این کتاب‌ها - دادن عروسک به پسرها باعث رشد احساسی بهتر آن‌ها یا دادن جعبه ابزار به دخترها موجب بهترشدن مهارت‌های ارتباط فضایی‌شان می‌شود - به‌ندرت مورد سؤال قرار گرفته است.

در همین مجموعه کتاب‌ها، کتاب‌های دیگری پیدا می‌شود که وجود تفاوت‌های ذاتی میان دخترها و پسرها در فرایند یادگیری را تصدیق می‌کنند؛ اما این کتاب‌ها عموماً کلیشه‌های جنسیتی نادرست و منسوخی را به مخاطب ارائه می‌کنند. «دخترها از پسرها احساساتی تر هستند.» «پسرها توانایی‌های ذهنی بیشتری در یادگیری ریاضی دارند.» همین‌طور که مشاهده می‌کنید، بر اساس این کتاب‌ها این جملات نادرست هستند. از یک‌طرف، با کتاب‌هایی روبه‌رو هستید که ادعا می‌کنند هیچ تفاوت ذاتی میان دخترها و پسرها وجود ندارد و هرکسی که این‌طور فکر نکند، فرد مرجعی است که در دهه ۱۹۵۰ گیر کرده است. از سوی دیگر، کتاب‌های دیگری هستند که وجود تفاوت ذاتی میان دخترها و پسرها را تأیید می‌کنند، اما نویسنده‌ها به روشی این تفاوت‌ها را توضیح می‌دهند که بیشتر باعث تقویت کلیشه‌های جنسیتی می‌شود.

این کتاب‌ها تنها یک نقطه مشترک دارند. در آن‌ها کمتر از واقعیات استفاده شده و بیشتر مبنی بر باورهای شخصی یا اهداف سیاسی

نویسنده هستند - یا انکار تفاوت‌های جنسیتی ذاتی یا استفاده از این تفاوت‌ها در رشد کودک به عنوان توجیهی برای حفظ نقش‌های جنسیتی سنتی. چندسالی منتظر بودم تا شخص دیگری کتابی بر اساس تحقیقات علمی واقعی و تجربیات بالینی درباره دخترها و پسرها بنویسد، اما این انتظار فایده‌ای نداشت و درنهایت تصمیم گرفتم که خودم این کتاب را بنویسم.

هر کودکی منحصر به فرد است. من به دنبال این نیستم که بگوییم همه پسرها شبیه هم هستند یا دخترها با هم تفاوتی ندارند. به خوبی با این حقیقت آشنا هستم که این طور نیست. بیش از سی سال است که در کسوت یک پزشک فعالیت می‌کنم. با ملاقات هزاران مراجع دختر و پسر، می‌توانم بگویم که دیگر در این زمینه تبدیل به یک کهنه کار شده‌ام، اما این باور که هر کودک منحصر به فرد و پیچیده است نباید چشمانمان را بر این حقیقت بیندد که جنسیت یکی از دو اصل مهم در سازماندهی رشد کودک به شمار می‌رود - اصل دیگر سن کودک است. تلاش برای درک کودک بدون درنظر گرفتن نقش جنسیت در رشد او مانند تلاش برای درک رفتار کودک بدون درنظر گرفتن سن اوست. کتابی را با عنوان «چه انتظاری از کودک دو ساله خود دارید» در دست بگیرید؛ این کتاب با کتابی با عنوان «چه انتظاری از کودک هشت ساله خود دارید» بسیار متفاوت است. البته هیچ کس نمی‌گوید که همه کودکان دو ساله شبیه یکدیگر هستند یا تفاوتی میان کودکان هشت ساله وجود ندارد. هم‌زمان که در حال تشخیص تفاوت‌های میان کودکان دو ساله هستیم، می‌توانیم بحث‌های معنی‌داری درباره شیوه‌هایی که در آن کودکان دو ساله از کودکان هشت ساله متمایز هستند، داشته باشیم؛ اینکه چه کارهایی می‌توانند انجام دهند، به چه چیزهایی علاقه‌مند هستند، چگونه با والدینشان ارتباط برقرار می‌کنند و مواردی از این قبیل.

حداقل درباره نحوه شنیدن و صحبت کردن کودکان می‌توان گفت که

جنسیت ممکن است حتی بیشتر از سن برای یادگیری مهم و اساسی تلقی شود. وقتی دبورا تین^۱، زبان‌شناس و استاد دانشگاه جرجتاون^۲، چگونگی استفاده دخترها و پسرها از زبان در سنین مختلف را مقایسه کرد، از نتایج به دست آمده شگفت‌زده شد. این نتایج بر تفاوت‌هایی که زنان و مردان را در هر سنی از یکدیگر جدا می‌کنند و تشابهات جالب‌توجهی که از طرفی زنان و از طرف دیگر مردان را در یک بازه سنی وسیع به هم پیوند می‌دهند، تأکید داشت.

از بسیاری جهات، دخترهای کلاس دومی بیشتر شبیه زن‌های بیست و پنج ساله بودند تا پسرهای کلاس دومی.

مقایسه تفاوت‌های سنی شیوه مناسبی برای فکر کردن درباره تفاوت‌های جنسیتی در اختیار ما می‌گذارد. هیچ دو دختری شبیه یکدیگر نیستند، همان‌طوری که هیچ دو پسری به هم شباهت ندارند. استفانی^۳ هفت سال دارد و عاشق گل‌بازی و فوتبال است. او با زویی^۴ هفت ساله تفاوت زیادی دارد. سرگرمی مورد علاقه زویی بازی کردن با عروسک باربی است. همچنین زویی اصرار دارد به گروه‌های تشویق‌کننده دخترها در مسابقات بپیوندد. او در پنج سالگی از مادرش رژلب خواست. مادرش، باربارا، که فمینیست واقعی و کارآزموده‌ای بود، از درخواست دخترش وحشت کرده بود. درحالی که آشفته به نظر می‌رسید از من پرسید: «چرا او چنین درخواستی می‌کند؟ من فقط یک رژلب دارم که شش ماه است از آن استفاده نکرده‌ام، از عروسک‌های باربی متفرق و تابه‌حال یکی از این عروسک‌ها را برای زویی نخریده‌ام. همه این آشغال‌ها را از خاله‌ها و دایی‌هایش هدیه می‌گیرد.»

علی‌رغم تفاوت میان این دو دختر، استفانی ممکن است بیشتر از

1. Deborah Tannen

2. University

3. Stephanie

4. Zoe

آنچه تصور می‌کنید با زویی نقطه مشترک داشته باشد. نقاط مشترکی در توانایی‌هایی مانند شنوایی، سیستم بینایی و همین طور در تمایلشان برای ارتباط برقرار کردن با بزرگسالان. همان‌طور که خواهیم دید، استفاده از نقاط مشترک بیشتری با زویی دارد تا با برادر خود یا بیشتر پسرها.

اولین نسخه این کتاب در سال ۲۰۰۵ منتشر شد. از آن سال تاکنون، تحقیقات زیادی منتشر شده است که تفاوت‌های اساسی و مهمی را میان دخترها و پسرها به نمایش می‌گذارد؛ اما والدین و معلم‌های کمی از انتشار چنین تحقیقاتی مطلع‌اند، به این علت که بخش کمی از آن‌ها در رسانه‌ها گزارش شده است. در این نسخه به روز شده، بعضی از این تحقیقات را با شما در میان می‌گذارم.

این کتاب را با تعدادی از تحقیقات جدید و حیرت‌انگیزی شروع می‌کنیم که تفاوت‌های بزرگ جنسیتی در زمینه توانایی‌هایی مانند بولی‌ایی، شنوایی و بینایی را نشان می‌دهند. سپس به سراغ تحقیقاتی می‌رویم که تفاوت میان دخترها و پسرها را از نظر تمایل به خطرپذیری و خشونت بررسی کرده‌اند. من در طول شانزده سال، در زمینه تفاوت میان دخترها و پسرها در کلاس درس، از بیش از چهارصد مدرسه بازدید کرده‌ام.

در فصل پنجم، بخشی از نتایج مشاهداتم از این مدارس را با شما در میان می‌گذارم. وقتی معلم‌ها درباره این تفاوت‌ها آگاهی پیدا کنند، این نتیجه به دست می‌آید که پسرهای بیشتری عاشق امیلی دیکینسون^۱ و جین ایر^۲ می‌شوند و دختران بیشتری هم می‌خواهند برنامه‌نویسی در کامپیوتر را یاد بگیرند.

در فصل ششم توجه خود را به مواد مخدر و الکل معطوف می‌کنیم. هم دخترها و هم پسرها معتاد می‌شوند، اما هر کدام به شیوه‌ای متفاوت و

1. Emily Dickinson شاعر آمریکایی

2. Jane Eyre مشهورترین کتاب شارلوت برونته، نویسنده و شاعر انگلیسی

اغلب از طریق مسیرهای مختلف درگیر اعتیاد می‌شوند. هر چقدر بیشتر درباره این تفاوت‌ها بدانید، در محافظت از دختر یا پسرتان مجهز‌تر خواهید بود.

فصل هفتم به تازگی به این نسخه اضافه شده است. این فصل درباره شبکه‌های اجتماعی و بازی‌های ویدئویی است. زمانی که اولین نسخه این کتاب در سال ۲۰۰۵ منتشر شد، اسنپ‌چت^۱ و اینستاگرام^۲ وجود خارجی نداشتند. همچنین در آن دوران، بازی‌های ویدئویی به معنی بازی با یک کنسول بود، درحالی‌که بازیکن دیگری هم از همان کنسول استفاده می‌کرد، یا اینکه هر بازیکن با کامپیوتر خودش بازی می‌کرد و کامپیوترها از طریق شبکه به یکدیگر متصل می‌شدند. بازی‌های آنلاین به معنای امروزی در آن زمان وجود نداشت. طی یک دهه گذشته، تعداد زیادی تحقیق درباره آثار بازی‌های ویدئویی و شبکه‌های اجتماعی منتشر شده است. هرچه دخترها زمان بیشتری را در شبکه‌های اجتماعی مانند اسنپ‌چت و اینستاگرام می‌گذرانند، احتمال ابتلا به افسرده‌گی و اضطراب در آن‌ها بالا می‌رود؛ اما این موضوع درباره پسرها کمتر صدق می‌کند. از سوی دیگر، پسرها ساعات بیشتری را در هفته صرف بازی‌های ویدئویی می‌کنند؛ اتفاقی که می‌تواند مهارت‌های اجتماعی آن‌ها را تضعیف کند.

در فصل هشتم نگاهی به آخرین تحقیقات درباره پسرها و دخترهایی داریم که رفتاری مطابق با جنسیت خود ندارند. اصطلاحاً به این کودکان «تامبوی» و «سیسی» می‌گویند. اصطلاح تامبوی مربوط به دخترهایی است که رفتارهای مختص پسرها را به نمایش می‌گذارند و سیسی هم به پسرهایی گفته می‌شود که رفتاری دخترانه دارند. دخترها با یکدیگر تفاوت دارند و پسرها نیز با یکدیگر متفاوت‌اند. این تفاوت‌ها موضوعی

1. Snapchat

2. Instagram

ساده نیست و بسیار مهم و معنی دار هستند. به طور کلی، می‌توان گفت جنسیت موضوعی بسیار پیچیده است.

در طول دوازده سالی که از چاپ اولین نسخه این کتاب می‌گذرد، دنیایی از تحقیقات جدید درباره تفاوت‌های جنسیتی منتشر شده است. بسیاری از این تحقیقات خارج از محافل علمی شناخته شده نیستند. در این کتاب شما با این تحقیقات آشنا خواهید شد. همان‌طور که در بالا اشاره کردم، جنسیت موضوع پیچیده‌ای است، اما در عین حال بسیار مهم است.

در این کتاب نکات بسیار مهم‌تری در مقایسه با جداول قدیمی سرشت و پرورش مطرح می‌شود. نداشتن شناخت و احترام نگذاشتن به تفاوت‌های جنسیتی در فرایند رشد کودک، آسیب‌های زیادی به آن‌ها وارد کرده است. من این ادعا را در سرتاسر این کتاب مطرح خواهم کرد. من در این کتاب تلاش می‌کنم شما را متقاعد سازم که کمبود دانش و آگاهی درباره تفاوت‌های جنسیتی، پیامدهای ناخواسته‌ای درجهت تقویت کلیشه‌های جنسیتی داشته است. درنتیجه، دخترهای بیشتری عکس‌های جنسی و تحریک‌آمیز در اینستاگرام و اسنپ‌چت شان به اشتراک می‌گذارند. همین‌طور تعداد بیشتری از پسرها ساعت‌ها مشغول بازی‌های ویدئویی خشونت‌آمیز می‌شوند که در آن وابسته می‌کنند جنگجو یا فردی شرور هستند. شاید شما هنوز متوجه ارتباط میان تربیت کورکورانه جنسیتی و کلیشه‌های جنسیتی نشده باشید. در این کتاب به شما این ارتباط را نشان خواهم داد. موضوع دیگری که به همین میزان دارای اهمیت است، سردرگمی فزاینده درمورد جنسیت است که باعث افزایش اضطراب و افسردگی در میان دخترها و بی‌قیدی در میان پسرها شده است.

در این دوازده سال خوانندگان زیادی با من تماس گرفتند و اظهار کردند که چقدر این کتاب در اموری مانند فرزندپروری، تعامل با

جوان‌هایی که درگیر مشکلات هستند، تدریس، فعالیت‌های مذهبی و منصفانه رفتارکردن با نوجوانان برای آن‌ها ارزشمند بوده است. این تماس‌ها مشوق بزرگی برای من بودند. این نسخه جدید از کتاب را با فکرکردن به یکایک شما نوشتی‌ام: مادر، پدر، مددکار اجتماعی، معلم و مدیر مدرسه. امیدوارم این کتاب برایتان مفید باشد.



بویایی، بینایی و شناوایی

این روزها ازدواج کسب و کار خطرناکی است ...
تاریخ و تجربه هر دو به روشنی نشان داده اند
که زن ها و مرد ها صدای جهان را مانند یکدیگر نمی شنوند ...
پس دیگر چه چیزی ازدواج را توجیه می کند؟
شاید تنها این توجیه که نیمی از جهان در اتفاقی به نمایش گذاشته می شود
که فقط یک جفت چشم برای دیدنش وجود دارد.
چیزی که برای یک نفر دیدنی نیست
ممکن است برای دیگری شیر طلایی بزرگی باشد ...
بیل هولم^۱، «شعر عروسی برای شیل^۲ و فیل^۳»

بویایی

من به مدت هجده سال در شهرستان مونتگومری^۴ در ایالت مریلند^۵،
بیرون از شهر واشنگتن^۶، به کار طبابت پرداختم. یکی از زن و شوهرهایی
که می شناختم - اجازه دهید آن ها را جنیفر^۷ و تام^۸ بخوانیم - در ماه
آگوست برای یک هفته به تعطیلات رفتند. مدت کوتاهی بعد از بازگشت

1. Bill Holm

2. Schele

3. Phil

4. Montgomery

5. Maryland

6. Washington

7. Jennifer

8. Tom

به خانه جنifer به ديدن من آمد. در آن ملاقات جنifer گفت، «وقتی به خانه برگشتم، به آشپزخانه رفتم و فهميدم که حتماً از آن بو خفه خواهم شد. بوی گندی بود. به سختی می توانم آن بوی متعفن را توصيف کنم. تصویر کنید لاشهای فاسد روی کپهای از مدفوع مرغ افتاده باشد (درواقع، جنifer نگفت مدفوع بلکه از کلمه دیگری استفاده کرد) و باید اضافه کنم که هوا گرم بود. وقتی از خانه می رفتم، سیستم تهویه را خاموش کرده بودیم، اما وقتی به خانه برگشتم و سیستم را روشن کردیم، به نظر آمد که هوا بدتر شده است. باد زد و بو را در تمام خانه پخش کرد. من مطمئن بودم هرچه که در خانه ما مُرده - یک چیزی حتماً مُرده - حتماً جایی در کanal هوا افتاده است. با خودم فکر کردم درست قبل از اینکه خانه را ترک کنیم، کمی از این بو به مشامم رسیده بود؛ اما هرچه که بود، وقتی به خانه برگشتم میلیون‌ها بار بیشتر از قبل شده بود. برای همین به همسرم گفتم، "باید یک تعمیرکار بیاوریم که نگاهی به سیستم تهویه بیندازد و ببیند چه چیزی در آن مُرده است و آن را تمیز کند." حدس می‌زنید همسرم در پاسخ به من چه گفت؟»

- گفت، «نمی‌دانم.»

- «او گفت: "من بویی احساس نمی‌کنم." می‌توانید باور کنید؟ فکر می‌کنم او فقط می‌خواهد من را اذیت کند یا اینکه واقعاً خوکی است که در طولیله بزرگ شده است.»

دو روز بعد، تام به دیدن من آمد. او گفت: «همسر من یک عفریته است (درواقع او از کلمه عفریته استفاده نکرد، بلکه کلمه دیگری گفت) او مدام در خانه راه می‌رود و می‌گوید باید یک تعمیرکار بیاوریم که دستگاه تهویه را ببیند یا اینکه باید دیوار را باز کنیم و ببینیم این بوی افتضاح از کجا می‌آید، اما من هیچ بویی احساس نمی‌کنم و اگر بخواهم پول زیادی برای خلاص شدن از بویی صرف کنم که اصلاً متوجه آن نمی‌شوم، حس می‌کنم احمقم.»

من همان چیزی را که به جنیفر گفته بودم، به تام هم گفتم. حس بویایی زن و مرد متفاوت است. کاملاً پذیرفتی است که یک زن بویی را حس کند که برایش بیش از حد وحشتناک باشد، درحالی که مرد اصلاً چیزی از آن بو متوجه نشود. بهترین رویکرد برای هر زن و شوهری این است که به حواس بویایی یکدیگر توجه کرده و به حرف‌های یکدیگر در این زمینه اعتماد کنند. اگر شما زن هستید و همسرتان می‌گوید که بویی احساس نمی‌کند، او را خوک صدا نزنید. برای همسرتان توضیح دهید حتی با وجوداینکه او چیزی از آن بوی افتضاح را متوجه نمی‌شود، ولی شما هنوز می‌توانید آن بو را حس کنید.

اگر مرد هستید و همسرتان از بوی افتضاحی شکایت می‌کند که باعث سردردش شده است، او را عفریته ننامید. به این حقیقت توجه داشته باشید که تحت شرایطی خاص، زن‌ها ممکن است بویی را احساس کنند که اصلاً مردها متوجه آن نمی‌شوند.

چه شواهدی برای این حقیقت می‌توان ارائه کرد؟ در آزمایشگاه، دکتر پاملا دالتون¹ و همکارانش زن‌ها و مردها را در معرض چندین بو قرار دادند. نه فقط یک بار، بلکه چندین بار این آزمایش را تکرار کردند. دکتر دالتون و همکارانش متوجه شدند که با هر بار تکرار این آزمایش، توانایی زن‌ها برای کشف بو بیشتر شد؛ اما این توانایی چقدر بیشتر شد؟ پنجاه درصد بیشتر؟ یا پانصد درصد یا همان پنج برابر بیشتر؟ خیر، متوسط افزایش توانایی زن‌ها در عملکرد بویایی شان برابر با افزایشی صدهزار برابری بود؛ یعنی هر زن قادر بود با تکرار آزمایش، با قدرتی صدهزار برابر بیشتر از بار اول بو را تشخیص دهد.

این آزمایش درباره مردها چه نتیجه‌ای داشت؟ آیا آن‌ها هم افزایشی

1. Dr. Pamela Dalton

صد هزار برابری در حساسیت بویایی شان داشتند؟ خیر. افزایش هزار برابری چطور؟ خیر. افزایش صد برابری؟ متأسفم. مردها به طور متوسط در هر بار تکرار آزمایش هیچ افزایشی در بهبود عملکرد بویایی شان نداشتند.

جینیفر تعمیرکاری را به خانه آورد که کanal سیستم تهویه را تمیز کند. او واقعاً توانست دو موش مُرده را پیدا کند. موش‌هایی که منبع آن بوی وحشتناک بودند. موش‌ها در حفره کوچکی از آب گیر کرده بودند، اتفاقی که باعث شده بود بو در خانه بیشتر پخش شود.

از نظر من این اتفاق رخ داده بود. حتیاً چند روز قبل از اینکه آن‌ها خانه را ترک کنند و به تعطیلات بروند، موش‌ها مرده بودند. جینیفر می‌گفت کمی از آن بو را قبل از اینکه به تعطیلات بروند احساس کرده بود. قبل از تعطیلات، هر بار که جینیفر به خانه می‌آمد، بویی را شبیه بوهایی که در آزمایشگاه دکتر والتون استفاده می‌شد، احساس می‌کرد. با هر بار در معرض این بو قرار گرفتن، به آن حساسیت بیشتری پیدا کرده بود. سپس او و تام و فرزندانش به مسافرت رفتند. وقتی جینیفر به خانه برگشت، بو شدیدتر شده بود، زیرا موش‌ها در کanal گرم سیستم هوا گندیده بودند؛ اما نکته جالب این بود که تام اصلاً متوجه هیچ بویی نشده بود.

چطور ممکن است؟ چه اتفاقی در سیستم بویایی ما درحال رخ دادن است که می‌تواند چنین تفاوت بزرگی را میان زن و مرد به وجود آورد؟ گیرنده‌های بویایی در بینی سیگنال‌های اشان را از طریق عصب بویایی به پیاز بویایی می‌فرستند. پیاز بویایی در قسمت تحتانی مغز، زیر لوب پیشانی قرار دارد. در حقیقت، پیاز بویایی اولین توقفگاه برای اطلاعات مربوط به بویایی است.

دو نوع سلول در مغز وجود دارد: نورون‌ها که مهم‌ترین سلول به شمار می‌روند، به این علت که به نظر می‌رسد مهم‌ترین نقش را در فرستادن اطلاعات از طریق سیگنال‌های الکترونیکی ایفا می‌کنند؛ اما سلول‌های

گلیال در مغز نیز اهمیت دارند، زیرا ساختار را فراهم می‌کنند و همچنین ممکن است بتوانند فرایнд پردازش اطلاعات را در مغز تنظیم کنند.

از همه‌نظر، زن‌ها مرد‌ها را شکست می‌دهند. زن‌ها سلول‌های بیشتری در پیاز بويایي شان دارند: به طور متوسط هر زن $16/2$ ميليون سلول در پیاز بويایي خود دارد، در مقایسه با $9/2$ ميليون سلول برای هر مرد. وقتی نگاهی به نورون‌ها در پیاز بويایي می‌اندازید، متوجه می‌شوید هر زن $6/9$ ميليون نورون دارد درحالی‌که اين رقم به $3/5$ ميليون در مرد‌ها می‌رسد. همچنین هر زن به طور متوسط $9/3$ ميليون سلول گلیال دارد و هر مرد $7/5$ ميليون. همه‌این تفاوت‌ها از نظر آماری اهمیت زیادی دارند.

وقتی این گزارش را درباره تفاوت‌های جنسیتی در زمینه پیاز بويایي خواندم، به بازدیدهایی که از مدارس دخترانه و پسرانه در نزدیکی هیستینگز^۱ در نیوزلند^۲ داشتم، فکر کردم (مدارسهای تک‌جنسیتی در نیوزلند متداول هستند). در آنجا دخترهای مدرسه‌ای دخترانه به نام ناتاوا^۳ را ملاقات کردم. مدیر آن مدرسه با همراهی مدیر مدرسه پسرانه‌ای که در همان نزدیکی قرار داشت، برنامه‌ای مشارکتی - اختیاری را ترتیب داده بودند. مسابقه شطرنجی که بعد از ظهرها برگزار می‌شد؛ اما کمی بعد مدیران هر دو مدرسه از این برنامه دلسُرد شدند، به این علت که این برنامه چندان مورد علاقه دخترها نبود. تعداد پسرها خیلی بیشتر از دخترها بود. پسرها از مسابقه دادن با پسرهای دیگر طفره می‌رفتند، به همین دلیل نیمی از آن‌ها می‌نشستند و مسابقه پسرهای دیگر با دخترها را تماشا می‌کردند. هر هفته از تعداد دخترهای این برنامه کم می‌شد.

از دخترهای مدرسه پرسیدم: «چرا نمی‌خواهید به مسابقه بروید؟» یکی از دخترها پاسخ داد: «من نمی‌توانم رو به روی آن پسرهای بدبو

1. Histings

2. Newzeland

3. Nga Tawa

بنشينم و با آنها بازی کنم.» بعد از اين حرف به سراغ پسرها رفت. از آنها پرسيدم: «قبل از اينکه به سالن بياييد، دوش می‌گيريد؟» همه پسرها سرشان را به علامت نفي تکان دادند. پرسيدم: «چرا دوش نمي‌گيريد؟» يكى از آنها پاسخ داد: «چون نيازى نيشت. بدن من بوی بدی نمي‌دهد.» به آن پسر و پسرهای ديگر گفتم: «شما نمي‌دانيد که چه بوی برای دخترها داريد. شما دختر نيسنيد. نمي‌توانيد همان طور که دخترها بو را حس می‌کنند، بوی را حس کنيد. باید قبل از آمدن به مسابقه، به خانه برويد و دوش بگيريد و با صابون خودتان را خوب بشويند.»

اگر مادر باشيد و پسر داشته باشيد و اتفاقش بوی بدی بدهد، به او نگويند: «چه مرگت شده؟ چطور می‌توانی اين بو را تحمل کني؟» اگر اتفاق پسرتان بوی بدی می‌دهد، از او بپرسيد که آيا فکر می‌کند اتفاقش بوی بدی می‌دهد؟ اگر پاسخ او خير بود، برایش توضیح دهيد که اتفاقش بوی می‌دهد ولی او متوجه بو نمي‌شود. به او بگويند بهداشت به معنی تميز نگه داشتن اتفاق است، حتی اگر فکر کند که اتفاقش بوی بدی نمي‌دهد. همچنين ممکن است تميز بودن معنای متفاوتی برای شما دربرابر پسرتان داشته باشد. برایش توضیح دهيد که تعريف شما، نه او، از پاکيزگی استانداردي است که باید در خانه رعایت شود. برای پسرتان توضیح دهيد که برای هر مردی که می‌خواهد روزی با يك زن زندگی کند، تطابق با استانداردهای زنان در تميزی و بهداشت مهارتی سودمند خواهد بود. همان طور که قبلًا گفتم، بيش از سی سال است که پژشك هستم و شاهد پایان بسياري از ازدواج ها بوده‌ام. در فيلم‌ها و سريال‌های تلویزيوني وقتی ازدواجي پایان می‌يابد، معمولاً رابطه مخفيانه عاشقانه‌اي در جريان است: يكى از طرفين به ديگري خيانت كرده است. در دنياي واقعی و طبق مشاهدات من، معمولاً رابطه مخفيانه عاشقانه كمتر علت طلاق بوده است. بسياري از والدين به حدی سرشان شلوغ است که وقتی برای اين کار ندارند، از هم‌پاшиدين يك ازدواج معمولاً با آن دسته از

سوءتفاهم‌هایی شروع می‌شود که کمی قبل دربارهٔ تام و جنیفر بیان کردم. آن‌ها قبل از اینکه به دیدن من بیایند، به شدت از یکدیگر عصبانی بودند. جنیفر فکر می‌کرد که تام نگرانی او دربارهٔ بُوی بد خانه را موضوع ناچیزی فرض می‌کند و تام هم فکر می‌کرد جنیفر شکایت بیهوده و احمقانه‌ای دربارهٔ بُوی دارد که او اصلاً متوجه‌اش نمی‌شود. وقتی این نوع از سوءتفاهم‌ها چند بار تکرار می‌شود، می‌تواند محبت و علاقه را میان زن و مرد از بین ببرد. وقتی تام و جنیفر متوجه شدند که چه اتفاقی درحال رخ دادن است، توансنتند یکدیگر را بهتر درک کنند و به تفاوت‌هایشان احترام بگذارند.

شناوایی

داستانی را که در فصل اول شرح دادم به یاد بیاورید. داستانی دربارهٔ پسری کلاس دومی که در کلاس خانم خوش‌صدا، توجهی به درس نداشت. در سال‌های مختلف با مواردی شبیه این پسر برخورد زیادی داشته‌ام. بعضی از این پسرها با نشستن در ردیف‌های جلو یا رفتن به کلاس معلمی که با صدای بلندتری صحبت می‌کند، وضعیتشان بهتر شد (اگر به‌سادگی از معلمی که صدای آرامی دارد بخواهید کمی بلندتر صحبت کند، ممکن است او برای یک یا دو روز یا حتی یک یا دو هفته بکوشد که بلند صحبت کند، اما به‌احتمال زیاد دوباره به حالت معمولی خود بر می‌گردد).

در اولین ویرایش کتاب سعی کردم متوجه شوم چرا بعضی از پسرها با معلم‌هایی که صدای بلندتری دارند، راحت‌تر کنار می‌آیند؛ اما در این کار چندان موفق نبودم. در آن نسخه به تحقیقی استناد کرده بودم که بر اساس آستانهٔ شناوایی یا حداقل میزان شناوایی انجام شده بود. آستانهٔ شناوایی به معنی خفیف‌ترین ژن صدایی است که به گوش می‌رسد. آستانهٔ شناوایی برای یک زن یا دختر کمتر از آستانهٔ شناوایی برای یک پسر یا مرد است،

اما اين تفاوت چندان چشمگير نیست و همپوشاني زيادي در اين ميان وجود دارد. بهنظر مىرسد تفاوت‌های جنسیتی در حداقل میزان شنوایی ارتباط چندانی با تفاوت‌های پسرها و دخترها در تجربه صداهای میانی ندارد. در دفاع از خودم باید بگويم اولین تحقیقی که به توضیح دقیق و کافی این پدیده پرداخت که پسرها نمیتوانند صدای آرام و آهسته معلم را بشنوند، تا سال ۲۰۰۷، یعنی دو سال بعد از انتشار این کتاب، منتشر نشد. این تحقیق کمی تخصصی بود و به همین دلیل آن را در قسمت مطالعات بیشتر: تفاوت‌های جنسیتی در شنواي، در انتهای کتاب قرار دادم. نکته اصلی این تحقیق را میتوان در این جمله خلاصه کرد: برای اينکه يك پسر معمولی بتواند صحبت‌های شما را مانند يك دختر معمولی بشنود، باید با صدایی هشت دسی‌بل بلندتر صحبت کنيد. هشت دسی‌بل بلندتر مانند اين است که صدای رادیوی ماشین را سه شماره بالاتر ببريد. اين به معنای فرياد زدن نیست، بلکه فقط به اين معنی است که بلندتر صحبت کنيد. اگر مادر هستيد و احساس مىکنيد پرستان حرف‌های شما را نادیده مىگيرد، فقط بکوشيد کمی بلندتر با او صحبت کنيد.

این نکته را میتوان با شيوه ديگري نيز اثبات کرد. دختری به مطبم مىآمد و از اينکه پدرش سر او فرياد مىکشد، شکایت مىکرد. آنچه پدرش به او مىگفت باعث ناراحتی اش نمی‌شد، بلکه نحوه صحبت کردنش بود که او را آزار مى‌داد. پدر با صدای بلندی صحبت مىکرد و دختر صدای او را آزاردهنده می‌خواند. او مىگفت هر زمان که پدرش شروع به فرياد کشيدن مىکند، او به اتفاقش مى‌رود و در را مى‌بندد. او از تماس داشتن با پدرش خودداری مىکرد، زيرا دوست نداشت بر سرش فرياد کشide شود.

چند روز بعد با پدرش صحبت کردم. در آن جلسه به اين موضوع اشاره کردم که دخترش مىگويد گاهی با صدای بلند با او صحبت مىکند. در پاسخ، پدر با صدایی بلند و تقریباً با فرياد گفت: «من هیچ وقت صدایم

را برای این بچه بلند نکرده‌ام! متوجه منظورم هستی؟» برای او توضیح دادم که افراد با توجه به سن و جنس بیولوژیکی شان حساسیت متفاوتی به صدای بلند از خود نشان می‌دهند. به طور متوسط، دخترها و زن‌ها در مقایسه با پسرها و مردّها در همان سن حساسیت بیشتری به صدایها دارند. همچنین کودکان و نوجوانان حساسیت بیشتری به صدایها در مقایسه با افراد میان‌سال دارند. برایش توضیح دادم وقتی مردی میان‌سال با دختر نوجوان خود صحبت می‌کند، در مقایسه با دخترش حساسیت کمتری نسبت به صدا دارد. او فکر نمی‌کند که فریاد می‌زند، ولی دخترش صدایی شبیه فریاد می‌شنود. به او پیشنهاد دادم دفعه‌بعد که می‌خواهد با دخترش صحبت کند، باید بکوشد با صدایی بسیار آهسته‌تر حرف بزند. چند هفته بعد، دوباره آن دختر را ملاقات کردم. او گفت: «همه چیز فوق العاده است. پدرم دیگر می‌تواند مثل انسانی معمولی صحبت کند.» آن دختر دیگر از پدرش دوری نمی‌کرد.

بینایی

بیست سال پیش، پسری به نام اندره فیلیپس^۱ (نام واقعی او) با چشم‌مانی پر اشک از مدرسه به خانه آمد. معلم به همه دانش‌آموزان کلاس یک جعبهٔ مدادرنگی و کاغذ سفیدی داده و گفته بود: «کمی خلاقیت به خرج بدھید و هرچه می‌خواهید نقاشی کنید.»

اندره از مداد سیاهش استفاده کرده بود تا دو آدمک بکشد که دارند با چاقو به یکدیگر ضربه می‌زنند. بقیه دانش‌آموزان (که اتفاقاً بیشتر شان دختر بودند) نقاشی‌هایی رنگی از آدم‌ها، حیوانات، گل‌ها و درخت‌ها کشیده بودند. آدم‌ها در نقاشی دخترها روی سرشاران مو داشتند و لباس پوشیده بودند، اما آدم‌های ساده اندره هیچ آراستگی‌ای نداشتند. معلم

1. Andrew Phillips