

# علم آموزگاری جدید

## بِقلم آقا‌ی رشید یاسمنی

اگرچه حکماء قدیم تربیت کودکان را از شعب حکمت عملی دانسته و از حکمت نظری خارج کرده اند لکن در حقیقت علم آموزگاری نیز مانند سایر علوم قدیمه تابع قیاس منطقی بود و قبل از حکم عقل حدود آنرا معین و عدول از آن را منوع کرده بودند و اینکه تربیت فرزندان را از شعبه حکمت عملی قرار داده اند نباید از لفظ عمل طرق عمل متداول در این عصر را بنظر آورد. فلاسفه مرادشان از عملی آن علومی بوده است که بوسیله اعمال خود ما موجب استكمال قوّه نظری و بعد سبب کمال قوّه عملی نفس میشوند و این اصطلاح را مقابل حکمت نظری انداخته اند که عبارت است از استكمال قوّه نظری نفس برای رسانیدن او بمرتبه عقل بالفعل بوسیله تحصیل علوم تصوری و تصدیقی باموریکه از اعمال و احوال مامحسوب نباشد بنابر این تهذیب اخلاق و سیاست مدن و تدبیر منزل و فصول آن که یکی عام تربیت است چون غایت نخستین آنها استكمال قوّه نظری است در افقان مبانی و تعیین جهت سیر و مبدأ و مقصد نظیر سایر علوم بوده و از حدودیکه حکماء برای آن معین کرده بودند قادر تجاوز نداشت. بعبارت اخری علم تربیت عبارت بود از مجموع قواعد فکری و اخلاقی که برای تبدیل کودک بمرد وضع شده و تدریجاً بوسیله آنها طفل بایستی خود را در ردیف رجال قرار دهد.

چون حکماء از این لحاظ عام تربیت مینگریستند طبعاً دوچار اختلاف کثیر میشند زیرا که هر حکیمی نسبت بحقایق اشیاء و وظایف انسان و احتیاجات خود و جماعت رأی داشت و چون از ادله آنان هرچه را که مربوط بطریق تربیت اطفال بود استخراج میکردیم جز فرض و احتمالاتی چند بدست نمی آمد. حکماء در شناختن و شناساندن انسان بطور کلی رنج برده و دیگران را باین معرفت نایبل میساختند و طفل را چون در طریق رجولیت واقع است لایق علمی خاص نمی دانستند و اورا

«مرد کی»<sup>۱</sup> مینهادشتند و میگفتند چونکه صدآمد نودهم پیش ماست. مردا بشناسیم طفل بخودی خود شناخته شده است. در اینجا وارد بحث نمی شویم که آیا فی الحقيقة مردا شناخته و شناسانده بودند یانه ولی این را مسلم میدانیم که طفل را از حیث طفای شناخته و نشناسانده بودند. بالجمله مطابق این اصل که کودک در طریق مردی است فن آموزگاری را عبارت میدانستند از بکار بردن قواعدی که در تربیت مردان بکار میآید اما قدری حقيقتر و ملایمتر چنانکه توقع استاد از طفل خردسال همان توقعی بود که از مرد سالخورد داشت و حتی بحسب مقامی که آن طفل باشی در آن‌تیه احراز کنند این توقع را شدت‌میداد. در گاستان سعدی حکایت یکی از ادباء که تعلیم‌مالک زاده کردی و زجر بی قیاس نمودی و گفتی سخن شایسته گفتن همه کس را لازم است خاصه پادشاهان را و قول و فعل عوام را اعتباری نباشد. نمونه از این قبیل توقعات است. بنابراین در نشست و برخاست و گفتگو و حرکات و سکنات طفل را مجبور میکردن که خود را مرد کوچکی نشان بدهد و امثال این شعر که مولوی فرماید:

چونکه با کودک سروکارت فتاد      پس زبان کودکی باید گشاد

حاکی از توجه خاصی بطرز تربیت کودکان نیست و در تمام مرحله تدریس و تربیت منظور و مرعی نمیشده است. استعداد طفل را در سنین عمر و قدرت اورا بر فهم مطالب و لزوم پرورش قوای مختلفه اورا در اوقات مقتضی رعایت نمیکردن و با اینکه بعضی دانشمندان بزرگ در مطابق کتب خود با آن اشاره کرده بودند معمول و رایج نشد زیرا که تجربه احوال طفل در هر یک از سالهای عمر محتاج بمشقات بسیار و صرف عمر است و پس از حصول نتیجه چون متکی بر تجربه است نمیتوان شخص مجادل یامنکر را بدلایل عقلی ملزم و ساکت کرد و چون مبتئی بر استقراء ناقص است همواره عرضه تردید و تشکیک است و برفرض حصول مقصود بسب عدم توجه مردمان باین فن شریف کاشف اسرار آن نمیتوانست خود را در عداد حکیمانی که در مسائل معضله تحقیق کرده بودند مثل افلاطون و مراتب وجود و ماهیت وحدوث

و قدم و غیر ذلك در آورده ناچار کسی دامن همت بکمر نمیزد و سروکار خود را با کودکان نمی افکند.

در قرن ۱۹ پس از اکتشافاتی که در علوم حیاتی واقع شد و اسرار سلول ها و خواص غده ها و اعمال مختلف سایر قوای بدنی مکشف گردید و تحقیق پیوست که هر بیک از قوای نباتی و حیوانی و انسانی در چه مرحله از عمر در مملکت بدن ظاهر شده و در چه سالی بهایت قوت میرسد علماء در یافتن که قواعد تربیت سایرین از لحاظ عملی مبنای استواری نداشتند و در خور اصلاح و تغییر است و بر آن شدند که با تجارت متمادی و متعدد در مدارس مختلف درجات بروز و ظهور هر بیک از قوی و حواس ظاهروی و باطنی را در یافته و مانند باغبانی که با وجود تأیید انوار خورشید و فیوض باران و سایر عوامل طبیعی مراقب است که هر گلای را در چه وقت و هر نهالی را در چه موقع و با چه وسایلی تقویت کند تا آثار نوعی آن بهترین طرزی ظهور کند بر آن شدند که تربیت را مدد طبیعت قرار داده هر بیک از قوای طفل را در موقع مناسب نیز و استواری بخشند و هیچیک از قوهارا فدای قوت دیگر نکنند بنا بر این علمای تربیت خود را مجبور دیدند که قبل از شروع با نجاح وظیفه شخص طفل و مقامات او را در سیر صعودی حیات بشناسند پس بعلم وظایف اعضاء و علم النفس و سایر علوم تجربی جدید خود را محتاج یافتد.

و بعد اول احصائیه مدارس که مبنی بر تجارت معالمان و مریان هر مدرسه است رجوع کردنند در نتیجه علمی جدید پیداشد که باعلم تربیت قدیم تفاوت بسیار دارد. علم قدیم نظر فکر یا فرض یک فیلسوف بود و علم جدید مأخوذه از تجارت جماعتی کثیر، آن از راه قیاس و برهان پیش می آمد و این از طریق تجربه و مشاهده، آن علمی تام بود زیرا که بقوت منطق و حکم فرض بر همه شقوق محتمله بطور کلی احاطه حاصل میشد لیکن این علمی است همیشه ناتمام و قابل افزایش و بهمین جهت امید بخش و مترقی. علم تعلیم جدید که از شعب بیولوژی محسوب تواند شد موشهش طفل است درین تکوین و در مراحل ابساط قوی و مملکات و بحث میکند از طریقه و اساوی که بتوان استعدادات طفل را بیشتر و بهتر و آسانتر و سریعتر بفعایت و کمال رسانید. مدرسه روز بروز بروزت دامنه خود افزوده بیش از بیش اطفال و جوانان

را در ظل تربیت خود قرار میدهد زیرا که تمدن جدید و تشکیلات اخیر تأثیر خانواده را کاسته و نفوذ مدرسه را افزوده است و چون حال آئینه استقبال است میتوان گفت که روش تفکر و قوت اخلاق ثروادهای آینده منوط بخوبی اسلوب تدریس مدارس است. بعبارت دیگر درین عهد ماشین و روزگار کارخانه مدرسه هم بتمام معنی کارخانه آدم سازی است و مثل سابق شعبه کوچکی از خانواده نیست که پدر و مادر نیابت خود را در تعلیم فرزند بمدرسه داده باشند. در آن‌تیه مدرسه اصل و خانواده فرع خواهد شد. بعد از تأسیس کودکستانها و مدارس شبانه روزی و پیش‌آهنگی و دانشگاه‌ها واضح است که طفل از روز فطام تا آخر دوره‌جوانی در دست آموزگاران و استادان است و خوب و بد علمی و خلقی بلکه تقص و کمال بدنی او بسته بطرز مواظبت مدرسه خواهد بود.

با این مقدمه مسلم است که مسئولیت مدرسه در حال و استقبال بدرجات پیش از عهد ماضی است زیرا که باید کودک را مردی نیرومند و کارآمد و شجاع و صاحب عزم و نیک سیرت کند و خصال و ملکات طبیعی اورا قوی و مشتعل ساخته تقاض و عیوب اورا منطفی و نابود نماید. باید اطفال را مردانی آزادمنش و صاحب عقل سليم و تابع عدل و احسان و جویای سعادت از طریق کار و عاشق اطوار حقایق و طالب اسرار فیلی سازد. *رشید یاسمی*

## تشکیل آکادمی عرب در مصر

از جندي پیش دولت مصر هصم بود که وسیله تشکیل آکادمی عرب را فراهم سازد. بالاخره آکادمی مزبور در روز سی ام زانویه ۱۹۳۴ در قاهره در عمارت خاصی که برای آن تعیین شده بود تشکیل یافت. این آکادمی اختصاصی بهصر ندارد و سایر مالک عربی زبان نیز در آن شرکت دارند ولی دولت مصر برای اینکه تشکیل آن زودتر انجام یزیرد و بر سایر دول عربی تحمیلی نشده باشد مخارج مادی آنرا خود تقبل کرده است. آکادمی عرب تا کنون ۲۴ جلسه تشکیل داده و علاوه بر تنظیم نظامنامه داخلی خود هفت شعبه نیز برای مطالعه در مسائل مختلفه از اعضاء بصیر و متخصص بقرار ذیل تعیین کرده است:

- ۱ - شعبه لغت .۲ - شعبه علوم ریاضی .
- ۳ - شعبه علوم طبیعی و شیمی .۴ - شعبه علوم اجتماعی .۵ - شعبه علم الحیات و طب .۶ - شعبه صنایع مستظرفه و ادبیات .۷ - شعبه لهجه .