



التعلّم النشط

ظهر تغيير ملحوظ في العملية التعليمية في الربع الأخير من القرن العشرين، فبعد أن كان علماء النفس والاجتماع يركزون على تحقيق استجابات قابلة للقياس من قبل التلميذ، وتنظيم بيئه تعليمية تشكّل استجابات محددة لديه، أصبحوا في بداية السبعينيات يركزون على العمليات العقلية الداخلية التي تعبّر عن قدرة التلميذ على فهم المعلومات، واسترجاعها، واستخدامها في مواقف مشابهة، تقوم على تهيئه بيئه تعليمية توفر مشكلات تتطلّب من التلميذ التفكير فيها والاستفادة من خبراته في حلّها...

ومن هنا كان مفهوم التعلم النشط الذي يعود إلى عام 490 ق.م؛ حيث ابتكر سocrates طريقةً جديدةً في تعليم تلاميذه، فكان يعرض المسألة عليهم ويطلب منهم البحث عن حلول لها، مما يؤدي إلى التعمّق في فهم المسألة وطرح سلسلة من الأسئلة دون البحث عن أجوبة فردية فقط...

وبعد ذلك دعا المُفكّر والفيلسوف الصيني لاوتسى إلى التعلم بطريقة التجربة والاختبار.. وبين أواخر القرن التاسع عشر ومتناصف القرن العشرين، شدد الفيلسوف التربوي الفرنسي جان جاك روسو على ضرورة استخدام الحواس في التعلم وتشييط العقل والاستنتاج. كما ركّز عالم النفس والفيلسوف الأمريكي جون ديوي وهو من أشهر أعمال التربية الحديثة، على أهمية الخبرة الحياتية، وعلاقتها في تطوير عملية التعلم، حيث أكد أن المعرفة تأتي من الخبرة والتجربة، بالإضافة إلى أنه أول من أطلق فكرة المشروع التي تسعى إلى تربية شخصية المتعلّم؛ كثقته بنفسه، وقدرته على حل المشكلات، وانخراطه في العمل الجماعي، بالإضافة إلى تربية مهاراته اللغوية والذهنية. وقد انتشر مصطلح التعلم النشط في ثمانينات القرن العشرين إلا

أنه أصبح شائعاً في التسعينات بسب تقرير كل من بونويل وإيسون عام 1991 إلى جمعية دراسات التعليم العالي الأمريكية، والذي عرض أساليب مختلفة لتشجيع تطبيق التعلم النشط.

إنستاداً لما سبق، يمكننا تعريف التعلم النشط على أنه فلسفة تربوية تهدف إلى تفعيل دور التلميذ في العملية التعليمية بشكل إيجابي، واعتماد التعلم الذاتي في الحصول على المعلومة، واكتساب المهارات التعليمية من خلال البحث والتجريب، إذ لا يُركّز التعلم النشط على التعليم التقليدي؛ إنما يكون تركيزه على تنمية التفكير والقدرة على حل المشكلات، وتعزيز روح التعاون.

إن التعليم النشط يحتاج إلى معلم يتمتع بكفايات أكاديمية وتربوية عالية، يقوم بتطبيقها في المواقف الصفيّة واللاصفيّة المختلفة...

أثناء تفاعل المعلم مع الطالبة، لا بدّ له من مبادئ أساسية حتى يكون تعليمه نشطاً، ومنها: مراعاة الخصائص النمائية للمتعلمين، وترتبط هذه الخصائص بمظاهر النمو المختلفة لديهم كالنمو الجسمي، النمو العقلي، النمو الإنفعالي والنمو النفسي... مثال ذلك خصائص التلميذ في المرحلة الأولى هي الحركة، إذ يصعب جلوسه على الكرسي لفترة تزيد عن خمس إلى سبع دقائق. لذا على المعلم أن يسمح له بالحركة وفق أشكال مختلفة. أمّا المتعلم في المرحلتين المتوسطة والثانوية فيتميز بخاصيّة الحوار وإبداء الرأي الخاص به، هنا على المعلم أن يتيح الجو المناسب لهذه السمة.

كما ينبغي على المعلم أن يعي بأنماط المتعلمين وذكاءاتهم التعليمية، ففي الصف الواحد النمط السمعي من المتعلمين الذي يكتسبون الأهداف التعليمية عن طريق السمع، وهناك النمط البصري الذين ينجذبون للمرئيات بواسطة حاسة البصر، إضافة

إلى من يفضل التعلم عن طريق الانغماض بالخبرة... من هنا، على المعلم أن ينوع في اختيار استراتيجيات التدريس.

ما تجدر الإشارة إليه هو أهمية التخطيط الفعال للحصة التعليمية، الذي يحدد دور كل من المعلم والمتعلم، وتوقيت المرحلة التعليمية وكيفية استخدام وسائل الإيضاح، والحرص على التسلسل في الأنشطة من مرحلة اكتشاف الهدف التعليمي والتدريب عليه والتطبيق حوله من ثم تقييمه، وذلك من خلال العمل التعاوني والثائي والفردي... فكلّها تساهم في اكتساب المفاهيم التعليمية.

لا شك في أنّ لمهارة طرح الأسئلة وتوزيعها من قبل المعلم دوراً في نجاح الطرق النشيطة، فيجب أن تتراوّل المستويات المختلفة من عمليات التفكير، كالأسئلة السّابرة بأنواعها المختلفة، وأسئلة التفكير المتمايّز.

كما يمكن للمعلم أن يوظّف التغذية الراجعة حول استخدامه لاستراتيجية تدريس، وذلك من خلال الحصول على معلومات عن أدائه ذاتياً، فيقوم بتصحيح الأداء أو المحافظة على نقاط القوة فيه.. ومثال على ذلك، إن وجد المعلم تلاميذه يتشاءبون أو ينظرون إلى ساعاتهم أويتهامسون أو يزعجون بعضهم بعضاً، فهي بمثابة معلومات يرسلها التلاميذ إلى المعلم بطريقة غير مباشرة، عن أنّ أدائه مملّ وغير نشط.. وبالتالي عليه أن يوظّف هذه المعلومات في تعديل إجراءاته التدريسية بأخرى أكثر فاعلية.. أمّا إذا رأى المعلم تلاميذه يتسابقون في متابعة إجراءات التدريس وينفذون الأنشطة التعليمية بجدّ ونشاط، عندها يتزوّد منهم بتغذية راجعة عن حُسن أدائه، وضرورة متابعة مثل هذه الإجراءات...

إن لإثارة الدافعية لدى المتعلمين نحو التعلم، دوراً هاماً في تحريك السلوك التعليمي وتوجيهه نحو موضوع التعلم من أجل تحقيق الهدف المحدد له، وبذلك يتحقق إشباع الحاجة المرتبطة به... ومن طرق إثارة الدافعية: إعلان المعلم للأهداف التي يسعى إلى تحقيقها وجعلها أهدافاً مشتركة بينه وبين التلاميذ، إضافة إلى توظيف مهارة الصوت، ومهارة لغة الجسد، ومهارة طرح الأسئلة، وإبراز التقدم الذي أحرزه التلاميذ في التعلم.

ختاماً، نقول بأن المعلم أصبح منظماً لعملية التعلم وميسراً لها، أي أنّ المحور الأساسي فيها هو المتعلّم ومقاييس نجاحه فيها بمدى توفير المعلم لمستلزمات وشروط التعلم الفعال.