

# ایران ۷۰۰۰ ساله

## «نخستین مدارس در ایران باستان»

دکتر هاشم محمدی

۹۱

۵۰

شماره

۸۲

۸۳

خطوط دوره‌ی باستان از خط سومری اقتباس شده است. (باقری: ۱۳۸۱: ۶۵). خط میخی در تاریخ تحول و تکوین خط، از خطوط سامی رایج در بین‌النهرین اقتباس شده و از زمرة‌ی خطوط هجانگار محسوب می‌شود و مرکب از عالیم و اشکالی به شکل میخ «Cuneiform» خوانده و از چپ به راست نوشته می‌شود. (همان، ص ۴۷) با این خط سومری‌ها سهم خود را به مدنیت ادا کردند. نخستین اسناد کتی سومر در یکی از شهرهای بین‌النهرین به نام «اروک» پیدا شده است که شامل یک‌هزار لوحه‌ی گلی درباره امور اداری و اقتصادی و ... است. بر روی تعدادی از این لوحه‌ها مجموعه‌ای از لغات دیده می‌شود که به منظور تمرین و مشق نوشته شده و این می‌رساند که در حدود سه هزار سال پیش از میلاد بعضی از کتابان، امر تعلیم و تعلم خط را به عهده داشته‌اند و مدارسی وجود داشته که در آن‌ها به آموزش این خطوط می‌پرداخته‌اند.

پیدایش مدارس سومری نتیجه‌ی مستقیم اختراع و توسعه‌ی خط میخ بود که در هزاره‌ی سوم پیش از میلاد این مدارس بريا شدند و در واقع می‌توان آن‌ها را نخستین مدارس جهان و جای‌گاه آموزش و پرورش و تعلیم خط و زبان‌شناسی و پرورش کتابان، دبیران، منشیان دربار و معبد، نویسنده‌گان امور اداری و اقتصادی، طبقات مختلف کاهنان و عمال و کارفرمایان دانست که بیشتر از خانواده‌های ثروتمند و مرفه بودند و افراد تهی دست قدرت صرف عمر و مال را برای دوره‌ی طولانی تحصیل نداشتند.

گرچه سازمان این نوع مدارس در الواح به دست آمده، مشخص نیست، اما مطالعه‌ی پراکنده در لوحه‌ها وجود دارد که ما را تا اندازه‌ای با ساختار تشکیلاتی و سازمانی این گونه مدارس آشنا می‌کند.

در کاوش‌های انجام گرفته در چند نقطه‌ی بین‌النهرین بهویژه در سه شهر: نیپور، شبیر، اور، بناهای مدرسه، اتاق‌هایی بوده شیوه اتاق درس که لوحه‌های فراوانی در آن قرار داشته است. در هر اتاق چند ردیف نیمکت آجری دیده شده که برای نشستن یک یا دو یا چند نفر ساخته شده بوده است.



**چکیده:** با کشف الواح گلی در یکی از شهرهای بین‌النهرین به نام «اروک» ساختار تشکیلاتی و سازمانی اولین مدارس و جای‌گاه آموزش و پرورش و تعلیم خط و زبان‌شناسی و پرورش کتابان و دبیران و منشیان و نویسنده‌گان امور اداری و اقتصادی و طبقات مختلف کاهنان، مورد شناسایی و بررسی قرار گرفته است. در این اسناد کتی، ساختمان و بنای مدرسه و اعضای آن، وظایف شاگردان و معلمان، رشته‌های گوناگون علوم و شاخه‌های آن، نحوه‌ی پذیرش دانش‌آموز و دیگر امور مربوط به تعلیم و تربیت بیان شده است. با بررسی تاریخ آموزش و پرورش در ایران باستان می‌توان گفت که ایرانیان از پیش‌تازان معارف و فرهنگ و هنر و علم و دانش بوده‌اند و حق بزرگی بر تمدن بشری دارند. در این نوشتار ساختار تشکیلاتی قدیمی‌ترین مدرسه‌ی جهان در تمدن سومر و مصر بیان شده و سپس سیر تاریخی آموزش و پرورش در زمان سلسله‌های مادها، هخامنشیان، سلوکی‌ها، اشکانیان و ساسانیان و نگاه و نگرش ادیان و مذاهب رایج این دوره‌ها نسبت به تعلیم و تربیت مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

### مقدمه:

پیش از آمدن و استقرار ایرانیان در این سرزمین، در قسمت‌های غربی و جنوب غربی ایران ملت‌هایی می‌زیستند که هر یک از آنان از دیرباز دارای تمدن و فرهنگی شناخته شده بودند و آثار مکتوبی که حاکی از تمدن درخشان و مدنیت آن‌ها است، هنوز بر جای مانده است و از جمله‌ی آنان می‌توان قوم سومر و عیلام و اکد را نام برد.

سومریان در بخش جنوبی بین‌النهرین مستقر بودند و به زبان سومری که زبانی مستقل محسوب می‌شود تکلم می‌کردند. بخشی از اهمیت ویژه‌ای که این قوم در تاریخ تمدن بشری کسب کرده‌اند، به دلیل ابداع شیوه‌ی جدیدی در نقاش و نقش مهمی است که در تاریخ تکوین و تکامل خط داشته‌اند. بسیاری از

اعضای مدرسه:

- ۱- اومیا (Omia)، رییس مدرسه که با نام پدر مدرسه و با لقب خیره و استاد از او یاد شده است.
- ۲- برادر مهتر (دانشیار)، برادر رییس مدرسه و معلم تهیه‌ی سرمشق و حفظ و کنترل مشق آنان که پس از رییس، مقام ارشد بوده است و کنترل حضور و غیاب و دیر و زود آمدن را به عهده داشته است.
- ۳- مأمور شلاق و تنبیه که نقش ناظم را به عهده داشته و مسئول امور انتظامی مدارس بوده است.

۴- ارشد کلاس: درست مثل امروز وظیفه‌ی کنترل دانشآموز تا قبل از رسیدن معلم و گزارش تخلفات به معلم مربوطه را به عهده داشته است.

۵- از معلمان رشته‌های گوناگون در الواح به دست آمد، یاد شده است.  
**الف: معلمان الهیات:** کار آنان نیایش خدایان و قهرمانان، آموزش سرودهای مذهبی، مرثیه‌ها، حکمت‌ها، اساطیر و سایر متون مذهبی بوده است. (کتبیه ۳۱ کریمر، ترجمه)

**ب: گیاه شناسی:** فایده‌ی گیاهان دارویی و اسامی آنان که حتا به بیماری هم توصیه شده: «یذر گیاه آویشن را بسیند و در آب جو حل کنند و به او بدهند تا بنوشد.» (کتبیه ۳۰ کریمر، نسخه‌ی پزشکی)

**ج: ریاضی (ارابی) جداول مختلف**

**د: دستور زبان و زبان‌شناسی:** طبقه‌بندي زبان‌ها و گروهی از کلمات و عبارات وابسته به هم که همین گروه کلمات را هم می‌توان اولین لغتنامه و فرهنگ‌نامه محسوب کرد.

**ه: اطلاعات علمی دیگر** همانند: تقویم و راهنمای کشاورزی (لوح ۳۲)، نقاشی‌ها از مناظر مختلف (لوح ۳۳ و ۳۵)، مردم شناسی فرهنگی (لوح ۴۲)، عدالت اجتماعی (لوح ۴۴)، امثال و حکم و سایر علوم و دانش‌ها در این الواح مکشوفه وجود دارد و آن‌طوری که پژوهش‌گران بررسی نموده‌اند هر علم، معلمی مختص به خود داشته است. (کریمر: ۱۳۸۵: ۵)

۹۲



شماره

۸۲

و

۸۳



**۶- نوآموزان و شاگردان:** شاگرد که به نام فرزند مدرسه نامیده می‌شده دو گروه بوده‌اند:

**گروه اول:** نوآموزانی که تازه آمده و بدخلت بوده‌اند و توسط شاگردان ارشد به آنان به پیشه خوش خطی را تعلیم می‌داده‌اند.

**گروه دوم:** شاگردان سال‌های بعد که خوش خط بودند. البته مدت دوره‌ها مشخص نیست و آمده که شاگردان ارشد آموزش علمی را جهت نیازهای جامعه و معابد و کاخها و دربارها یاد می‌گرفته‌اند.

#### وظیفه‌ی شاگرد:

۱- خواندن لوح روز پیشین و حاضر کردن و از برگرفتن آن نزد برادر مهتر (دانشیار) بوده که اگر از حفظ بود مورد تمجید و تشویق قرار می‌گرفت، در غیر این صورت تنبیه بدنی با چوب و شلاق در انتظارش بود.

۲- نوشتمن لوح جدید برای روز بعد و تکرار و تمرین و توضیح معلم. دانش‌آموز از طلوع صبح تا غروب در مدرسه می‌ماند. ظهر هم غذا را در مدرسه می‌خورد، تعطیلات او مشخص نبود، غروب به خانه مراجعت می‌کرد. وظیفه‌ی روزانه‌ی یک شاگرد که در بخشی از مقالات به دست آمده مشخص شده در ادامه یادآوری می‌گردد.

در سال (۱۹۰۹م)، بخشی از مقاله‌ای با نام ایام تحصیل، توسط یکی از محققان جوان خط میخی به نام «هوگورادو»، استنساخ شد و انتشار یافت، ۲۵ سال بعد قسمت‌های دیگر آن توسط خاورشناسان نامداری چون استیفن لنگدون، ادوارد شیپرا (E-shiyera) به طبع رسید و سرانجام با استفاده از الواح دیگر در سال (۱۹۳۸م) تمام مقاله کامل شد اکنون ۱۳ نسخه‌ی آن در موزه‌ی دانش‌گاه پنسیلوانیا، هفت نسخه در موزه‌ی شرق‌شناسی و یک نسخه در موزه‌ی لور نگهداری می‌شود، اهمیت این مقاله در این است که کار روزانه‌ی یک دانش‌آموز را شرح می‌دهد و با این پرسشن آغاز می‌شود که: ای دانش‌آموز! در روزهای پیشین به کجا رفتی؟ دانش‌آموز جواب می‌دهد: به مدرسه می‌رفتم، در مدرسه چه می‌کردی؟ لوح را زیر خواندم و ناهار می‌خوردم. آن‌گاه لوح تازه‌ای تهیه می‌کردم و به پایان می‌رساندم، عصرها تکلیف کتبی من معین و پس از تعطیل مدرسه به خانه می‌شتابتم، در خانه پدر انتظار مرا می‌کشید، تکلیف خود را به او می‌گفتمن و پس از آن لوح را نزد وی می‌خواندم. پدرم از خواندن آن خشنود می‌شد.

سپیده دم که از خواب برمهی خاستم، مادرم را میدیدم، به او می‌گفتمن: غذای ظهر مرا آماده کن تا به مدرسه بروم، مادرم دو قرص نان به من می‌داد و روانه‌ی مدرسه‌ام می‌ساخت. در مدرسه ارشد کلاس می‌پرسید؟ برای چه دیر آمدی. هراسان و وحشتزده در حالی که قلبم از ترس می‌تپید، به حضور استاد می‌رسیدم و مراسم ادب را به جای می‌آوردم (کریمر: ۱۳۸۵: ۶). که اگر دیر رسیده بود، بی‌گمان تنبیه در انتظار او بود و رسم ادب و احترام به جا آوردن هم سودی نداشت و جالب است که با گذشت هزاران سال



و از معاشرت با همیازی‌های ناباب و ناشایست  
جلوگیری گردد.

**مرحله‌ی دوم:** آموزش عمومی از ۷  
ساله‌گی آغاز و تا ۱۴ و ۱۵ ساله‌گی ادامه

داشت. در این دوره آموخته‌های محیط خانواده  
شکل و قوام می‌گرفت و معلمان نقش راهنمای داشتند  
علاوه بر آموزش‌های نظری به آموزش‌های عملی و  
تربيت بدنی نيز پرداخته می‌شد.

**مرحله‌ی سوم:** آموزش اختصاصی که با بلوغ و رشد  
هيچانات در فرد مصادف بود. در اين دوره استعدادها  
شناسايي و با توجه به استعداد فرد رشته‌ي تخصصي  
به او آموزش داده می‌شد. (علامقمند: ۷۸:۱۳۶۸)  
برجسته‌ترین آينده آيین زرتشت است و از کتاب‌های ديني  
می‌شند آين زرتشت می‌توان نکات جالبی را در زمينه‌ی آموزش  
زرتشتی می‌توان نکات جالبی را در زمانیان و ساسانیان  
مادها، هخامنشیان، سلوکی‌ها، اشکانیان و ساسانیان  
بر پنهانی ايران زمين و حتا کشورهای مجاور  
ظرف و ... از سده‌ی هشتم پیش از میلاد آغاز  
شده و در حدود چهارده سده، سلسله‌های مانند  
ماهده، هخامنشیان، سلوکی‌ها، اشکانیان و ساسانیان  
پرورش به دست آورد. در کتاب دینکرت آمده:  
پرورش را باید مانند زندگی مهم شمرد. هر کس باید  
به وسیله‌ی پرورش و فراگرفتن و خواندن و نوشتن  
خود را به پای گاه ارجمند رساند و بارعيت دستورات  
دينی و استفاده از پندانمه‌ها قانون و نظم را نگه دارد.  
(تفصیل: ۳۸:۱۳۷۸)

بر پایه‌ی نوشته‌ی «مينوی خرد»، هر کس انتظار  
داشت که فرزندش بر افتخار خانواده و میهنش  
بيفرزاد. (همان ص ۱۳۰) در پندانمه‌ی بزرگ‌مهر هم  
آمده: «هر کس باید یك سوم از شبانه‌روز را صرف  
پرورش دينی کند.» (ضمیری ۱۳۰، ۱۳۶۹) با رواج  
دين زرتشت، آتش‌کده‌ها برای آموزش مورد استفاده  
قرار گرفت و مدارس ویژه‌ای برای فنون نظامی و  
تربيت بدنی و صنعت و فن به وجود آمد. معلمان  
در اين دوره با آموزش و پرورش نوابه‌گان و فرزندان  
اجتماع، مهم‌ترین نقش را در سازمان جامعه به عهده  
داشتند و بي نهایت مورد احترام و توجه بودند و هر  
علمی با توجه به تحصص خود تعليم می‌داد.

**دانش آموزان هم سه گروه بودند:**

۱- دانش آموزان خاص: شاهزاده‌گان و بزرگ‌زاده‌گان  
که به آنان علوم سیاسی و فنون کشورداری آموخته  
می‌شد.

۲- دانش آموزان حرفه‌ای: فرزندان معان، موبدان و  
هيريدان و صنعت‌گران

۳- دانش آموزان عمومی: فرزندان کارمندان درباری،  
معلمان و بازگانان که به آنان امور فرهنگی و اداری و  
اقتصادی آموزش داده می‌شد.

در اهمیت آموزش و پرورش در آیین زرتشت همین  
بس که زرتشت خود را آموزگار نامیده و معجزه‌ی او  
در کلام و زبان روان و زیبای او بوده است.

در دوره‌ی سلوکی آموزش به طور کلي سير نزولی  
داشت و اطلاعاتی در اين زمينه وجود ندارد.



بعضی از اين آداب و رسوم تغييري نکرده و همچنان  
جزء برنامه‌های آموزشی است. يكی از اين آداب که  
هنوز هم در بسیاري از روستاهای دور افتاده و محروم  
کشور ما نمایان است، دعوت معلم و احترام به او  
جهت دل‌جوبي و کمک به دانش‌آموز است. هرگاه  
دانش‌آموزی بيش از اندازه از رفتن به مدرسه دير  
مي‌کرد و یا تکليف و مشق درسي خود را درست  
انجام نمی‌داد و از بَر نمی‌کرد و بارها مورد غصب  
و خشونت معلم را به خانه دعوت کند و دل او را  
به دست بياورد. دعوت معلم توسط پدر به خانه  
صورت می‌گرفت و او را در صدر می‌نشاند و کمر به  
خدمت او می‌بست و هدایا و تحفه گوناگون هم‌اند:  
لباس‌های فاخر و خلعت‌های گران‌بها و انگشتري و  
ساير هديه‌های با ارزش به او تقديم می‌کرد، تا معلم  
هم از اين همه گشاده‌دستی و بزرگی خوشحال شود  
و دلش به رحم آيد و نسبت به کودک کينه‌ای نداشته  
باشد. در الواح ذكر شده که آموزگار گاهی آن قدر شاد  
و خوشحال می‌شد که کودک را نويده کام‌بابی در فن  
دبیری می‌داد و آينده‌ی درخشانی را در پيش روی  
او تجسم می‌کرد و از آن به بعد بيس تر او را مورد  
ملاطفت و مهرباني و توجه بيش از اندازه قرار می‌داد  
و اين تشويق و تمجيدها گاهی مؤثر واقع می‌شد و  
شخصیت شاگرد را به طور كامل دگرگون می‌کرد و  
آينده‌ی خوبی را براي او رقم می‌زد.

باستان‌شناسان مصری در جريان کاوش‌های خود  
در محوطه‌ی تاریخی در غرب صحرای مصر موفق به  
کشف بقايا ساختمانی شدند که می‌توان آن‌ها را  
قدیمی‌ترین مدرسه‌ی جهان دانست. باستان‌شناسان  
این بنای آجری را بخشی از شهر تاریخی آمهدیا  
(Amhida) می‌دانند که قدمت آن حدود پنج هزار

سال است و در سال‌های دور با جمعیتی حدود ۷۵  
هزار نفر در مسیر تجاري مردم تمدن‌های روم و یونان  
باستان بوده است. تا حال در بقايا اين مدرسه  
آثاری از تمدن‌های روم و یونان باستان از جمله ظروف  
سفالي حاوي روغن زيتون کشف شده‌اند. بر اساس  
كاوش‌های انجام شده در سال‌های گذشته ساكنان  
شهر آمهدیا در علوم مختلف به ويژه دندان پزشكی  
و ساخت ابزارآلات فلزی مهارت داشته‌اند.  
باستان‌شناسان کشف قدیمی‌ترین مدرسه‌ی جهان  
را يك کشف منحصر به فرد دانسته‌اند و اميدوارند با  
ادame‌ی کاوش‌ها، آثار تاریخی دیگری را کشف کنند.  
راجع به ساختار تشكيلاتي و سازمانی اين نوع مدارس  
و نحوه‌ی پذيرش دانش آموز و دیگر مسائل مربوطه در  
حال حاضر اطلاعات دیگری در دست نیست.

با پيدايش زيان و خط به عنوان يك وسيلي  
مهام ارتباطي، تحول شگرفي در آموزش و پرورش



در دوره‌ی اشکانیان و ساسانیان دوباره بر رونق آموزش و پرورش افزوده شده است.

**در دوره‌ی اشکانیان** روحانیون زرتشتی نه تنها وظیفه‌ی آموزش دینی کودکان را به عهده داشتند، بلکه وظیفه داشتند هر کدام را به حرفة و فن و علمی دیگر بیارایند. (حکمت: ۲۱:۱۳۶۵) «آذربادماراسبند» یکی از موبدان دین زرتشت چنین اندرز می‌دهد: زن و فرزند خود را از کسب دانش بازدار تاغم و اندوه به تو نرسد. اگر تورا فرزندی باشد به مدرسه فرست و به کسب دانش گمار. (ضائی: ۱۴۹:۱۳۷۹)

دوره‌ی ساسانیان دوره‌ی رشد و شکوفایی نظام تعلیم و تربیت است. علم و دانش به شاخه‌های گوناگون تقسیم شد. آموزش گاه درباری مخصوص شاهزاده‌گان و پسران نجبا و اشراف و اعیان بود و برنامه‌ی تعلیم و تربیت آنان شامل سه قسمت بود:

۱- دینی و اخلاقی

۲- تربیت بدنی

۳- خواندن و نوشتن و حساب کردن.

علاوه بر این به کودکان چوگان‌بازی، سوارکاری، تیراندازی، شکار و شنامی آموختند. (علاقه‌مند: ۶۵:۱۳۶۲)

۹۴



بود جنبه‌ی معنی آن بر دیگر ابعاد آموزشی برتری داشت. تعليمات مانی بیشتر با روش‌های دیداری (تصویری) رواج یافت و برگزیده‌گان و شاگردان او از راه زهد در ریاضت به کسب نور و روشنایی می‌پرداختند. مانی در حکمت، یک فلسفه‌ی آمیخته به روش عرفانی را رواج داد.

**آیین مژدک** در واقع نوعی تجدید نظر در آیین مانی بود و طبقات مختلف جامعه را مورد نکوهش قرار می‌داد، معتقد به برابری طبقات بود و آثار فرهنگی زیادی در دید و نگرش مردم نسبت به موبدان و اسقفها و پادشاهان به وجود آورد. آیین مهرپرستی هم، توجه به آموزش فرزندان بهویژه دستورهای پرورشی و اخلاقی و از همه مهم‌تر راست‌گویی را از اهداف خود اعلام کرده بود.

**ظلهور مانی** و مژدک و انتشار عقاید آنان رواج و گسترش سایر ادیان و مذاهب سبب شد که ایران به مرکز برخورد این عقاید تبدیل شود و در زمینه‌ی تعلیم و تربیت به مبادله پیرازند و پژوهش‌های علمی و عملی خود را تقویت کنند. این رفتار پسندیده و همیشه‌گی ایرانیان ناشی از آن است که آیین زرتشت دانش‌آموزی و فرهنگ و هنر را همواره بالاترین نیکی‌ها و مهم‌ترین رستگاری می‌دانستند.



**نتیجه‌گیری:**

در دولت‌شهرهای سومری نخستین آموزش‌گاه‌ها در معابد برپا می‌شد و برای اولین بار در جهان به نوجوانان در سنین معینی ادبیات سومری شامل افسانه‌های مقدس و اشعار شاعران سومری و سرودها و نیایش‌های مذهبی، همراه با دروس مربوط به اخلاق و مناسبات اجتماعی و ریاضیات آموزش داده می‌شد. مجموعه‌ی قوانین مقدس یا رموز شهرهوندی که «کلام آسمانی» یا «می» نامیده می‌شد، با روشی پیجیده از طریق تکرار و همسایه‌ی در اندیشه و روان مردمان جای گرفت و این قرن‌ها بیش از آن بود که یونانیان آکادمی‌های خود را برپا کنند. با دست‌یابی به این متون و مواد آموزشی مدارس سومری، امروزه می‌دانیم که خدابانوان متعددی در سرودهای نیایش و در پرستش‌گاه‌ها و مراسم آیینی آن روزگار مورد ستایش و پرستش قرار می‌گرفته‌اند. با پیدایش زبان و خط، تحول شگرفی در آموزش و پرورش به وجود آمد و در حدود ۱۴ قرن حکومت‌های گوناگونی همانند مادها، هخامنشیان، سلوکی‌ها، اشکانیان و ساسانیان بر پنهان ایران زمین و کشورهای مجاور فرمان‌روایی کردند و مراحل گوناگون آموزش و پرورش عمومی و همه‌گانی و خاص با توجه به استعداد و زمینه‌های فرآگیری و رشد و قوای جسمانی و ذهنی و همینه‌های روحیات و ویژه‌گی ملی و اهداف و نیازهای طبقات اجتماعی گوناگون، رواج و گسترش دادند.

#### منابع:

- ۱- اصل و نسب دین‌های ایرانیان باستان، عبدالعظیم رضایی، انتشارات در، ۱۳۷۹
- ۲- تاریخ آموزش و پرورش ایران و اسلام، محمدعلی ضمیری، انتشارات مروارید، ۱۳۷۲
- ۳- تاریخ ادبیات ایران پیش از اسلام، احمد تقصلی، انتشارات سخن، ۱۳۷۸
- ۴- آموزش و پرورش در ایران باستان، علیرضا حکمت: انتشارات امیرکبیر، ۱۳۶۵
- ۵- تاریخ فرهنگ ایران، عیسا صدیق: انتشارات امیرکبیر، ۱۳۵۲
- ۶- جامعه‌شناسی آموزش و پرورش، علی علاقه‌مند، انتشارات زوار، ۱۳۶۲
- ۷- مینوی خرد، احمد تقصلی، انتشارات توسع، ۱۳۷۹
- ۸- تاریخ زبان فارسی، مهری باقری، انتشارات سخن، ۱۳۸۱
- ۹- الواح سومری، ساموئل کریمر، ترجمه‌ی داود رسایی، انتشارات علمی فرهنگی، ۱۳۸۵
- ۱۰- پایان



شماره

۸۲

و

۸۳

