



دکتر غلامعلی افروز

جهش‌های تحصیلی

یا

آفرینش‌های ذهنی

اما باید توجه داشت که تفاوت‌های بین فردی، به خودی خود به معنای برتری و فضیلت نیست، چرا که تنها معیار ارزشها در نزد خالق انسانها تقواست.^۲ تقوا نیز کسب کردنی و ارادی است و اگر به لطف و حکمت الهی فردی ازبهره هوشی فوق العاده برخوردار می‌شود، قدر مسلم به همان میزان مسؤولیت بیشتری در زندگی اجتماعی، متوجه او و والدین و مریسانش می‌گردد. پروردگار متعال هرکس را به اندازه وسع و توانش مسؤول می‌داند^۳ و بالطبع آنانی که از ظرفیت ذهنی بیشتر و قدرت تفکر فوق العاده‌ای برخوردارند، بیش از دیگران مسؤول هستند.

بنابراین شناخت و تعلیم و تربیت صحیح افراد تیز هوش و پرورش استعدادها و

بدون تردید نظام خلقت الهی، نظامی است ویژه و استثنایی و هرکس به گونه‌ای خاص و متفاوت از دیگری آفریده می‌شود.^۱ کودکان و نوجوانان از جهات مختلف ذهنی، جسمی، عاطفی و روانی باهم تفاوت دارند. ما در زندگی روزمره خود، عمدتاً به تفاوت‌های قابل ملاحظه یا معنی دار توجه داشته، کسانی را که به گونه‌ای کاملاً مشهود نسبت به دیگران تفاوت دارند، استثنایی می‌نامیم.

مثلاً در کنار گروهی از افراد جامعه که به دلایلی از نظر ذهنی دچار عقب ماندگی هستند، عده‌ای نیز در جهت دیگر منحنی هوشی قرار گرفته، به درجات مختلف از نظر هوشی بطور قابل ملاحظه‌ای برتر از همسالان خود می‌باشند.

تذکر این نکته لازم است که افراد خلاق و نوآور عموماً از بهره هوشی بالاتر از متوسط برخوردار هستند، اما هر فرد تیز هوش لزوماً خلاق و نوآور و صاحب تفکر واگرا نیست؛ لذا تیز هوشی زمانی می تواند از ارزش فوق العاده ای برخوردار باشد که خمیرمایه خلاقیت و نوآوری گردد و چه بسا عطف توجه به قدرت خارق العاده ذهنی کودک و انباشته کردن آن با مجموعه ای از اطلاعات و مهارت‌های ذهنی، وهدایت پیش از موقع کودک به یادسپاری معلومات آموزشگاهی، خودمانع رشد خلاقیت و آفرینش ذهنی وی شود.

درگذشته دور افلاطون اعتقاد داشت بهتر است کوکان تیز هوش و با استعداد را برگزینیم و بخوبی تربیت کیم تا رهبری و مدیریت آتن و اسپارت را به آنان بسپاریم. به عبارت دیگر افلاطون انتخاب و تربیت تیزهوشان را برای اداره امور جوامع ضروری می دانست و بسیاری نیز براین عقیده استوار بودند. پس از انقلاب صنعتی در اروپا هم این اندیشه خریدار بسیاری داشت؛ بدین معنی که سرمدaran جوامع صنعتی برآن بودند که با دایرکردن دوره های تخصصی و تربیت

خلاقیتهای ذهنی آنان به عنوان یک ضرورت و مسؤولیت اجتماعی از اهم وظایف کارگزاران جامعه اسلامی و دست اندکاران نظام آموزشی کشور است.

در دنیای پیچیده امروز که شاهد رقابت‌های بسیار فشرده جوامع مختلف در دستیابی به تکنولوژی برتر به مثابه منبع اصلی قدرت هستیم، افراد تیز هوش و خلاق و صاحبان اندیشه‌های نو و تفکر واگرا، از گرانبهاترین سرمایه‌های هرجامعه و ملتی هستند. اینک جامعه ما بیش از هر زمان دیگر نیازمند افراد هوشمند، خلاق و نوآور است. هر قدر جهانی که در آن زندگی می کنیم پیچیده تر می شود نیاز به شناسایی و پرورش ذهنی‌های خلاق و آفریننده بیشتر و شدیدتر می گردد و به همین دلیل در دهه اخیر مطالعات و تحقیقات مربوط به تیز هوشی و خلاقیت از مهمترین مسائل، در قلمرو روان‌شناسی آموزشگاهی بوده است.

اما اصلی ترین سؤال این است که آیا هر کودک و بزرگسال تیز هوشی می تواند خلاق و مبتکر باشد و یا اینکه پدیده خلاقیت امری دیگر و مستلزم توجه دیگری است؟

قبل از بحث مختصری پیرامون خلاقیت،

افراد تیز هوش و خلاق و صاحبان اندیشه‌های نو و تفکر واگرا، از گرانبهاترین سرمایه‌های هرجامعه و ملتی هستند. اینک جامعه ما بیش از هر زمان دیگر نیازمند افراد هوشمند، خلاق و نوآور است.

در دهه اول سال ۲۰۰۰ کشوری که بتواند به تکنولوژی برتر مسلح شود غنی تر و قوی تر خواهد بود. بنابراین شایسته است که از میان افراد تیزهوش جامعه، نوجوانان و جوانانی را انتخاب و تربیت کنیم که دارای قابلیتهای آفرینش علمی و هنری هستند. همچنین زمینه تفکر واگرا(DIVERGENT THINKING) را برای آنان فراهم کنیم تا با اختیارات و نوآوریهایشان جامعه و کشور خوبیش را قادر تمند سازند.

اگر ما نیز بخواهیم به آینده کشورمان بیندیشیم چاره ای جز این نداریم که به جای توجه به پیش افتادگیها و جهشهای تحصیلی و مدرک گراییها، شیوه های آموزش خلاق را در مدارسمان به کار ببریم و در دانشگاهها یمان نیز به امر پرورش خلاقیت در میان جوانان بیشتر پردازیم.

بدون شک، در این ارتباط در جامعه اسلامی ما بیشترین مسؤولیت بر عهده کارگزاران و مربیان آموزش و پرورش است که با علم و آگاهی، محبت و صبوری نویا و گان و نوجوانان کشورمان را به گونه ای تربیت نمایند که آنان بتوانند سریع تکنولوژی برتر را به دست گرفته، در برابر همه لجام گسیختگیهای فرهنگی مقاوم باشند.

خلاقیت امری است فردی که طی آن شخص با استفاده از تفکر واگرا، فکری نو و تولیدی تازه ارائه می دهد. خلاقیت در نوجوانی و جوانی به اوچ خود می رسد. صاحبان تفکر خلاق از اعتماد به نفس قوی،

افراد تیز هوش ، مدیریت مراکز صنعتی ، علمی و فنی را به آنان واگذار کنند. از سالهای ۱۹۵۰ به این سو، این تفکر با حفظ تازگی خود به شکل امروزین آن مطرح گردید.

باتوجه به این که دنیا روز به روز پیچیده تر می شود، و تکنولوژی با سرعت سراسم - آوری به پیش می رود ، سخن از جنگ ماهواره هاست، انسانهای ریاتیک پای به عرصه حیات بشری می گذارند ولجام گسیختگیهای فرهنگی هم به شیوه های بی - سابقه ای فراگیر شده و خواهد شد، اگر محصلان هر جامعه ، بخصوص تیزهوشان آن نتوانند بر تکنولوژی جدید احاطه داشته باشند، آن جامعه دچار نوعی عقب ماندگی فرهنگی خواهد شد. پس باید بچه ها را به گونه ای تربیت کنیم که از حد اکثر ظرفیت هوشی خوبیش بهره مند شوند تا در آینده قادر باشند خود و جوامع صنعتی شان را اداره کنند.

امروزه دنیا به این نتیجه رسیده است که اگر چه تیز هوشان از اهمیت بسیاری برخوردارند و درست است که انسانها برای ادامه حیات مطلوب خود نیازمند بهره گیری از حد اکثر ظرفیت هوشی خوبیش هستند، اما در آینده کشورهای قدرتمند و جوامع پیشرو، جوامعی هستند که به منابع قدرت بیشتری دسترسی داشته باشند، و منبع اصلی قدرت یعنی تکنولوژی جدید و برتر به بیان دیگر

احساس خود ارزشمندی بسیار، آزاد-اندیشی، انعطاف پذیری فراوان و قدرت تخیل شگفت انگیز برخوردارند. اینان کسانی هستند که از اوقات فراغت خود بهترین بهره را می‌گیرند و دارای آرامش و تعادل روانی هستند. صراحت لهجه، شوخ طبعی، منطقی بودن، استقلال رأی و قضاوت از دیگر ویژگیهای افراد خلاق است. ذهن افراد مبتکر و خلاق خارج از کanal بندیها و نرمهای مشخص جامعه کار می‌کند و ایشان

انسان مولد و متفکر، خود نشانی است از رشد متداول و متعالی شخصیت و پاسخی است به نیاز همینه انسان به شکافتن بن بستها و راه یافتن به فراترها.

برای اینکه نوجوانان و جوانان از شخصیت مستقل، متعادل و متعالی که جوهره شکوفایی وجود و خلاقیتهای ذهنی است برخوردار گردند، باید زمینه‌های تلاش و حرکت آنها را به تناسب رشد شخصیت و تحول ذهنی شان فراهم ساخت و مowanع



پیشرفت آنان را برطرف کرد. از آن جا که وجود موانع متعدد، فشارها، شکستها و ناکامیهای مکرر در زندگی موجبات ایجاد سستی و تزلزل در پایه‌های شخصیت در

همواره قراردادها و نرم‌های موجود را مورد سؤال قرار می‌دهند. زیاد سؤال کردن و داشتن ابتکار عمل نیز از خصایص انسانهای خلاق به شمار می‌آید.

حقیقت این است که خلاقیت به معنای خاص آن، به مثابه برترین ویژگی ذهنی

شایسته است که از میان افراد تیز هوش جامعه، نوجوانان و جوانانی را انتخاب و تربیت کنیم که دارای قابلیتهای آفرینش علمی و هنری هستند.

کاملاً آسبب پذیر و فاقد استقلال رأی داشته باشند. این قبیل کودکان و نوجوانان عموماً از آزاد اندیشی، استقلال رأی، بی تکلفی و شوخ طبعی که از برجسته‌ترین ویژگی‌های افراد خلاق و مبتکر است محروم و همواره در اندیشه و تلاش و کاری هستند که صرفاً

حال رشد کودکان و نوجوانان را فراهم می‌سازد و اعتماد به نفسشان را کاهش داده، احساس خود ارزشمندی ایشان را تضعیف می‌کند، می‌باشد از رها ساختن آنان در میان انبوه مشکلات اجتماعی و فشارهای اقتصادی حتی الامکان اجتناب ورزید.



رضایت اولیاء و مریبانشان را فراهم آورند. برخی از اینان متأسفانه فقط به سوگلی خانه و مدرسه تبدیل می‌شوند؛ در حالی که بچه‌های خلاق خودشان هستند و یا می‌خواهند خودشان باشند! راستی وقتی که انسان از یک رشد هماهنگ و متعادل

حقیقت این است که در غالب موارد جهشهاي تحصيلي سبب می شود که کودکان به طور یک بعدی رشد کنند و بدور از یک بالندگی هماهنگ و متعادل، با تحمل کمبودها و فشارهای عاطفی، روانی و اجتماعی، ترد و شکننده شده، شخصیتی

در حال رشد کودک آفت رشد و شکوفایی
خلاقیت های ذهنی است.

بنا بر آنچه که اختصاراً به آن اشاره شد،
برای اینکه کودکان و نوجوانان ما از بهداشت
روانی، شخصیتی مستقل و ذهنی خلاق
برخوردار شوند ضروری است:

۱ - با توجه به نیازهای اساسی کودک و
حسن تأمین آنها، زمینه رشد متعادل و
هماهنگ شخصیت ایشان را فراهم کرده، از
اعمال هرگونه فشار جسمی، ذهنی، عاطفی
و روانی اجتناب نمود.

۲ - ضمن توجه بیشتر به شیوه های
ارضای حس کنجکاوی فوق العاده کودکان
تیز هوش و هدایت مطلوب انرژی روانی
ایشان، از پرورش مهارت های حسی، عاطفی
و اجتماعی آنان غافل نبود.

۳- از آن جاکه جهش تحصیلی، بخصوص
جهش های چندگام، همواره سبب می شود
کودک در موقعیتی قرار گیرد که از نظر
عاطفی، روانی و اجتماعی آمادگی نشان دادن
واکنشها یا رفتارهای مطلوب و مورد انتظار را

جسمی، ذهنی، عاطفی، اخلاقی
و اجتماعی بهره مند نباشد، چگونه می -
تواند از بهداشت روانی، آرامش خاطر،
اعتماد به نفس و احساس خود ارزشمندی
که از پایه های تختین خلاقیت های ذهنی
است برخوردار شود؟!

به گفته "تورانس"^۴ که از محققان بر جسته
روان شناسی خلاقیتهای ذهنی است،
"خلاقیت، شکافتن بن بستها و دست دادن
بافرداست". با توجه به این بیان، چگونه
کودک یا نوجوانی که نیازهای اولیه و اساسی
او به نحو شایسته ای تأمین نشده و تمامی
شخصیتیش در دایره ذهنی محبوس گشته
است می تواند بن بستهای محیط و
جامعه اش را بشکافد، طرحی نو در اندازد، از
قالب خویش به درآمده، پیوندی با دنیای
فردا داشته باشد؟!

به طور کلی برای اینکه بچه ها ذهنی
خلاق داشته باشند، نیازمند آرامش روانی،
اطمینان خاطر و اعتماد به نفس قوی هستند.
تبیه، تهدید، تحقیر و هرگونه فشارهای
روانی و ذهنی و تحدید شخصیت فرگیر و

**حقیقت این است که در غالب موارد جهش های تحصیلی
سبب می شود کودکان به طور یک بعدی رشد کنند و بدور
از بالندگی هماهنگ و متعادل با تحمل کمبودها و فشارهای
عاطفی، روانی و اجتماعی، ترد و شکننده شده، شخصیتی
کاملاً آسیب پذیر و فاقد استقلال رأی داشته باشند.**

دارای کودکان تیز هوش و سرآمد هستند و آشنا کردن ایشان با روش‌های پرورش حس کنگکاوی و قدرت خلاقیت در کودکان و نیز آگاه ساختن مریبان مدارس از روش‌های آموزش بالینی و خلاق، امری است بسیار ضروری.

۷ - تأسیس و گسترش مراکز مشاوره و راهنمایی خانواده و کودکان سرآمد و خلاق (سنین پیش دبستان و دبستان) از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است.

۸ - در نهایت انجام مطالعات مستمر پیرامون کودکان تیز هوش و خلاق جامعه، و همچنین استفاده از نتایج بررسیهای انجام شده درباره آن دسته از کودکان تیز هوشی که در سالهای گذشته با جهش‌های تحصیلی پی درپی مدارج مختلف تحصیلی را طی کرده، اما هیچ گونه خلاقیتی از خودنشان تداده اند نیز می‌تواند راهگشای بسیاری از برنامه‌های آنی و پاسخی برای خوش‌باوریها و پیش داوریها باشد.

والسلام

پاورقیه‌ها:

- ۱ - لَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ أَطْوَارًا (سوره نوح، آیه ۱۴)
- ۲ - إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقِيَّكُمْ (سوره حجرات، آیه ۱۳)
- ۳ - لَا يَكُلُّ اللَّهُ ثَنَساً إِلَّا وُشِّقَهَا (سوره بقره، آیه ۲۸۶)

TORANCE (۱۹۸۹) - ۴

نداشته، غافل از رشد مستقل شخصیت خود صرفاً در اندیشه جلب توجه و رضامندی دیگران به سربرد و بالطبع از هر گونه آفرینش‌های ذهنی محروم ماند، شایسته است ضمن ارج نهادن به ظرفیت ذهنی فوق العاده کودکان تیز هوش از مواجهه ساختن زود رس آنان با برنامه‌های درسی و تأکید بر محفوظات و عنوان کردن نکالیف مختلف پرهیز شود.

۴ - بایسته است حتی الامکان تلاش کنیم که شخصیت در حال رشد کودکان و نوجوانان را در گرداب فشارهای ذهنی و اجتماعی، آسیب پذیر و متزلزل نسازیم.

۵ - لازم است هرگزار کودکان و نوجوانان نخواهیم که همه انرژی و توان خوبیش را صرفاً برای رضامندی اولیاء و مریبان مصروف دارند. باید به آنها فرصت دهیم هر زمان که مقدور است آزادانه و مستقل به مسأله یا فعالیتی که عمیقاً دوست دارند و بهتر از هر کار دیگر از عهدۀ آن بر می‌آیند پردازنند. شایسته است نوجوانان و جوانان مطلوب‌ترین اوقات فراغت را در اختیار داشته باشند تا آزادانه و به گونه‌ای که دوست دارند از آن بهره برده، از هوشمندی و استعداد خود بهترین و بیشترین استفاده را بکنند.

۶ - برگزاری کلاسهای آموزش خانواده برای اولیائی جوان، بخصوص کسانی که