

الفصل الثاني

التغير والتغيير

- مقدمة ● خصائص التغير والتغيير ● التغير والتغيير في النظام
- التعليمي ● ملامح التغير في العملية التعليمية ● الخلاصة
- المناقشة



أهداف الفصل

بعد الانتهاء من دراسة هذا الفصل ، سوف يكون الدارس قادراً

على:

- ١ - أن يصف ظاهرة التغير الطبيعية ومدلولاتها.
- ٢ - أن يصف ظاهرة التغير في الطبيعة ومدلولاتها.
- ٣ - أن يذكر الفرق بين ظاهرتي التغير والتغير من حيث خصائصهما.
- ٤ - أن يضرب أمثلة لظاهرة التغير من واقع البيئة المحلية.
- ٥ - يطبق ظاهرة التغير على عدد من الشواهد في البيئة المحلية.
- ٦ - يكون اتجاهها إيجابياً نحو ظاهرة التغير والتغير.
- ٧ - يتولد لديه اتجاه سلبي نحو ظاهرة مقاومة التغير في التعليم.

يمكن أن نميز بين حالات ثلاث من التغير والتغيير.
(أ) الحالة الأولى نلمسها في ظاهرة شروق الشمس وغروبها بصورة منتظمة كل يوم. فالأشجار تنمو وتثمر ثم تذبل وتموت، فهذه الظواهر إنها هي تغير.

(ب) الحالة الثانية، فيما نلمسه من تغير مستمر ومنتظم في عاداتنا وتقاليدنا بفعل عوامل مختلفة، إذ لم نعد نستعمل الجمال في المواصلات، ولم نعد نستعمل السيارات الكبيرة أو غير المريحة، فهذه ظواهر تغير وتغيير.

(ج) أما الحالة الثالثة فتتمثل فيما نشاهده من اتساع في المدن وضخامة في الطرق المعبدة وتشابك في عمليات الاتصال الحديثة فهذه ظواهر تغير.

لقد أصبحت ظاهرة التغير والتغيير الشغل الشاغل للعديد من العلماء والمفكرين يستوى في ذلك علماء الطبيعة وعلماء التربية والتعليم وعلماء الاجتماع على حدّ سواء، نذكر منهم على سبيل المثال ابن خلدون وديفيد وتايلور، ويكادون يجمعون على أن هذه الظاهرة جديرة بالاهتمام والدراسة في كل زمان ومكان وذلك لما لها من علاقة مباشرة بعمليات التنمية والتقدم ولما لها من تأثير على برامج التربية والتعليم.

خصائص التغير والتغيير

أوردنا في معرض حديثنا عن ظاهرتي التغير والتغيير ثلاث حالات تحدد ملامح وحدود وخصائص كل من هاتين الظاهرتين. وإن كان الأمر يقتضي أن نحلل تلك الحالات، إلا أنه سوف يكون من المفيد أن نعرف التغير إجرائياً قبل أن نباشر التحليل. لتعريف التغير وحتى التغيير إجرائياً نقول: (إنه ذلك الوضع الحديث الذي يحل محل وضع قائم).

والآن دعونا نستعرض بالتحليل الحالات الثلاث:

١ - ذكرنا في الحالة الأولى أن الشمس تشرق وتغرب كل يوم، وهذه ظاهرة طبيعية. في هذا يقول الله تعالى: ﴿وَالشَّمْسُ بَحرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ﴾

وَالْقَمَرَ قَدَّرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ (٣٩) لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ (٤٠) ﴿ . (يس الأيات ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠) . وهناك مثال آخر فالطفل يولد ثم ينمو، ثم يكبر، فيهرم وأخيراً يموت . يقول الله تعالى في وصفه لهذه العملية : ﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلٍ ﴾ . [غافر - ٦٧] . وهذا ما يحدث للحيوان والنبات على حد سواء . في هذه الحالة نلاحظ أن ما يحدث هو تغير طبيعي لا يستطيع الإنسان أن يتدخل فيه كما أن الظاهرة نفسها لا تستطيع أن تتوقف إلا عند حدوث معجزة من الخالق . فالإنسان لا يستطيع أن يوقف شروق الشمس من المشرق، كما أن الشمس ذاتها لا تستطيع أن تتخلف عن الشروق أو تتوقف عن ذلك على رغبة منها . وهذا ما يحدث للطفل . فبعد قضائه تسعة أشهر في بطن أمه لا يستطيع أن يرفض الخروج إلى عالم الدنيا أو يرفض مراحل النمو المعروفة . كما أن الأم (مثلاً) لا تستطيع أن تقول: إنهما تريد الاحتفاظ بالجنين ساعة واحدة أكثر من اللازم في رحمها .

كذلك نلاحظ على هذه الحالة من الظواهر الطبيعية أنها تؤلف سلسلة من المتغيرات التابعة . فالطفل ينمو ويكبر ثم يعتمد إلى الزواج فينجب . والنبات ينمو ويكبر ويشمر ويترك البذرة لتنمو فتكبر فتثمر . والشمس تسهم بأشعتها في إحداث ظاهرتي الليل والنهار وسقوط الأمطار وحدوث الفصول الأربعة . الخ . وهذه جميعها متغيرات طبيعية محكومة بأزمنة محددة . وعلى الرغم من أن نمو الطفل تغير طبيعي إلا أنه تصحبه عدة متغيرات يستطيع الإنسان أن يلعب دوراً في تعديل مساراتها . فالطفل ينمو جسمياً وفي الوقت نفسه ينمو في علمه وتفكيره وثقافته . لكن مقدار نموه في علمه وتفكيره وثقافته يختلف باختلاف المؤثرات المحدثة لها وهذا ما يحدد ما إذا كان النشاط (تغيراً) أو (تغيراً) .

فإذا كان والدا الطفل على قدر من العلم، فربما كان هذا عاملاً لأن يكتسب الطفل مزيداً من العلم يفوق عمره الزمني، وبذلك نقول: حدث تغير في علمه . وإذا كانت البيئة من حوله مهيئة للتفكير السليم فقد يساعده ذلك على تنمية وبناء تفكيره على نحو يفوق المتوسط فهذا يقود إلى ظاهرة (التغير) . وإذا ما استطاع والداه أو

المجتمع من حوله أن يهيئوا له مناخاً خصباً من مصادر الثقافة فقد يكون ذلك أدعى لأن يكتسب المزيد من الثقافة الهادفة البناءة . وهذا يصدق على عوامل (المال) و(الجاه) و (السلطان) التي تنمو وتتغير مع نمو الطفل .

وما ينطبق على الإنسان والحيوان والنبات والطبيعة من ظاهرة التغير، ينطبق على الجماعات والدول والحضارات فجميعها ينالها التغير الطبيعي أو التدريجي عبر سنين طويلة وبصورة منتظمة . فالجماعات تتغير من حيث الحجم، والقيادة، ومكان وجودها، والنشاطات التي تمارسها وأقرب مثال لذلك هو القبيلة . كذلك الدول فهي تتغير من حيث القوة والضعف، ومن حيث الاتساع والانكماش وخير مثال على ذلك هو (المملكة العربية السعودية) قبل توحيدها وبعده . وأخيراً نجد الحضارات التي تنمو وتوسع وتزدهر ثم تذبل وتلاشى تدريجياً مثل الحضارة الرومانية وغيرها فهذه جميعها خضعت لظاهرة التغير التدريجي . ونلاحظ أن ظاهرة التغير الطبيعي ليست لها نهاية، فهي حلقة متصلة ومستمرة .

٢ - الحالة الثانية من ظواهر التغير والتغير تبدو كما أسلفنا فيما نشاهده من تغير في العادات والتقاليد . فإلى عهد قريب ارتبطت العادات والتقاليد بقيم متوارثة يسلمها الأجداد للأحفاد في نظم الأكل والشرب، في نظم التحية والسلام، في نظم اللبس، في الألعاب والفنون . الخ . فبعد أن كانت الأسرة الواحدة تعيش في بيت واحد، أصبح الابن سرعان ما يبحث عن سكن خاص به . وبعد أن كانت الألعاب والفنون نابعة من البيئة أصبحت مستوردة الأصل والتنفيذ، وقد نال محتواها الكثير من التغير . لسنا هنا بصدد الحديث عن المساوىء والمحاسن، لكن الذي يهمنا في هذا المقام هو مقدار التغير والتغيير إذ كان من المتوقع أن تكون هذه المتغيرات بمثابة جسر للعبور من مرحلة التغير إلى مرحلة التغيير، بحيث تؤمن عوامل السلامة من الاضطرابات التي تصحب عادة فترات الانتقال تلك، لكن التطور الهائل في شتى مناحي الحياة لم يترك فرصة لرجال الاجتماع أن يأخذوا للأمر عدته فسارت عجلة الانتقال بسرعة كبيرة جداً .

٣ - أما الحالة الثالثة فتبدو واضحة وجليّة فيما نشاهده من طرق معبدة، وعلى أحدث الأساليب الهندسية والحضارية . كذلك فيما نشاهده من نظام معماري بالغ

التعقيد، ومن إغراق للسوق بوسائل الاتصال بشتى صورها. فقد أوجد اتساع المدن السريع الحاجة إلى طرق معبدة داخل المدينة ذاتها، وبين المدن بحيث أصبحت المدن متقاربة بعضها من بعض. وأدى التطور التقني في علم الاتصال إلى استخدام الراديو والتلفزيون والصحف والمجلات. الخ. وما يلاحظ على هذه الظواهر أنها جاءت وحدثت في فترة قصيرة جداً لم تعط الفرصة للمجتمع لكي يمتصها ويتفاعل معها. وهنا يحذر علماء الاجتماع من الظاهرة العكسية التي تسمى مقاومة التغيير وهي معادلة مأخوذ بها حتى في علم الفيزياء (كل فعل له رد فعل مساوٍ له في القوة...)، أو القوة والمقاومة.

ظاهرة التغير السريع (أى التغيير) ليست جديدة ولقد أشبعها العلماء دراسة وتمحيصاً. يطلق عليها وييز Ways اسم التغير السريع Rapid change ومحددها بالفترة من ١٨٠٠-١٩٥٠م، حيث بلغ التغير ذروته. وفي ضوء ما أورده وييز Ways فإن أهم مؤثر للتغيير السريع هو عامل الحتمية. هذه الحتمية تفرضها إرادة الإنسان وسلوكه يستوى في ذلك أن يكون في المجالات السياسية أو الاجتماعية أو الإدارية. ومن أمثلة التغيير السريع جهود الدول النامية في أعقاب الحرب العالمية الثانية للحاق بركب الدول الصناعية، وهو ما أشرنا إليه من أمثلة في مكان سابق.

والى جانب التغيير السريع يحدد وييز Ways ظواهر تغيير أخرى مثل (التغيير الجذري Radical change) و (التغيير الدوري Revolution and major disruption) ثم يحدد الفترة التي أعقبت ١٩٥٠م بما يسميه بالتغيير الجذري، ويضع الخصائص لهذه الظاهرة من التغيير بأنها شهدت سرعة أعظم في التحول الاجتماعي وأسلوب الحياة إلى القدر الذي أصبح من المتعذر معه التفكير في أية جماعة أو مجتمع كوحدة مستقرة أو ثابتة. كذلك تمتاز مرحلة التغيير الجذري باحتمال قوي للخروج على العادات والتقاليد والقيم الموروثة. وما يقوله وييز Ways فيما يتعلق بالتغيير الجذري يمكن أن نجد له أمثلة عديدة في الكثير من الدول التي تبنت خطط التنمية السريعة. فالشعوب والمجتمعات التي تبنت تلك الخطط الجريئة والطموحة استطاع العديد منها أن يتخطى عدة مراحل تغيير في فترات زمنية محدودة. وقد اعترف وييز Ways بإمكانية حدوث ذلك حتى بالنسبة

لمجتمع غربي متطور مثل المجتمع الأمريكي، إذ ذكر أن الفصل بين مرحلة التغيير السريع والتغيير الجذري ليس ثابتاً أو دقيقاً. ثم يشير إلى مرحلة التغيير الدوري ومحددها بأنها عملية التغيير التي تضم جميع التغيرات السريعة والجذرية ويضيف إلى ذلك أن الفرد أو الجماعة التي تتولى مسئولية التغيير الثوري كثيراً ما يتبادر إلى ذهنها أنها تعرف كيف تعالج الأمور الملحة والمعقدة، وكيف تحقق ما تصبو إليه الجماعة! لكن ما يحدث في الواقع لا يبعث على الأمل مطلقاً. إذ سرعان ما يعترى تلك الآمال الوهن وتنقل كواهل صانعي القرارات المشكلات المستعصية. وهناك من يضيف حالة من حالات التغيير ويطلق عليها (التغيير المفرط Excessive change) وهو التغيير لغرض التغيير. ومن نماذج لجوء الشخص إلى شراء سيارة جديدة كل عام أو استبدال أثاث منزله في فترات زمنية قصيرة جداً، ليس بدافع الحاجة وإنما بدوافع أخرى كثيرة، تلعب فيها العوامل النفسية دوراً رئيسياً.

التغيير والتغيير في النظام التعليمي

كان لابد لنا من استعراض عدد من ظواهر التغيير والتغيير في نماذج مما نشاهده ونعيشه في حياتنا اليومية بحيث تكون لدينا قاعدة أساسية من التفكير المنطقي عند الحديث عن هذه الظاهرة وعلاقتها بالنظام التعليمي. لقد ميز الله الإنسان بالعقل ومنحه قدرات متعددة على التعلم، إذا ما قورن بالمخلوقات الأخرى. ولقد ثبتت كفاءة هذه القدرات عبر الآلاف من السنين التي كان من نتيجتها أن توصل إلى ما ينعم به اليوم من حضارة ورفاهية وتقدم. وإذا ما قلبنا سجل كفاح الإنسان في ميدان العلم والمعرفة فسنجد حافلاً بالأعمال الخالدة التي قامت في أساسها على النمو والتطور التدريجي (التغيير). وحتى عهد قريب، كان هذا النظام سائداً في كثير من المجتمعات حيث تحتكر أسرة ما أو مجموعة قليلة من الأفراد صناعة معينة أو مهنة خاصة، وحيث لم يكن عدد المتعلمين ليتجاوز أصابع اليد، وهو ما عرف في التاريخ بالنظام الطبقي. وفيما عدا الفترات التاريخية القصيرة التي شهدت ازدهار حضارة من الحضارات الغابرة كالحضارة الإغريقية أو الرومانية أو غيرها، عندما يرتفع مؤشر الاهتمام بالعلم والتعليم إلى قدر يتميز بطابع (التغيير)، نجد أن ما تبقى من جهود الإنسان في سبيل العلم والمعرفة يميل نحو التغيير الطبيعي التدريجي.

على أن ما نشهده اليوم في ميدان التربية والتعليم من نظم تعليمية حديثة تتمثل في تعليم تتولى مسئولية الإنفاق عليه وإدارته الدولة، وتعليم يتولى إدارته القطاع الخاص أو باختصار مدارس حكومية ومدارس خاصة. وتعليم تقليدي، وتعليم يعتمد على تكنولوجيا متطورة، يدفعنا إلى السؤال عما إذا كنا نعيش مرحلة (تغير) أم (تغيير). وأيا كان الأسلوب الذي نعيشه فإن دراستنا له ومعرفتنا لخصائصه وما يحمله من واجبات ومسئوليات وصلاحيات وطرق تنفيذ تعتبر قاعدة جوهرية لتحقيق النجاح المنشود في الأسلوب أو النظام التعليمي الذي نعمل في نطاقه.

ليس ثمة شك في أن ما نشهده من تجديد وتحديث في النظام التعليمي إنما هو في حقيقته (تغيير) وليس (تغيراً). وهنا يبرز سؤال، لماذا نعلم التغيير وليس التغيير؟ ماهي محاسن التغيير ومساوئه؟ هذه الأسئلة وغيرها شغلت تفكير العديد من علماء التربية والتعليم. وقد كتبت العديد من المؤلفات وظهرت إلى السطح العديد من النظريات تعالج ظاهرة التغيير والتغير وتأثيراتها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية، أما فيما يتعلق بالعملية التعليمية فإن الأمر يزداد حساسية لارتباطه بمستقبل الأمة ومستقبل أجيالها، كما يرتبط بفلسفتها وأهدافها. وكان طبيعياً أن ينقسم العلماء إلى قسمين: قسم ينادي بضرورة تبني سياسة التغيير التدريجي ومن ضمنهم رازق، ١٩٨٠م ويبررون لوجهات نظرهم بأن التغيير التدريجي يتمشى مع سمة الحياة والنشاط اليومي للإنسان ونموه. أما الفريق الآخر ومن بينهم إريكسون Erikson، ١٩٧٠م فيرى ضرورة اعتماد أسلوب التغيير السريع ويبررون لوجهات نظرهم بأنه في عصر تكنولوجيا سريع التطور، لا يمكن تبني سياسة التغيير البطيء أو التدريجي في العملية التعليمية لأن ذلك يعني تخلفاً عن ركب الحضارة التكنولوجية الذي يتطور ويتغير على مدار الساعة.

وإذا كان التغيير التدريجي سوف يفرض تخلفاً عن ركب التقنيات الزاحف وهذه حقيقة، فإن التغيير السريع أو الجذري يتسم بما يخلقه من مقاومة تجعل من جهود التغيير حبراً على ورق. وهذه حقيقة أيضاً. ولعل مصدر التخبط وحتى الفشل الذي وقعت فيه العديد من دول العالم في سياستها التعليمية على الرغم مما أنفقت من جهد ووقت ومال، يرجع في أساسه إلى عدم وضوح سياستها التعليمية وأهدافها وكيف يجب عليها

تنفيذها، يستوى في هذا التعثر الدول النامية والدول المتقدمة على حدٍ سواء. فدولة كبرى مثل الولايات المتحدة صعقت بالعهد الذي أطلق عليه العلماء فترة الاسبوتنيك Spotnic ١٩٥٧م مما دفعها إلى أن تلقى بكل ثقلها إلى الدراسات التطبيقية في الفيزياء والكيمياء والرياضيات. لكنها ما لبثت أن بلغت مرحلة التشعب حتى أصبحت تعاني من بطالة في هذه الحقول خلال فترة قصيرة. وهكذا يبدو أن تبني أسلوب تعليمي يعتمد على التغير أو التغيير ليس قراراً سهلاً. وإن كان السير بخطى وثيدة يعوق جهود وبرامج التنمية، بينما السير بخطى كبيرة قد لا يثمر بالقدر الذي يحقق أهداف الأمة.

ملامح التغيير في العملية التعليمية

تحدثنا حتى الآن عن التغير والتغيير كظاهرة في مجال النظام التعليمي وفلسفته. أما فيما يتعلق بالعملية التعليمية فإن ما يعنينا منها هو التغيير الذي يشمل:

١ - المواد التعليمية

أصابت المواد التعليمية تغيير شامل في الكمية والنوع خلال فترة زمنية قصيرة. فمن حيث الكمية نلمس اتجاهين في هذا المجال. فقد تفرعت المادة الواحدة إلى عدة موضوعات أو مواد أخرى مثل العلوم التي كانت مادة واحدة ثم أصبحت تعرف بـ (كيمياء - فيزياء - أحياء - جيولوجيا...) ولم يقتصر التغيير - فيما يتعلق بالمواد التعليمية - على فصل المواد وتجزئتها، ولكن شمل ذلك عددها أيضاً. فبينما كان عددها في المنهج الدراسي في المملكة العربية السعودية عام ١٣٣٤هـ لا يتجاوز المادتين فقط (عبدالوهاب عبدالواسع، د. ت.) هما تعليم القرآن الكريم، ومبادئ القراءة والكتابة، أصبح عددها اليوم يزيد على عشرين مادة.

٢ - سلم التعليم

أصبح مقنناً من حيث سنوات الدراسة والمراحل الدراسية ومن حيث سن الطالب والسنوات المسموح له بالبقاء فيها. الخ.

٣ - المدرسة وفصولها

فقد تطورت المدرسة من حيث المباني ومن حيث الفصول ومن حيث الإدارة ومن حيث التنظيم والمختبرات .

٤ - وسائل وأساليب التعليم

شمل التغيير أسلوب التعليم كالاتماد على النشاطات غير الصفية وتكثيف الاستفادة من الوسائل التعليمية وطرق التدريس الحديثة مثل النقاش والحوار والمجموعات الصغيرة والمشروعات . الخ .

٥ - حجم المدرسة

حتى عهد قريب كانت الكتاتيب والمساجد المكان الطبيعي للتعليم وتلقي العلم في المملكة العربية السعودية وسائر البلاد الإسلامية لكن التطور أو التغيير السريع فرض واقع المدرسة الحديثة بفصولها الكبيرة وطلبتها الذين يتجاوزون المئات بل الآلاف كما شمل إدارتها وأعضاء هيئة التدريس . الخ . والجدول رقم (١) يوضح حقيقة هذا التغيير واتجاهاته .

جدول (١). ميزانية الطلبة والفصول في الفترة من ١٣٧٤ - ١٤٠٠ / ٠١ : ١هـ.

السنة	الميزانية بالريال	عدد الطلبة	المدرسين	عدد الفصول	عدد المدارس
١٣٧٤هـ	٦٥,٠٩٨,٤٠٤	٥٢,٨٣٩	٢,٢٨٨	٢,١٩٠	٤٦٩
٨٨/٨٧	٥٢٣,٨٦١,٨٦٢	٣٣١,٧٦٠	١٤,٥٥٢	١٣,٠٦٠	٢,٠٦٨
٤٠١/٤٠٠	٢١,٢٩٤,٤٦٥,٠٠٠	١,٥٥٠,٩٤٤	٨٦,٠٧٧	٦٩,١٢٩	١١,٣٧٩

إذا نظرنا إلى الجدول السابق وإلى الميزانية منه بالذات فسنجد أنها ارتفعت من ٦٥ مليون ريال تقريباً عام ١٣٧٤هـ إلى واحد وعشرين ألف مليون ريال في عام ١٤٠٠ / ٠١هـ أي أنها تضاعفت أكثر من ثلاثمائة٪ في أقل من ثلاثين عاماً، هذا

الارتفاع في الاعتمادات المالية لم يكن بسبب تجهيز المنشآت الأساسية فحسب وإنما لسبب آخر هو ارتفاع عدد الطلبة من ٥٢ ألف طالب عام ١٩٧٤م إلى ١٨٥ مليون عام ١٤٠٠/١٤٠١هـ.

إن ما حدث وما تحقق في حقل التعليم هنا في المملكة وخلال فترة نصف القرن الماضي يفوق ما حققه إنسان الجزيرة عبر سنين طويلة من عمر تاريخه المسجل . ونظراً لأن هذا التغيير جاء سريعاً وفي فترة قصيرة فإن احتمال حدوث مقاومة لمثل هذا التغيير هو احتمال وارد . وليس المقصود بالمقاومة الجانب السلبي منها أو ما يتسم بالعنف، وإنما قد تأخذ هذه المقاومة شكلاً مما يلي :

- ١ - التمسك بالأساليب التعليمية القديمة أو السائدة .
- ب - عدم الرغبة في التكيف مع الأساليب والتقنيات الحديثة .
- ج - الشعور بعدم الاهتمام أو عدم المبالاة نحو التغييرات الجديدة .

ويدرك رجال التربية والتعليم هذا اللون من سلوك وردود الفعل لدى بعض المدرسين، ذلك أن المدرس الذي ألف أسلوباً معيناً ويسير على وتيرة واحدة في نشاطه التعليمي في الفصل وأمام طلبته وطريقة معالجته للمادة التي يدرسها . الخ، لا يتوقع منه أن يتقبل أساليب تدريس تأخذ منه - حسب اعتقاده - شيئاً من كبريائه وسيطرته على طلبته وسلطانه في الفصل بل قد تُهدد مصيره ومستقبله، هذا إلى جانب ما تطالبه - على نحو غير مباشر - بأن يطلع وأن يبذل المزيد من الجهد .

فإذا كان التغيير سوف يفرض على المدرس أسلوب إدارة للفصل يختلف عما ألفه، وإذا كان المدرس سوف يجد نفسه وجهاً لوجه أمام وسائل تعليمية وبرامج ومواد تعليمية جاهزة الصنع، وإذا كان أصبح مُطالباً باتباع أسلوب الحوار والمناقشة في الفصل وإشراك الطلبة في العديد من النشاط التعليمي، فإن على رجال التربية والتعليم أن يدركوا هذه الحقيقة بأن يهيئوا البذرة القادرة على تقبل هذا الاتجاه . كذلك على مدرس اليوم أن ينظر إلى تقنيات التعليم الحديثة كأساليب مساعدة له وأنها وسائل معينة وليست عدوة له .

الخلاصة

ما يميز الكون الذي نعيشه أنه دائم الحركة والتغير. ومنذ الأزل كانت هناك ظاهرتان متلازمتان تؤثران على سلوك الإنسان وتصرفاته، بل وتشكلان القاعدة لتعامله مع نفسه ومع العالم الخارجي من حوله.

فالتغير كظاهرة يمتاز بمحدودية قدرة الإنسان على السيطرة عليه، ويتمثل ذلك في ظواهر تغير الليل والنهار، أو الفصول الأربعة، أو نمو الإنسان أو الحيوان أو النبات. . ونحو ذلك.

أما التغير فيمتاز بقدرة كبيرة للإنسان على السيطرة عليه، ويتمثل ذلك فيما نشاهده من تغير سريع للعادات والتقاليد هنا في المملكة العربية السعودية. كما أنه يتمثل فيما نشاهده في اتساع المدن وانتشار التعليم في فترة زمنية وجيزة.

ولقد أثر التغير في هيكل النظام التعليمي بكامله، فشمّل المواد الدراسية وحجم المدرسة وسن الطالب وواجبات المدرس وطبيعة عمل الإدارة المدرسية وسلم التعليم. ومهما يكن فإن التغير كثيراً ما تلازمه ظاهرة تعرف بمقاومة التغير. . وهو ما يستدعي التخطيط الجيد لعلاج نتائجها.

المناقشة

١ - يعتبر دخل الأسرة على جانب كبير من الأهمية لتوفير قدر من متطلبات الحياة وخاصة فيما يتعلق بتربية الأبناء. هل سيقود ارتفاع دخل الأسرة إلى إحداث تغير في سلوك الطفل؟ أم أنه سيقود إلى تغير؟ ناقش ذلك على ضوء ما درسته في هذا الفصل.

٢ - يضع وييز «Ways» التغير في عدة مراتب. ماهو نوع التغير الذي ينطبق على مناهج التعليم العام لدينا؟

٣ - تمتاز تقنيات الاتصال والتعليم الحديثة بأنها تدفع المدرس إلى أن يكيف نفسه وأسلوب عمله مع واقع هذه التقنيات ومتطلباتها . . كيف ترى موقف المدرس من هذا الاتجاه؟
ناقش ذلك على ضوء ما ورد في هذا الفصل .