

سأله بازی و اسباب بازی کودکان و نوجوانان

بهمن جهت است که روانشناسان و مریبان مشهوری چون " ماریامونتسوری " و " هانری والن " ، " کلایارد " ، " موریس دبس " و استاد فقید دکتر هوشیار ، در این زمینه بتفصیل بحث کرده و تاثیر بازی و اسباب بازی را در رشد فکری و تربیت عقلی کودک موثر دانسته‌اند تا جائیکه در سالهای اخیر تهیه کنندگان اسباب بازی نیز ضمن تحولات و تغییراتی چند ، بدان جنبه‌های آموزنده‌ی و اجتماعی داده‌اند . کودکان بهنگام بازی مخصوصاً با اسباب بازی‌هایکه جنبه فکری و آموزنده‌ی دارند ، بهتر میتوانند به فعالیتهای مختلف ذهنی ، حرکتی و روانی پردازند .

میتوان گفت که برای کودکان در سنین بالاتر هم اسباب بازی یکی از مهمترین عوامل و وسائل رشد و تکامل و یادگیری آنان محسوب میشود . از نقطه نظر روانشناسی باید دانست که تمایل کودکان به بازی و علاقه شدید آنان بداشتن انواع اسباب بازی یکی از دلایل سلامت عقل و

درمیان فعالیتهای روانی و بدنی کودکان و نوجوانان بازی اهمیت فراوانی دارد و اسباب بازی در زندگی آنان نقش مهم و موثری ایفا میکند ، در حقیقت همانطوریکه از بدو تولد ، جسم کودک به غذا و ویتامینهای مختلف و مفید احتیاج دارد و بدانوسیله رشد و نمو میکند روح و روان او نیز باید بموازات رشد جسمی و بدنی پرورش یابد ، بدون شک بازی و اسباب بازی برای آنها نوعی غذای روحی بشمار می‌رود و بسیار ضروری است و شاید بتوان گفت که از نیازمندیهای اولیه کودکان محسوب میگردد و جزئی از زندگی آنرا شامل میشود بطوریکه هر گاه خوردن و خوابیدن و اموری از این قبیل را از زندگی کودکان حذف کنیم واقعاً در زندگی آنان چیزی جز بازی باقی نمیماند .

بدوا بایستی این مطلب را یادآور شویم که اسباب بازی کودکان چنانچه با دقت و بروطبق اصول روانشناسی تهیه شوند در زندگی اجتماعی و روانی و در رشد فکری و تربیتی آنان بسیار موثر خواهند بود .



اطراف خود میبینید و یا بدست میآورند ابتدا با حرص و شتاب و کنگکاوی زیاد به بزری آن میبردازند و سپس بگوشه ای میاندازند گوئی دیگر از آن سیر شده اند در منزل مثلاً کتابخانه را ، اگر بدان دسترسی داشته باشند ، زیرو رو میکنند و مثل اینکه از اینعمل نوعی لذت میبرند ، بارها مشاهده کردند این کماکتر کودکان با علاقه زیادی که به تلفن ، رادیو ، گرام و امثال آن دارند با گرداندن یا باز و بسته کردن پیچهای آن یا با گرفتن نمره تلفن بنوعی بازی مشغول میشوند و در خانههاییکه تلویزیون دارند با دست زدن به دکمهها و کلیدهای آن برای بزرگترها ایجاد مراحت میبینند و گاهی هم موجبات عصبانیت والدین را فراهم میسازند برخی دیگر از کودکان بهنگام روز با وجودیکه هوا و فضای

کنگکاوی و هوشیاری آنانست بعکس کودکانی که در منزل یا در آموزشگاه و محیط دیگر از بازی کردن غریزان بوده و مدام میل دارند در گوشاهای بی حرکت بنشینند و به اشیاء و چیزهای اطراف خود توجهی ننمایند ، معمولاً از لحاظ روانی در زمرة کودکان افسرده و بیمار بشمار میبرند و باید هرچه زودتر بدرمان آنان پرداخت . در اینخصوص روانشناسان آموزشگاهی و نیز راهنمایان و مربیان کودک در محیط مدرسه نقش مهمی را بازی میکنند و وظیفه بزرگی را بر عهده خواهند داشت .

نکته ای که در اینجا باید مذکور شویم اینست که کودکان ، مخصوصاً در سنین بین ۲ تا ۳ سالگی بطوریکه بکرات مشاهده شده است در موقع بازی کردن غالباً یک نوع عمل تحریکی را نیز انجام میدهند هرچه در

فعالیت و مرحله بازی کردن است و در عین حال تا مدتی کوتاه درحال نوعی توحش بسرمیبرند و بهمین جهت است که بعضی از مریبان و روانشناسان مرحله نخستین دوران کودکی را ، دوران توحش نیز نام گذاشته‌اند در مثال بالا که اشاره شد در مورد خط خط کردن در و دیوار لابد کودک در اطراف و جوانب خود چیزی که بدردش بخورد وبا آن بازی کند پیدا نکرده و لهدا باشیاء وسائل دیگر مانند مداد و امثال آن که در اطراف خود می‌بیند متمایل می‌شود . در اینجا اهمیت و لزوم اسباب بازی مناسب برای کودکان معلوم می‌گردد . لکن تهیه اسباب بازی خوب و مناسب برای کودکان نیز خود از جمله مسائل مهم و - جدی بشمار می‌رود . متسفانه در حال حاضر بسیاری از والدین گمان می‌کنند که اسباب - بازیها فقط برای تفریح و بازی و سرگرمی کودکان درست شده است همانطوریکه دیدن فلان فیلم را نیز فقط امری تفریحی میدانندگه بدینطريق سرگرم شده باشد . از سوی دیگر تهیه کنندگان اسباب بازی نیز بیشتر به جنبه‌های تجاری آن پرداخته‌اند و غافلند که کودکان خردسال در سنینی که با اسباب بازیهای خودبیاری و تفریح سرگرم می‌شوند ، شخصیت و مغز آنان نیز در این مرحله از زندگی فرم می‌گیرد و در حال رشد ونمود می‌باشد و بنابراین از لحاظ

اطاقها و محل سکونت کاملا روشن است ، لامپهای برق را مرتب روش و خاموش می‌کنند ، گاهی با وصل کردن دو شاخه بیریز برق مثلا بادبزن برقی را با خوشحالی تمام بکار می‌اندازند و از گردش پرهای آن لذت می‌برند وبا شور و شادی فراوان در حالیکه بیشتر متوجه حرکت آن می‌باشند نظر اطراقیان را بخود جلب می‌کنند .

کودکان در سنین بالاتو حتی رادیو و امثال آنرا اوراق می‌کنند . غالب کودکان بخصوص کودکان خردسال اگر احیانا در اطراف خود مدادی پیدا کنند میل دارند در و دیوار خانه را که شاید تازه رنگ و نقاشی کرده باشند خطوط درهم و برهی بکشند و بحساب خودشان میخواهند "نقاشی کنند" زیرا آنان در عالم دیگری سر می‌برند عالم کودکی وی خبری آها بدینطريق میخواهند بیازی و فعالیت بپردازند در چنین موقعی است که سرو صدای بزرگترها مخصوصا پدران و مادرانی که ممکن است اغلب مستاجر هم باشند بلند می‌شود وبا خشم و ناراحتی تمام کودک را بسختی می‌زند وبا مورد سرزنش قرار میدهدند و "عصبانی" می‌شوند . پاره ای از والدین از این امر غافلند که کودکان در چنین دورانی احتیاج به بازی و اسباب بازی مناسب دارند . اصولا باید بگوئیم که دوران کودکی خود دوران حست و خیز و

روانشناسی انتخاب و تهیه نوع اسباب بازی برای کودکان در سنین مختلف بسیار مهم است .

دیده ایم که بعضی از والدین ، مخصوصاً مادران ، در هنگام خرید و انتخاب اسباب بازی برای کودکانشان اغلب سلیقه و عقیده شخصی خود را دخالت میدهند و تمايلات و خواسته های کودکان را در درجه دوم اهمیت بحساب می آورند . حتی بعضی از آنها گمان میکنند که مثلاً هرگاه یک اسباب بازی لوکس و گران قیمتی برای کودکان خریداری کنند خدمت بزرگی آنها کرده و آنها خوشحال تر خواهند شد و شاید هم بدینوسیله می خواهند از طریق نوعی رقابت برتری وضع اقتصادی خود و کودکشان را بدیگران نشان دهند و حال آنکه این امر خود از دو لحاظ زیان آور است : اولاً از نظر اقتصادی مقداری از پول خود را بیهوده خرج میکنند . ثانیاً پس از خرید اسباب بازی چون بمیل کودک انجام نگرفته است کودک نتیجتاً از آن خوش نمیآید و "دلزده" میشود و پس از مدت کوتاهی که با آن "ورفت" با بی اعتمانی آنرا بگوشه ای میاندازد . در اینگونه موارد باید بخود حق دهیم که به هنگام خرید اسباب بازی اصول روانشناسی و اقتصادی خانواده را مراجعات نکرده ایم . از این گذشته اسباب بازی باید همواره

مناسب سن و مطابق جنس کودک و فکر او تهیه و انتخاب شود بطوریکه کودک آنرا با کمال میل بپذیرد و در حین بازی از آن واقعاً لذت ببرد نه آنکه اطاق و کمد خود را به انبیار اسباب بازی تبدیل سازد . در حقیقت چون خواسته ها و تمايلات کودکان از لحاظ فیزیولوژی و روانشناسی در سنین مختلف فرق میکند پس بهتر است در هر سن و سالی اسباب بازی مناسب همان سن را برای آنان تهیه کنیم تا اینکه رشد شخصیت و عقلی شان بترتیق قوانین طبیعت انجام گیرد . بعبارت دیگر چون رفتار و کردار و طرز تفکر و علاقه کودک مثلاً سه ساله با کودک ۵ یا ۶ ساله کاملاً متفاوت است و بنابراین رشد عقلی و فکری آنها نیز با یکدیگر فرق میکند ، پس بکودک ۶ ساله نباید همان اسباب بازی را داد که بیک کودک ۳ ساله تعلق دارد و بالعکس البته این امر شاید قدری مشکل بنظر برسد . بنابراین در هنگام تهیه و خرید اسباب - بازی برای کودکان بسیار بجا است آنها را بقسمی انتخاب کنیم که در درجه اول مطابق ذوق و سلیقه آنها باشد و بهتر است هرگاه بقصد خرید اسباب بازی وارد فروشگاه شدیم ، کودکان را تا اندازه ای آزاد و مختار بگذاریم تا خودشان اسباب بازی مورد نظر را انتخاب کنند ، بعبارت دیگر بقیه در صفحه ۴۸

در آغاز یادآوری میکنم که هدف از این سلسله بحثهای تربیتی، آشنائی با اصول تربیت در بینش مترقبی اسلامی است و یقین دارد که مراعات این اصول در پرتو هدایت پروردگار بهترین و کاملترین انسان را میپرورد و کوکد شما بسوی زیباترین سعادتها وارجمندترین ارزشهای والای انسانی رهنمایی میگردد.

در این مقاله درباره پاسخ این سؤال میاندیشیم که چگونه میتوانیم فرزندانی "مستقل و متفلک" پرورش دهیم تکرار میکنم چگونه میتوانیم فرزندانی "مستقل و متفلک" پرورش دهیم؟ آیا شما ناکنون به کسانی برخورد کردید که خود را باور ندارند و ارزش خوبی را نمیشناسند، خیلی کم صحبت میکنند احساس کوچکی و کمبود میکنند، بخود و کارهای خود

خوبی‌بین نیستند، هیچیک از کارهای خود را نمی‌پسندند از سخن گفتن در یک جمع رسمی پرهیز میکنند، فکر میکنند وجودی بی لیاقت هستند، فکر میکنند که دیگران هم آنها را وجودی بی لیاقت و بی فایده میدانند. این جور افراد از کارهای خود هیچ وقت خشنود نمی‌شوند و به نتیجه کارهای خودامیدی ندارند، منتظرند ببینند که مردم چه می‌گویند. ما شخصیت این افراد را "شخصیت غیر مستقل" مینامیم.

در مقابل دسته دیگری هستند که دارای شخصیتی "مستقل و استوارند" ارزش خود را خوب می‌شناسند و کارهای خود را خوب و درست ارزشیابی میکنند خود را باور دارند در کارها می‌کوشند و بنتایج کارهای خود امید دارند. بالطمیان و آرامش سخن



شما و همه پدران و مادران دوست دارند فرزندشان در آینده مستقل و استوار وارجمند باشد همه پدران و مادران میخواهند فرزندشان احساس حقارت و کوچکی نکند و لبیرز از باور و امید، خشنود و خرم زندگی کند. هیچ کس نیست که فرزندش را ذلیل و زیون و لرzan و مضطرب بخواهد ولی آیا رفتار ما با این خواست ماهمسان و هماهنگ است؟ آیا برخوردهای ما با فرزند محظوبیمان همین نتیجه را دارد؟

برای پاسخ این سؤالها باین داستان کاملاً مستند توجه بفرمایید. این داستان گوشه‌ای از زندگی دختری است که خود اکنون مادر است و مسئولیت تربیت چند فرزند را بعهده دارد.

باسپاسگزاری از این بانوی گرامی نوشته او را برای شما نقل میکنم:

میگویند دراین فکرند که کارها را درست و بحق انجام دهند. فکر نمیکنند که مردم چه میگویند و حتی از مسخره و ملامت ملامتگران هم بیم ندارند لیاقت‌های خود را خوب میشناسند، بدون اینکه گرفتار تکبر و حجب شوند، گاهی که لازم است خود را همانگونه که هستند معرفی میکنند، توانائیهای خود را میگویند و از خدا به خاطر نعمتهاش سپاسگزاری میکنند....

حتماً چنین کسانی را هم دیده‌اید و از دیدارشان لذت برده‌اید و از مشاهده منش استوارشان خشنود شده‌اید.

و شاید که خود شما یک چنین "شخصیت مستقل و توانائی" داشته باشید.

آیا تاکنون فکر کرده‌اید که: چرا و چگونه آنان چنان لرzan و مضطربند و ایمان این چنین استوار و مستقل؟



چه دختر خوبی دارید چه قشنگ پذیرائی
کرد . حتی یک قطره چای توی تعلبکی
نریخته بود ، چه زیبا لباس پوشیده چه
زلفای زیبائی دارد ؟ مادرم در حالیکه در
چشمان من نگاه غصب آلودی میریخت گفت
بر عکس دختر من هیچکاری بلد نیست شلخته
و بدلباس است هیچ وقت خودش سرش را
شانه نمیکند ، اصلاً بخودش نمیرسد .

هر جملهای که مادرم میگفت : پنکی بود
که بر سرمن میخورد کز کردم و برای اینکه
بیشتر خجالت نکشم پشت سرما درم مخفی
شدم فکر میکردم که راستی مادرم راست
و درست میگوید و واقعاً من دختر شلخته و
نامنظمی هستم . ولی حالاً میبینم که قضاوت
و مقایسه مادرم درست نبوده . چون آن

خطره من از دوران کودکی زیاد جالب
ثیست واصولاً در زندگی من چیز حالمی
وجود ندارد هرچه فکر میکنم جزرخ و تلخی
چیزی به یاد ندارم آلان هم که با آن دور
نگاه میکنم ، جز تاریکی و سیاهی و تلخی
چیزی نمیبینم ، پس چرا بنویسم ؟ خوب
مینویسم . از سرزنشهای پیاپی مادرم
مینویسم .

یادم هست هر کاری میکردم مادرم از من
اشکال میگرفت مثلاً روزی به مهمانی رفته
بودیم دختر میزبان برای ما چای آورد و از
ما پذیرائی کرد . من کنار مادرم نشسته
بودم .

مادرم به خانم صاحبخانه گفت : به به

نداریم بچه‌های من همه‌اش مریضند ولی بچه‌های مردم چاق و چله و بعد که مهمان میرفت روبه من میکرد و میگفت : شماها آدمید ؟ اگر آدم بودید که این همه مریض نمیشدید .

خلاصه این روش شبانه روزی مادرم بود و با این رفتار مرتب بچه‌هایش را افسرده و پژمرده میکرد .

حالا که من خودم مادر شده‌ام اثرات نادرست رفتار مادر را در خودم مشاهده میکنم زنی کم حرف و کم رو هستم احساس کمبود و بی لیاقتی میکنم ، متناسفانه رفتار و برخورد من با بچه‌هایم تحت تاثیر رفتار مادرم همانگونه شکل گرفته بود و با فرزندانم کم و بیش همانگونه رفتار میکرم ولی از وقتی که اولین فرزندم به مدرسه رفت و من در جلسات تربیتی مدرسه فرزندم شرکت کردم با شنیدن بحثهای تربیتی و اعتقادی شما توانستم بر رفتار خود مسلط شوم و خودم را از رنج حقارت نجات دهم و با فرزندانم هم با رفتار بهتری روبرو شوم مخصوصاً از وقتی که این سخن بیامیر را شنیدم که فرموده‌اند : برای اینکه فرزند نیکوکاری داشته باشد ، توانائیهای او را بشناسید و آنچه از او برمی‌آید بپذیرید و از آنچه نمیتواند درگذرید . و او را برکارهای نیکوکش تحسین و تشویق نمایید .

دختر میزبان چهارده ساله بوده و من هشت ساله و مادرم رفتار وکار یک دختر چهارده ساله را از من که هشت سال بیشتر نداشم میخواسته است .

این نمونه ای از روش شبانه روزی مادرم بود مرتب من و بچه‌های دیگر را سرزنش میکرد و ما را مرتب پژمرده و افسرده مینمود . اکنون اثرات صحبتها و رفتار نادرست مادر را در خودم مشاهده میکنم ، صحبتهای مادرم در گوش زنگ میزند احساس کمبود کوچکی میکنم ، فکر میکنم وجود بی لیاقت و شلخته‌ای هستم با اینکه در تنظیم منزل خیلی میکشم و خیلی زحمت میکشم باز راضی نمیشوم فکر میکنم مردم هم مرا وجودی بی لیاقت و بی عرضه میدانند .

مادرم پیوسته از من اشکال میگرفت و کارهایم را نمیبیندیرفت چون کار یک دختر ۱۴ ساله را از من میخواست ، من که تازه هشت سالم تمام شده بود .
یادم هست روزی مریض شده بودم و در بستر خوابیده بودم ، آنقدر بیماریم سخت بود که اقام و خویشان به عیادتم میآمدند . ولی من آرزو میکرم که ای کاش هیچکس بدیدن نماید چون هر وقت مهمان میآمد و تزدیک بسترم مینشست مادرم درد دلش باز میشد و همان حرفهای همیشگی را تکرار میکرد و میگفت : ما اصلاً شانس اولاد

سئوالات کودکان را چگونه پاسخ‌گو باشیم؟

سهمیلا حسنی

شامل سالهای اولیه زندگی کودک تا دوران
بلوغ و حتی پس از آن میباشد :

۱- سئوالات ساده‌ای که در سالهای
نخست مطرح میشوند .

۲- سئوالاتی که رابطه مستقیم با محیط
مدرسه دارند و از زمان تحصیل شروع
میشوند .

۳- مسائل و مشکلات شخصی اطفال .
اینک به بررسی هریک از این موارد
میپردازیم :

۱- سئوالات ساده‌ای که در سالهای
نخست مطرح میشوند؛ پاسخگوئی باین قبیل
سئوالات ، آسان ولی محتاج دقت زیاد
است محدوده این سئوالات بسیار وسیع و
شامل مسائل تربیتی ، علمی ، صنعتی ،
اجتماعی و بسیاری مسائل دیگر است باید
توجه داشت در پاسخگوئی بآنها حقیقت
عیناً بیان شود و اینکه کودک مسائل پیچیده
را در نمیباید دلیل قانع کننده‌ای برای فرار
از پاسخ صحیح نیست . در میان این

کودکان از نخستین روزهایی که شروع به
سخن گفتن میکنند برآسas حس کنگماوی
خوبیش سئوالات زیادی در زمینه‌های
 مختلف مطرح میکنند بطوریکه میتوان گفت
در میان مکالمات ایشان " چراها " رقم
قابل ملاحظه‌ای را بخود اختصاص میدهند .
کودک ابتدا برای یافتن پاسخ سوالاتش به
والدین مراجعه میکند ، بتدربیح که به محیط
آموزشی پا میگذارد معلم و سایر مردمیان
پاسخگوی او خواهند بود و این سلسله تا
مراحل بالاتر ادامه خواهد داشت .

مسئله مورد بحث ما نحوه پاسخگوئی به
این سئوالات است که در عین سادگی گاه
چنان دقیق هستند که برخی والدین از
پاسخگوئی بآنها عاجزند و گاه چنان بطور
مداوم مطرح میشوند که والدین را خسته
میکنند بالنتیجه باید توجه داشت که :
" هرگز از سئوالات کودکان خسته نشویم "
سئوالات کودکان را میتوان از لحاظی
به موارد زیر تقسیم نمود ، این تقسیم بندی

کودک با اطرافیان و دیگر مشکلات مربوط به دروس .

۱- مشکلات ارتباطی خود دارای دو بخش است : مشکلات ارتباطی بین کودک و سایر همدرسانش - مشکلات ارتباطی بین کودک و مریبان (در زمینه‌های درسی ، اخلاقی ، عاطفی) . بقیه در صفحه ۴۷

سئوالات میتوان نمونه هایی از این قبیل یافت : چرا آتش میسوزاند ؟ چرا باران میبارد ؟ چرا مرغ تخم میکند ؟ بطوریکه گفته شد محدوده این سوالات بسیار وسیع است و میتوان گفت همین سوالات هستند که سازنده شخصیت واقعی طفل در سالهای بلوغ و سنین بزرگسالی محسوب میشوند لذا والدین مسئولیت سنگینی بر عهده دارند زیرا طفلی که نازه شروع به شناختن محیط اطراف خود نموده ذهن او آماده هرگونه نقش پذیری است و چه بهتر که این نقش بوسیله شخصی آگاه و دلlosoz ترسیم شوند . در این زمینه آنچه قابل اهمیت بیشتر میباشد اینستکه :

الف - هرگز سوالات کودکان بدون پاسخ گذاشته نشده و با بی انتنای با آنها برخورد نشود .

ب - پاسخ سوالات بنحو کاملاً صحیح و مستند داده شود .

ج - گهگاه که طفل سوالات جالبی مطرح میکند مختصر تشویقی نسبت به او ابراز شود .

۲- سوالاتی که رابطه مستقیم با محیط مدرسه دارند: کودک ابتدا در محیط دستان و سپس دیبرستان با مشکلات زیادی مواجه میشود این مشکلات ممکنست دو جنبه داشته باشد یکی مشکلات مربوط به روابط



عمل مخالفت جوانان با اولیاء و مرتباین خوش



عنوان این گفتار تا حدی بیان کننده احساس پدران و مادران و مربیان نسبت برفتار جوانان است اگر پدران و مادران از فرزندان خود رضایت کامل داشتند و سهم خود و جوانان را در اختلاف فیمابین یکسان میشمردند عنوان بیطوفانه تری برای انتخاب عنوان برای بحث در این باره به جوانان واگذار میشد باحتمال قوی آنها نیز الفاظ بیشتری بخرج نمیدادند و موضوع انتخابی آنها عبارت میشد از :

مخالفت پدران و مادران و مربیان با جوانان باری جوانان از پدران و مادران و مربیان شکوه دارند و پدران و مادران و مربیان از جوانان . هریک از این دو گروه که نماینده دونسل هستند گروه دیگر را مسئول اختلافات میدانند .

لابد شما پدران و مادران و مربیان میخواهید بدانید کدام گروه برقی است این جوانانند که قدر و بهای اولیاء را نمیشناسند و با آنها به عناد بر میخیزند

یا اینکه این پدران و مادران و مربیانند که شهد زندگی را بکام جوانان شرنگ میگردانند .

در این گفتار کوشش خواهد شد که به زمینه‌های اختلاف نظر و کشمکش‌های بین جوانان و اولیاء اشاره شود و دلائل عده اختلاف نظر در هریک از زمینه‌ها ارائه گردد .

قبل از آنکه اشاره‌ای به زمینه‌های اختلاف شود بجاست معین گردد که منظور

اختلافات ، فرض کلی این است که تفاوت محیط پرورش ، مرحله زندگی و موقعیت اجتماعی این دونسل موجب بروز اختلافات بین آنها میگردد . اینک بعضی از این تفاوت‌ها اشاره میکنیم :

الف - تفاوت محیط پرورشی : در عصر ما بعلت سرعت تحولات اجتماعی فاصله بین نسل‌ها کم شده است بطوريکه گاه از زمان تولد کودک تا زمانیکه کودک مدرسه رفتن را آغاز میکند در سلیقه ذوق وارزشی اجتماعی تغییراتی حاصل میشود بنظر فرزندان که در محیطی متفاوت از محیط پدر و مادر پرورش یافته‌اند ، پدر و مادر قدیمی فکر میکنند . از سوی دیگر پدران و مادران سعی میکنند که محتواهای فرهنگی زمان تشکل شخصیت خودشان را به فرزندانشان تحمیل کنند و باین وسیله آنها را به فضائل و سجاویای پسندیده متخلق سازند دراین حال است که با مقاومت جوانان روپرتو میشوند و کشمکش آغاز میگردد .

ب - تفاوت فیزیولوژیک دونسل : وقتی میگوئیم جوانان یعنی کسانیکه در بهار عمرند . پدران و مادران در مرحله دیگری از زندگی قرارگرفته‌اند . بعضی از تمایلات و حالات روحی این دو گروه را تا حدود زیادی عوامل فیزیولوژیک مربوط به بدن



ما از جوانان چیست دراینجا منظور ما از جوانان عبارت از فرزندانی است که از مرحله بلوغ جنسی گذشته‌اند لیکن هنوز یا از لحاظ حقوقی تحت قیومیت پدر و مادر هستند یعنی ۱۸ سال کمتر دارند و یا اینکه اگر یکی دو سال بیشتر حتی سه تا چهار سال از مرز ۱۸ سالگی گذشته‌اند ، از لحاظ اقتصادی و یا اجتماعی بخانواده وابسته هستند .

دراین کوشش سرای روش کوشن علل

تعیین میکند .

یک نسل از لحاظ قدرت و فعالیتهای بدنه در حال رسیدن باوج است و یک نسل در حال از دست دادن تدریجی قوای جسمی است . مسلمًا علاقه نسل پدران و مادران به امنیت خاطر و محافظه کاری است نا آنچه باقی مانده است نگهدارند .

جـ - تفاوت از لحاظ آرمان پرستی و واقع-گرائی : جوانان پر شورند و میخواهند تضادهای که می بینند از میان بردارند و دنیاگی بسازند منطبق با رویائی که از جامعه سعادتمند در سر دارند . لیکن میانسالان و کهن سالان محافظه کارانه " واقعیت گرا " هستند و در جهت قبول دنیا آنطور که هست گرایش میباشد .

جوانان از مشاهده عکس العمل پدران و مادران برآشفته میشوند و آنها را به جین و وتزییر متهم میکنند . البته پدران و مادران هم آرمان هایی دارند لیکن آرمان های آنها مشخص تر و قابل دسترس ترست برای پدران و مادران مهم نیست که آرمانهای انتخابی آنها درست است یانه . همین که امکان دسترسی با آنها وجود دارد و از قبول عام نیز برخوردار است برای آنها کافی است . اگر جوانان باین نتیجه برسند که تحقق آرمانهای آنها وايجاد تغييرات مطلوب در جامعه ورفتار افراد امكان

پذیرنیست به بی قیدی و عدم رعایت اخلاق و عرف گرایش پیدا میکنند که خود موجب کشمکش و اختلاف بیشتر با پدران و مادران میگردد .

د - تفاوت از لحاظ موقعیت اجتماعی : هر چند که جوانان از لحاظ اقتصادی در موقعیت وابسته به پدر و مادر قرار دارند لیکن از لحاظ اینکه مسئولیت شخصی در خانواده ندارند و ترسی از اینکه موقعیت آنها بخطر بیفتند ندارند در موقعیت ممتازی قرار دارند . لیکن پدر و مادر که بخيال خودشان نزد در وهمسایه آبرو دارند خود را در موقعیت صدمه پذیری احساس میکنند . بعضی از جوانان حداکثر استفاده را از این تعامل پدر و مادر به حفظ " آبرو " میکنند و پدر و مادر گاه تا سرحد زیان خود و فرزندان خود به نگهداری " تصویر " یک خانواده خوب می چسبند .

اینک که به تفاوت های دونسل اشاره کردیم بجاست به دو مورد شخصی اختلافات جوانان با پدران و مادران و مریبان نیز اشاره کنم .

۱- عکس العمل جوانان درباره تعاملات جنسی : در کشور ما حتی در پنجاه سال پیش عکس العمل جوانان درباره ابراز تعامل نسبت بجنس مخالف بصورت مسئله در نیامده بود . اکثر جوانان پس از

رسیدن بسن بلوغ ازدواج میکردند . نظام
شلی و نظام آموزشی مانع و رایج این رسم
نبود .



اینک از یکطرف نظام آموزشی از طرف
دیگر نظام شغلی ایجاد میکند که جوان
ازدواج را به سالها پساز رسیدن بسن بلوغ
به تعویق بیندازد . تربیت قبلی پدر و مادر
موجب میشود که بجانان کف نفس و تعلیم
را توصیه کند – لیکن مسلماً توصیه کردن
آسانتر است تا رعایت کردن توصیه‌ها و مهار
کردن تغایلات یک قسمت عده اختلافات
پدر و مادران و جوانان به رفتار جوانان در
این زمینه مربوط میشود .

۲- آموزش و مدرسه رفتن : در این حالت
که جوانان نه تنها با پدر و مادر بلکه با
مربیان کشمکشی دارند . آنچه بنام آموزش
جزیان دارد یادگاری است از آموزش چند
قرن پیش . این نوع آموزش برای گروه
برگزیده‌ای بود و خصلت احباری کنونی را
نداشت . جوانان اینک برای زندگی
کردن معمولی نیاز به گذرنامه آموزشی
دارند . هر کسی که هوای درآمد بیشتر و
منزلت اجتماعی بیشتر دارد باید کواهینامه
بگیرد . آنچه بنام آموزش عرضه میشود به
مذاق جوانان خواشید نیست ، ارتباط
آنرا نیز با زندگی روزمرده نمی‌فهمند . از
این رو سعی میکنند از زیر بار آن شانه

خالی کنند . مربيان بدفاع از آموزش برو -
میخیزند لیکن دم گرم آنها در آهن سرد
جوانان اثر نمیکند . پدر و مادران و مربیان
دریک‌جهه میایستند لیکن باز نمیتوانند
همه جوانان را به فایده و ضرورت آموزش
متقادع سازند .

هر چند که در این گفتار روی سخن بیشتر
با پدران و مادران بوده است و قسمت عده
بحث به علل بوجود آوردن تضاد و اختلاف
اختصاص یافته است ، لیکن میتوان هم
بجوانان و هم پدران و مادران و مربیان
یادآور شد که اولین قدم در راه رفع
اختلاف کوشش در راه درک طرف مقابل
است مسلماً تفاهم همواره بموافقت
نمی‌انجامد لیکن تحمل و پذیرش طرف
مقابل را آسان میسازد .



شناخت کودک

بقیه از صفحه ۷

باید با کمال صراحت اعتراف کرد که بروخی از شاگردان اطلاعات سیاسی و مکتبی شان از میزان مفہومات معلم تعلیمات دینی شان بیشتر است برآسas همین واقعیت است که کودکان و دانشآموزان از کلاس‌های قشری و سطحی کلاس‌های تعلیمات دینی فراری هستند.

در خاتمه باید خاطر نشان ساخت که بروخی از معلمان و مدیران دلسوز با توجه باصول انقلابی و رسالت خاصی که پس از انقلاب در تداوم روحیه انقلابی دانشآموزان در عهده دارند با عشق و علاقه وافری بکار تدریس و تربیت شاگردان پرداخته با صبر و حوصله انقلابی مشکلات را بجان خریداری کرده در برابر همه عصیان‌ها و سرکشی‌های دانشآموزان مقاومت کرده با دلسوزی و راهنمائی بانسان سازی دانشآموزان استغلال دارند.

پدر و مادرها هم می‌توانند

بقیه از صفحه ۱۲

دارد دیگر برای آنها نه تنها عاری از لذت میباشد بلکه ملال آوراست، به این جهت فرق است بین آشنا ساختن کودکان با مفاهیم ساده علمی و آموزش آنها. این آشنائی که عادت بتفکر علمی را در حد ساده و ابتدائی خود در کودکان ایجاد مینماید به آموزش که وظیفه اصلی آنرا مدرسه بعهده دارد کمک میکند و پدرها و مادرها باید همواره در نظر داشته باشند که بین وظایف آنها "آماده سازی کودک" برای فراگرفتن مفاهیم علمی و وظایف مریبیان (معلمان) که در چهارچوب برنامه‌های درسی گنجانیده شده و "آموزش" نام دارد رابطه‌ای برقرار است که در حد خود بایستی از دوباره کاری برکنار بماند. در این مورد بازهم سخن خواهیم گفت.

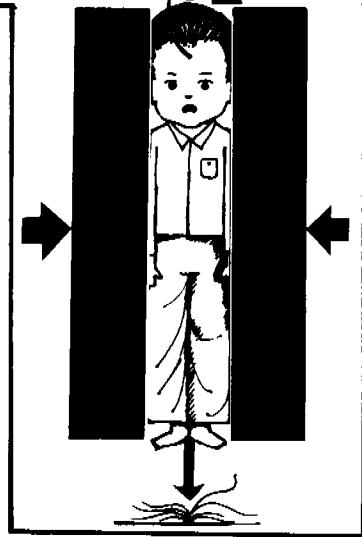


میکنید پس بهتر است که این وقت را به
بطالت صرف نکنید بلکه دقت کنید که
کودکان چیز بیاموزند و شما پیش خود
شرمنده نباشید .

شاخت کودک و استعداد او و واگذار
کردن کارها برحسب استعداد کودکان و
مراقبت کردن در بکار بردن صحیح
استعداد باعث میشود که جامعه پر از
اشخاص ماهر وقابل وکارآمد شود .
اجتماعاتیکه این روش را بکار برده اند
امروز به آسمانها و قعر دریاهایا و صحراءها
وزیر زمینهایا دست رسی یافته‌ند . ماهم باید
چنین کنیم .

بسیاری از اوقات مسائل در نظر ما جزئی
جلوه میکنند در صورتیکه تا جزئیات حل
نشوند معضلات حل نمیشوند . بی مبالغی
بخصوص در حضور کودک بسیار مضر است .
گفتم که بسیار از امور است که ما غیرمستقیم
میاموزیم . اگر ما در جلو کودک انگشت
خود را در بینی کنیم او غیر مستقیم
میآموزد که این کار بد نیست و او هم همین
عمل را انجام میدهد .

باین جمله سخن را با تمام میرسانم که
علمی هم کار خدائی است وهم کار بسیار
ظریف و پر مسئولیت . اگر میخواهید مربی
شوید اول وظائف وحدود مسئولیتهای خود
را یاد بگیرید .



نقش معلم و مدرسه در سازندگی اجتماع

بقیه از صفحه ۱۳

یکی از وظایف مردمیان برانگیختن حس
کنگکاوی کودکان است . از کودک سؤال
کنید و با دقت و علاقه به جوابهای او گوش
دهید او را در کارها شرکت دهید و لوانکه
بسیار خردسال باشد . به سؤالات کودک
صادقانه جواب دهید و اگر نمیدانید باو
دروغ نگوئید بلکه بگوئید نمیدانم و میروم
تحقیق میکنم . بگذارید بداند که تنها او
نیست که نمیداند بلکه دیگران هم هستند
که نمیدانند . شما وقت خود را صرف

میشود . بنابراین بسیار بحاجت اسباب بازیهایکه برای این قبیل کودکان تهیه و ساخته میشود نرم و حتی الامکان قابل سستشو و نشکن باشد زیرا بکرات مشاهده کرده ایم اسباب بازیهایکه از مواد سخت و شکننده و شیاردار و مضرس ساخته شده‌اند غالباً موجب ناراحتی آنرا فراهم می‌ورند و بعلاوه ممکن است لبها و دهان و لشه‌ها یا دست و صورت‌شان رخمي و محروم شود . سعی کنیم اسباب بازیهای ساده و صدادار و نشکن و قابل شستشو را برای کودکان خود تهیه کنیم که مورد نظر آنها است ، اصولاً چون دندانهای کودکان شیرخوار همانطور که قبل اشاره شد ، درحال رشد و نمو میباشد نبایستی اسباب بازیهای نوک تیز و لبهدار فلزی و سخت بدست آنها داد و یا در اختیارشان گذاشت . علاوه براین در سینم ۱۴ ماهگی تا حدود ۳ سالگی بایستی برای کودکان اسباب بازیهای رنگین و قابل استفاده تهیه کرد که برایشان تازگی داشته باشد و ضمناً قوه بینائی آنها را نیز پرورش دهد . معمولاً رنگ قرمز اولین رنگی است که مورد توجه کودک قرار میگیرد . در دوره شیرخوارگی وزندگی اولیه کودکان پستانک بمنزله نوعی اسباب بازی بشمار میروند و

سعی کنیم دراین زمینه آنها مختار باشند نه مقید یکی از روشهای خوب روانشناسی برای تهیه و انتخاب اسباب بازی کودکان مشاهده دقیق در رفتار آنها است که بهنگام انتخاب اسباب بازیهای گوناگون صورت میگیرد . کودک در میان آنها میباشد ، پس از آنکه همه را برانداز کرد ناگهان ماشین باری قرمز را میبیند و با خوشحالی فریاد میزند "مامان این ماشین باری قرمز را دوست دارم " بدیهی است بهنگام خرید اسباب بازی برای کودکان راهنمایی والدین مخصوصاً مادر بی تاثیر نخواهد بود .

کودکان نوزاد مخصوصاً بین ۶ تا ۱۸ ماهگی نیز احتیاج به اسباب بازی دارند و بر حسب غریزه طبیعی مایلنداشیاء و چیزهای کوچکی که در اطرافشان میبینند غالباً بطور گازانبری آنها را با انگشتان گرفته و بطرف دهان ببرند و دراین مرحله چون دندانهای شیری آنان درحال رشد و نمو است میخواهند هر چه را بدست آورند میان فکهای خود فشار دهند بتدربیج توجه آنها به اشیاء رنگین بیشتر



تصاویر مختلف از وسائل خانه و لوازم زندگی و بعضی از جانوران و پرندگان و امثال آن باشد . کودکان ضمن اینکه از مشاهده این نوع عکسها و تصاویر لذت میبرند با نام آنها نیز کم و بیش مانوس میشوند و همین تصاویر و کتابهای رنگین برای بیشتر کودکان نوعی اسباب بازی آموزنده و سرگرم کننده محسوب میشود و در مراحل بعدی کودکی ، یعنی در کودکستان و دبستان کمک فراوانی در امر یادگیری آنها مینماید .

در سنین ۴ یا ۵ سالگی بالا علاقه کودکان نسبت به اسباب بازی کم و بیش تغییرمیکند : پسر بچه ها مخصوصا میل دارند بیشتر با آچار و ابزار آلات مکانیکی (و همانطوریکه قبل اشاره کردیم با رادیو و پنکه و اطوطی برقی و جرخ خیاطی و ادوات برقی دیگر) بازی کنند که در عین حال خالی از خطر نیستند . آنها علاقه دارند پیچ زنگ دوچرخه یا سه چرخه خود را مرتب باز و بسته کنند و یا سایر ادوات مذکور را اوراق کرده و دوباره بسازند . مثلا ریش تراش برقی را شخصا و در غیاب والدین باز و بسته میکنند حتی پارهای از آنان به تقلید از پدر و یا بزرگترها دوشاخه

همانطوریکه دیده‌ایم کودک آنرا با حرص و ولع خاصی بدھان میبرد و بهمین جهت است که وقتی از او میگیرند خشمگین میشود و گریه را سرمیدهد .

کودکان بتدربیج که بزرگ میشوند علاقه فراوانی به تماشای کتابهای مصور ورنگی پیدا میکنند که در حقیقت از نقطه نظر روانشناسی نوعی بازی محسوب میشود . از همین جاست که کم میل خط خودگردان و نوشتن و نقاشی در آنها ظاهر میگردد و رشد میکند و شکوفان میشود . بنابراین در انتخاب نوع کتابهای مصور نیز باید سعی شود کتابهای کودکان شامل عکسها ساده و رنگین باشد و اگر بخواهیم جنبه‌های آموزشی و تربیتی آنرا نیز رعایت کنیم بهتر است کتابهای کودکان شامل عکسها و

مسئله بازی و اسباب بازی کودکان و نوجوانان

میباید . از سنین ۵ و ۶ سالگی ببعد در نتیجه تاثیر عوامل محیطی و اجتماعی از قبیل مشاهده بعضی از فیلمهای سینمایی و تلویزیونی ، کودکان با وسائل و اسباب - بازیهای دیگری که (متناسبانه پارهای از آنها نظیر هفت تیر ، تفنگ ، شمشیر ، خنجر و دیگر سلاحها) برای آنان زیان آور میباشد آشنا میشوند و یا همین سلاحهای اسباب بازی را در بسیاری از مراسم مانند جشن تولد و امثال آن از بزرگترها بعنوان کادو دریافت میدارند و بیشتر پدران و مادران نیز غالباً به عنوان هدیه برای کودکان خود این قبیل اسباب بازیها را تهیه میکنند که تاکنون خطراتی در برداشته اند زیرا بکرات مشاهده شده است که کودکان و نوجوانان در کوی و بروزن با همسالان خود به تقلید از فیلمهای جیمز - باندی و کانگستری و جنگی که قبل از سینما و یا روی اکران تلویزیون دیده اند ، بجنگ و ستیز مشغول میشوند و هر چند این نوع اسباب بازیها بظاهر بی خطر و ساده بنظر میرسند و سلاح حقيقی نیستند با وجود این خالی از خطر هم نمیباشند . در این مرحله از زندگی و در چنین اوضاع واحوالی کودکان در واقع میخواهند قدرت و مهارتی

→ را به پریز برق وصل کرده و میخواهند صورت ظرف و نرم خود را اصلاح کنند و اینکار همانطوریکه میدانیم بسیار خطرناک است . دختر بچه ها بر حسب غربیه طبیعی بیشتر میل دارند عروسک یا عروسکهای خود را لباس بپوشانند ، موهایش را شانه کنند در کالسکه بخوابانند و بگردش ببرند . علاقه کودکان از این سن و سال ببعد نسبت به حیوانات کوچک و مخصوصاً پرندگان زیاد میشود . پس در اینصورت بهتر است در صورتیکه در شهرها باغ وحشی وجود داشته باشد ، کودکان را در ایام تعطیل آنجا برد و هر یک را برایشان توضیح دهند . در باغ وحش بزرگ لندن برای کودکان محل کوچکتری نیز اختصاص داده شده است همچنین در سایر نقاط اروپا ، کودکان در ایام تعطیل به همراهی والدین خود از باغ - وحش و باغ نباتات دیدن میکنند . از نقطه نظر روانشناسی و اصول آموزش و پرورش اینها خود نوعی بازی محسوب میشوند و برای کودکان و حتی نوجوانان و بزرگسالان نیز لذت بخش و آموزنده است . بطورکلی ، کودک هر قدر بزرگتر میشود علاقه او نیز نسبت به اسباب بازیهای دیگر که مناسب سن و سال او خواهد بود افزایش

یانقص عضو آنان میشود .
 بنابراین آنچه گفته شد این نوع بازیهاداری دو عیب بزرگ میباشد : اولاً حس جنگجویی و سیزدهگری را در کودکان بوجود میآورد و بتدریج تقویت میکند . ثانیاً آنکه بهنگام بازی ممکن است لبها و نوک ویا انتهای آن بدبست و پا و صورت بخصوص چشم ان کودکان اصابت نماید و آسیب برساند . هرگاه این صحنهها در داخل محدوده منزل صورت گیرد موجب ناراحتی شدید اطرافیان میشود ویا اینکه در اثر برخورد واصابت با وسائل خانه ممکن است آنها را بشکند و زیانهای مادی و مالی دیگر بیار آورند و اگر این نوع بازیها به کوی و بربن کشیده شود موجبات ناراحتی و مراحمت عابرین را فراهم میسازند که نمونههای آنرا بکرات مشاهده کردهایم و یا چنانکه اشاره شد غالباً در مطبوعات هم میخوانیم . متناسفانه تاکنون متخصصان تعلیم و تربیت و روانشناسان نتوانستهاند این موضوع را حل کنند و خیلی بحاجت که مردمان تعلیم و تربیت و روانشناسان کودک با توجه به اهمیتی که اسباب بازی در زندگی کودکان دارند با سازندگان اسباب بازیها همکاری و

توام با سرعت از خود نشان دهند و چون مبارزانی سرخست ، بهنگام باری میل دارند (بتقلید از قهرمانان فیلمهای که در سینما و یا تلویزیون دیده‌اند) سر حریفان و مخالفان خود پیروز شوند . پروفسور دبس در اینخصوص میگوید : حرکت و رفتار دیگری که شخصیت کودکرا پرورش میدهد و آنرا غنی میسازد تقلید از بزرگسالان است . از ۵ تا ۷ سالگی تقلید بصورتی دیگر ولی با قدرت ظاهر میگردد . حس تقلید در دوره اول کودکی بصورت طبیعی نمایان میشود . این تقلید و همانند شدن بر اثر نقشهای مختلفی که کودک ایفا میکند شخصیت او را غنی تر میسازد اگر بعضی اوقات و در پارهای از موارد در وضع کودکان دقیق شویم و مخصوصاً حین بازی و رفتار و حرکات آنها با دقت مشاهده و بررسی کنیم معلوم میشود در این مرحله از زندگی کودکان است که میل به رقابت و پیش تازی در آنها ظاهر میشود و بزودی شدت میباید و همین امر آنها را وامیدارد که بهنگام بازی با اسباب بازیهای جنگی و با همان سلاحهای دروغین ، کوشش خود را برای غلبه بر دشمن بکار برد و لی همین امر غالباً باعث متروک شدن ویا کوری اطفال



را با دقت و احتیاط و کنگکاوی درست کنند (مانند تست الحاق تصاویر و کسلر) اسباب بازیهای چرخ دار و متنوعی نیز تهیه و ساخته شده است که میتوان آنها را در اختیار کودکان قرار داد . اطفال بهنگام درست کردن وسوار کردن این قبیل بازیها لذت میبرند . ذوق واستعداد آنان را میتوان بهنگام عمل بدست آورد .

بنابراین اسباب بازیهاییکه برای کودکان بین ۴ تا ۷ ساله تهیه ویا ساخته میشود باستثنی دارای جنبه‌های عملی و مهارتی و ساختمانی باشد تا بتوانند باسانی آنها را باز و بسته کنند . اسباب بازیهای کودکان مخصوصا اگر بشکل جعبه‌های معما و یا به صورت جدولهای حل کردنی باشد برای آنها جالب و آموزنده خواهد بود حتی بسیار دیده شده است که بزرگسالان نیز

→ همکری بنمایند و حتی از آنها بخواهند که وسائل واسیاب بازی و این قبیل مصنوعات را طوری بسازند که در مرحله نخست جنبه‌های آموزشی و تربیتی و همچنین تاریخی آن در نظر گرفته شود و سعی کنند که این وسائل بعنوان بهترین روش‌های آموزش و پرورش فکری کودکان ارائه شود و ذوق هنری آنانرا تحیریک نماید .

البته جنبه‌های تفریحی اسباب بازی در مرحله دوم قرار خواهد گرفت . برای کودکان دبستانی یا کمی بالاتر اسباب بازیهای لازم است که برشد فکری آنان کمک کند و حس کنگکاوی آنانرا برانگیزد . در سالهای اخیر انواع اسباب بازیهای سرگرم کننده و در عین حال آموزندهای بیزار آمده است که قطعات آن بیکدیگر متصل شده و از روی اشکال و تصاویر و طبق الگوهای داده شده کودکان میتوانند آنها

مسئله بازی و اسباب بازی کودکان فوجوانان

مکعبات کهنس و تخته‌های سگن و بسیاری از تستهای مهارتی دیگر از این نوعند که غالبا برای کودکان مفید و سرگرم کننده میباشد و از آن لذت میبرند بطورکلی برای کودکان و حتی فوجوانان اسباب بازی کاملا ضروری است ولیکن باید دانست که طریقه انتخاب اسباب بازی و نوع آن و نیز بکار بردن آن از نظر روانشناسی در شخصیت آینده آنان اثرات قابل ملاحظه‌ای بر جای مینهد . بعقیده نگارنده بهنگام دادن تحف و هدایای گوناگون و گرانها به کودکان بهتر است قبل از طرف بزرگترها جنبه‌های تربیتی و آموزشی این نوع چشم روشنیها و باصطلاح "کادو" نیز در نظر گرفته شود آنها را با دادن انواع اسباب بازیهای سرگرم کننده که قبل از بدان اشاره شد ، خوشحال ساخت و مخصوصا در مراسمی چون سالروز و جشن‌های تولد خردسالان و کودکان بسیار بجاست که بعض بسته‌های شیرینی و دستمهای مختلف گل و یا لباسهای گران‌قیمت و امثال آن ، انواع لوازم التحریر و کتابهای مصور و اخلاقی و اسباب بازیهای سرگرم کننده و اجتماعی و تربیتی را که البته مطابق سن و سال آنها باشد هدیه داد . ■

بدان رغبت و میلی نشان میدهد . موضوع دیگر که باید از لحاظ روانشناسی اجتماعی درنظر بگیریم اینکه چون دنیا م پیوسته درحال تغییر و تحول است و هر روز علمی تر میشود و بر حسب احتیاجات بشری معلومات و اطلاعات ما در زمینه‌های مختلف علمی و تجربی توسعه میباید ، بهتر است اسباب بازیهای کودکان نیز بموازات آن پیشرفت حاصل کرده و بصورتهای مناسب‌تر و مدرن تری درآید . پسر بجههای مخصوصا بین ۷ تا ۱۲ سالگی با انواع و اقسام اسباب بازیهای مکانیکی و فنی مانند ماشین ، هواپیما ، کشتی ، رادیو و تلفن ، دوبینهای عکاسی و از این قبیل علاوه‌مند میشوند و از داشتن اقسام وسائل نقلیه دیگر و انواع اتومبیل ، ترن ، موشک و امثال آن لذت میبرند . در سالهای اخیر عده زیادی از روانشناسان و روانسنجان تستهای روانی خود را که غالبا از قطعات چوبی یا مقوایی و برنگهای مختلف تشکیل یافته است ، ساخته اند که هم برای کودکان سرگرم کننده و آموزنده است و هم میتوان بوسیله آنها میزان هوش و استعداد و قوای عقلانی و مهارتی کودکان مختلف را اندازه گرفت —