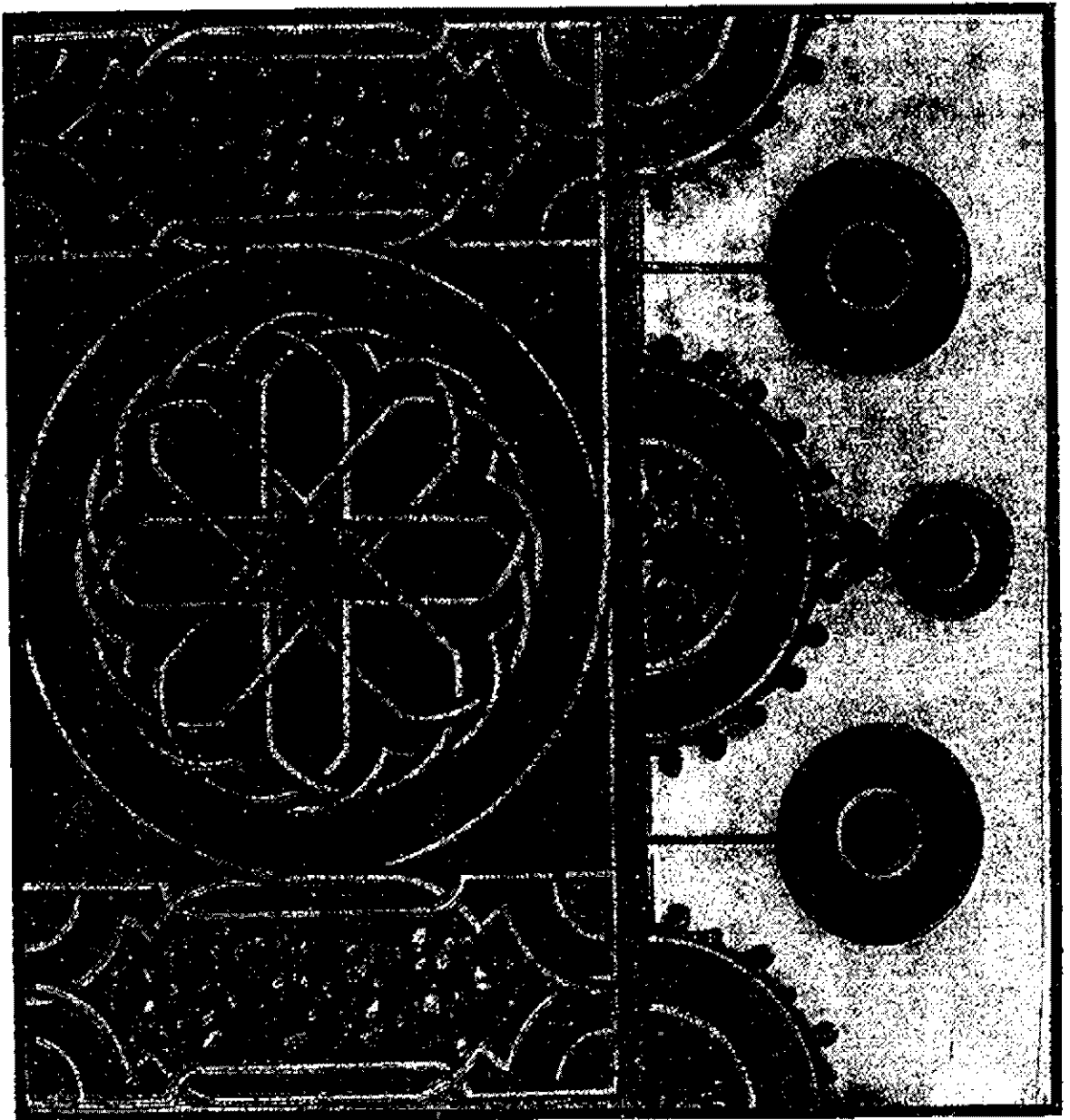


عدد خاص
الكتابة والخط

المودد

مجلة تراثية فصلية محكمة
تصدر عن دار الشؤون الثقافية العامة - وزارة الثقافة
المجلد التاسع والعشرون - العدد الأول - ٢٠٠١م / ١٤٢٢هـ



المحتوى

■ المودة

الكتابة ... تميز الفعل المشهود د . محمد البكاء ٢

■ بحوث ودراسات

- فجر التكوين المعرفي يعقوب افرام : صور ١٣ - ٤
- كتابة الصورة د . حنا يقاعين ٢٢ - ١٤
- الكتابة والتطور الحضاري في العراق القديم ترجمة / كاظم سعد الدين ٣١ - ٢٣
- التعليم في العراق القديم أ . د . أحمد هـ الكفتيان ٣٦ - ٢٢
- صور التعليم والحياة العلمية في الحضارة العربية الإسلامية أ . د . مروان عبد الملك ٤٨ - ٣٧
- كتب وماضيها في القرآن الكريم د . محمد عبد المطلب البكاء ٥٨ - ٤٩
- الكتابة في عصر ما قبل الإسلام أ . د . محمود الجادري ٦٥ - ٥٩
- المعجم الوجيز في مصطلحات الكتابة أ . د . عناد غزوان ٧٣ - ٦٦
- كتب القبائل وبواعث تدوينها د . أحمد اسماعيل النعيمي ٨١ - ٧٤
- ما كتب على السيوف عبد القادر التحافي ٩٠ - ٨٢
- تطور الخط العربي في العراق اسامة ناصر النقشبندي ٩٥ - ٩١
- الخط العربي في المكتبة الشرقية أ . د . حسين علي محفوظ ١٠٠ - ٩٦
- الاصلاح والجمالية في الخط العربي أ . د . ناهض عبد الرزاق ١٠٩ - ١٠١
- الخط الكوفي نو الشرفات د . نسيية محمد الهاشمي ١١٩ - ١١٠
- صناعة الحبر عند العرب ناجي محفوظ ١٢٧ - ١٢٠

■ نصوص محققة

- شرح قصيدة ابن البواب يوسف ذنون ١٤٥ - ١٢٨
- بطلوغرافيا الخط العربي وما يتصل به اعداد - حسن عريبي الخالدي ١٥٦ - ١٤٦
- في المكتبة عرض د . هدى شوكت ١٦٠ - ١٥٧

التعليم في العراق القديم

ا. د. أحمد مالك الفتیان
قسم الآثار / كلية الآداب
جامعة بغداد

لقد وضعت حضارة بلاد وادي الرافدين الاسس الثابتة للتاريخ عبر مراحلها المختلفة ، وحققت بنفس الوقت الانجازات الاساسية لبذور الحضارة ونقلتها الى مداها الرحب حيث أثرت في صياغة التاريخ الانساني وأثرت فيه تأثيراً واضحاً بحيث كانت بصمات هذه الحضارة واضحة في كل حضارات العالم القديم .

وعلى هذا الاساس عُدت حضارة وادي الرافدين من أعظم الحضارات وأعرقها في تاريخ العالم القديم . كونها سفراً حافلاً بالمنجزات العظيمة التي حققها السلف في كافة مجالات صنوف المعرفة^(١) . لقد تجلت معالم هذه الحضارة وبانت أصالتها بفضل الوثائق الكتابية والمكتشفات الأثرية المختلفة بحيث أصبحت تحت أيدينا مادة ثرية ومفصلة عن كافة جوانب الحياة العامة لمجتمع بلاد وادي الرافدين عبر حقبه الزمنية .

ومنذ القدم كان سكان بلاد وادي الرافدين من سومريين وأكديين وبابليين وآشوريين يتقاسمون حضارة زاهرة واحدة ويلعبون دوراً قيادياً في سياسة وفن وفلسفة ودين وعلم وأدب الشرق القديم . وعند الحديث عن دور العلم والمعرفة في بلاد وادي الرافدين يمكننا الاعتماد على الشواهد الواضحة ومن أبرز هذه الشواهد هي الكتابات القديمة التي شملت كافة شؤون الحياة من علم ومعارف في الوقت الذي كان العالم القديم يفرق في دياجير الظلام والتخلف .

« انكي » أيا عند البابليين وهو كما معروف اله المياه وكل ماتحتويه من غموض وأسرار وكان حفيده الاله نابو رب المعرفة وسيد فنون الكتابة والذي يحمل الرقيم الخاص بالمراسيم الالهية والذي يمسك بكتاب لوح الحياة وكذلك كانت الالهة « نيسابا » هي المشرفة على التدوين والمعرفة . وتشاهد في كثير من المشاهد وهي تمسك القلم^(٢)

وعلى كل حال فإنه لا يخفى على أي متخصص عند الخوض في الحديث عن أصالة أية حضارة وبالأخص حضارة وادي الرافدين والذي يعد من المواضيع المتشعبة حيث أن مثل هذه المواضيع

وتستمد حضارة العراق القديم أصالتها من جذورها القديمة الأولى التي تعود الى آلاف السنين ..

ومنذ أن بدأ التدوين كان التوجه الذاتي يربط بين الفكر والمران على الكتابة ومن التعابير الشائعة في مجال النصح وكما هو معروف قديماً « من لا يعرف لا يرى »^(٣) .

وقد استمرت تعاليم وأرشادات الحكماء الى الفترات المتأخرة من تاريخ العراق القديم ، وتنعكس أهمية العلم والمعرفة في بلاد وادي الرافدين في أن فلسفة العراقيين القدماء تجاه التعليم راجعة الى الالهة وبذلك أصبح العلم وكل المعارف تحت إشراف الاله

تتداخل كل منها في المسائل اللغوية والتاريخية والفنية^(١) لذلك فسوف نتجنب الخوض في الكثير من التفاصيل والجزيئات ونكتفي بانتقاء احسن الشواهد الفكرية والمادية التي حددت السمات العامة لفلسفة التعليم وأقصد هنا المدرسة التي تعد نقطة الارتكاز في فلسفة التعليم في العراق القديم وهذا ناتج عن كون هذه المؤسسة الخطيرة قد أسهمت في صيانة ومحافظة تراث العراق القديم وكما هو معروف أن المدرسة التي تسمى باللغة السومرية « إديبا - Edubba » والتي تترجم عادةً ببيت الألواح أو بيت الرقم أي مدرسة الكتاب ويعني هذا الشيء مكان تدريب الكتبة ليقولوا وظائف إدارية أو حكومية معينة وكذلك تسهم في تعليم الكتابة وغيرها من العلوم والمعارف كذلك أطلق على من يتعلم في هذه المؤسسة ابن بيت الألواح ولا يخفى أن كلمة ابن هنا يراد بها الانتماء الحر في الى المدرسة^(٢).

ولقد حققت المدرسة الكثير من الاسهامات الحضارية وكان دورها واسماً بوصفها مركزاً للتعليم وكذلك محافظتها على التراث الفني للثقافة السومرية والبابلية للأجيال اللاحقة وكذلك مساهمتها في نشر العلوم والمعرفة والأدب في كل مكان في العالم القديم . وهناك طرق كثيرة لهذه الاسهامات وخصوصاً عندما نمت التجارة والتوسع الامبراطوري في ما بعد الى نقل نظام الكتابة المسمارية من سومر الى كافة أرجاء الشرق القديم .

أما هذا فيعني أن هبة السومريين تعكس الى حد كبير مساهمتهم الفريدة في معرفة الكتابة والقراءة وأختراع الكتابة نفسها^(٣) ورغم أن المدرسة قد أرتبطت بالمعبد إلا أن المعبد كان يعد بحق أول ميدان رحب نمت فيه العلوم والآداب وترعرعت فيه وتطورت أولى مبادئ الكتابة والتكوين ، وبذلك عد المعبد مركزاً علمياً وثقافياً مهماً في حضارة بلاد وادي الرافدين ، وهذا ينسحب بنفس الطريقة مع اختلاف جزئي في التفاصيل في العهود المبكرة من حياة الدولة العربية عندما كانت المساجد ودور العبادة بمثابة المدارس إن أول مايلفت النظر هو العلاقة الجدلية بين ظهور الكتابة والمعابد إذ إن أقدم الرقم المكتوبة كان قد عثر عليها في المعابد السومرية وهي يوماً تعتبر من أغنى المناهل بالنسبة لعلماء الآثار نظراً لما تزودهم به من معلومات قيمة^(٤).

وفي معابد بلاد وادي الرافدين التي اعتمدت مدارس كبيرة لتخريج الطلبة الذين سيكونون مؤهلين لأن يصبحوا كتبة يتعرفون ويتعلمون الكتابة الصحيحة وكذلك يتعلمون جميع أنواع الفنون الكتابية ، وكان رجال الدين من الكهنة هم الذين يقومون بهذه المهمة الى جانب عملهم الرئيسي . لقد كان نشوء المدرسة السومرية نتيجة حالة ملحة وذلك نتيجة اختراع الكتابة

المسمارية وتطورها ذلك الاختراع الذي عد من أعظم ما أجزته الحضارة الرافدينية في التقدم العلمي وكما هو معروف أن مدينة الوركاء كانت من أقدم المدن التي عثر فيها على وثائق مكتوبة وتشمل هذه الكتابات (الرقم) على أكثر من ألف لوح طيني صغير منقوشة عليه الكتابة السومرية أكثرها يحتوي على كتابات اقتصادية وإدارية ولكن الشيء المهم الذي يخلصنا هو وجود كتابات من ضمن هذا الارشيف تمثل جداول دونت لغرض الدرس والتعريف^(٥).

إن هذا يعني أن بعض الكتبة في ذلك الزمن الموهل في القدم (عصر فجر السلالات) كانوا يفكرون وفق فلسفتهم به تلبية طرق التدريس والتعليم ولكن مع مرور الزمن وما حصل من تقدم في أطوار الكتابة وإن كان بطيئاً إلا أنه يفهم من ذلك بأن عملية التعليم ظلت ملازمة لمهنة الكهنة . وما أن حل منتصف الألف الثالث قبل الميلاد حتى ظهرت جملة من المدارس في أغلب مدن سومر وهذا يعني أن الكتابة أصبحت تدرس تدريساً منتظماً .

فعلى سبيل المثال أنه في مدينة شروباك (تل فارة) عثر أثناء التنقيبات التي أجريت هناك عام ١٩٠٢ - ١٩٠٣ على عدد كبير من الألواح المدرسية التي كانت تدرس لتلاميذ المدارس والتي ترقى الى حدود ٢٥٠٠ ق . م . ومهما يكن من شيء فإن النصف الأخير من الألف الثالث قبل الميلاد هو الزمن الذي بلغ فيه نظام المدرسة السومرية طور النضوج والازدهار .

ويحق لنا أن نفترض على ضوء هذه الكمية الكبيرة من الألواح أن عدد البنساح الذين تدرّسوا في معرفة الكتابة كان يزيد على بضعة آلاف ناسخ^(٦).

وعلى هذا الأساس يفهم بأن هذه الكثرة العددية من النسخ ما هو إلا أن هؤلاء قد نعموا بمواصفات مطلوبة لذهنية ذات توجه علمي بشكل حقيقي لأنهم أمتازوا قبل كل شيء بتطلّعهم الشديد لضروب المعرفة تلك التطلع الذي حدا بهم الى جمع الرقم الضمني وتأسيس قاعدة علمية رصينة وضموها في خدمة المعرفة والتعليم كما أنهم بنفس الوقت قد أمثلوا قوة ملاحظة نفاذة حيث أنهم درسوا الطبيعة مسجلين كمية كبيرة من المعلومات لأغراض المعرفة الخالصة من أجل توخي الفائدة العلمية بحيث أنهم قطعوا شوطاً كبيراً في طريق الاكتشافات العلمية في بعض حقول المعرفة وخير مثال نعزّز به رأينا هو ما توصل اليه المراقبون من معرفة في علم الرياضيات حيث قدمت البرهان الساطع على ولع سكان وادي الرافدين بممارسة فن التفكير المجرد^(٧).

أن فلسفة التعليم في العراق القديم تهدف في أساسها الى تأسيس مدرسة تعنى بالتخصص والتدريب المهني أي أنها بالمعنى

الواسع اسست لفرض تدريب الطلبة الذين تحتاجهم الدولة لسد متطلباتها وكذلك سد حاجيات المعبد والقصر وقد أستمدت هذه الفلسفة التعليمية باعتبارها الهدف الاساسي للمدرسة الرافدينية في جميع عهوبها .

وعلى أي حال فقد أصبحت المدرسة في بلاد وادي الرافدين خلال نموها وتطورها وكذلك نتيجة الازدياد المستمر في التوسع في مناهجها مركزاً للعلم والثقافة ، فقد عاش وترعرع بين جدرانها طلبة العلم الذين كانوا يتزودون بجميع فروع المعرفة العلمية كاللاهوت والمعارف الخاصة والرياضيات وعلم الفلك والتنجيم وكذلك دراسة علم النبات والحيوان وأنواع المعادن ومعالجتها وعلوم الجغرافية واللغة والادب بالإضافة الى ميزة خاصة أمتازت بها . المدرسة العراقية الا وهي كونها مركزاً مهماً لما يسمى بالتأليف الابداعي حيث كانت المؤلفات الادبية تقرأ وتدرس وتستنسخ وفيها أيضاً كانت توضع المؤلفات الادبية الجديدة^(١١) .

وتكشف النصوص الكتابية على أن فلسفة التعليم كانت تعتمد على الاستظهار وفق منهج مخصص من الممكن تسميته بالدراسات العلمية البحتة حيث توجد بين أدم الرقم الكتابية الصورية في الوركاء قوائم كلمات يبدو أن الهدف منها كان للدراسة والتدريب كذلك وجود (مايسمى بالمعاجم المصنفة وهذه المعاجم عظيمة الفائدة لدارسي التراث العراقي القديم حيث تكشف أيضاً اتساع العلوم في بلاد وادي الرافدين ودقتها .

لقد دفعت فلسفة التعليم في العراق القديم الى نظام متطور حيث قدمت خدمة للدولة في بلاد وادي الرافدين الا وهي تلهفهم للبحث المعرفي الخالص وكان العلم قد ارتبط ارتباطاً وثيقاً في الدين ويعني هذا حب الفلسفة العلمية المقدسة لان العلم عموماً يقع في مملكة الاله أنكي - أيا - كما كان يحميه الاله « نيو » ابن الاله « مردوخ » بينما كانت الاله « نسابا » تشرف على فن الكتابة ذات المنزلة المقدسة والمشرقة .

لذلك جاءت علوم العراق القديم في حقول علم النبات والحيوان والمعادن على شكل مفردات رتبت ترتيباً منظماً . إن هذه الامور ذات العلاقة بالدين أي بالمفهوم الواسع هو ربط العلم بالالهة يعني إعطاء صفة التقديس والاحترام للعلم والقائمين عليه لذلك عد الكهنة أول المعلمين الذين يمثلون قرارات الاله وينفذونها وعلى هذا الاساس ربطت المدرسة بالمعبد المكان المخصص للعبادة . فلسفة التعليم ربطت بين المدرسة والمعبد^(١٢) ربطاً جديلاً .

وعلى هذا الاساس نرى أن معظم المتخرجين الذين أكملوا علومهم في المدارس السومرية كانوا في الواقع يقومون بوظائف

الكتابة لخدمة المعبد أو القصر ، وهذا لا ينسحب على كل المتخرجين بل نرى هناك بعضهم من خصصوا حياتهم العملية للتدريس وتحصيل المعرفة من خلال التتبع المكثف للعلم كما هو الحال في الوقت الحاضر بالنسبة للباحثين العلميين وأساتذة الجامعة ، حيث كانوا يعتمدون في حياتهم المعاشية على مرتباتهم التي كانت المدرسة تدفعها لهم . وبذلك أصبحت المدرسة الرافدينية التي بدأت حياتها الاولى مرتبطة بالمعبد ، مؤسسة دينوية مع مرور الزمن نتيجة التطورات الادارية الحاصلة في تقدم نظام الحكم .

إن اشتراك المدرسة مع المعبد وأمتزاج الثقافة العامة مع ثقافة المعبد الدينية ظاهرة أنفردت بها حضارة وادي الرافدين عن غيرها من الحضارات الاخرى وهذه فلسفة جديدة عرفت في بلاد وادي الرافدين في ربط العلم بالدين وأضفاء صفة التقديس للمدرسة وللعلم على حد سواء .

إن هذا الاتجاه يعود فيه الفضل للكهنة ، فمنذ القدم عمل الكهنة على تعليم الناس وأسسوا في جميع المعابد الكبيرة منها والصغيرة أو بالقرب منها مدارس ينقلون بواسطتها للذين حولهم حكمة^(١٣) الالهة وتعاليم الدين والعلوم الصرفة الاخرى وقد دون الكهنة مجاميع مهمة من المراجع لخدمة الطلبة وفق ماتتطلبه الحاجة ولاغراض المعرفة التي تتوخى فوائدها من الطلبة^(١٤) . وطالما نحن بصدد المناهج العلمية فأننا نستطيع من خلال تفحص المعلومات المتوفرة لدينا أن نعطي صورة عن طبيعة هذه المناهج المعرفية في تلك الفترة من المناهج والتي وضعت بأسلوب علمي يتماشى ومرحلة الدراسة وتدرجاتها العلمية^(١٥) لكي يستطيع من خلالها المتعلم أن ينتقل من مرحلة الى أخرى وهكذا يتدرج وصولاً الى أستيعاب التقارير والمصطلحات اللغوية والادبية وقواعد النحو^(١٦) لان الطالب حال دخوله المدرسة يكون أمامه المجال واسعاً لتطبيق وممارسة تلك المعارف التي أخذها شفاهاً ومن ثم الانغماس في دراسات لغوية معقدة نوعاً ما حيث يتوجب عليه أستظهار قوائم طويلة من الرموز مع اسمائها وألفاظها ومدلولاتها سواء أكان في اللغة السومرية أو الاكدية ولحسن الحظ فقد بقي لنا العديد من تلك القوائم المقطعية والتي بدونها لما توصل العلماء الى حل رموز الكتابة المسمارية .

ويمكننا القول أن المنهج الدراسي في المدرسة أعد وفق صيغ علمية مخطط لها أي يسير وفق فلسفة واضحة للتعليم في العراق القديم فهو يأخذ مسارين الاول يمكن وصفه بالعلمي وقائم على أساس البحث والثاني خاص بالابداع الادبي . والمناهج العلمية أشتملت على جملة من العلوم منها علم الفلك والرياضيات والطب والكيمياء^(١٧) من أجل أعداد أجيال قادرة على تحمل مسؤولية

الدولة سواء أكانوا موظفين أم كهنة أو كتبة وقد ضمت مناهج المدرسة مجاميع مهمة من الممكن أن نسميها وسائل التعليم منها نصوص لتعليم الكتابة والقراءة والعدد والحساب والقياسات الفلكية وقوائم مختلفة تشتمل معاجم لغوية ومعاني وأمثلة وقوائم تشمل على وقائع وأحداث تاريخية بالإضافة إلى نصوص دينية كالتعاويذ والقال والصلوات والتراتيل^(١٨).

إن نظام التعليم في العراق القديم لم يكن عاماً ولم يكن إلزامياً وأن معظم الطلبة هم من عليّة القوم ومن الأسر الميسورة . حيث تشير المصادر إلى أن أباء الطلبة الخريجين كانوا من طبقة الحكام ومن وجهاء المدينة والمشرفين على إدارة المعابد أو ضباط الجيش وكبار الموظفين وطبقات الكهنة ، ولم يكن التعليم مقتصراً على الذكور فقط بل أنه يشمل الإناث أيضاً^(١٩).

أما شكل المدرسة وهيئتها فهناك أشارات تصف المدرسة جاءت على لسان مدرس سومري نقرأ على النحو الآتي ماهو :

« بيت كالسما له محراب
يغطي بالثياب كأنه أبريق من النحاس
والذي يقف على قاعدته كأنه أوزة
يدخل فيه من عيناه مسدودتان
ويخرج منه عينان مفتوحتان
: أنه المدرسة »^(٢٠)

من خلال دراسة هذه القطعة الشعرية يتوضح لنا بصورة جلية أهمية المدرسة في العراق القديم وما كانت تقدمه لتلاميذها من فنون الكتابة والمعرفة والعلوم المختلفة . وقد أسهمت التنقيبات الأثرية في أستظهار الكثير من المباني في بلاد وادي الرافدين التي تمثل المدارس .

ومن خلال دراسة اللقى الأثرية التي عثر عليها وكذلك تخطيط هذه الأبنية وكثرة الألواح يستدل على نوع هذه الأبنية وأن كانت مجاورة للمعابد فإنها في الحقيقة كانت بيوتاً ذات ميزة خاصة تعود إلى المعبد^(٢١).

من مجمل ما أوردنا من أدلة عن المؤسسات التعليمية نستطيع أن نستدل على أن المدرسة في تكوينها كانت قديمة ظهرت مع ظهور الكتابة وأن حاجة المعبد الملحة هي التي أدت إلى اختراع الكتابة لتدوين وإراداته الاقتصادية والإدارية وقد رافق هذا الاحتياج أيجاد مؤسسة تزود المعبد والقصر بالكتب لذلك كان الاتجاه يتطلب إنشاء المدرسة ووضع مفردات مناهجها وفلسفتها التعليمية . لذلك نشط الكهنة في التأليف من أجل تكوين مادة

توضع أمام الطلبة تنهل من منابعها وكانت هذه التأليف قد أفرد لها مكان خاص (غرفة) سميت بمكتبة المعبد وتكون مرتبطة بمعبد الآله نابو آله فن الكتابة^(٢٢).

أما محتويات المكتبة فتشير الدراسات المتوفرة لدينا أنها تحتوي على مختلف العلوم والمعارف كعلوم الفلك واللغة والرياضيات والتنجيم والجغرافية واللاهوت هذا بالإضافة إلى نصوص^(٢٣) قانونية ومن المهم أن نعرف بأن المكتبة ماهي إلا بيت المعرفة ويتطلب من القائمين عليها المحافظة الجادة لحمايتها وهذا وازع مهم حسب الاعتقاد العراقي القديم بأن الرقم ومحتوياتها كانت مشمولة برعاية الآلهة وأن العبث والتحرير في النصوص الكتابية كان مدعاة لغضب الآلهة شمش ونابو ومردخ وانليل والتي نصب عقوباتهم ولعناتهم ، وقد وردت مثل هذه اللعنات في النصوص المدونة حيث يذكر أحد النصوص الكتابية من العهد البابلي عن عقوبات متنوعة مثل العقوبات الجسدية التي التعرف العابتين عقوبة الموت^(٢٤).

ونظراً لأهمية المدرسة ومكانتها المقدسة عند سكان بلاد وادي الرافدين وما حظيت به من احترام وأجلال أنسحب هذا التقديس والتبجيل على القائمين أو المشرفين على هذه المؤسسة الحيوية ، وهذا نابع من اعتقاد ديني ألا وهو أن الآله أيا عد أعظم وأول معلم ألهي أما حفيده الآله نابو فكان ينعت بسيد فن الكتابة ويعد المعلم الأول للمدارس ، ونظراً لتعقيدات الحياة والحاجة الملحة إلى كتبة وموظفين أنسحب هذا على توسع المدارس وأزديادها وتعقيداتها فكانت الحاجة ماسة إلى من يتولى تدبير شؤونها وتوزيع المسؤوليات سواء أكان في مجال الإدارة أم في مجال التدريس وهو ما يعرف بنظام الإدارة والإشراف وفي هذه الحالة يكون هناك شخص يتولى مسؤولية هذا العمل الإداري وهو ما يعرف بالسومرية بلقب « أوميا » أي الخبير أو الأستاذ وهذا اللقب أقرب مايكون في مدلوله إلى كلمة أسطة ، أي رتب الصنعة أو الحرفة والتي تعني بالمفهوم الواسع الأستاذ^(٢٥).

ومن الطبيعي فقد كان هذا المسؤول البارز ذا شخصية محترمة ومبجلة ويعامل بكثير من الاحترام والتقدير .

وتذكر النصوص الكتابية انه كان هناك عدد من العاملين في المدرسة منهم ما يعرف بلقب « أبو المدرسة » حيث يكون هذا الشخص على ما يبدو نشطاً في التدريس وهناك نص طريف ذكره الأستاذ كويمر في كتابة الموسوم (السومريون) حيث جاء على لسان أحد الطلبة « دخلت قبل أستاذي ثم أخذت مكاني وكان أبو مدرستي يقرأ لوحني » ومن خلال هذا النص يتضح أنه شخص يختلف في مهمته عن المدير^(٢٦).

الأنه لا تستطيع الجزم بأن هذا الشخص « أبو المدرسة »

هو غير المدير حيث هناك من يعتقد بأن كليهما شخصية واحدة وهذا يعني أن كلا الاسمين اللذين مر ذكرهما كانا يمثلان مدير المدرسة وهذا يتضح من خلال نفس النص السابق حيث يرد فيه أن أب احد التلاميذ كان في حالة أبتهاج وسرور بنجاح ولده وأنه قد دعا مدير المدرسة « أميًا » الى وليمة في بيته والى مكافاته « أبي المدرسة » أما الاستاذ الدكتور فاضل عبد الواحد فإنه يرى أن كلا اللقبين هما لشخص واحد حيث يقول « كان مدير المدرسة

أو ناظرها يلقب أيضاً بـ « أبو المدرسة »^(٢٧) وهذه أقرب الى الواقع وأقرب الى طبيعة وعمل هذا الشخص ... ومن خلال هذا الاستعراض البسيط والمتواضع يتبين أن المدرسة في بلاد وادي الرافدين تميزت برقي علومها وأسهاماتها في التأليف والبحث والاهتمام بالمسائل الاخلاقية والعلمية بل أن المدرسة قد طرقت ضروباً مختلفة في شتى نواحي المعرفة وقدمت الشيء الكثير من الخلق والابداع .

هوامش البحث

- ١ - فاضل عبد الواحد - من الواح سومر الى التوراة - بغداد ١٩٨٩ / ٥
- ٢ - وليد الجادر - دور العلم والمعرفة في العراق القديم - مجلة المورد ٣ بغداد ١٩٨٧ / ٣٢
- ٤ - وليد الجادر - اهمية دراسة التراث في حضارة وادي الرافدين مجلة آفاق عربية ٢٤ بغداد ٨٦ / ٦٧
- ٤ - فاضل عبد الواحد - مصدر سابق ١٩٨٩ / ٦٥
- ٥ - فاضل عبد الواحد - هكذا كتبوا على الطين - مجلة كلية الاداب ٢٧ سنة ١٩٧٩ / ٤١
- ٦ - جون أوتس - بابل تاريخ مصور ترجمة سمير عبد الرحيم بغداد ١٩٩٠ / ٢٤٦
- ٧ - عبد الهادي الفوايدي - دور الثقافة في العراق القديم - رسالة غير منشورة - بغداد ١٩٦١ / ١٣
- ٨ - جورج رو - العراق القديم - ترجمة حسين علوان بغداد ١٩٨٦ / ٤٨١
- ٩ - صموئيل كريمر - من الواح سومر - ترجمة طه باقر - ١٩٥٦ / ٤٣
- ١٠ - فاروق الراوي - حضارة العراق بغداد ١٩٨٥ - ١٩٤ / ٢
- ١١ - كريمر - المصدر السابق / ٤٦

- جين أوتس - المصدر السابق / ٢٤٧
- ١٢ - جين أوتس - المصدر السابق / ٢٤٦
- ١٣ - كريمر - المصدر السابق / ٤٣
- ١٤ - جورج رو - المصدر السابق / ٤٨٠
- ١٥ - فاضل عبد الواحد / المصدر السابق / ٤٤
- ١٦ - فاضل عبد الواحد / المصدر السابق / ٤٤
- ١٧ - هاري ساكز - عظمة بابل - ترجمة عامر سليمان ١٩٧٩ / ٥١٥
- ١٨ - بهجة خليل - موسوعة حضارة العراق القديم ١٩٨٥ - ١ / ٢٢٩
- ١٩ - كريمر - المصدر السابق / ٤٣
- ٢٠ - كريمر : السومريون / ترجمة فيصل الوائلي ١٩٧٣ / ٢٢٨
- ٢١ - كريمر - من الواح سومر - ٥٢ /
- ٢٢ - ساكز المصدر السابق / ٤١٠
- ٢٣ - جورج رو - المصدر السابق / ٢٧٩
- ٢٤ - وليد الجادر - المصدر السابق / ١٠٠
- ٢٥ - فاضل عبد الواحد / المصدر السابق / ٤٣
- ٢٦ - كريمر - السومريون / ٢٤٣
- ٢٧ - فاضل عبد الواحد / المصدر السابق / ٤٣

■ مراجع البحث ■

- ✕ فاضل عبد الواحد « في الواح سومر التوراة / بغداد ١٩٨٩
- ✕ فاضل عبد الواحد « هكذا كتبوا على ابطن / مجلة كلية الاداب ١٩٧٩
- ✕ المرجوم وليد الجادر « دور العلم والمعرفة في العراق القديم » مجلة المورد ١٩٨٧
- ✕ المرجوم وليد الجادر « اهمية دراسة التراث في حضارة وادي الرافدين آفاق عربية ١٩٨٦
- ✕ جوان أوتس « بابل تاريخ مصور » ترجمة سمير عبد الرحيم بغداد ١٩٩٠
- ✕ عبد الهادي الفكر ادب « دور الثقافة في العراق القديم » رسالة غير منشورة

- بغداد ١٩٦١
- ✕ جورج نور العراق القديم « ترجمة حسين علوان بغداد ١٩٨٦
- ✕ صموئيل نوح كريمر « من الواح سومر » ترجمة طه باقر بغداد ١٩٥٦
- ✕ صموئيل نوح كريمر « من الواح السومريين / ترجمة فيصل ابو الحلبي / الكويت ١٩٧٣
- ✕ فاروق الراوي / حضارة العراق « ج٢ - بغداد ١٩٨٥
- ✕ هادي ساكز / عظمة بابل / ترجمة عامر سليمان / الموصل ١٩٧٠
- ✕ بهجة خليل / موسوعة حضارة العراق / ج١ - ١٩٦٥