

تجربتي في البحث الإجرائي:

أنماط تعليمية مُختلفة في تدريس الدراسات الاجتماعية

د. فوزي حرب أبو عودة

اعتاد المسؤولون والمعلمون حتى فترة قريبة التركيز على أنماط التعليم في التدريس، وذلك في الدورات التدريبية، وطريقة شرح وعرض المعلمين للدروس من أجل نجاح أطراف العملية التربوية والتعليمية في تحقيق الأهداف والغايات التي يصبون إليها.

ولكن ونتيجة للبحوث والدراسات التي تمت في التربية وعلم النفس، والمشكلات التي واجهت المعلمين في توصيل الأفكار والمعلومات للطلبة، وشكاوى هؤلاء الطلبة من قلة اندماجهم في حصة الدرس وضعف استيعابهم للمعلومات الواردة فيه، وكذلك شكاوى أولياء الأمور من ضعف مستوى أبنائهم التحصيلي، لكل ذلك وجد أن أنماط التعليم في التدريس وحدها لا تكفي لتحقيق ذلك النجاح المنشود، إن لم ترتبط بأنماط تعلم الطلبة أنفسهم، الذين يشكلون بؤرة عملية التعليم والتعلم. وقد نمت فكرة البحث من خلال أندية المعلمين الشهرية وبطريقة تدريجية؛ حيث كانت تلك الأندية بمثابة الرافد لتناول مشكلات المعلمين وقضاياهم وهمومهم، وقد طرحت الكثير من المشكلات التي يعانون منها خلال عملية التوصل وتوصيل المعلومات والمعارف المستهدفة، علاوة على المشكلات التي يعاني منها المعلمون في كيفية جذب انتباه الطلبة وزيادة تركيزهم في موضوعات دروسهم، وكذلك نشأت جهد بعض منهم في القيام بأعمال تُفسد المناخ التربوي العام.



مشاركون في جلسات المؤتمر بغزة.

التي لا تظهر إلا من خلال المقابلة الشخصية. وقد تم تصوير فيديو لبعض الدروس ومنها درس في الجغرافيا مُسجل وموثق في قسم التقنيات بمكتبة المركز في غزة. وتابع الباحث في المركز بنفسه بعض دروس التجربة الإيجابية، وتم توثيق ذلك في تقارير رسمية لإدارة المركز.

واجه الباحثون المشاركون في البحث الإجرائي العديد من المشكلات خلال عملية التنفيذ، وكانت تُعقد مجموعات بؤرية للتفكير في كيفية الحد من تلك المشكلات، أو حلها تماماً إن كان ذلك بالمستطاع، وأهم مشكلة واجهت الباحث والمشاركين في البحث عملية دخول المدارس لتصوير دروس نُفذت خلال عملية التطبيق، وقد تم التغلب عليها بتوطيد العلاقات مع مدير/ة المدرسة، وإقناعهم بأهمية وقيمة البحث في التطوير المهني للمعلمين العاملين لديهم، وأثر ذلك الإيجابي على التحسين التربوي والتعليمي العام.

وتفاصيل التجربة أنه قد تم اختيار خمس مدارس لتطبيق التجربة؛ حيث كان المعلمون المشاركون فيها من هذه المدارس أكثر إحساساً بالمشكلة، وكذلك رغبة في البحث فيها وتعرف أسبابها، وكيفية الوصول إلى حلول لها، وقد تعاون هؤلاء المعلمون في فريق عمل متكامل. فكان كل منهم مؤازراً ومكملاً للآخر، وعُقدت لأجل ذلك العديد من جلسات المجموعات البؤرية لمساعدة كل منهم للآخر في تذليل الصعوبات التي تواجهه، وكانت

لذا، يبادر بعض المعلمين بطرح قضية أن طريقة التدريس المتبعة لدينا قد لا تتناسب مع رغبات وحاجات الطلبة الذين نعلمهم. ولأن الباحث قد اطلع على العديد من الدراسات في موضوع أنماط تعلم الطلبة واختلافها بحسب الفروق الفردية في التوصل إلى المعلومات والمعارف المستهدفة؛ فتبادر إلى ذهنه مباشرة عدم تناسق وتكامل أنماط تعليم هؤلاء المعلمين مع أنماط تعلم طلبتهم.

طلب الباحث في المركز من مجموعة من المعلمين عقد لقاء مجموعة بؤرية لتحديد المشكلة بدقة، وتناول الأفكار التي تدور حول موضوعها. وتم توضيح الفكرة أكثر في لقاء تربوي عُقد بهدف استيضاح موضوع أنماط التعلم وكيفية الاستفادة منها في التدريس.

بعد تبلور الفكرة تطوع خمسة معلمين من مدارس حكومية ووكالة وخاصة بتطبيق بحث إجرائي لتعرف مدى تأثير أنماط التعلم في التدريس على حل العديد من مشكلات المعلمين في التدريس، والنمو المهني لديهم في مجال عملهم.

لغرض إجراء البحث الإجرائي تم إجراء العديد من المجموعات البؤرية، وورش العمل واللقاءات التربوية؛ فكانت المجموعات البؤرية لتحديد مشكلة الدراسة وتدارس الأنشطة التي تم التوصل إليها لمرعاة أنماط تعلم الطلبة، وكذلك التغذية الراجعة والتعديل والتقويم المستمر لكل مرحلة من مراحل البحث الإجرائي. أما ورش العمل فكانت لابتكار أنشطة تناسب أنماط تعلم الطلبة خلال إجراء البحث. كما أن اللقاءات التربوية كانت لغرض توضيح بعض النظريات والأفكار وأدبيات الدراسة في موضوع أنماط التعلم.

وقد أُستخدمت لغرض البحث الطريقة التعاونية الاستقصائية التي تناسب هذا النوع من الأبحاث؛ لكونها تشمل عمليات وأشكالاً تدريجية في الوصول إلى النتائج المعقدة من خلال العمل الفرقي. كما اشترك في تنفيذ هذا البحث ٣٢٤ طالباً وطالبة، وتمثلت أدوات الدراسة في: استبانة أنماط التعلم، واستبانة اتجاهات المعلمين، ومقابلات للمعلمين المشاركين، وتم تنفيذ التجربة الإيجابية في العام الدراسي ٢٠٠٣-٢٠٠٤.

وكانت عملية رصد المعلمين المشاركين لملاحظاتهم باستخدام اليوميات، والسجلات القصصية للطلبة، وحقائب العمل (Portfolios) للمتابعة من خلال المعلمين أنفسهم، ولم يُعتمد على تلك الأدوات فقط؛ بل تمت مقابلة المشاركين للإفادة من الملاحظات غير المكتوبة،

على الأقل في الصف الواحد.

وتساءل المربي محمد طه شاهين عن كيفية تنفيذ أنشطة التعلم في الصف الواحد لطلبة مختلفين في أنماط تعلمهم أشد اختلاف في وقت واحد (حصّة دراسية واحدة).

وتساءل المربي جمعة عسفة عن عدد أنماط التعلم التي تمّ التوصل إليها من خلال التجربة؟

ورد الباحث على تلك التساؤلات في التالي:

بالنسبة لتساؤل الدكتور يوسف صافي حول تحضير دروس بموجب أنماط تعلم الطلبة؛ يتم من خلال إعداد أنشطة مناسبة لكل نمط من أنماط التعلم لطلبة الصف الواحد. ويتم ذلك من خلال تنوع الأنشطة بما يناسب كل مجموعة من مجموعات أنماط التعلم. وهناك اختلاف بين طريقة التحضير التقليدية وطريقة التحضير بأنماط التعلم. ففي طريقة التعليم لأنماط تعليمية مختلفة يقوم المعلم بإعداد أوراق عمل وشفافيات عرض الموضوع، وتكون مشاركات الطلبة أساسية في هذا النوع من طرق التدريس. فتفاعل الطلبة لتنفيذ أنشطة التعلم تعتمد على مدى فاعلية الطلبة أنفسهم؛ لأنهم هم الذين سيقومون بإعداد تلك الأنشطة بأنفسهم وتوجيه من المعلم.

أما بالنسبة لمشكلة العدد الكبير للصف الواحد، فإن التعليم من خلال توزيع أنماط التعلم هو الحل لمشكلة ذلك العدد الكبير من الطلبة في الصف الواحد، وذلك بتوزيع الطلبة في مجموعات؛ كل مجموعة حسب نمط التعلم الذي يميزها عن غيرها من المجموعات الأخرى. كما تعمل كل مجموعة من خلال أوراق عمل تمّ تحضيرها مسبقاً، ويتم التعامل مع كل مجموعة على حدة؛ إلى حين انتهاء كل المجموعات من العمل المنفرد؛ تقوم كل مجموعة بعرض ما توصلت إليه من إنتاج تربوي على المجموعات الأخرى، ليتم فتح باب المناقشة والنقد لما ورد فيها من أفكار تربوية.

وفي موضوع التقويم؛ فإن التقويم خلال الحصّة الدراسية يتم بما يناسب كل نمط من أنماط التعلم التي تمت مراعاتها خلال عرض الدرس، وفي نهاية الدرس يختار المعلم أسلوب التقويم الذي يناسب كل مجموعة من مجموعات أنماط التعلم. وحين يتم التأكد من توصل الطلبة للمعلومات المراد إيصالها للطلبة، يُعقد لهم اختبار عام موحد، ويتم من خلال نتائجه تحديد المستوى التعليمي / التعليمي لكل طالب من طلبة الصف الواحد لمنح الدرجة لكل منهم.

ورداً على تساؤل المربي طه شاهين حول كيفية مراعاة جميع أنماط التعلم في حصّة دراسية واحدة؛ فإنه يمكن التعامل مع كل مجموعة بما يناسب نمط تعلمها، علماً بأن خبراء في جامعة كامبردج قد اقترحوا أن ينفذ المعلم أنشطته الدراسية بما يتناسب مع نمطين من أنماط التعلم، فيكون في آخر الأسبوع قد نفذ أنشطة تناسب جميع أنماط التعلم في الصف الواحد، وعمت الفائدة جميع الطلبة، وعدم اقتصرها على فئة دون الفئات الأخرى.

أما عن عدد أنماط التعلم فهي غير مُتفق عليها من قبل جميع الخبراء في موضوع أنماط التعلم، فهناك من ادعى أنها ثلاثة، وهناك من قال أربعة. وفي جامعة كامبردج توصلنا العلماء إلى أنها سبعة، ونحن في نادي الدراسات الاجتماعية بمرکز القطان قد توصلنا إلى وجود تسعة أنماط، وهي: الكلامي، والمنطقي، والتخيلي، والحركي، والموسيقى، والوجودي، والطبيعي، والمنفرد، والاجتماعي. وبالنسبة للنمطين الوجودي والطبيعي الذين أضفناهما في نادي الدراسات الاجتماعية بالمرکز، فيتوافقا كثيراً لدى الطلبة، وبخاصة في الدراسات الاجتماعية؛ فالوجودي فلسفي جوهري عميق في فضاء الحوار، مثل موضوعات ما وراء المعرفة والفكر، والكون، والإنسان، وغير ذلك. والطبيعي مثل جمع أوراق النباتات، والصخور، وغيرها، وقد تم عقد ورشة عمل أعد المعلمون المشاركون خلالها أنشطة كمنادج لأنماط تعلم الطلبة.

تجربة بناء القصة وفاعلية الأداء التربوي

الأهداف:

- تعرف أهم عناصر الرواية القصصية التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية.

الأنشطة المقترحة تتم مناقشتها فريقياً، وقد عُقدت جلسات عدة أيضاً لتعديل أفكار عدة تمّ تطبيقها سابقاً، وذلك للوصول إلى أفضل الأنشطة التي تناسب أنماط تعلم الطلبة في الصف الواحد. حتى أن الجلسات التقييمية التي تمت قبل كتابة تقرير البحث كانت على مراحل عدة ليتسنى للمشاركين تحليل الأفكار الواردة في نتائج البحث بانفتاح على أفكار بعضهم البعض، وتقبل كل منهم تعديل الآخر كعون له في التحسين المستمر لمراحل تنفيذ التجربة وتحليل النتائج بعمق فكري وعملي واقعي أكثر، وقد استغرق ذلك جلسات عديدة.

ثم تم بعد ذلك عرض النتائج التي تمّ التوصل إليها من خلال البحث، وخطوات الوصول إليها على مجموعة أخرى من المعلمين المؤازرين للمشاركين في البحث، وتمّ الأخذ بملاحظاتهم، وملاحظات الزملاء الباحثين في المرکز من خلال جلسات العصف الفكري التي عُقدت لهذا الغرض.

وكانت أهم نتائج التجربة الإجرائية أن الطلبة في الصف الواحد كانوا بأنماط تعلم عدة، ودليل ذلك نتائج الاستبانة التي طبقت عليهم والتي نقلها الزميلان أبو ملوح وسكيك من نصها الإنجليزي إلى العربية، حيث قام المشاركون في البحث الإجرائي بتكييفها مع الواقع التربوي الفلسطيني في محافظات غزة. كما تم استخدام الأنشطة المبتكرة من قبل المعلمين في دروس أُعدت مسبقاً في خطة واضحة المعالم. وأهم نتائج الدراسة ما يلي:

- شعر المعلمون والتلاميذ المشاركون في التجربة الإجرائية بإيجابية التعليم من خلال تطبيق استراتيجيات أنماط التعلم، وكذلك المتعة وتوسيع المراكز الهيكلية في التخطيط والتنفيذ، ومن ثمّ التقويم واقتراح عمليات التطوير لكل عملية تربوية صافية تمت خلال عمليات العرض.
- توظيف أنماط التعلم زاد من قدرة ومهارة المعلمين المشاركون على الضبط التربوي للصف، وتوجيه التلاميذ الوجهة التربوية لتنفيذ الأهداف والغايات المخططة سلفاً.
- أثرت عملية تطبيق إستراتيجية أنماط التعلم على معلمي التخصصات الأخرى؛ فتقول إحدى المعلمات المشاركات: "إن ما زادني تشجيعاً هو رأي زميلاتي المعلمات في المدرسة؛ حيث كان إيجابياً لدرجة أنهن قد طبقن في عرض دروسهن أنماط تعلم الطالبات، وذلك باستخدام أنشطة نظم الشعر، والتمثيل، والغناء، والرسم وغير ذلك من أنشطة تتناسب ومختلف المباحث الدراسية، ليس فقط في الدراسات الاجتماعية؛ بل في مباحث الرياضيات والعلوم أيضاً. وقد شجعت مديرة المدرسة تلك الأنشطة؛ بل وقد حثت بقية زميلاتي المعلمات أن يحذون حذوي.
- معالجة مشكلة الطالبات ذوات التحصيل الدراسي المنخفض؛ علاوة على الارتقاء بمستوى الطالبات مرتفعات التحصيل.
- هذا بالإضافة للاتجاه الإيجابي الذي بناه المعلمون اتجاه تدريس الدراسات الاجتماعية، الذين أكدوا على أنهم سيختارون مهنة التدريس في الدراسات الاجتماعية لو حُبروا في ذلك.

وأوصت هذه الدراسة باستحداث المعلمين في تطبيق أنماط التعلم في التدريس، واقترحنا إجراء دراسة حول أنماط التعلم في التعليم في ضوء متغيرات أخرى جديدة.

بعد ذلك يقوم المعلمون المشاركون في المؤتمر بتقسيم أنفسهم إلى مجموعات في ورش عمل لتقوم كل مجموعة باقتراح أنشطة مناسبة لأنماط تعلم الطلبة كما ورد في الإطار النظري فيه، وذلك في فترة التطبيق.

وبعد نهاية عرض ورقة العمل دار نقاش مفتوح وتعقيب وتساؤلات حول بعض القضايا التي أثارها اهتمام الحاضرين، وقد تم تسجيل أسماء المشاركين في النقاش لتنظيمه، والرد عليه لاحقاً.

فيتساءل الدكتور يوسف صافي عن كيفية التحضير لأنماط التعلم، وكيفية التوفيق بينها وبين العدد الكبير من الطلبة في الصف الواحد بمدارسنا، وكيف يتم التقويم لهذا النوع من التدريس؛ لأنه من المعروف أنه من شروط التقويم الصحيح أن يكون موحد لجميع الطلبة

- تفسير أهمية استخدام القصة التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية.

- اكتساب خطوات عملية تحويل الدرس إلى قصة تعليمية.

- إعداد نموذج لتطبيق إستراتيجية القصة التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية.

إن خطة الدرس عملية مرنة تتجاوب مع المواقف التربوية والتعليمية بالشكل الذي يمكن فيه توظيف الإمكانيات البشرية والمادية المتوفرة بفاعلية أكبر، وهذا يمنح المعلم بدائل أكثر في اختيار الإستراتيجية المناسبة للموقف التربوي والتعليمي الذي يُراد توظيف تلك الإستراتيجية فيه بصفته سيد ذلك الموقف.

والإستراتيجية هي تقنية وفن التخطيط والتوظيف الفاعل للإجراءات والأنشطة من خلال الإمكانيات والتسهيلات البشرية والمادية وكذلك المعنوية المتوفرة في تحقيق الأهداف والغايات التربوية والتعليمية المتوقعة.

وتعتبر إستراتيجية القصة التعليمية إحدى الإستراتيجيات التعليمية / التعليمية ذات الأهمية الكبيرة في مخاطبة وجدان الطالب وعقله معاً. كما أن الرواية القصصية تُحدث تنوعاً معرفياً لدى الطلبة من خلال الأفكار والحوادث وما يتخللها من عمليات عقلية لدى الطلبة في الربط والتحليل والتفسير والتقويم، وغيرها من العمليات العقلية التي قد تحدثها تلك الإستراتيجية.

واستجابة لحاجات المعلمين في تطبيق إستراتيجية القصة التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية، وقد ظهرت هذه الحاجة من خلال اللقاءات التي تمت في المركز؛ حيث عبر هؤلاء المعلمون عن الحاجة الماسة في الكشف عن عناصر هذه الإستراتيجية في التطبيق، وأفضل الأساليب لذلك التطبيق، وقام الباحث في المركز بإعداد هذه المادة حفاظاً على التواصل التربوي والتعليمي للمعلمين مع أحدث التطبيقات في مجال القصة التعليمية / التعليمية.

لقد تمت التجربة خلال الدورة التدريبية الصيفية الماضية في العام ٢٠٠٤ كأسلوب جديد في التدريس بالنسبة للعديد من معلمي الدراسات الاجتماعية؛ حيث تم إعداد دراسة بمثابة مادة للتدريب على كيفية تحويل الدرس إلى قصة تربوية. فكان بناء القصة التربوية بطريقة عملية من قبل المعلمين المشاركين في الدورة التدريبية على عدة مراحل دائرية الشكل في البناء القصصي التربوي للدرس، ومنها: مرحلة الإعداد، وفيها يتم تحديد الأهداف والأسلوب والإستراتيجيات التي ستبني في التنفيذ، وكذلك المشاركين في عملية البناء. أما المرحلة الثانية، فعملية التنفيذ، وفيها تتم عملية السرد القصصي عبر خطوات فكرية وعلمية واضحة من أجل التوصل والتوصل إلى القيم المستهدفة بطريقة ذاتية وتوجيهية معاً، وتتخلل عملية التنفيذ تقييم ثنائي تمنح كل من المعلم والطالب تغذية راجعة مستمرة في نهاية كل خطوة من تلك الخطوات. والمرحلة الثالثة هي عملية التقويم لدى تحقيق وتحقيق الأهداف والغايات المستهدفة من عملية البناء. أما المرحلة الرابعة، فتتمثل في تطوير عملية التخطيط ومرحلة التنفيذ لما سبق من خطوات، وكذلك إيجاد مخطط جديد وتجديدي لمنهجية عملية بناء القصة التربوية.

وقد وضع المعلمون شروطهم لعملية بناء القصة:

١- مناسبتها للنضج العقلي والمستوى العمري للطلبة.

٢- مناسبتها للقصة لموضوع الدرس المستهدف.

٣- أن تتناسب أفكارها مع تحقيق أهداف وغايات الدرس.

٤- التشويق والمتعة لكل من المعلم والطالب.

٥- تقديمها بأسلوب شيق لجذب انتباه الطلبة ومركزية اهتمامهم.

وقد استنتج المعلمون المشاركون في نهاية عملية التدريب والتطبيق أن الأسلوب القصصي يعمل على ما يلي:

١- تسهيل عملية نقل المعلومات التي يُراد إيصالها والتوصل إليها، وكذلك المحتوى

الدراسي إلى المتلقي أو الدارس ببسر.

٢- يزيد هذا الأسلوب من مشاركة الطلبة الإيجابية.

٣- يساعد هذا الأسلوب على توظيف الحواس لدى الطلبة وعلى وجه الخصوص (السمع والبصر والحركات لعَضَلات الوجه) خلال عملية السرد، بالتالي يسهل مفهوم التعليم والتعلم معاً وإيجاد ثوابت بين ما سمعه وما سيكتسبه، ومن ثم بقاء أثر التعليم عن طريق المعلم.

٤- تحسين قدرات ومهارات الطلبة، ومن ثم زيادة استيعابهم للمعلومات والاتجاهات المراد اكتسابها وهو عملية مشوقة وجذابة تبقى أثر التعلم.

٥- يتيح فرصة كبيرة لإبداع الطلبة، وزيادة مساحة خياله في التحليل والتفسير لوقائع السرد القصصي.

٦- يحد من الملل الذي يصيب التلاميذ إذا ما تعارضت أنماط تعلمهم مع نمط المعلم في التدريس.

إرشادات للمعلمين في طرق التعليم بواسطة القصة التعليمية:

يمكن التعليم بواسطة القصة من خلال طرق عدة:

١- طريقة السرد القصصي اللفظي: وذلك إما بواسطة المعلم نفسه، أو مجموعة من الطلبة يتم إعدادهم إعداداً جيداً لعرض القصة عرضاً لفظياً يأخذ بعين الاعتبار أسس العمل القصصي الناجح.

٢- طريقة السرد القصصي بالشكل والصورة: وهذه تتم بمسارين؛ إما أن يعرض المعلم على الطلبة صورة، ثم يُعلق عليها المعلم بطريقة قصصية سردية، أو يترك الفرصة للطلبة للتعلق عليها بالطريقة نفسها أيضاً.

٣- التمثيل القصصي بواسطة طالب، أو مجموعة من الطلبة يتم تدريبهم على الرواية القصصية تدريجياً.

٤- طريقة الافتراض القصصي: كأن يقول المعلم بتعبير: "إذا قام أحمد برمي النفايات في ساحة المدرسة... ما الخطوات التالية المتوقعة بعد ذلك من قبل أحمد والآخرين في البيئة المحيطة؟ وهذا يمنح الطالب فرصة تنمية خياله من خلال المقترحات التي يمكنه تقديمها، ثم يقوم المعلم بطرح الخطوات الحقيقية التي تم إخفاؤها في بداية الدرس.

أسس التطبيق الناجح لدرس عن طريق القصة التعليمية داخل حجرة الصف:

- هبّ المناخ الصفّي للطلبة بطريقة تحقق تقبلهم للاستماع والإنصات باهتمام بالغين لما سيتم التفاعل معه من حوادث تالية.
- أن يتم تمثيل أو قراءة المعلم أو الطلبة للقصة التعليمية قراءة واضحة وسليمة أمام الطلبة.
- مناسبة الصوت للحركات الإيقاعية التي يبديها المعلم أثناء رواية القصة.
- دمج الطلبة وتفاعلهم مع حوادث القصة وشخصياتها.
- إفساح المجال أمام الطلبة للتعبير عن آرائهم وتصوراتهم على حوادث وشخصيات القصة.

● تنوع الأنشطة الممارسة أثناء أداء الأدوار المتوقعة.

● توضيح العلاقات التي تربط بين حوادث وشخصيات القصة التعليمية من خلال الطلبة.

الصوت والحركات عند تطبيق القصة التعليمية داخل حجرة الصف:

بالنسبة للصوت يمكن اتباع ما يلي:

- نمذج صوتك السردّي أو التمثيلي، بحيث يسمع صوت نغمي محدد له صفة الجذب والتشويق؛ لأنه من المتوقع أن يقلده الطلبة، واستخدم لغة واضحة وسليمة.

● احرص على تغيير نغمة الصوت بطريقة تدريجية أو مرحلية؛ بحيث يشد انتباه الطالب الشيء الجديد في تلك النغمة الجديدة.

ويبادر هؤلاء للتعبير عن مدى سعادتهم بهذا الأسلوب.

بعد ذلك يقوم المعلمون المشاركون بالإفادة من الإطار النظري الذي تم عرضه فيما سبق بيناء بعض الدروس التطبيقية من خلال إستراتيجية القصة التربوية، وذلك من خلال تقسيمهم إلى مجموعات عمل فريقة في القسم التطبيقي من اليوم الثاني للمؤتمر، ومن ثم عرض إنتاجهم على المشاركين فيه.

نقاش عام

وبعد عرض ورقة العمل: القصة التربوية في التعليم والتعلم بمشاركة المعلم خميس سمارة تلا ذلك نقاش عام مفتوح مع المشاركين في المؤتمر: حيث أبدوا اهتماماً بموضوع التعليم بواسطة القصة التربوية.

وتساءلت المعلمة نبيلة حميد عن كيفية بناء الدرس على هيئة قصة تربوية، وكان هناك عرض حول كيفية تحويل الدرس إلى قصة تعليمية، حيث رسم الباحث الدائرة التي تعمل من خلالها قصة تربوية بخطوات متدرجة مرتبة ترتيباً موضوعياً لتصل إلى الخاتمة بطريقة تناسب الموقف التعليمي/ التعليمي.

ورداً على سؤال هل يمكن تحويل كل دروس المنهاج الدراسي إلى قصة تربوية؟ أجاب الباحث أن عملية التحويل ممكنة، ولكن الموقف التعليمي/ التعليمي يفرض على المعلم طريقة عرضه بطريقة القصة التربوية أو غيرها من طرق التعليم والتعلم؛ فهناك دروس لا يصلح معها سوى القصة التربوية، ودروس أخرى لا تناسبها طريقة العرض بها. كما إنه لا يمكن عرض جميع الدروس بطريقة القصة التربوية؛ لأن ذلك يحدث مللاً عند الطلبة وتصبح بذلك القصة التربوية عرضاً تقليدياً لدى الطلبة، والعبرة هنا في التنوع في استخدام أساليب وطرق عرض الدروس حتى تشوق الطلبة للاندماج في عملية العرض.

وبعد ذلك تم عقد ورشة عمل تطبيقية لتحويل درس من دروس كتاب التاريخ للصف التاسع الأساسي على هيئة قصة تربوية (الثورة الصناعية)، وذلك كما يلي:

مثال تطبيقي لدرس بالقصة التربوية

الصف: العاشر الأساسي

الصفحة: التاريخ

موضوع الدرس: الثورة الصناعية في أوروبا العصور الوسطى الوحدة الثالثة (ص ٤٣-٤٧)

الأهداف السلوكية:

١. يُعرف الثورة الصناعية على أوروبا.
٢. يُعدد مظاهر الثورة الصناعية.
٣. يقيم نتائج الثورة الصناعية.
٤. يتخيل الطلبة بالرسم أشكال بعض مظاهر الثورة الصناعية.
٥. يقدر أهمية تطوير الصناعة للشعب الفلسطيني.

المتطلب الأساس: تعرف الطلبة لأحوال أوروبا في العصور الوسطى

تقويم المتطلب الأساس:

- صف الحالة السياسية لأوروبا في العصور الوسطى.

- الحالة الاجتماعية والاقتصادية في أوروبا تبعت لأحوالها السياسية... فسر ذلك!

يقرب المعلم للطلبة علاقة التأثير لتلك الأحوال بالاتجاه نحو النمو الصناعي.

ثم يتبع المعلم الخطوات التالية:

• يقرأ النص التاريخي قراءة شفوية • يتأمل الطلبة الصورة والأشكال في ص ٤٤ و ٤٥.

عناصر الدرس: تتم مناقشة عناصر الدرس التالية مع الطلبة:

بداية الثورة الصناعية، مظاهر الثورة الصناعية، نتائج الثورة الصناعية، تقدير أهمية الصناعة الفلسطينية

التمهيد: نحكي حكاية قصيرة للطلبة

- اقرأ القصة بصوت عال لتحديد العلاقات بين الشخصيات التي تدور حولها حوادث القصة، وذلك لتكتشف الأشياء الصعبة في لفظها لدى الطلبة حتى يعتادوا اللفظ بإطلاقة.
- استخدم كلماتك الخاصة بأسلوبك في حال تعسر فهم الطلبة للكلمات الواردة في القصة.

أما بالنسبة للحركات، فيمكن اتباع ما يلي:

- اجعل الحركات طبيعية وبسيطة ودون تصنع.
- استخدم التوازنية في ملاءمة الحركة للكلمة المنطوقة في زمانها ومكانها المحددين.
- درب الطلبة على التجاوب مع الحركة خلال عملية السرد للقصة التعليمية.

خطوات تطبيق الدرس خلال حصة الدرس:

- تتمثل الخطوة الأولى في قراءة القصة التعليمية قراءة فاحصة مرة أو مرتين إن أمكن للتعرف على النقاط التفصيلية التي تعبر عنها القصة التعليمية.
- حلل حوادث وشخصيات القصة التعليمية، وذلك لبناء تصور واضح للعلاقات المتفاعلة بين تلك الحوادث والشخصيات التي تتكون منها القصة التعليمية.
- سمع لنفسك أو لآخرين كيفية سير حوادث القصة التعليمية المراد عرضها؛ مستخدماً الكلمات المفتاحية لتسهيل تذكر حوادث القصة التعليمية المتتالية.
- ركز على الكلمات الغامضة أو صعبة الفهم على الطلبة، وذلك لمساعدتهم على تخمين معانيها الحقيقية بمساعدة المعلم.
- احرص على تقديم القصة التعليمية كاملة في لقاء واحد إن أمكن، أو بالتنبيه في كل لقاء إذا تعددت اللقاءات على إعادة مختصرة للحوادث السابقة للقصة حتى نهاية آخر لقاء بشكل إجمالي، وذلك حتى يتم الربط بين حوادث القصة.
- تدرب على القصة التعليمية من خلال التسجيل بالفيديو إن أمكن لإعادة مشاهدتها والإفادة من التغذية الراجعة من خلال التقييم والتعديل، والتحويل وغير ذلك.
- نوع الأنشطة والصور ونبرات الصوت والإيماءات لجذب الانتباه وشده نحو تتابع حوادث القصة.
- ينبغي الانتباه إلى نظرات الطلبة وملاحظهم أثناء العرض، وترك مساحة واسعة لهم للتعبير عن انفعالاتهم المختلفة وحرية الحركة في المكان، وذلك للتأكد من مدى تفاعلهم مع الموقف القصصي التعليمي، وتغيير حالة الموقف كلما دعت الحاجة لذلك.
- بعد الانتهاء من كل موقف يتم التأكد من أن الطلبة قد عوا التفاصيل الإدراكية لذلك الموقف، ويمكن أن يترك لهم فرصة للنقاش والحوار حول القضايا الأساسية المعروضة.
- في نهاية العرض يمكن منح الفرصة لطلاب ما بأن يقوم بإعادة المراحل الرئيسية التي تدور حولها القصة التعليمية.
- يترك للطلبة باب النقاش المفتوح حول القضايا التي تناولتها القصة التعليمية.
- يطلب من الطلبة بأن يستنتجوا الفوائد المرجوة من خلال عرض القصة.
- يلخص المعلم أهم القيم التي يمكن أن يستفاد منها، من خلال لفت انتباه الطلبة لها.
- يوجه المعلم أسئلة سابرة، بحيث يستطيع التأكد من فهم الطلبة بوضوح لحوادث تلك القصة التعليمية.

وبالتواصل بعد ذلك مع المعلمين في مدارسهم تبين أن المعلمين الذين تلقوا تدريباً أثناء الدورة التدريبية؛ يستخدمون القصة التربوية في التدريس بنجاح، وأن هذا الأسلوب يُحدث متعة كبيرة لهم وللطلبة، علاوة على معالجته للكثير من المشكلات التي تواجه المناخ الصفّي. كما أن بعض المعلمين يتواصل للاستفسار حول أي قضية تواجههم أثناء عملية التطبيق الصفّي،

| الهدف السلوكي | الخبرات والأنشطة التعليمية/ التعليمية | الوسائل التعليمية/ التعليمية | التقديم | |
|--|---|--|--|--|
| 1- يُعرّف مفهوم الثورة الصناعية | <p>طريقة سرد الخطي يحكي العلم الطليعة الحكيمة الثانية.</p> <p>كان في قديم الزمان رجل يمتلك مصنعاً لصناعة الألبان السجعية وكان العمل في المصنع يجري بالطريقة البدوية التقليدية، لأنه لم يمتلك المال اللازم لشراء الآلات من أجل تطوير العمل في مصنعه، فكان العمل في المصنع يتكون من فناءة الكلب الواقع عليه بسبب عدم وجود الآلات والآلات التي تصنعهم في العمل. وكانت كليات الألبان التي ينتجها هؤلاء العمال قليلة، ففئة الكلب شركة لتسويق ملبس مع صاحب المصنع على تسويق كميات ضخمة من إنتاج المصنع في قرية ريفية محيطة، وأعطوه ما يعرف عمداً بالعبور مقدماً لإنتاج تلك الكمية، والواقع ان ما يستخدمه العمال في المصنع في ذلك الزمان وتبقى بغرض إنتاج الكمية المطلوبة في زمن محدود، وبالعمل قام صاحب المصنع بتغيير الطريقة البدوية في العمل بأخرى جديدة تعتمد على الآلات وليس ذلك فحسب، بل غير أيضاً طريقة التسويق القديمة لتصبح تتعاقد مع الشركات باحتياط الطرق، وكان ذلك التغيير قد اثر العمل وبالتالي إيجاباهم، وكذلك الزمان الذين جميع بعضهم في ساحة المصنع يتكيف لهم... نعم للتغيير نعم.. نعم للثورة على أساليب المصنع البدوي القديمة.</p> | <p>- بعض أنواع الألبان</p> <p>- بعض أدوات وآلات الصناعة السجعية</p> <p>- إعلان تسويق لمنتجات سجعية</p> | <p>- إذا طُلب منك ان تعرف مفهوم الثورة الصناعية، ماذا تقول ؟</p> | |
| 2- يحدد بعض مظاهر الثورة الصناعية | <p>يبتذل العلم إلى حكاية جديدة فيبتذل الطليعة قصة فناءه وساح مع أخيه وأهل وصحبه والديهما إلى التحف الوطنية، فقدا شاهد الجميع في التحف الوطنية واستمتعوا بما رأوا ورووه في هذه الرحلة المعجبة. لقد رأوا آلات يعود زمامها إلى العصور الوسطى الأوروبية التي قامت أوروبا في ذلك الزمان إلى الآلات التي تصنعهم، ومن تلك الآلات آلة لصناعة الغزل والنسيج التي تمكن هذا جريز من اختراعها في العام 1769، وكانت تدار بشمالية خيوط ثم تطورت تلك الآلة لتتزين بمخارن جديتا في وقت واحد، وفي العام 1784 اخترع ريتشارد كرايت التفرزل جيوط متينة. ولكن السؤال يا أبنائي هو: ما أهمية الصناعة لتلكما الآلتين؟ وفي العام 1789 اخترع صموئيل كرومبتون آلة غزل معاصرة وتقدر 2000 خيوطاً في وقت واحد، وفي العام 1788 اخترع الأمريكي وتنتي آلة حياج الغزل التي تقطع الألياف من النجور، وزلافة على ذلك، نجح إدوارد كارتريت في اختراع أول غزل متحرك بقوة المياه البخارية، وشهد العام 1781 القفازة الكبرى في إنشاء أول مصنع نسيج ضخم؟ قول لنا بقوة الحجاز.</p> <p>وشاهدوا أيضاً آلة بخارية من اختراع جيمس في العام 1781، ولو تعرفوا المر اختراع الآلة البخارية للصناعة والطنن، ماذا لتصورون؟</p> <p>وكانت النهضة الكبرى مما قالته سماع من أين شاهدت الحرات المدا على الاحتراق بوساطة البنزين التي تادة مصنع أول سيارة في ألتيا العام 1881 على يد العالمين غوتليب دايملر وكارل بنز، وكيف تمكن الألتاني ودان بنز من تطوير محرك الاحتراق الداخلي باستخدام زيت البنزين (الأسولول) والاختراع الأكبر في مجال الكهرباء كان على يد العالم البريطاني مايكل فارادي الذي اكتشف أولد الكوراني وزيلا المصباح الكهربائي الذي أضاء لمدة 40 ساعة على يد العالم توماس اديسون.</p> <p>أما في موضوع الفحم والتمكين فقد رأينا كيف تمكن هنري كورت من اختراع طريقة إنتاج الكسجين المنجود للمصنوع العام 1788 وذلك بواسطة موزية عالية البريد من تقدم صناعة التمكين ليس في بريطانيا فحسب بل أيضاً في الولايات المتحدة وفرنسا وألمانيا.</p> | <p>- أجهزة، أدوات، وآلات</p> <p>- مومواد قديمة:</p> <p>- خريطة أوروبا</p> <p>- صور</p> <p>- أشكال</p> | <p>تصور أنك قد ذهبت في رحلة ميدانية إلى معرض أوروبي للمعروضات القديمة، ماذا تتوقع أن ترى من منتجات الثورة الصناعية الأوروبية في العصور الوسطى؟</p> | |
| 3- يقيم نتائج الثورة الصناعية | <p>حكى الولد انه قرأ في إحدى الجلات عن نتائج الثورة الصناعية في أوروبا التي تتوحد بين مجالات الاقتصاد والاجتماعية وسياسية. أما الجلال الاقتصادي فكان عن نتائج تلك الثورة ظهور مصانع ذات إنتاجية عالية، وزيادة حجم الإنتاج، واتساع نطاق الاقتصاد إلى الحد الذي لم يوجد له نظير من قبل. وزاد ذلك أيضاً من تحسين وسائل التواصل.</p> <p>أما في المجال الاجتماعي يا أبنائي فإذ عدد سكان المدن الصناعية، كما ظهرت طبقات اجتماعية جديدة والتفوق الواضح بين الأحياء والرقية والأحياء الفقيرة، وانتشار التعليم، وتحسين تدريجي على مركز البراري في الأعمال ولكن ظهرت إحدى أهم السبلات التي أتت إلى الحياطة الاجتماعية الغربية وهي تدخول مستوى الأحياء لدى سكانها.</p> | <p>- خريطة أوروبا</p> <p>- صور</p> <p>- أشكال</p> | <p>أو سألت أحد التلاميذ للتطورات الصناعية في أوروبا خلال العصور الوسطى عن نتائج تلك التطورات، ماذا تتوقع ان يقول؟</p> | |
| 4- يتخيل تأثير بعض مظاهر الثورة الصناعية | <p>برسم الطليعة الكبار لتوضيح أهم مظاهر الثورة الصناعية في أوروبا، ويتم مناقشة مجموعة من الطليعة فيما يتحدث من الرسم. يعطى الطليعة فرصاً لسرد حكايات من قصص واقعية تدور حول تطور قيمة الصناعة في وطنهم، الطليعة الاجتماعية الجديدة ذات الزمة الإنسانية له الأجه المتكاثرات الجامعة عن الثورة الصناعية، كما زاد الأجه نحو دعم أنظمة الحكم اللبديرة.</p> | <p>رسمات، وصور، متبوعة</p> | <p>ماذا ترى في الرسوميات والصور المعروضة أمامك؟</p> | |
| 5- يقدّر أهمية تطور الصناعة الفلسطينية | <p>صناعة الاجتماعات، أو النشر الاقتصادية في بعض الجرائد اليومية أو الجلات الدورية</p> | <p>بعض الطليعة استخماً خصوصاً لبعض الروايات حول الصناعة في العصور الوسطى الأوروبية.</p> <p>تقويم طلابي: من يحكي لنا قصة تطور الصناعة في أوروبا خلال فترة العصور الوسطى؟</p> <p>- من يعد أهم ما توصلت إليه الثورة الصناعية من مخترعات خلال العصور الوسطى؟</p> <p>- لو طلب منك وصف مستوى الصناعة الفلسطينية ماذا تقول ؟</p> <p>تقارن: أعد تقريراً من خمس صفحات توضح فيه قصة تطور الصناعة في أوروبا خلال فترة العصور الوسطى من زوايا نظر متنوعة.</p> <p>- رسم الكبار لأهم مظاهر ومخترعات الثورة الصناعية في أوروبا العصور الوسطى.</p> | <p>بعض أنواع الألبان</p> <p>- بعض أدوات وآلات الصناعة السجعية</p> <p>- إعلان تسويق لمنتجات سجعية</p> | <p>بعض الطليعة استخماً خصوصاً لبعض الروايات حول الصناعة في العصور الوسطى الأوروبية.</p> <p>تقويم طلابي: من يحكي لنا قصة تطور الصناعة في أوروبا خلال فترة العصور الوسطى؟</p> <p>- من يعد أهم ما توصلت إليه الثورة الصناعية من مخترعات خلال العصور الوسطى؟</p> <p>- لو طلب منك وصف مستوى الصناعة الفلسطينية ماذا تقول ؟</p> <p>تقارن: أعد تقريراً من خمس صفحات توضح فيه قصة تطور الصناعة في أوروبا خلال فترة العصور الوسطى من زوايا نظر متنوعة.</p> <p>- رسم الكبار لأهم مظاهر ومخترعات الثورة الصناعية في أوروبا العصور الوسطى.</p> |

د. فوزي أبو عودة - مركز القطان / غزة

dren/children/htm

(Accessed 9 April 2003).

- The Little Red House;A story(2003),(Online)Available from:

<http://www.onestopenglish.com/news/magazine/children/children/htm>

(Accessed 9 April 2003).

- Olah Madylus(2002),Storytelling:How to use stories with children,Macmillan Publishers Ltd,London.

- Voice and Gestures(2003),(Online)Available from:

<http://www.onestopenglish.com/news/magazine/children/children/htm>

(Accessed 9 April 2003).

- Telling Your Story(2003),(Online)Available from:

<http://www.onestopenglish.com/news/magazine/children/children/htm>

(Accessed 9 April 2003).

المراجع العربية:

- إبراهيم، عبد اللطيف. وأحمد، سعد مرسي (١٩٩١). **المواد الاجتماعية وتدريبها الناجح**، ط ٦، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
- قطامي، يوسف. وقطامي، نايفة (١٩٩٨). **نماذج التدريس الصفي**، ط ٢، عمان: دار الشروق.
- نصار، محمد يوسف. وصوالحة، معتصم (٢٠٠٠). **الدراما التعليمية: نظرية وتطبيق**، عمان: المركز القومي للنشر.
- الطيبي، محمد حمد (٢٠٠٢): **الدراسات الاجتماعية: طبيعتها، وأهدافها، وطرائق تدريسها**، عمان: دار المسيرة للنشر والطباعة.
- يوسف، عقيل مهدي (٢٠٠١): **التربية المسرحية في المدارس**، عمان: دار الكندي للنشر.

Foreign References:

- Storytelling: Learning Your Story (2003), (Online) Available from: <http://www.onestopenglish.com/news/magazine/children/children/htm>

وحدة الوسائط المتعددة في مركز القطان

كفاح الفني

الوسائط؛ لكونها جزءاً مهماً من مستقبل التواصل البشري إن لم تكن المستقبل. ● الإسهام قدر الإمكان في التصميم الفني والمونتاج في منشورات المركز الإلكترونية والطبوعة. ● الإسهام في تدريب مدربين أو مستخدمين للوسائط المتعددة فيما يصب في توجهات المركز والمؤسسة.

الصفحة الإلكترونية

(<http://qattanfoundation.org/ar/index.asp>)

بعد أن تم تغيير الصبغة الكلية للصفحة الإلكترونية للمؤسسة، وبالتالي للمركز، يجري حالياً العمل على تغذيتها بالمعلومات والمواد لتصبح نسخة افتراضية عن واقع المركز، ولتفعل التواصل



والوصول بين المؤسسة والمركز والمستخدمين المستفيدين من نشاطها، إذ يتم نشر نسخة إلكترونية من مجلة رؤى تربوية على صفحة منشورات المركز، وكذلك يتم إتاحة قواعد بيانات المكتبة على الصفحة الخاصة بالمكتبة، وإتاحة البحث في موجوداتها من أي

موقع يتوفر فيه اتصال مع الإنترنت، وتغطية نشاطات المركز وإعلاناته.

وفي خطوة بمتناول الرؤيا، يستعد المركز للانطلاق بالصفحة الإلكترونية في المدى التفاعلي، وفتح الفضاء التشاركي كخطوة أولية في ترسيخ المعرفة المنتجة من الناس للناس.

كفاح الفني - مركز القطان

في العالم وخارج برائن " الاحتلالات " يحل عصر المعلوماتية، حيث تسيل حدود الحقول المعرفية، وتتضاءل الجغرافيا وتنزاح المقادير إلى يسر في التواصل والاتصال، وبالتالي يتصاعد الكم المعرفي المدلى به مع اشتراطات أقل.

وفي وضع عالم كهذا وفي شروط طبيعية؛ أي في غياب الاحتلال، وما ينجم عنه من تقطيع أوصل المجتمع والتقليص من أداء وفاعلية مؤسساته الفاعلة، يستحيل التواصل بالقدر المحقق للرضا، دون الضلوع والتورط في النتاج العالمي في حقول التكنولوجيا والاتصال التفاعلي الإلكتروني.

وحدة الوسائط المتعددة

مع تصاعد وتيرة العمل والنشاط في المؤسسة والمركز نشأت الحاجة إلى تأسيس وحدة الوسائط المتعددة التي ستتكون مبدئياً من محطة عمل مزودة بالتجهيزات الضرورية التي ستمكّنها من معالجة البيانات الناتجة كافة عن نشاط المركز والمؤسسة، وإجراء عمليات التحرير والتخزين للمواد الفيلمية والصوتية والبصرية، ويجري العمل على الإعداد للوحدة من حيث البنية التحتية، والأجهزة، والبرامج، والبنية الفوقية، من حيث مواكبتها لاحتياجات المركز بشكل خاص والمؤسسة بشكل عام، واستحداث وتحديث المعارف والخبرات الضرورية لأجل هذه الغايات، وستسعى هذه الوحدة مستقبلياً لجعل المؤسسة تستقل بتلبية احتياجاتها من حقل الوسائط المتعددة عن أي خبرات خارجية.

وستكون مهمات هذه الوحدة التالية:

- توثيق نشاط المركز/ المؤسسة وأرشفته بالصيغة الرقمية الأنسب من حيث السعة وسرعة الوصول.
- تكوين نظام إدخال واستعادة، والتأكد من أن جميع المعنيين قادرين على الاستفادة منه.
- مساعدة طاقم المركز (المؤسسة) على إعداد المواد الفيلمية والصوتية والصور، من حيث التحرير، والنوعية، لاستخدامها للأغراض المتعددة.
- التأكد من أن الطاقم على دراية ومقدرة على استخدام أحدث نتاجات العالم متعدد