

والدین،

تحصیل و

انگیزه

دکتر علی اصغر احمدی

یکی از مسائل تعلیم و تربیت چه در سطح خانواده و چه در سطح مدرسه، ایجاد، تقویت و استمرار انگیزه برای تحصیل است. دانش آموز باید انگیزه کافی برای یادگیری داشته باشد و بتواند تکالیف آموزشی خود را به طور مستقل و بدون مداخله های پی در پی والدین به انجام برساند. چنین مطلوبی در مورد بسیاری از دانش آموزان ما در حد قابل قبولی وجود ندارد و بسیاری از خانواده ها ناگزیرند پابه پای فرزند خود به انجام تکالیف درسی پردازنند و اغلب اوقات همراه او به خواندن و آموختن مشغول شوند. بسیارند مادرانی که کتابهای درسی فرزند خود را پیش و بیش از او می آموزند و هر چند که چنین وضعیتی را نمی توانند تا پایان تحصیلات فرزند خود استمرار دهند، لیکن حداقل سالهای ابتدایی را چله نشین تکالیف او



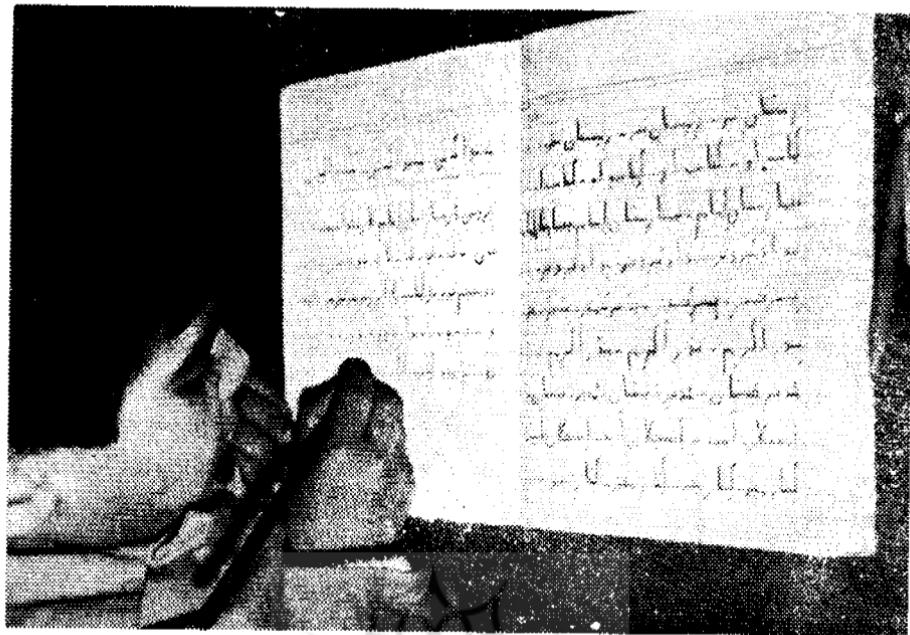
هستند.

سیاری از والدین فرزند خویش را به ضرب جایزه و روشی به تحصیل وامی دارند: "اگر نمره بیست بگیری، فلان چیز را برایت می خرم." "اگر امسال شاگرد اول شوی، به فلان جا می برمی." "اگر امسال بدون تجدید قبول شوی، دوچرخه‌ای را که دو سال پیش قولش را به تو داده بودم برایت می خرم." و ... فرزند نیز می گوید: "اگر می خواهی درس بخوانم باید فلان چیز را برایم بخری" و یا "اگر نمره بیست بگیرم چه برایم می خرمی و یا کجا مرا می برمی؟" چنین گفت و گوهایی نشان دهنده وضع اسفبار بی انگیزگی و گاه تخریب انگیزه هاست. چنین دانش آموزی نه تنها خود انگیزه کافی برای تحصیل ندارد، بلکه تصور می کند که این درس را برای والدینش می خواند نه برای خود. او با خود چنین محاسبه می کند که اگر من درس را برای خودم می خوانم، چرا این مسأله بیشتر برای والدینم مهم است و نتیجه می گیرد که در اصل درس را برای والدینم می خوانم و براساس این نتیجه است که هرگاه دری به تخته می خورد یا کوچکترین اهانتی از طرف والدین متوجه فرزند می شود، بلافضله تهدید می کند که: "دیگر درس نمی خوانم".

دسته‌ای دیگر از والدین نیز پیوسته درگیر مبارزه‌ای پایان ناپذیر با فرزند خویشند. ایشان اصرار بر انجام تکالیف دارند و او نیز از هر لحظه‌ای برای گسریز از این تکلیف شاق، بهره‌مند گیرد. والدین تا چشم بر فرزند می دوزند او را دعوت به درس خواندن می کنند و فرزند نیز هرگاه چشم آنها را دور می بیند به کاری دیگر مشغول می شود. گاه سر یخچال است و مشغول خوردن. گاه پای تلویزیون لم داده و از

این کanal به آن کanal می رود و لحظه‌ای دیگر نیز با خواهر و برادران خویش درگیر است. در چنین خانواده‌هایی "درس" مصیبتی است که هم فرزند و هم والدین گرفتار آند. والدین گاه فرزند را در اتفاقی حبس می کنند و گاه او را از چیزی محروم می کنند. روزهایی تصمیم می گیرند تلویزیون را برچینند و در جایی پنهان کنند و چند روز بعد با شرط و پیمانی بسیار سُست از فرزند تعهد می گیرند که اگر درس بخوانی و نمرات خوب بگیری مجددًا اجازه می دهیم به طور محدود از تلویزیون استفاده کنی. فرزند نیز قولی می دهد، و دوباره تلویزیون برپا می شود. چند روزی نمی گذرد که آن عهد می شکند و آن پیمان وارونه می گردد. روز از نو و روزی از تو و خلاصه آنکه خانه میدان جنگ است و فرزند یک طرف مخاصمه و والدین طرف دیگر. اختلاف بر سر درس است و انواع معاهدات کتبی و شفاهی و ضمنی و غیرضمنی برقرار، و عاقبت چنین کاری از نفس افتادن والدین است و شکست خوردن فرزند، نه از حریف بلکه از خویشن، چه در نهایت ثمری از تلاش و تحصیل خویش نمی گیرد.

در مقابل خانواده‌هایی هستند که مشکلی به نام تحصیل و تکلیف فرزند ندارند. فرزندان درس خواندن را وظیفة خویش می دانند و به موقع تکالیف خود را انجام دهند. والدین نیز دغدغه آنان را به دل ندارند و هرچند که به حال و روز و نیاز آنان واقعند، نیک می دانند که تربیت فراهم آوردن زمینه مناسب است، نه مداخله در درون فرزند که امری ناشدنی است. آنان بنا به تجربیات برگرفته از زندگی خویش و مطالعه اندیشه‌ها و یافته‌های دیگران و نیز اندیشیدن در ماهیت زندگی و با توكل به خدای بزرگ،



به این ترتیب، تربیت طبیعی، نه تنها تلاشی است مشتریم، بلکه کوششی است لذت بخش، شوق آفرین و بادوام. برای رسیدن به چنین سطح و هدفی، باید با انگیزه فرزند، معنا و شیوه مواجهه با آن آشنا بود. ما در سطور بعد می خواهیم ضمن تعریف انگیزه، گامهای عملی برای وصول به سطح مطلوبی از آن را مورد بحث قرار دهیم.

"انگیزه عاملی درونی است که فرد را در جهت انجام کاری یا رسیدن به هدفی تجهیز کرده، وی را به سمت آن سوق می دهد. مانند گرسنگی که انگیزه‌ای است برای خوردن". برای رسیدن به انگیزه‌های لازم برای تحصیل باید گامهایی از طرف والدین برداشته شود. این گامها عبارتند از:

- ۱- عدم تحمل بارانگیزشی کودک
- ۲- تدارک شرایط مطلوب محیطی:

می دانند که نباید از افت و خیزهای اندک فرزندان خود نگران شوند و عنان صبر و طمأنیه از کف بگذارند. برای این قبيل والدین، فرزند به مثابه نهالی است که اگر در زمینی مناسب کشته شود و زمینه‌ای باشته برایش فراهم شود از درون رشد می کند و تا بیهایت قد می کشد و ثمر می دهد و هیچ نیازی نیست که آن را به اجبار بکشند و یا از هر سمت و سویی برایش تکیه گاهی فراهم کنند. چنین والدینی می دانند که فرزندشان به ابزارهایی خدادادی مجهز است که به کمک آنها آنچه را مورد نیاز رشدش است از محیط می گیرد (چون ریشه درخت) و آن را در درون خود سازمان داده، به مصرف رشد و کمال خویش می رساند، مشروط بر آنکه مواد مورد نیاز او در محیط باشد. و این است نقش تربیت، یعنی فراهم آوردن مواد مورد نیاز کودک.

الف - ترکیب محیط
ب - محتوای محیط
۳ - تقویت تحولی انگیزه‌ها از طریق تشویق
و تنبه

۱ - عدم تحمل بارانگیزشی کودک - هر کسی باید در مقابل وظایف و نیازهای خود شخصاً احساس مسؤولیت کند. این طبیعتی ترین شکل برانگشتگی انگیزه‌هاست. اگر شخص خود از درون احساس گرسنگی کند، هم رفتارش را در جهت رسیدن به غذا تجهیز می‌کند و هم وقتی به غذا رسید، به لذتی دست می‌باید که آن لذت خود تقویت کننده رفتارهای بعدی است. ولی کسی که بدون گرسنگی و صرفأ به دلیل نگرانی مادر و به اصرار او غذا می‌خورد، نه تنها خود تلاشی در جهت وصول به غذا نکرده، بلکه لذت غذا را نیز در نمی‌باید. در چنین شرایطی این مادر است که به جای فرزندش گرسنه شده است و مقصود ما از عدم تحمل بارانگیزشی کودک، پرهیز والدین از این پدیده است. یعنی نباید به جای کودک گرسنه شویم، به جای او تشنه شویم، به عوض او سردمان شده، یا گرمان شود، به نیابت از طرف او دلشوره انجام تکلیف و امتحان را داشته باشیم، به جانشینی او به حل مسائل اجتماعی و روابط دوستانه و غیردوستانه او پردازیم و به وکالت از طرف او حرف بزنیم و اعمال درست و نادرستش را توجیه کنیم و ... بلکه اجازه دهیم او خود در چنین مواردی شخصاً احساس نیاز و تلاش کند. فرزندمان تا وقتی گرسنه نشده به زور به او چیزی نخورانیم و تا تشنه نشده است نیز. بگذاریم او بیاید و از ما بخواهد که به او دیکته بگوییم یا در حل مسئله او را کمک کنیم، نه

اینکه ما از او بخواهیم تا بیاید به او دیکته بگوییم یا مسئله‌اش را برایش حل کنیم. مادری که وقتی فرزندش از راه می‌رسد به او خطاب کرده، می‌گوید: "امروز چه تکلیفی داری؟" بارانگیزشی فرزندش را به دوش می‌کشد، ولی مادری که وقتی کودک از راه می‌رسد منتظر می‌ماند تا کودک شخصاً اظهار نیاز کند، بار انگیزشی انجام تکلیف کودک را بر دوش او گذاشته است، و چنین مادری فرزندش را طبیعی بار می‌آورد.

شاید برخی از مادران بگویند: "اگر ما از کودک نخواهیم، او خود نمی‌آید بگویید که چه کاری دارد." در مورد چنین کودکانی چه باید کرد؟ در پاسخ باید بگوییم که چنین کودکانی اولاً منعکس کننده نگرانی‌های پیشین مادر خوبیشند. یعنی نگرانی‌های قبلی مادر موجب شده است که او قبل از نگرانی کودک در مورد انجام تکلیف، در کار کودک مداخله کند و از این طریق به فرزند آموخته است که ساكت باشد تا مادر در مورد تکالیفش از او سؤال کند. ثانیاً حتی اگر کودکی خود در مورد تکالیفش چیزی اظهار نمی‌کند، بهتر است اولین واکنشهای ما به هنگام مراجعت او از مدرسه، پرسش در مورد تکالیفش نباشد، بلکه ساعتی بعد، هنگامی که استراحتی کرد، با خونسردی در مورد تکالیفش سؤال کنیم. آن هم نه به صورتی که نشان دهیم نگران انجام تکالیف او هستیم. البته خوبست هنگامی که تکالیفش را انجام نداد به او در مورد پاسخ دهی شخصی اش به معلم گوشزد کیم و اصرار وی برای کمک به او و یا پاسخ دادن به معلم را به سادگی نپذیریم تا او بداند که اگر تکالیفش را انجام ندهد، خودش باید پاسخگوی معلم باشد.

البته تمامی این نکات می‌باید با هماهنگی بین معلم و ولی انجام پذیرد و چنین ذهنیتی در معلم ایجاد نشود که مادر یا پدر، کودک را رها کرده و به حال خود گذاشته‌اند، بلکه هر دو طرف باید با هماهنگی هم از کودک مسؤولیت بخواهند. به بیان دیگر به سادگی نمی‌توان بار مسؤولیت تربیتی و آموزشی کودک را بر دوش یکی از اولیای خانه یا مدرسه گذاشت. تربیت یک کودک عملی است که باید با هماهنگی همه جانبه مریبان او انجام پذیرد. معلمی که به محض مواجه شدن با عدم انجام تکالیف از طرف کودک، از او می‌خواهد که والدینش را به مدرسه بسیار و یا مادری که در مقابل کوچکترین خطای رفتاری و تحصیلی فرزند را تهدید می‌کند که به معلمش مراجعته خواهد کرد، هر دو اشتباه می‌کنند. نباید هیچکدام از مریبان کودک، از طرف مریب دیگر به عنوان فردی ترسناک یا قدرتمندتر و یا حتی ضعیفتر از وی مطرح شود. به عبارت دیگر معلم، پدر، مادر، مدیر، مریب، مشاور و ... باید با هماهنگی هم به کار تربیت پردازند، به گونه‌ای که کودک احساس کند با یک موجود واحد مواجه است و هریک از این افراد به مثابه اندامهای آن فرد واحدند. یکی یک دست و دیگری دست دیگر او، یکی چشم راست و دیگری چشم چپ او، یکی زبان و ... در مواجهه یک فرد واحد با شخصی دیگر، هیچگاه یک دست نباید شخص را از دست دیگر بترساند، مثلًاً دست راست به فرد مقابل بگوید: شکایت تو را به دست چپ خواهم کرد و یا چشم بگوید: اگر زبان بفهمد تو چه می‌کنی، چه بلایی بر سرت خواهد آورد ... این یک تمثیل است برای آنکه بدانیم تربیت، عملی فردی نیست، بلکه عملی است هماهنگ

با تمامی دست اندرکاران تربیت کودک، به گونه‌ای که کودک احساس کند با یک فرد یا سازمان تربیتی مواجه است، نه با افرادی جدا از یکدیگر و گاه ناهمانگ باهم. از اینروست که در تربیت باید سخن از ارگانیزم تربیت، و یا "سازمان تربیت" به میان آورده، سازمانی که به نحو مطلوبی دارای انسجام بوده، هر عضوی دقیقاً مکمل عضو دیگر است.

ارگانیزم و یا سازمان تربیت می‌تواند با هماهنگی دقیق خود کودک را در جهت انجام خودکار وظایفش تشویق کند و او را به تدریج نه به عنوان فردی جدا در مقابل سازمان تربیت، بلکه به عنوان عضوی از این مجموعه درآورد. یعنی در یک سازمان مطلوب تربیت، کودک فردی جدا از سازمان و یا در مقابل سازمان نیست، بلکه عضو و عنصری است از آن. در چنین شرایطی همه در تلاش برای پیشرفت تحصیلی و فکری و تربیتی هستند و اگر چنین شرایطی تحقق پذیرد؛ کودک، پدر، مادر، معلم، مشاور، مدیر و ... همگی یک هدف را دنبال می‌کنند و همگی هماهنگ با یکدیگرند.

۲ - تدارک شرایط مطلوب محیطی: هر کاری محیطی خاص را می‌طلبد. کارگاه نجاری با مقاومت آهنگری هم از لحاظ مواد و وسایلی که در آن وجود دارد و هم از لحاظ فضا و ترکیب متفاوت است. چنین تفاوتی در میان بسیاری از مشاغل به خوبی مشهود است. پس وقتی چنین است، آیا باید گفت که عمل تربیت نیز کارگاه خاص خود را می‌طلبد؟ مدرسه یک کارگاه تربیت است که باید به نحو مطلوبی سازمان پیدا کند.

خانه هر چند فضایی است چند منظوره،

لکن برای انجام تکالیف درسی و تحصیلی می‌باید به شکل خاصی سازمان یابد. خانه محلی است که در آن انسانها احساس ایمنی، استقلال و مالکیت می‌کنند. خانه و سیله و محلی است برای تفاخر صاحبان آن. هنگامی که میهمانی از راه می‌رسد، صاحبخانه می‌خواهد در درون خانه آبروداری کند و به نوعی خودی نشان دهد. خانه محل مرتفع کردن مقدار زیادی از نیازهای جسمانی و روانی است. حتی خانه پوشش و پناهی است بر اعمال درست و نادرستی که فرد می‌خواهد آنها را از انتظار دیگران پنهان کند. و بالاخره خانه محلی است برای تربیت فرزندان و محلی است برای انجام تکالیف تحصیلی آنان.

خانه ضمن آنکه می‌باید هریک از کارکردهای فوق را داشته باشد، باید تعادل و توازنی نیز بین آنها برقرار کند و گاه لازم است زمان را برای برآورده شدن هریک از مقاصد یادشده تقسیم نماید. خانه زمان میهمانی با

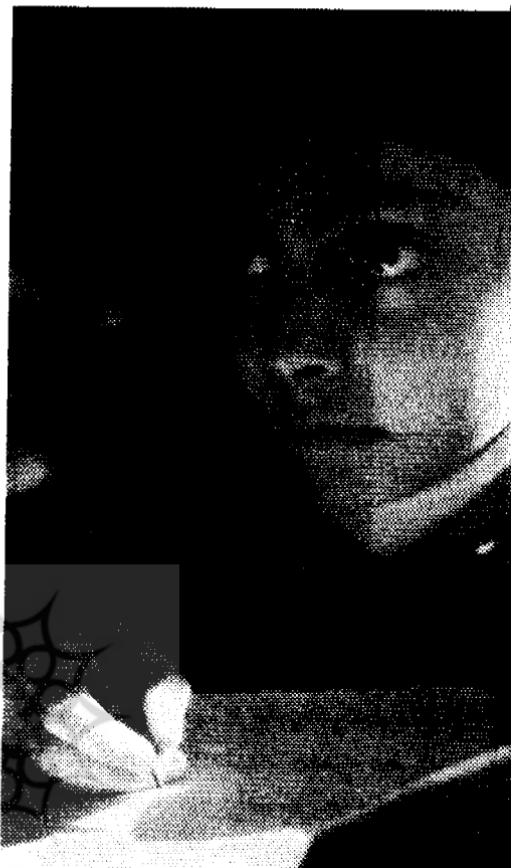
خانه زمان استراحت، قطعاً متفاوت است. خانه زمان انجام تکالیف، با خانه زمان برآوردن نیازهای جسمانی و روانی تا حدی فرق می‌کند. خانه‌ای که در آن همه کارها در آن واحد به انجام می‌رسد و همه چیز همزمان به اجراء درمی‌آید، خانه‌ای است آشفته و آسیب‌زا. خانه‌ای که در آن واحد هم میهمان دارد، هم عده‌ای می‌خواهد در آن استراحت کنند، کسی نیز می‌خواهد تفریح کند، دیگری می‌خواهد درس بخواند و...، خانه‌ای است که در آن هیچ کس به درستی به مقصود خویش نایل نخواهد شد. از اینروست که خانه برای هر کاری می‌باید به طور جداگانه فضاسازی شود. فضاسازی خانه برای انجام تکالیف درسی نیز باید به شکل مستقل صورت پذیرد. فضاسازی برای انجام تکالیف درسی حداقل از دو جهت می‌باید انجام گیرد:

الف - ترکیب محیط - خانه‌ای که در آن تکالیف درسی باید انجام گیرد، با یک کتابخانه

می‌تواند فضای مناسب برای انجام تکالیف را فراهم آورد.

ایجاد چنین فضایی، باید به قیمت مخدوش شدن کارکردهای دیگر خانه انجام گیرد، بلکه باید همانگونه که قبل اگفتیم تعادلی بین نیازهای مختلف افراد خانواده و نقش خانه در مرتفع کردن آن نیازها ایجاد شود. برای رسیدن به چنین مقصودی می‌توانیم ساعتی را در خانه به کار مطالعه و انجام تکالیف اختصاص دهیم. مثلاً ساعت ۶ تا ۹ شب را برای چنین عملی در نظر بگیریم. در این ساعات می‌باید محظت حتی المقدور به فضای کتابخانه نزدیکتر شود، سر و صدا به حداقل ممکن خود برسد و تلویزیون، رادیو و امثال آن خاموش باشد. همچنین در این مدت رفتن به میهمانی و آمدن میهمان کترول شود و بزرگترها و کوچکترهایی که تکلیف درسی ندارند، به کاری که سرو صدای زیادی ایجاد نمی‌کند و در ضمن موجب حواس پرتی دیگران نمی‌شود، مشغول گردند. چنین فضایی می‌باید تنها در مدت زمانی که در نظر گرفته شده است، ادامه پیدا کند و بعد از آن خانه باید تبدیل به فضای مورد نیاز شود.

خانه‌هایی که پیوسته سکوت بر آنها حاکم است و در آنها همه چیز قربانی انجام تکالیف بچه‌ها می‌شود، خانه‌های مناسبی نیستند، زیرا انسان نیازهای گوناگونی دارد که می‌باید به آنها توجه داشته باشد. کسانی که مراودات اجتماعی خود را به دلیل و ظایف تحصیلی فرزندانشان قطع می‌کنند، به یکی از نیازهای مهم در زندگی خود و فرزندانشان بی‌توجهی کرده‌اند. چنین پدران و مادرانی که مراودات معمول و متعارف خود را به خاطر تحصیل فرزندانشان از بین می‌برند، به رشد سالم خود و فرزندانشان آسیب



قابل مقایسه است و اگر مقدور باشد می‌باید فضای خانه تا حد ممکن به فضای یک کتابخانه نزدیک شود. دوربودن از صدای مزاحم، وجود نور مناسب، عدم آلودگی و مطبوع بودن فضای فیزیکی از جمله این ویژگیهای است. در فضای کتابخانه‌ای محركها، تصاویر و صدای تحریک کننده که به راحتی حواس افراد را پرت می‌کند، نباید وجود داشته باشد. حتی المقدور وجود میز و صندلی مناسب مطالعه که نه زیاد خشن باشد و نه زیاد راحت، و نیز جثه و اندام استفاده کننده از آن نیز لحاظ شده باشد،

می رسانند.

وسع مالی و فیزیکی و ابزارهایی چون کامپیوتر می تواند در شکل گیری مطلوب محیط آموزشی در خانه کمک کننده باشد. البته همان گونه که پیش از این نیز گفتم، چنین کارهایی باید در حد اعتدال انجام گیرد، زیرا خانه علاوه بر اینکه محلی برای انجام تکالیف درسی فرزندان است، برای رفع سایر نیازهای ما نیز باید مورد استفاده قرار گیرد. لذا باید در به کار گیری لوازم فوق الذکر چنان افراد کنیم که هر کس خانه را می بیند به یاد آزمایشگاه، کتابخانه، مدرسه و امثال آن بیفتند، بلکه ضمن وجود برخی از وسایل و لوازم بالا، باید ترکیب معمولی خانه نیز حفظ شود.

۳- تقویت تحولی انگیزه ها از طریق تشویق و تنبیه - در برخی از کتابهای مربوط به روانشناسی کودک آمده است که در گذشته فکر می شد کودک یک بزرگسال کوچک است، ولی امسروزه دانشمندان چنین نمی اندیشند. مقصود از این عبارت این نیست که جسم کودک، در مقایسه با جسم بزرگسال کوچکتر نیست، بلکه در این مورد اتفاقاً کودک بزرگسال کوچک است. مقصود از این عبارت این است که دنیای روانی کودک را نمی توانیم با دنیای روانی بزرگسال از لحاظ اندازه ها مقایسه کنیم. بلکه در این مورد باید بگوییم شخصیت بزرگسال مانند بنا و ساختمانی است که در خلال سالهای کودکی بتدریج ساخته و تکمیل می شود. از این رو در هر زمان باید توانایی های پایه کودک را شناسایی کنیم و آنها را مورد آموزش و تربیت قرار دهیم. برای مثال چهار عمل اصلی (جمع، تفیریق، ضرب و تقسیم)، لطفاً ورق بزنید

خلاصه آنکه ایجاد فضای مناسب برای انجام تکالیف درسی می باید براساس رعایت قاعده، اعتدال و میانه روی انجام گیرد. خانه ای که در آن هیچ ساعت مشخصی برای انجام تکالیف درسی فرزندان وجود ندارد، در این زمینه دچار تغیریت و خانه ای که در آن همه چیز قریانی انجام تکالیف فرزندان شده نیز دچار افراط شده است.

ب - محتوای محیط : علاوه بر تدارک شرایطی که در کل موجب تشویق اعضای خانه به انجام تکالیف درسی و مطالعه می شود، باید به محتویات این محیط نیز اندیشید. محتوای یک محیط خوب برای انجام فعالیت آموزشی، باید حتی المقدور از عناصری که از طرفی حس کنجه کاوی افراد را برای دانستن برانگیزد و از طرف دیگر بتواند پاسخگوی برخی از نیازهای علمی آنان باشد، تشکیل شود. نصب عکس برخی از دانشمندان و به ویژه دانشمندان بزرگ مسلمان در خانه، نصب عبارتهايی که به نوعی دانستن، اندیشیدن، دقت کردن و امثال آن را به ذهن می رساند، قرار دادن برخی از ماكتها و مولاژهای مهم در خانه و در صورت امکان وجود تخته ای در کنار اتاق که هر از گاهی بتوان عبارتی بر روی آن نوشت و یا سؤالی را روی آن مطرح کرد و ...، می تواند کنجه کاوی کودک را به طور غیر مستقیم برانگیزاند.

علاوه بر تدابیر فوق بهتر است برخی از مهمترین وسایل و کتابهای آموزشی را نیز در خانه فراهم آوریم. در صورت امکان وجود یک کره جغرافیایی، وجود برخی از کتابهای مرجع چون فرهنگنامه ها و لغت نامه ها در صورت

مباحثت مربوط به انگیزه در تحصیل از
گستردگی بیشتری برخوردار است و آنچه در این
مقاله مطرح شد، باید گذری اجمالی بر این
مبحث تلقی شود.

کلید رستگاری

نجابت عطر گلهای بهاری است
حیا در باغ گل آئینه‌داری است

حجابت را چنان جان دوست می‌دار
حجابت از خارِ زشت خاک هاری است

نشستن بر سر سجاده، معجوب
حریم آسمان را پاسداری است

میان چادر شب در ستاره
ببین ماهی که بر افلاک جاری است

فرار از دامن آئینه حجب
سپردن لاشه تن را به خواری است

حجابت بی اصالت؛ قصه‌گوی
نجابت‌های بی روح شعراً است

حجابت گرچه صاف و ساده‌است
بنای باغهای بی شماری است

حیا، یعنی ز شها دور بودن
حیا؛ اعلام عشقی انحصاری است

حجابت با غهای سرخ پیوند
سرود فصل سبز بی قراری است

حجابت از آیه‌های پاک قرآن
برای ما، کلید رستگاری است

میرا نیک پور

اعمالی هستند که هریک بر روی عمل قبلی
خود استوار است. یعنی کودک ابتدا باید جمع
را بفهمد و بر مبنای آن تفیریق را و بر مبنای هردو
ضرب را و بر مبنای آنها تقسیم را. به این ترتیب
هیریک از این مفاهیم نسبت به مفهوم قبلی خود
دیرتر آشکار می‌شود و شکل می‌گیرد. بنابراین
در صورتی تشویق و تنبیه ما در مورد کودک
سودمند می‌افتد که ما از کودک توانایی متناسب
با سن یا توانایی متناسب با سطح تحولی او را
انتظار داشته باشیم. اگر کسی در آن واحد انتظار
انجام هر چهار عمل را از کودکی که مراحل قبلی
را به خوبی طی نکرده است، داشته باشد، دچار
خطا در تربیت شده است.

مثال چهار عمل اصلی تنها برای نزدیکتر
کردن مفهوم به ذهن مورد استفاده قرار گرفت،
لکن باید گفت که در اصل بسیاری از عنصر
اساسی شخصیت و ذهن کودک در یک نظام
تحولی باید مد نظر قرار گیرند و بدون توجه به
آن کار آموزش به انجام نخواهد رسید. گستره
این بحث بسیار وسیع است و ما در اینجا
نمی‌توانیم به آن بپردازیم، اما بد نیست به عنوان
نمود یکی از این بی توجهی‌ها، به بزرگ‌گرفتن
شناستنمه برخی از کودکان توسط والدین شان
اشاره کنیم. کسانی که چنین کاری را انجام
می‌دهند در حقیقت بدون توجه به بیاندهای
تحولی یادگیری، تلاش می‌کنند فرزندشان را
هرچه سریعتر به نتیجه موهوم خود برسانند،
در حالی که اکثر آنان در طول سالهای تحصیلی
فرزندشان با بی میلی و بی رغبتی و کندی او در
درس و انجام تکالیف مواجه می‌شوند. این
والدین کسانی هستند که مجبور به کلنگار رفتن
مداوم با فرزند خویشند.