

كيفية تدريس هذا المنهاج، فالمنهج يحتوي على وحدات تحتاج إلى الكثير من أوراق العمل، وبالتالي فقد تقلص فيه دور المعلم كملقن في الصفة، وأصبح هناك دور أكبر للطالب للتفكير من خلال الوقت الذي سيعطي له أثناً، الحصة، هنا بالإضافة إلى احتواء المنهاج الجديد على وحدتين: (وحدة الأعداد الصحيحة التي كانت مطروحة في الصف السابع، ووحدة نظام الترميم الخماسي والتي هي جديدة على المعلمين قبل أن تكون جديدة على الطلاب).

■ أكد الكثير من معلمي الرياضيات في السابق أن أحد أسباب ضعف الطلاب في موضوع الهندسة هو وجود هذه الوحدة في نهاية الكتاب دائماً، ولذا فربما لا يمكن المعلم من إنها الكتاب مع نهاية العام، وبالتالي تراكم هذه الوحدة دون أن يتعلمها الطلاب جيداً، وفي المنهاج الجديد بقيت وحدة الهندسة أيضاً في نهاية الكتاب، ألا تعتقدن أن هذه المشكلة ستبقى قائمة، وأن مصممي المنهاج لم يأخذوا هذه القضية بعين الاعتبار؟

هذا صحيح، ولكن يرجع الأمر للمعلم، فهو يستطيع أن يقدم أو يؤخر وحدة معينة مقابل أخرى إذا كان هذا التقديم أو التأخير لا يؤثر على السلوك القبلي للوحدة المقدمة، وبهذه الطريقة يمكن تجاوز هذه المشكلة. دعني أقول هنا أن أي معلم يواجه مشكلة ما في المنهاج الجديد عليه أن يسجلها من أجل التغلب عليها. ويمكن له في اجتماع معلمي الرياضيات للصف السادس مع المشرف التربوي للرياضيات طرح هذه المشكلات ومناقشتها ومناقشة كل المشاكل المتعلقة بالمنهاج الجديد، ومحاولة التغلب عليها في المستقبل.

■ كيف تنتظرين لعملية التوجيه، وبماذا تشعرين عند مجيء المشرف التربوي لحضور حستك؟

المعلم هو مشرف على نفسه، فمن المفترض أن يطور ذاته بشكل مستمر، ويقيم نفسه بعد الانتهاء من كل حصصة. إذا كان المشرف مراقباً، والهدف من حضوره التفتيس عن ثغرات لدى، ويريد أن يقيني خلال 45 دقيقة في

السنة، هذا ليس إشارة حقيقية، ولا يعود بالفائدة على العملية التعليمية التعليمية، فليس من الصواب أن يكون هناك تصور مسبق عند المشرف عن كيفية سير الحصة قبل حضورها، وب مجرد معرفته بأن المعلم الذي سيحضر حسته سوف يدرس موضوعاً معيناً من أجل محاولة فرض هذا التصور المسبق على المعلم. لذلك على المشرف أن يسمع جيداً من المعلم عن الأسلوب الذي اتبعه، وإذا كان هذا الأسلوب غير ملائم بالنسبة للطلبة عليه أن ينصحه باستخدام الأسلوب المناسب بصيغة لو «أنك عملت كذا لأنك كانت النتيجة أفضل»، بالإضافة إلى ضرورة أن تكون العلاقة بين المشرف والمعلم حميمة، والا فبمجرد خروج المشرف من الصفة سيعمل المعلم ما يريد في باقي الحصص طوال العام الدراسي.

■ هل تفضلين تحديد موعد مسبق مع المشرف التربوي؟ أنا مع عدم تحديد موعد مسبق مع المعلم من قبل المشرف، حتى لا يحضر المعلم للحصة جيداً وبناءً على ذلك سيقوم باستخدام أساليب غير فعالة.

■ ماذا لو حضر المشرف لحضور حصة، وكان لديك ظرف معين حال دون

مع المعلمة :

كوثر عطية

■ كيف تنتظرين لدورك في العملية التعليمية؟

دورى مهم كثيراً في غرفة الصفة، فعلاقتي مع الطالبات خارج الصفة تعكس على علاقتي معهن داخل الصفة، فدورى ميسرة ومنسقة ومفعلة للعملية التعليمية، وإلا لأصبح دورى ملقنة للمعلومات، وهذا ما أرفضه تماماً، فالعملية التعليمية ليس المقصود منها إعطاء أو تلقين معلومات للطلاب.

■ هل توجد عند طالباتك المقدرة على التعلم، أم هن بحاجة لأخذ المعلومات منك فقط؟

عندما يدخل المعلم للصف بأسلوب الميسر وبطريقة محببة للطلاب، فمن المؤكد أنه ستكون هناك استجابة من قبل طلابه، وإذا لم تكن هناك استجابة، فهذا يعني أنك معلم لا تمتلك القدرة على التعامل مع طلابك، فمن خلال أسلوب التيسير ستتجدد استجابة، وفي ضوء عملية منتظمة متکاملة تنتج تفاعلاً يؤدي إلى حد الطالب على التفكير، ويؤدي إلى عملية تعلم من قبل الطالب أنفسهم. وهذا ما يحصل معى داخل الصف.

■ هل تعتقدن بأن المناهج تلبي احتياجات الطلاب؟

كوننا لا نعيش في دولة فلسطينية مستقلة، فنحن في الضفة الغربية، وكما هو معروف، فنحن نطبق المناهج الأردنية، وفي غزة يطبقون المناهج المصرية (لا يوجد وحدة في المناهج) لذلك فهي نابعة من متطلبات المجتمعين الأردني والمصري، وهذا أكبر دليل على عدم قدرة هذه المناهج على تلبية متطلبات واحتياجات طلابنا، ولا متطلبات واحتياجات معلمنا، لأنها ليست نابعة من حاجات مجتمعنا. فمثلاً عندما تذكر المناهج مدننا وجباً وأنهاراً ومصانع وموانئ لا توجد في فلسطين، وعلى الطالب أن يدرسها، ويتعرف عليها كجزء من وطنه، فهل تعتقد أن هذا الوضع سلبي احتياجات طلابنا!

■ ما رأيك في منهاج الرياضيات الجديد للصف السادس الذي سيطبق للمرة الأولى في فلسطين في العام الدراسي الحال؟

المنهاج على مستوى عالٍ من المعرفة العلمية، وأنا أعجبت به من ناحية طريقة العرض مما يساعد المعلم في التدريس، ولكن لا بد من تدريب المعلمين على



التحضير لها؟

أولاً، ساعطي الحصة سواء كنت قد حضرت أم لا. وفي كثير من الأحيان حدث أن جاء المشرف، ولم أكن مستعدة، وطلبت منه عدم حضور الحصة، وتجاوز معي جيداً، ولكنني لا أستطيع أن أعمم رأيي على جميع المشرفين، لأن بعضهم يصر على حضور الحصة حتى وإن طلب المعلم منه عدم حضورها.

■ هل ترين بأن دفتر التحضير (المذكرة) ضروري؟

أنا من المعلمين المصريين على ضرورة التحضير وأهميته، لأنه يبقى المعلم على ارتباط دائم بالمادة، فعلى الأقل يمكن بوساطة التحضير تحديد الأهداف المرجوة من الدرس، أما الأساليب، فليست مهمة بالنسبة لي كثيراً، لأن كل معلم يمتلك المقدرة على استخدام أساليب متنوعة أثناء تدريسه.

■ هل تأخذين التحضير معك إلى داخل الصف؟

لا، ولكن أفتحه قبل دخولي الصف، وأحياناً آخذه معني من أجل أسللة محددة أود أن أسألها للطلاب، وكانت قد دونتها في دفتر التحضير.

■ من المعروف أن الرياضيات من أكثر المواد التي يشكو منها الطلاب، ليس في بلادنا فقط بل في العالم أيضاً، أين تكمن، في اعتقادك، صعوبتها؟

تمكّن صعوبة الرياضيات في أسلوب عرضها، وكذلك في مناهج الرياضيات نفسه، فمثلاً في اليابان هناك مشاكل تواجه الطالب في هذه المادة تختلف عن المشاكل التي يواجهها طلبتنا. فالكتب هناك في المرحلة الأساسية الأولى تعتمد على التفكير والتحليل الجيد، وهذا ما تفتقره مناهجنا، إضافة إلى اسلوب الحفظ المتبع خصوصاً بالنسبة للقوانين؛ فعندنا قد يكون بإمكان الطفل حل مسألة معينة، ولكنه يصطدم بمشكلة حفظه للقوانين الازمة لحلها، فمثلاً، أنا لست معنية في أن تحفظ الطالبة قوانين الرياضيات، وحقائق الضرب لم تجد صعوبة في ذلك، وكثيراً ما قمت بإعطاء طالباتي ورقة عليها حقائق الضرب أنتاء بقدر ما هو كافية استخدام الاستراتيجيات المختلفة في حل المسألة.

وهذا يعني أنطّرق لقضية أخرى، وهي استخدام الآلة الحاسبة داخل الصف، فأنا مع إدخالها واستخدامها من قبل الطلاب، وذلك حتى يتعرفوا على التكنولوجيا الجديدة بالنسبة لهم خصوصاً أن هناك قسماً كبيراً من الطلاب ينهمون المرحلة الثانوية، وهم عاجزون عن استخدام الآلة الحاسبة بشكل جيد.

■ ما هي المشاكل التي تواجهك مع طلباتك؟

عدم حب الطالبات لموضوع الرياضيات، وهذا ما يصعب مهمتي.
هناك العديد من الطالبات يحفظن الأسللة عن ظهر قلب، وعندما يتعرضن لأسللة مختلفة بعض الشئ لا يستطيعن الإجابة عليها مما يسبب رسوبيهن.
هناك مقوله مشهورة عند الكثير من الأهل يرددونها لبناتهم (شو بدك بالتعليم ففي النهاية مكانك المطبخ) وهذا ما يعزز فكرة الزواج المبكر ويساعد على عدم اكتثار الطالبات بالتعليم، فعلى سبيل المثال توجد في مدرستنا العديد من الطالبات المخطوبات، وهن في سن مبكر جداً على الزواج (صف سادس وثامن وتاسع) وأنا أرفض هذه الظاهرة بشدة.

وفي النهاية أقول ابني أتكلم كامرأة وكملعنة فطالباتنا لديهن العديد من المشاكل، ويجب أن تكون المعلمة قريبة من طالباتها من أجل النص والارشاد بالإضافة إلى دورها كملعنة، فمجتمعنا العربي مليء بالمشاكل الاجتماعية؛ مثل تعرض الكثير من الطالبات والأمهات للعنف داخل البيت مما ينعكس سلباً على طالباتنا وعلى دافعيتهن للتعلم، لذلك فأنا أطالب للجانب والأطر النسوية بالعمل بجدية أكثر تجاه هذه الظاهرة المتفشية في مجتمعنا الفلسطيني.

■ ما هو الدور الذي يقوم به الآباء والأمهات تجاه أبنائهم وبنائهم، هل هو دور إيجابي أم دور سلبي؟

تفاعل المجتمع المحلي مع المدرسة ضروري جداً، ودون هذا التفاعل لا تتم العملية التعليمية بالشكل المطلوب، هناك العديد من الآباء والأمهات يتعاونون معنا، ودورهم إيجابي جداً؛ ففي الوقت الذي تطلبهم فيه تجدهم على أتم الاستعداد لتقديم أي نوع من المساعدة من أجل أبنائهم، ولكن لا يخلو الأمر من وجود بعض الأهالي غير البالغين بالوضع التعليمي لأبنائهم وبنائهم، ونسبتهم ليست قليلة، وهذا يرجع للوضع الاجتماعي داخل الأسرة.

■ هل تلقيت دورات كافية أثناء خدمتك ساعدتك في مهمتك كملعنة؟ وكالة الغوث من أكثر المؤسسات التربوية اهتماماً باعطاء دورات للمعلمين، فقد تلقيت دورات عدّة، وقد شعرت أن وضعني قد تغير عن السابق، وأفادت كثيراً منها حيث كانت هذه الدورات غنية بالمعلومات خصوصاً أن الخبراء الذين كانوا يشرفون عليها مؤهلين جيداً. ولكن ينقص الوكالة دورات لاطلاق المعلم على التطورات في مجال التعليم، وربطه بالعالم الخارجي، وما يدور فيه من مستجدات تعليمية تفيد المعلم والطالب كي يتمكن المعلم من تحديد موقعه وموقع طلابه بالنسبة للعالم الخارجي، كما وأن وكالة الغوث ينقصها دورات لإنشاش المعلمين القدماء.

■ ما هو نظام التقييم الذي تتبعينه مع طالباتك؟
أنا لا أعتمد على الاختبارات الكتابية فقط، فأنا أستخدم الأسللة الشفهية من أجل التعرف على استراتيجيات الحل عند الطالبات لا سيما وأنني أعرف أن هناك بعض الطالبات اللواتي لا يستطعن القراءة، ولكن لديهن المقدرة على التحليل والربط والاستنتاج.

■ هل أنت راضية عن نفسك كملعنة تمارس هذه المهنة منذ أكثر من خمسة عشر عاماً؟

أنا لست راضية عن نفسي، ولا عن نتائج طالباتي بالرغم من التطور الذي حصل معي في مجال التعليم من جراء الدورات التي تلقيتها إضافة إلى الجهد الذاتي الذي بذلته من منطلق حبي لهذه المهنة، فأنا لم أصل بعد إلى المستوى الذي أريد. أما بالنسبة إلى نتائج طالباتي، فهناك الكثير من الأمور التي تتحكم بي كملعنة مثل إنهاء المنهاج المقرر، خصوصاً وأن طالباتي معرضات إلى اختبار موحد يعطي جميع وحدات الكتاب المقرر في نهاية كل فصل دراسي، لذلك أضطر أحياناً إلى المرور عن بعض الأمور دون إعطائهما حقها في الشرح والنقاش.