



لهرط

## تاریخ مختصر تعلیم و تربیت

تألیف آقای دکتر عیسی صدیق رئیس دانش سرای عالی و دانشکده های ادبیات و علوم

(در چهارصد صفحه بقطع وزیری با گراورهای بسیار)

بقلم آقای اطفعی صورتگر

فرزند انسان از هر قوم و قبیله و نژادی که بوده است از آنروزگار که هنوز بشر خواندن و نوشتن نمیدانسته و تاریخ زندگانی وی مدون و مسطور نیست در دامان مادر پرورش می یافته و در تحقیق مراقبت و توجه پدر میراث آزمایش و اطلاعات نیاگان خویش را فرامی گرفته و برای نبرد با حواستان و مبارزه زندگانی تربیت میشده است . روزی که هنوز استاد نبود و سخن از فون گوناگون و این همه علوم که چشم بشر را گشاده و او را بر عناصر مسلط ساخته است نمیرفت پیران قبیله و کار آگهان مجروب که سرد و گیرم زمانه را چشیده و بازی روزگار و اقلایات ایام را بدیده عبرت نگیریسته بودند خرد سالان را از تحارب خویش که مجموعه قوانین و آداب و رسوم زندگانی بود بهروءه مند ساخته و آنها را برای آنکه روزی پدر شوند و اجاق خانواده را روشن نگاه دارند در مکتب زندگانی درس مجاهده و راست گرداری می آموختند و کاری را که امروز دانشگاه های بزرگ جهان تعهد میکنند بی منت اسباب کار و اسناد و مراجع تحقیق انجام میدادند .

تجربیات و آزمایش ها در تمادی قرون روز افزون گشت و دامنه علوم و اطلاعات بشری به پهنی کیهان رسید و بشر که میراث گذشته را بچنگ آورده بود همت بازیش آن گنجی آگنده گماشته در نتیجه مجاهدات دانشمندان

ومردم هنر دوست ژروتی شایگان گرد آورد و امروز درب این ذخیره بزرگ  
دانش و اطلاعات برای همه کس باز و نیازمندان را درهمه‌جا از نعم موجود که  
بی مضايقه و منت بهمه کس بخشیده می‌شود با آسایش و رفاه روحانی و مادی  
راهبر است.

مطالعه در سیر تربیتی و تعلیمی ملل گوناگون گیتی که در پنهان  
و سبع جهان زندگانی می‌کنند و هریک بامانع مشکل‌گرانی ویژه سورزمیں خوبش دست  
و گریبانند و آمال و آرزوهای خاص دارند از دلپذیر تربیت و سودمند توین  
مطالعات است ریرا دراین دقت و کنجکاوی نه تنها با رمان‌های روحانی و اجتماعی  
در ادوار مختلفه پی برده و نقشه‌های را که در نمادی قرون ورای پسرفت این  
مقصود کشیده اند و درجه کاریابی با عال عدم توفیق آنها را بمعیان خودخواهیم  
سنجدید بلکه پس از تعمق در مجموع تربیت‌های مختلفه بشری بیک نکته بسیار  
شگفت‌متوجه خواهیم گشت که غایت مطلوب شر تسلیا و سپید و خاوری و  
باختنی در هر دوره و قرنی که بوده اند راستی یکی است و زیر این‌همه قوانین  
که لیگورک اسپارتی یا ملوون آتنی تدوین کرده و آنچه زال و بشوتن و بزرگ  
مهر ایرانی و اینهمه دانشمندان فرنگی و آسیائی برای تربیت فرزندان بشمردن  
ساخته و بکار انداخته اند این معنی مانند روز روشن است که بشر موجودی کنجکاو  
و شیفته کشف اسرار شگفتی‌ها و قیباً است و در هر خط بشی تعلیمی که  
حرکت می‌کند گذشته از مقاصدی که برای سعادت و رفاه ادبی زندگانی نظرش  
بجهان کبیر و عالم حقایق نیز هست و این اندرز گر انمایه گوینده چیره دست  
و افسونکار شیرازی را کار بسته است که:

در مکتب حقایق پیش ادب عشق هن ای بسریکوش که روزی بدرشوی  
این وحدت مطلوب طبعاً خانواده انسان را از دیر باز یکدیگر مربوط  
ساخته و برای کسب دانش و وصول بحقیقت از حدود طبیعی و سیاسی کشورها  
گذشته هر جا دانشمندی تو انا یافته است خدمت و ملازمت و برا پذیرفته و بس از

سالها رنج مجموعه از اطلاعات و آزمایش های استاد را بدیار خویش ارمغان برده است و امروز که دامنه تحقیقات علمی وسیع است ثابت میشود که هر سخن توییقی که در کشور های مختلف بمقام عمل در آمده هر هون خدمات هنرمندانه گوشه جهان است . چنانکه مثلا ارسطو و افلاطون در اصول تعلیم و توییقی که در قرون وسطی در ایران رواج یافته سهمی داشته اند و ابوعلی سینا و امام محمد غزالی ایرانی در پرورش ملکات فاضله و طرز تربیت دانش آموزان دانشگاه های اروپا شریک و سهمیم بوده اند .

تدوین تاریخ تعلیم و تربیت جهانی که قرنها از عمر وی گذشته و در هر دوره با اقلایات علمی و ادبی دست و گردیان بوده است کار آسانی نیست زیرا این فن از ابداعات جهان متعدد است و تاریخی آخر قرن نوزدهم کتبی و پژوهه این فن نگاشته شده و اسناد و مدارک و اطلاعاتی که نویسنده تاریخ بدان نیازمند است در ستون تواریخ سیاسی و مذهبی یا در رسالات خصوصی و اشعار شعراء و گویندکان یا در کتب مربوط به علم و اخلاق مستور بوده است . از طرف دیگر طبقه بندی و تدوین طرز های مختلف تعلیم و تربیت حاجت باطلایع کامل نویسنده بنانهای زنده دنیا داشته است تا از خلال سطور کتبی که بزرگان در سایر علوم برداخته اند سطري چند و پژوهه این مقصود بیرون آورد و از شفای ابن سینا یا کیمیای سعادت غزالی یا جمهوری افلاطون ، مقالات باکوون انگلیسی و دیوان اشعار شعرای مقدم اقوال و اطلاعات مستند چنگ آورده هر یک را درس گذشت تربیت و تعلیم بشر بجای خود بگذارد و این داستان شیرین را بدورة امروزی که عصر تخصص است بوساند .

در ایران عزیز ما که در بر توجه اعلیحضرت همایون شاهنشاه ایران دو اسبه بطرف تکامل میشتابد و بنای دانش در آن از روی اندیشه و با نهایت استحکام گذاشته شده ناگفون کتابی در این باب مدون نشده بود و تاریخ تعلیم و تربیت ایران و ارتباطی که با اصول و مبادی توییقی سایر ملل داشت از میان کتب علمی

و ادبی کهنه بیرون نیامده بود و شک نیست که این بی خبری از اوضاع زویتی ادوار ماضیه دست و بای دانش جویان این کشور را می بست و راهی آسان و بی پیج و خم پیش بای آنها نمیگذاشت . کتابی که آقای دکتر عیسی صدقی رئیس دانش سرای عالی و دانشکده هاو ادبیات و علوم اخیراً در این باب باشاره وزارت معارف تالیف نموده و منتشر ساخته اند این خدمت بسیار ضروری و سودمند را انجام داده و مجموعه از اطلاعات نافعه بدانشجویان این کشور و سایر طلبکاران دانش که نیازمند مطالعه کتب فنی و تاریخی هستند اهداء کرده اند .

این کتاب از جهات بسیار شایسته همین بود که بخاطه مؤلف محترم پرداخته آید . نخست از آن جهه که مؤلف زبانهای زنده جهان غرب ازانگلیسی و فرانسوی و آلمانی آشنائی کامل داشته و در این زبانها کتبی تألیف کرده است . تدوین تاریخ تعلیم و تربیت جهان بدون وقوف کامل بزبانهای مختلف امکان بدیر نیست زیرا چون اسناد و مراجع تحقیقات بالسنیه بیگانه نگاشته شده و باید پس از مطالعه بسیاری از کتب ادبی و علمی قدیمی اقوال مستند چنگ آوردیدگان نوبنده حقیقت جوی بی اطلاع بادیبات کشور های دیگر چنانکه سزاوار است مساجح نخواهد بود .

دوم از آنجهه که مؤلف محترم زبان مادری خوش یعنی زبان فردوسی و سعدی را نمک میشناشد و از سایر جمله های که در تمادی قرون زبان شیرین و دلکش پارسی راه یافته آنکهی کامل دارد و این یعنی از فضول متعددی که در این کتاب راحم تاریخ تعلیم و تربیت در ایران نگاشته شده و از دوره قبل از اسلام تا عصر امروز را با شواهد بیشمار ذکر مینهایند بخوبی آشکار است .

سوم از آن نظر که مؤلف محترم خود درفن تعلیم و تربیت استاد است و در این فن علم و اطلاع را با تجزیه و آزمایش طولانی در امور مهار فی این کشور توأم ساخته است و از امتزاج علم و عمل مطالب مندرجہ در کتاب با اصول تعلیم و تربیت کشور ما مطابق شده و برنامه های دانشگاه های مختلف گینی

از قدیم وجود بدبی نزحت حشو و زوائی بالصطلاحات علمی وقتی که در کشور ما معمول بوده و هست تحت تنظیم و ترتیب در آورده است.

گذشته از این همه حسن سایقه، وقت پسندیده که در تنظیم و تبیوب ویژه مؤلف محترم است و روانی و جزالت اشاء با نفامت طبع و طبقه بنده مطالب گوناگون در تالیف این تاریخ دست بهم داده و در نتیجه کتابی بدید آمده است که هم احتیاج دانش جوانان کشور را در فن تعلیم و تربیت فعیل نیکنامد و هم مردم دانش دوستی را که شیفتگ آوردن اطلاعات قطعی و تشنۀ مطالعه کتب سودمند علمی همتند سرت وابساط خاطر می خورد و هر طبقه بفرآخور نیازمندی های خویش در این کتاب تقییس سهمی دارند و کمتر خوانده است که از سر این سفرۀ علمی محروم باشند.

امید که مؤلف مختوم این بیوه را پیروی نموده هرسال فصلی و کتابی دیگر در آنچه جوانان دانشجوی این کشور فرختنده را ضرور است پردازند و این خدمت سودمند را ادامه دهند.

### پژوهشگاه ماهی هشت سال فرنگی

در نتیجه آزمایش های که در باغ وحش « سیدنی » بعمل آمده، معلوم شده که ماهی هشت سر در یک مرتبه دویست و پنجاه هزار تخم میگذارد که اگر طعمه سایر حیوانات دریا نشود، بزودی رشد نموده و سطح دریا را معلومی کند. ولی بیماری از این تخمها خور که حیوانات دریائی شده و بعضی هم پس از رشد سید میشوند و بالنتیجه پیش از چند تخمی بحد رشد و بلوغ نمیرسد.