

الفصل الثالث

مِيَادِينُ تَعْلِيمِيَّةٍ

نعرض في السطور التالية لبعض ميادين التعليم وهي تعليم الصغار والتعليم الأساسي والتعليم الثانوي وتعليم الكبار وتعليم المرأة وإعداد المعلم .

١ - تعليم الصغار :

تعني بتعليم الصغار هنا التعليم قبل المدرسي ويستخدم هذا المفهوم عادة ليشمل صورا من تعليم الأطفال في مرحلة ما قبل سن التعليم الإلزامي . ففي معظم دول العالم بما فيها الدول العربية والغربية وغيرها يبدأ سن التعليم الإلزامي عند السادسة أو السابعة من عمر الطفل . وقد ينخفض السن إلى خمس سنوات في بعض الدول مثل بريطانيا وبعض الدول الأوروبية الأخرى . ويمكننا أن نميز بين ثلاثة أنماط من التعليم قبل المدرسي :

النمط الأول : تثله مدرسة الكريش Creche وهي مدرسة أو دار للحضانة تعنى بأطفال الأمهات العاملات . ويتراوح عمر الطفل الملتحق عادة بين ستة شهور وثلاث سنوات (توجد في فرنسا وبلجيكا وغيرهما من الدول الأوروبية) .

النمط الثاني : تثله رياض الأطفال Kindergarten وهي تعني أساساً بتنمية القدرات الحسية والحركية والجسمية لدى الأطفال من خلال اللعب كما تساعدهم على التكيف الاجتماعي .

النمط الثالث : تثله دار الحضانة Nursery وهي تعد الطفل عادة للاتصال بالمرحلة الابتدائية وذلك من خلال تنمية مهارات الاتصال وقدراته اللغوية والرياضية .

إن معظم الدول ترى أنه ينبغي للطفل أن يقضى في المدرسة وقتاً أكثر مما كان عليه الحال في السابق ليتمكن من تفهم الحياة المعاصرة ، كما تتفق جميع الدول على أنه يتوجب العناية بالأطفال المعاقيين منذ البداية حتى يسهل التعاون معهم في المراحل اللاحقة من حياتهم المدرسية . وعلى الآباء التعاون مع المدرسة في مختلف مراحل العملية التعليمية و يجب إنشاء صلة وثيقة بين الآباء .

والمرسرين والتلاميذ لاتخاذ القرارات العامة المتعلقة بمستقبل التلميذ . وبالنسبة للإحصائيات الخاصة بالأطفال الذين يلتحقون بالمدارس قبل سن التعليم الإلزامي نجد أن بعض دول أوروبا مثل فرنسا و بلجيكا وهولندا ولوکسمبرج تبلغ النسبة فيها ١٠٠٪ للأطفال من بين الخامسة والسادسة ، وأكثر من ٨٠٪ ما بين الثالثة والخامسة . وفي ألمانيا الغربية تبلغ نسبة الأطفال الذين يلتحقون في المدارس حوالي ثلث أولئك الذين تتراوح أعمارهم بين الثالثة والسادسة ، وكان من المتوقع في سنة ١٩٨٠ أن تنخفض سن التعليم الإلزامي إلى سن الخامسة ، مما يرفع نسبة الأطفال الذين يلتحقون بالمدارس من سن الثالثة إلى الرابعة إلى ٧٥٪ . وفي العقد الأخير من القرن الماضي كان يتوقع أن تبلغ النسبة في ألمانيا الغربية ١٠٠٪ وفي إيطاليا تبلغ النسبة ٥٪ للأطفال ما بين الثالثة والسادسة . أما في الدول الاسكندنافية فالرتقاليد تقضي بأن يقضى الطفل معظم سنواته الأولى مع أمه . ولذلك نجد أن سن التحاق الطفل بالمدرسة يتأخر ، ومن ثم لا يبدأ سن التعليم الإلزامي إلا في سن السابعة . وتبلغ نسبة الالتحاق بمرحلة ما قبل المدرسة ١٥٪ وتبلغ النسبة في إنجلترا وويلز ١٢٪ لسن الثالثة والخامسة . أما في جمهورية أيرلندا فتحصل إلى ٥٥٪ لمرحلة ما قبل المدرسة . وخلاصة القول أن هناك اتجاهًا متناهياً في الدول المختلفة يرمي إلى تشجيع التحاق الأطفال بمدارس ما قبل سن التعليم النظامي أو الإلزامي . وهناك وجهة نظر تقول بأن هذا الاتجاه يضعف من الروابط العائلية في وقت نحن بحاجة إلى زيادة تعلق الطفل بأهله وهي وجهة نظر يجب أن تؤخذ بشكل جدي .

رواد دور الحضانة ورياض الأطفال :

كان جان جاك روسو من دعاة الحقائق الأطفال بالمدارس وأن يكون تعليمهم عن طريق الأشياء الملموسة والتجارب مع التركيز على الطبيعة باعتبارها خير معلم ، وعلى النمو الطبيعي للطفل . ولهذا المربى الفرنسي شهرة كبيرة في تاريخ التربية بكتاب "إيميل" Emile الذي ضمنه آراءه التربوية . وكانت لأرائه تأثير كبير على المربين المعاصرين له ومن جاء بعدهم . وكان بستانلوزي المربى السويسري المعروف قد قرأ هذا الكتاب بعد طباعته مباشرة وتأثر بها حواه من أفكاره .

وقد قام بستانلوزي بتأسيس عدة مدارس في بلده سويسرا ابتداءً من عام ١٧٧٤ . ومع أنه لم يكن مهتماً بشكل خاص بتعليم الأطفال في مرحلة الطفولة

المبكرة إلا أن أفكاره أثرت على فرويل الذي فتح أول مدرسة حضانة في ألمانيا سنة ١٨٣٧ . وقد طور أفكار بستالوزي ووضع الأسس الخاصة بتطوير الأشطة الناتية للأطفال وأهمية اللعب . واتفق مع بستالوزي على أن الأطفال يجب أن يتعلموا عن طريق التجارب والأشياء الملموسة قبل أن يبدأوا في تعلم المفردات والأفكار . وركز على التعليم عن طريق الفعل والحركة والنشاط الجسدي . وقد انتشر تأثير فرويل بسرعة . وفي عام ١٨٥١ افتتحت دار للحضانة في بريطانيا على غرار دار حضانة فرويل في ألمانيا . وأنشئت جمعية فرويل بعد عشرين سنة من ذلك التاريخ . وعندما أغلقت مدارس فرويل في ألمانيا سنة ١٨٥١ بقرار من حكومة بروسيا لتغوفها من أخطار التربية الاشتراكية والتعريرية ذهب كثير من المهاجرين إلى أمريكا وعملوا هناك . ولكن التركيز أصبح على الجانب النظري . فقد قبل جون ديوي معظم أفكار فرويل وتجاربه حول التعليم العملي . وتوسع بها وطورها بشكل يتلامم مع الوضع في أمريكا في بداية القرن العشرين . وكان يعتقد أن التعليم يجب أن يبدأ من نشاط الأطفال مما يتوجب وضع حواجز لذلك . وأكد أن التعليم عملية متصلة ومتغيرة دون أن يهتم جداً بالأهداف الثابتة . كما حد على الحاجة إلى مزيد من البحوث السينكولوجية ، أي النسبية عن الطريقة التي يتعلم وينمو بها الأطفال . وكانت ماريا منتسروري المعاصرة لفرويل طبيبة تخصصت في تربية الأطفال المتخلفين الذين يعيشون في ظروف صعبة أو سيئة . ثم توسيع في تفكيرها لتشمل الأطفال العاديين . وكانت تعتقد أن الحرية ضرورية للطفل من الناحية البيولوجية ، وأن الحاجة الرئيسية له خلال النمو هي عدم التدخل ، وأن التعلم الذي له قيمة في نظرها هو التعلم الناتي . وقد ركزت بشكل خاص على تدريب العضلات والأحاسيس والمشاعر . وفي مدرسة منتسروري توضع وسائل تعليمية خاصة يختار من بينها كل طفل ما يناسبه ويعمل بها دون أي تدخل . ولكنها ترى أن هناك فترات محددة لنمو كل طفل ، وأن وسائلها التعليمية مرتبة بشكل منظم لتناسب هذه الفترات .

فإذا أخفق طفل في تحقيق النتيجة المرجوة فذلك دلالة أكيدة على أنه ليس على استعداد للانتقال إلى الخطوة التالية . والتدريب على الرياضة الجسدية يساعد على النمو المتسا وزن لمختلف أجزاء الجسم . وهناك طريقة يتدرج بها الأطفال وهي فترة صمت يتعلم خلالها الطفل السيطرة على حركاته بأن يظل

هادئاً صامتاً . ومع أنه كان لأعمالها تأثير خلال حياتها إلا أن التأثير بدأ يقل خلال السنين التالية لأن طريقتها كانت موضع هجوم لتصلبها ولاصطناعها ولإعطائها أهمية للعب والنشاطات الأخلاقية والنمو العاطفي بشكل عام . ومع هنا فإن دور الحضانة في فرنسا لارتفاع متأثر بأعمالها وطريقتها في تربية الأطفال الذين يعيشون في ظروف سيئة وكانت طريقتها ملائمة أيضاً لدول أخرى مثل بريطانيا وأمريكا وخاصة للأطفال الذين يعيشون في الأحياء الفقيرة . وقد بدأ الاهتمام من جديد بطريقة منتسوري في مختلف دول العالم في أوروبا وأمريكا على السواء .

وكذلك نجد أن أوغسطس دكرولي (١٨٧١ - ١٩٣٢) الطبيب البلجيكي وهو معاصر لمدام منتسوري ينحو نحوها . ويؤكد على الحاجة إلى مزيد من البحوث النفسية والتربوية حول الطريقة التي ينمو ويتعلم من خلالها الأطفال . وقد تخصص في تربية الأطفال المختلفين والذين يعيشون في ظروف صعبة . لكنه طور أفكاره فيما بعد لتشمل الأطفال العاديين . وقد كان تأثيره أبعد من تأثير منتسوري نظراً لأنه خص بكلامه تربية الطفل حتى دخوله الجامعية وأن مبادئه الأساسية ولاسيما ما يتعلق منها بتعليم القراءة والكتابة تبنتها إلى حد كبير جميع المدارس . وأثرت إلى درجة كبيرة على التعليم الأساسي في فرنسا خلال فترة ما بعد الحرب ، ونقل عنها المريون في دول أخرى . إن طريقة دكرولي ليست جامدة ، بل مرنة وتتكيف مع نفسية الطفل وبيئته المتغيرة باستمرار . لذلك فإن ملاحظة الطفل من الناحية النفسية ذات أهمية قصوى . وعلى أساس هذه الملاحظة السينكولوجية ثم وضع الأسس الخمسة التي تقوم عليها مدرسة دكرولي وهي :

- ١ - أن الطفل كائن حي يجب أن يعد للحياة الاجتماعية ، لذلك فإن التربية يجب أن تكون للحياة عن طريق الحياة .
- ٢ - أن الطفل كائن حي ينمو باستمرار خلال مراحل عمره ، وعند كل سن أو مرحلة يكون مختلفاً .
- ٣ - الأطفال من سن واحدة يختلفون اختلافاً كبيراً فيما بينهم .
- ٤ - لكل سن اهتماماته الخاصة وهذه الاهتمامات هي التي تحكم الأنشطة العقلية للطفل .

هـ - أن أهم نشاط للطفل هو الحركية . وهذه الأنشطة الحركية محكمة بالعقل وترتبط بالأنشطة الأخرى .

وكذلك استنتج دكرولي أنه لابد في العملية التربوية من ربط الأنشطة التالية بعضها بعض .

أ - الملاحظة ، وهي التي تصل الطفل مع العالم المادي . وعلى هذا ففي مدرسة دكرولي يوجد كثير من الطيور والحيوانات الأليفة . ويعرف الطفل منذ الأيام الأولى المبكرة ببعض المعلومات البيولوجية البسيطة وملحوظة الطقس والفصل والنمو ومرور الوقت .

ب - الترابط في الزمان لربط المعرفة المكتسبة عن طريق الملاحظة بالأفكار المجردة لمساعدة الطفل على فهم التاريخ والجغرافيا .

ج - العمل التعبيري لترجمة والأفكار إلى أفعال وأقوال وأشكال .

ويرى دكرولي أيضاً أن مركز الاهتمام يجب أن يدور حول حاجات الطفل كالحاجة للغذاء والحماية والدفاع واللعب والعمل والراحة . أما أسلوبه في القراءة والكتابة فيرتكز على النظرية القائلة « بأنه في حين يسعى الطفل بشكل عادي لانتقال من البسيط إلى المعقد فإن العكس صحيح بالنسبة لهذه الفروع من التعليم » . وهكذا نرى أن الطفل في مدرسة دكرولي يقدم له جمل بسيطة متصلة بعمل يقوم به أو ملاحظة بيديها . ويكرر هذه الجمل البسيطة ويراها مكتوبة على السبورة مع أياض بسيط وينسخها في دفتره . وهكذا يصبح لديه بالتدرج كتاب خاص للقراءة . ولا يلغا المعلم إلى تحجزنة الجملة إلا عندما يفهم الطفل الموضوع كلباً ويشعر بالحاجة إلى تحجزنة الجملة إلى كلمات منفصلة والكلمات المنفصلة إلى أحرف . ويجب أن يتعلم الأطفال أن يعيشوا مع بعضهم بعضاً ، وعليهم أن يحترموا الأمور الخاصة بالآخرين وأن يتعلموا المشاركة . ذلك أن الأطفال يتعلمون فرادى وجماعات .

وآخر المرين الذي كان له تأثير كبير على أنظمة التعليم لمرحلة ما قبل المدرسة في غربي أوروبا بشكل عام والى حد ما في أمريكا هو عالم النفس السويسري "بياجيه" ببحوثه عن الطريقة التي يتعلم بها الأطفال ومراحل التعلم التي يمرون خلالها حتى يصلوا إلى الفهم الكامل للمفاهيم معروفة لأهل

الاختصاص . وقد حاول أن يظهر في بحوثه أن الطفل يشعر تلقائياً في البيئة الاجتماعية الصحيحة بالحاجة إلى الاتجاه نحو الانضباط الذاتي الصحيح الضروري للإنسان في الحياة الاجتماعية . وكلما زاد احترام ذاتية الطفل وزاد احترام العملية التربوية لهذه الذاتية زاد الإعداد الكامل للطفل ومساهمته الفعالة كعضو في المجتمع المعاصر . وأخيراً يجب علينا أن نشير إلى أن جميع هؤلاء المربين باستثناء مدام منتسوري وفرويل كانوا مهتمين بالنمو الكامل الشامل للطفل لما بعد مرحلة الطفولة المبكرة ، ولذلك فإن تأثيرهم كان ذا شقين :

أولهما : أنهم أظهروا أن السنوات الأولى للطفل أكثرها تشكيلاً وبناءً وتكوننا ، وأن الناقصات الداخلية في البيت أو المدرسة بسبب اتباع أساليب خاطئة أو عدم فهم الطفل من جانب الكبار كلها تؤثر على نمو الطفل فيما بعد تأثيراً خطيراً . وأن الدول التي فهمت ذلك جيداً تعتبر أن تعليم ما قبل المدرسة هو جزء رئيسي لا يتبعها من التربية الكلية الشمولية التي يجب أن يعتنى بها لأطفالهم .

ثانيهما : أنهم برهنوا على صحة وجهة نظر " هوايتهد " فيما بعد بأن التربية يجب أن تكون بثابة ثوب من قطعة واحدة بدون خيوط فاصلة . ويجب ألا يكون هناك إنقاص مفاجيء بين مرحلة ما قبل المدرسة والمرحلة الابتدائية وبين هذه المرحلة والمرحلة الشأنوية لأن التربية عملية متصلة وكل مرحلة تؤثر على الأخرى تأثيراً متبادلاً .

دور الحضانة بين التربية والتعليم المنهجي :

يمكن التمييز من خلال الكتابات التربوية المتخصصة بين نوعين من دور الحضانة . النوع الأول يقوم على أساس المشاركة في تربية الطفل ، والنوع الثاني يقوم على أساس التعليم المنهجي أو النظمي ، أي تعليم مبادئ المهارات الأساسية للقراءة والكتابة والحساب . ويستمد النوع الأول وجوده من رغبة الآباء ، في الحصول على خدمات تساند أو تشارك دورهم في تربية أبنائهم . أما النوع الثاني فيستمد وجوده من الرغبة في تفادى حدوث أي فشل أو تخلف دراسي للطفل في المستقبل . وتشير الدراسات التربوية إلى أن الهدف من النوع الأول هو تقديم الرعاية للطفل في بيئه مواطنة أثناء فترة وجوده في دار الحضانة . بينما

يهدف النوع الثاني إلى تقديم مبادئ تعليم منهجي منظم (Louis&Louis: p.12) . ويرفض بعض المربين هذا التقسيم على أساس رفض النوع الثاني وقبول النوع الأول على أنه النوع التقليدي للدار الحضانة . ومن هنا فإنهم ينظرون إلى معلمات دور الحضانة على أنهن مثل الآباء كمربين ، ولذلك يسمون مربين . والفرق الرئيسي بينهما هو فرق مهني . فكل من الآباء والمعلمات يقوم ب توفير نفس الخبرات التعليمية للطفل . بيد أن المعلمات تستندن في توفير هذه الخبرات على أساس من أصول المهنة وطرق التعلم .

ومع أن الاتجاه العام في دور الحضانة يتركز على تنمية الطفل وتربيته لاعلى تعليمه ، فإن هذه الدور شأنها شأن غيرها من المؤسسات التربوية لها منهاجها الخفي في محاولة تعليم الطفل ولو بطريقة عرضية غير مقصودة . وهذا ما يميز دور الحضانة عن المدرسة الابتدائية التي يكون فيها التعليم إجباريا إلزاميا ، ويكون التعليم المنهجي المنظم مقصودا لذاته . ولاشك في أن كثيرا من المربين أو غالبيتهم يعتبر دور الحضانة مؤسسات لتربية الطفل وتنميته وليس لتعليمه تعليما منهجيا أو نظاميا . أي أن هذه الدور لا تركز اهتمامها على الجوانب التعليمية للطفل . وقد ثبت ذلك من نتائج الدراسات التربوية المتخصصة ، ومنها الدراسة التي قام بها تايلور Taylor وأخرون بتكميل من المجلس البريطاني للمدارس Council of Schools عام ١٩٧٢ . فقد قام تايلور وزميلاه بعمل مسح على ٥٧٨ معلمة في دور الحضانة . وقد تضمن الاستبيان المطبق عليهم جزءاً خاصا بالأهداف الرئيسية للتربية وهي خمسة أهداف رئيسية تركز أربعة منها على النمو الجسمي والعقلي والاجتماعي والانفعالي للطفل . أما الهدف الخامس فيتعلق بتهيئة الطفل لمرحلة التعلو أو الانتقال من المنزل إلى المدرسة . وكل هدف من هذه الأهداف مستخلص أو مستمد من المناقشة مع المعلمات . هناك جزء آخر من الاستبيان يتعلق بالأغراض أو الأهداف الفرعية لتلك الأهداف الرئيسية . وكان هناك ثلاثة غرضا أو هدفا فرعياً أمكن الحصول عليها من المعلمات . وهي تتعلق بالقدرات والمهارات والاتجاهات والقيم التي تتصل بجوانب النمو الأربع وهي الجوانب الجسمية والعقلية والاجتماعية والانفعالية . وقد طلب من المعلمات أن يرتتبن الأهداف الخمسة حسب أولوية كل هدف بالنسبة للأهداف الأخرى . كما طلب منها أن يرتتبن أولوية الأغراض أو الأهداف الفرعية حسب

مقياس متدرج من خمس درجات . وقد اتضح من نتائج هذا المسح أن المدرستات أعطين وزنا كبيراً للنمو الاجتماعي والانفعالي للطفل ، واعتبرن النمو العقلي أقل الجوانب أهمية . وبالنسبة للأغراض أو الأهداف الفرعية اتضح أن جوانب النمو العقلي والمعرفي أقل الجوانب أهمية بالنسبة لطفل دار الحضانة .

وعلى هذا فأنه نتيجة يمكن أن يستخلصها من هذا المسح هي أن معلمات دور الحضانة يملن بصفة عامة إلى مقاومة التعليم النهجي النظم الذي تذهب إليه بعض البرامج المعروفة في بعض الدول الأوربية والغربية ، ومنها برنامج "حقيبة النمو اللغوي" لبيبودي Peabody Languag Development Kit : بريتر وإنجلمان Bereiter and Englemann (انظر : Louis & louis : p. 15) وتفضل المعلمات استخدام منهج يقوم أساساً على أنشطة من اختيار الأطفال من بين مجموعة كبيرة متنوعة من المواد .

لقد سيطرت أعمال بياجيه على نظريات النمو العقلي لعدة عقود وما زالت لها سيطرتها وقتها حتى الآن على الرغم من الانتقادات الكثيرة التي وجهت إليها . وعلى الرغم من الاهتمام الكبير الذي أولاه المربون لأعمال بياجيه ، فإنه لم يكن معنباً بعدهم . ومع أنه كان مديرًا لمتحف العلوم التربوية في جنيف Institute des Sciences de L'Education ، ومع أنه أيضاً ألف كتاباً في التربية ، فإنه لم يكن معنباً بميدان التربية ولم يدع أنه عالم نفس تربوي ، بل إن اسم معهده كان مضلاً لأن مجاله كان يتركز على علم النفس وعلم نفس الطفولة .

وما يهمنا هنا هو وصفه لنفكير الأطفال قبل سن المدرسة بأنه تفكير ينقصه التعلق أو العقلانية أو المنطق . فالطفل الصغير على سبيل المثال يركز على وجهة نظره ، ولا يرى أو يتعقل وجهة نظر الآخرين إذا كانت مخالفة أو مختلفة . ولو أنها عملنا أشكالاً مختلفة من مادة يمكن تشكيلها كالصلصال مثلاً فإنه يرى هذه الأشكال من خلال الزيادة أو النقصان . وهو قد يركز على الزيادة في الطول ويتجاهل النقص في العرض . أو يركز على النقص في العرض ويتجاهل الزيادة في الطول . وهكذا فالأطفال الصغار بصفة عامة يركزون على أوجه التشابه بين الأشياء ويتجاهلون أوجه الاختلاف . وقد يحدث العكس أحياناً عندما يركزون على أوجه الاختلاف ويتجاهلون أوجه التشابه . وعندما يرى الطفل الصغير الشمس في أماكن مختلفة فإنه قد يصل إلى استنتاج أن هناك عدة شموس .

لكن يمكننا من ناحية أخرى أن نساعد الطفل على التفكير السليم عنديما نضعه في المواقف التي تتناسب مع مستوياته العقلية .

إن دار الحضانة التقليدية تركز اهتمامها على لعب الأطفال . وتنظر معلمات أو مربيات دور الحضانة إلى اللعب على أنه يتساوى في نوعيته وقيمة ، وأن كل أنواع اللعب تتساوى في قيمتها باعتبار أن اللعب شيء طبيعي لدى الأطفال . وهناك بعض أنواع اللعب الهداف التي ترمي إلى تنمية جوانب معينة لدى الطفل مثل قدرته على التخييل وحب استطلاعه وميوله للاكتشاف وفك الأشياء وتركيبها . ومن الطبيعي أن يكتسب الطفل من خلال ممارسته لذلك جوانب معرفية . ومن هنا فإن على معلمات أو مربيات دور الحضانة أن يقدمن للأطفال مواداً متنوعة كثيرة تعمل على توليد أنشطتهم وتوجيهها . وعليهن أيضاً أن يقمن بدور يتضمن تعاملهن مع الأطفال بطريقة تتماشى مع أغراض الأطفال ومقاصدهم . وهذا يعني أن الواجب الملقى على معلمة دار الحضانة له ثلاثة جوانب: أولها تشخيص مقاصد الأطفال والتعرف عليها . ثانياً: أن تعلق عليها وتوسيع فيها بطريقة تتضمن امكانيات أو قدرات معرفية . ثالثها: أن تتأكد من أن الطفل قد فهمها وفهم مقاصدها . وكل جانب من هذه الجوانب الثلاثة في تعاملها معها يتطلب مهارة ومعرفة كبيرة من جانب المعلمة . فتشخيص مقاصد الطفل على أساس لغته عملية مهنية كبيرة . كما أن تشخيص اللغة تعتبر خطوة أولى في معرفة مستوى عقل الطفل وتفكيره . وفي حالات كثيرة قد لا تستطيع المعلمة معرفة أو تحديد مستوى نمو الطفل من خلال ما يقوله، وإنما من خلال ما يفعله أو يقوم بعمله . كما أن تحديد هذا المستوى يتطلب معرفة مهنية من جانب المعلمة لامجرد الفطنة أو الخبرة اليومية مع الأطفال . فتقديم رسوم الأطفال بالصورة التي نعرفها (مثل رسم الرأس أو الأطراف منفصلاً عن الجسم أو عدم رسماً على الإطلاق ورسم الرأس كبيرة والجسم صغيرة) كلها تحتاج إلى معرفة باستراتيجيات الأطفال في الرسم . وهذا يعتبر جانباً من الجوانب التي تدرسها المعلمة خلال عملية إعدادها المهني قبل الخدمة . وكذلك الأمر بالنسبة لترتيب الطفل للنماذج الصغيرة للحيوانات والأشياء . وفق نظام معين . فهذا أيضاً يتطلب معرفة مهنية من جانب المعلمة . وباختصار يمكن القول بأن إعداد معلمة دور الحضانة يتطلب معرفة مهنية بنمو الطفل وبالمهارات والمفاهيم التربوية التي يتطلبه .

٢ - التعليم الأساسي :

على الرغم من أن مفهوم التعليم الأساسي أصبح شائعاً في الكتابات التربوية والمارسات التعليمية في مختلف النظم التعليمية المعاصرة ، فإن يصعب وضع تعريف واحد لها . وترجع صعوبة التعريف فيما ترجع إلى أنه لا يوجد اتفاق أو شبه اتفاق بين النظم التعليمية على وظيفة التعليم الأساسي ومدته وبرامجه بل ومدارسه .

وما ساعد على غموض مفهوم التعليم الأساسي أن كثيراً من النظم التعليمية في مختلف بلاد العالم قد عملت على زيادة مدة التعليم الإلزامي ، ولكن هذه المدة تختلف من دولة لأخرى ، ومن مجموعة من الدول لمجموعة أخرى . ونجد أن المدة قد تكون ست سنوات في بعض النظم التعليمية وأحياناً تتدلى ثمان أو تسع أو عشر أو إحدى عشرة أو اثنين عشرة سنة أو أكثر في نظم أخرى . كما أن بعض النظم التعليمية ومنها نظم تعليمية عربية وخليجية قد تخلت عن الممارسة التقليدية القديمة التي تقوم على وجود نظام للاختيار والقبول لتعليم ما بعد المرحلة الابتدائية . وأصبح انتقال التلميذ في هذه النظم من المرحلة الابتدائية إلى الثانوية انتقالاً بدون عائق . ولم يعد التعليم الثانوي في كثير من النظم التعليمية الحديثة تعليماً للصفوة كما كان في الماضي . كما أن امتداد الاهتمام بمرحلة ما قبل التعليم الابتدائي وما صاحب ذلك من ظهور كثير من دور الحضانة ورياض الأطفال بصورة متزايدة قد عمل على اتساع مجال التعليم المدرسي . يضاف إلى كل هذا ، التغيرات الهامة التي طرأت على تنظيم التعليم الثانوي نفسه والتي عملت على أن يتخلّى عن تعدد أنماطه ومدارسه من أكاديمية وفنية وتجارية وصناعية وزراعية وغيرها ليتوحد في إطار نمط واحد هو ما يعرف الآن بالتعليم الشامل أو المدرسة الشاملة أو الموحدة .

وفي ظل كل هذه العوامل أصبح من الصعب الآن أن نحدد بدقة المقصود بالتعليم الابتدائي أو المتوسط أو الثانوي في كثير من النظم المعاصرة ، لأن المدرسة الشاملة أصبحت تضمها معاً في بعض الأحيان أو تشتمل على صور مختلفة من المرج بين هذه المراحل أحياناً أخرى .

ولا يختلف الوضع بالنسبة للتعليم الأساسي في الدول العربية والخليجية . فما زال المقصود بهذا التعليم يكتنفه الغموض . وما زالت بعض الدول العربية

غير متحمسة له . بعض الدول العربية تنص صارحة على التعليم الأساسي في نظامها ، والبعض الآخر لا ينص . ففي تونس مثلا لا ينص صراحة على التعليم الأساسي لأنه لا يوجد قانون للإلزام ، وإنما يباح التعليم الابتدائي للأطفال الراغبين فيه ويسهل لهم سبل الالتحاق به على غرار ما هو موجود في بعض الدول الخليجية التي ليس لها قانون للإلزام . وتوجد في تونس منذ الشمانيات محاولة للأخذ بنظام التعليم الأساسي ذي التسع سنوات الذي يوجد كل أنواع التعليم في هذه المرحلة ويطعم مناهجها بالمواد العملية والتطبيقية . وفي سوريا يوجد تعليم إلزامي على مستوى المرحلة الابتدائية . وليس هناك نص على التعليم الأساسي ، وإن كانت كما تشير التقارير تسعى إلى الأخذ به . وفي العراق والسودان وجمهورية اليمن ، نجد أن التعليم الأساسي مرادف للتعليم الابتدائي الإلزامي ومدته ست سنوات ولا يوجد نص على التعليم الأساسي . وقد يعتبر أيضا مرادفا للمدرسة الموحدة ذات الشهري سنوات ذات الطابع البوليتكنكي وهي مدرسة مشابهة لمدرسة الشهري سنوات في الأبحاد السوفيتية سابقا . وهي موحدة لكل التلاميذ وترتبط بالعمل والتدريب وتعد التلميذ للحياة واختبارمهنة . وفي مصر والأردن والجزائر والمغرب يمثل التعليم الأساسي مرحلة التعليم الابتدائي والإعدادي أو المتوسط ومدته تسع سنوات وهي أطول مدة من التعليم الأساسي بين الدول العربية .

وفي الدول العربية الخليجية لا يختلف الوضع عن بقية الدول العربية ، فيبعضها يأخذ بالتعليم الأساسي وينص صراحة عليه مثل البحرين حيث ينص مشروع قانون التربية والتعليم (١٩٧٧) على أن مرحلة التعليم الأساسي مدتها تسع سنوات وتشمل المرحلة الابتدائية والإعدادية وهي إلزامية وعامة وموحدة للجميع وبقية دول الخليج العربية لا يتضمن نظامها التعليمي صراحة مرحلة تسمى بالتعليم الأساسي ، وإنما يعتبر هذا النوع من التعليم مرادفاً للمرحلة الابتدائية في دولة الإمارات العربية المتحدة ومرادفاً للمرحلتين الابتدائية والمتوسطة (ثماني سنوات) في دولة الكويت . أما في دولة قطر وسلطنة عمان والمملكة العربية السعودية وهي الدول العربية الخليجية التي لا يوجد بها قوانين للتعليم الإلزامي ، فلاتوجد مرحلة معينة للتعليم الأساسي وإن كان التعليم العام بجميع مراحله متاح بالمجانية للكل راغب فيه في هذه الدول . ومن المنتظر أن يتزايد بينها الأخذ بمقترنة

التعليم الأساسي بصورة أو بأخرى ولاسيما من حيث مد فترة التعليم الإجباري أو الحد الأدنى من التعليم الأساسي إلى تسع سنوات وربما إلى اثننتي عشرة سنة لتشمل التعليم العام كله . ولا بد عند الأخذ بهذا الاتجاه من تطوير محتوى التعليم الابتدائي والإعدادي ليتضمن مواداً عملية وتطبيقية يجعله تعليماً وظيفياً لامهنياً . أي أنه يعلم التلميذ أشياء وظيفية تنفعه في حياته العامة والخاصة ، بحيث لا يأخذ هذا التعليم صورة التعليم المهني والحرفي الذي يهدى التلميذ لحرفة ما بعد تخرجه من المدرسة . وفي ظل هذا الاتجاه نحو التعليم الأساسي في دول الخليج يصبح وجود امتحان عام للشهادة الابتدائية لامبرأ له ويعجب الغاؤه . وقد بدأت بعض دول الخليج العربية بذلك ومنها دولة قطر التي ألغت عام (١٩٨٧/١٩٨٨) امتحان الشهادة الابتدائية .

ومن الناحية التاريخية تعتبر الأردن من أسبق البلاد العربية ، إن لم تكن أسبقها ، في مد سن الإلزام من سن ٦ - ١٥ سنة ليشمل المرحلتين الابتدائية والإعدادية معاً . فقد نص قانون التربية والتعليم رقم ١٦ لسنة ١٩٦٤ في الفصل الرابع على أن المرحلة الإلزامية تشمل المرحلة الابتدائية والإعدادية . ونص على أن أهداف هذه المرحلة هي :

- النمو السليم للتلميذ من الناحية الجسمية والعاطفية والروحية والاجتماعية .
- النمو المعرفي للتلميذ في قدراته على استخدام اللغة بفنونها المختلفة والإلمام بالعلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية وتنمية تذوقه للفنون الجميلة .
- احترام التلميذ للعمل اليدوي .
- كشف ميول التلميذ واستعداداته وقدراته ليتمكن توجيهه إلى الدراسة المناسبة له .

وواضح أن هذه الأهداف هي أهداف التعليم الأساسي مع أنه لم يرد صراحة ذكر اسم التعليم الأساسي .

وتعتبر تجربة التعليم الأساسي في مصر من أوائل التجارب العربية أيضاً وأغنّتها خبرة وتنوعاً . فقد بدأت مصر في عام ١٩٧٧ تجربة التعليم الأساسي ذي التسع سنوات قبل أن تنتهي من استيعاب كل الأطفال في المرحلة الابتدائية . وقد بدأت التجربة في عدد محدود من المدارس الابتدائية والإعدادية يقدر

بحوالي ١٥٠ مدرسة تزايد في السنوات التالية . وفي عام ١٩٨١ أي بعد ذلك بأربع سنوات تقرر تعليم التجربة تدريجيا . وكان الهدف من التعلم الأساسي مد مدة التعليم الإلزامي لتصبح تسع سنوات وتشمل المرحلة الابتدائية والإعدادية مما تتشابه مع الاتجاهات العالمية من جهة ، والتطور الاجتماعي التربوي في مصر من ناحية أخرى . كما كان الهدف منه أيضاً تطوير محتوى التعليم بما يحقق مزيداً من أنشطة العمل المتنبع وربط المدرسة بالبيئة والمجتمع . وقد كان هناك نواحي إيجابية سلبية في التجربة . هنا شيء طبيعي . إلا أنه كان المفروض في ظل وجود مرحلة أساسية مدتها تسع سنوات أن يعني بتعليم اللغة الأجنبية (عادة الإنجليزية) من الصنوف الأخيرة للمرحلة الابتدائية . لكن للأسف ظل الوضع كما هو عليه من قبل ويقى تعليم اللغة الأجنبية في المرحلة الإعدادية فقط دون الابتدائية .

وكان مما يبرر علم تدريس لغة أجنبية في المرحلة الابتدائية في الماضي إلى جانب اعتبارات أخرى أنها تعتبر مرحلة منتهية لألاف من التلاميذ . فلماذا إذن نضيع الجهد والمال على تعليمهم لغة أجنبية لسنوات قليلة لا تسمن ولا تغني من جوع الأطفال لن يستفيد كثير منهم من دراستهم لهذه اللغة فيما بعد . أما في ظل التعليم الأساسي ذي التسع سنوات لكل الأطفال فإن الوضع مختلف وهناك مبرر قوي لتدريس اللغة الأجنبية منذ السنوات الأخيرة من التعليم الابتدائي . طبعاً سيترتب على اتخاذ مثل هذه الخطوة زيادة في أعباء السلطات التعليمية من حيث توفير المعلمين والكتب وغيرها مما يلزم تدريس اللغة الأجنبية . وهذه الأمور تمثل صعوبات حقيقة في التنفيذ . لكن الهدف جدير بالسعى إليه والعمل على تحقيقه .

التعليم الثانوي :

مقدمة :

خضع التعليم الثانوي في البلاد العربية على مدى ما يقرب من نصف قرن من الزمان لكثير من محاولات الإصلاح والتطوير . والتأمل لحركات الإصلاح في الماضي يجد أنها كانت تسير في الجاهين لهدفين أو غرضين :
الاتجاه الأول : تحرير علاقة المدرسة الثانوية بالجامعة ومحاولة كسر حدة هذه

العلاقة مع المحافظة بالطبع على وجود علاقة وظيفية بينها وبين الجامعة في نفس الوقت .

الاتجاه الثاني : تحرير التعليم الثانوي من حيث أهدافه ووظائفه ومحنتواه من أجل إعداد الشباب للدخول في معرك الحياة المتغيرة من حولهم .

وفي الاتجاه الأول ظهرت محاولات للإصلاح من أشهرها محاولة سنة ١٩٣٥ التي قام بها نجيب الهلالي وزير المعارف في مصر آنذاك وضمنها تقريره الشهير عن التعليم الثانوي : عيوبه ووسائل إصلاحه . كما ظهرت قضية العمومية والتخصص في المدرسة الثانوية وهل هي مدرسة أكاديمية متخصصة أم أنها مدرسة للتربية والثقافة العامة .

ومن هنا نشأت مرحلة الثقافة العامة والسنة التوجيهية في المدرسة الثانوية في مرحلة تطورها . وقد استمر التطوير في هذا الاتجاه إلى أن ظهرت فكرة المدرسة الإعدادية أو المتوسطة سنة ١٩٥٣ لتكون مرحلة للثقافة العامة . وأصبحت المدرسة الثانوية مرحلة متخصصة مدتها ثلاث سنوات في أغلب البلاد العربية . كل هذا ونعن إلى اليوم ما زلنا ندور في هنا الاتجاه بحثاً عن العلاقة السليمة المنشودة بين المدرسة الثانوية وبين التعليم الجامعي والعلمي .

وفي الاتجاه الثاني ظهرت محاولات وتجارب عديدة لخلع الصفة الأكاديمية البحتة عن التعليم الثانوي وتطويره بحيث يقبل فكرة العمل والدراسات العملية والتطبيقية وفكرة إعداد الشباب للحياة وليس للجامعة . وهنا ظهرت على سبيل المثال فكرة التعليم الثانوي الفنى بأنواعه المختلفة والمدرسة الثانوية التجريبية ، كما ظهرت فكرة المدرسة الإعدادية أو المتوسطة الفنية والعملية التجريبية . وفي السنوات الأخيرة ظهرت فكرة التعليم الثانوى المتشعب ونظام التعليم الثانوى المطور ونظام المدرسة الثانوية الشاملة ونظام المقررات الدراسية .

ويمكننا أن نخرج من دراسة تطور التعليم الثانوى في البلاد العربية بنتيجةتين أو ملاحظتين :

١ - أن الاتجاه الأكاديمي كان دائماً هو المسيطر وأن سلطان الجامعة كان أقوى من أي سلطان ، وأن تطلعات الشباب ومعهم الآباء إلى جانب التركيب

الاقتصادي والاجتماعي قد جعل لها التعليم الأكاديمي المركز الأول .

٢ - أن التجارب التي بدأت في التعليم الثانوي قامت لتنهي بسرعة ولم تتع لها الفرصة الكاملة من النسو والانتلاق والتقويم العلمي وذلك تأثيرا بضغوط ونفوذ التعليم الأكاديمي إلى حد ظهور الدعوة إلى إلغاء التعليم الفني أو إلغاء النواحي العملية فيه وفي التعليم الثانوي تحت شعار إلغاء الأزدواجية دون أن نفكر في تغيير المحتوى الأكاديمي للمدرسة الثانوية أو تطويره . ومن هنا تضخمت المشكلة . فعلى الرغم من شدة الحاجة إلى التوسيع في التعليم الثانوي إلا أن الشكوى منه قد ارتفعت لهذه الصبغة الأكادémie المحدودة ولارتباطه الوثيق بالجامعة . كما ظهرت شكوكى الجامعة من الأعداد المتداقة على الرغم من صغر حجم هذا التعليم بالنسبة لعدد السكان من هم في سن هذا التعليم . إذن كيف يمكن تطوير هذا التعليم بحيث يحقق أكثر من غرض ؟ هذه هي القضية الأولى التي وقفت عندها محاولات الإصلاح السابقة .

ومن ناحية أخرى نجد أن التعليم الفني الذي انحصر في تقسمه إلى صناعي وزراعي وتجاري قد أصبح قليلا الشأن بالقياس إلى التعليم الأكاديمي لأنفلاته وهزاله وقصور محتواه على الرغم من شدة حاجة المجتمع إليه . ويدت الحاجة واضحة إلى إصلاح التعليم الفني الثانوي بحيث يحقق الغرض المنشود منه . وهذه هي القضية الثانية التي وقفت عندها محاولات الإصلاح السابقة .

الوضع الراهن :

يشيع في معظم البلاد العربية أنواع تقليدية من التعليم الثانوي هي التعليم الثانوي الأكاديمي بفرعيه العلمي والأدبي والتعليم الثانوي الفني والمهني بأنواعه التجاري والزراعي والصناعي . وقد برزت الحاجة على الصعيد العالمي نتيجة للتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية وتطور النظريـة التربوية وتطبيقاتها إلى إعادة النظر في بنية التعليم الثانوي وتقسيماته . واتجهت الدول إلى الأخذ ببنية واحدة للتعليم الثانوي تضم في داخلها مختلف المقررات والممواد الدراسية العلمية والأدبية والتقنية والمهنية والتربوية والعملية . وأكبر نظرين معاصرین للبنية التعليمية على الصعيد العالمي هما نظم البنية البوليتكنيكية الذي يسود

دول الكتلة الشرقية الاشتراكية وعلى رأسها الاتحاد السوفيتي سابقا . وغطت البنية الشاملة الذي يسود الدول الرأسمالية الغربية وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية .

إن من أهم الإصلاحات التعليمية في دول أوروبا الغربية في العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي كانت في إنشاء نظام للمدرسة الثانوية الشاملة . ففي هذه الدول كما هو الحال في بلادنا العربية كان يوجد تعليم ثانوي عام يؤهل للجامعة مثل المدرسة الأكاديمية Grammar School في بريطانيا والجمانزيوم في المانيا والليسيه في فرنسا وتعليم فني يعد لسوق العمل . وكان نظام اختيار الطلاب وتوزيعهم على أنواع التعليم الثانوي المختلفة في صالح أبناء الأسر المتوسطة والغنية . ولذلك اتجهت هذه الدول إلى إعادة بناء نظمها التعليمية على أساس من المدرسة الشاملة التي توفر فرصاً أشمل من التعليم الثانوي وتحقق مجالاً أفضل لتكافؤ الفرص التعليمية .

والدول العربية في محاولاتها تطوير التعليم الثانوي بها تتطلع إلى واحد من هذين النمطين . بيد أن الاتجاه في دول الخليج العربية هو نحو نمط المدرسة الشاملة ولو في صورة معدلة . وتستمد المدرسة الشاملة فكرة الشمول من شمولها لكل التلاميذ بدون تييز . وهي بذلك تقضي على طبقة التعليم التي تقارسها كثير من النظم التعليمية المعاصرة في تقيييزها بين التعليم العام والتعليم الفني أو المهني . فالمدرسة الشاملة لا تقر مبدأ الفصل بين التلاميذ في أنواع مختلفة من المدارس . وتستمد المدرسة الشاملة شمولها أيضاً من شمول برامجها ، فهي تقدم للتلاميذ أنواعاً متعددة من التعليم الأكاديمي العلمي والأدبي والتعليم التقني والدراسات العملية .

وقد بدأت بعض الدول العربية بالفعل في تطبيق المدرسة الشاملة رغبة منها في تنوع التعليم الثانوي وتطوير بنيته منها مصر والكويت والملكة العربية السعودية كما قامت دولة البحرين بتشعيب التعليم الثانوي بدرجة لامبجد لها مثيلاً في الدول العربية . وفي دولة قطر هناك اتجاه إلى زيادة تشعيب التعليم الثانوي العام كما يوجد اهتمام بالاستفادة من تجارب الدول الأخرى ولا سيما العربية منها في تطبيق نظام المدرسة الشاملة .

وعلى الدول العربية في معالتها لتنويع التعليم الثانوي أو زيادة تشعييه أن

تستفيد ما كشفت عنه التجربة في الدول الأخرى ولاسيما المتقدمة . وقد اتجهت بعض هذه الدول ومنها الاتحاد السوفيتي سابقاً إلى الأخذ بظام التخصص الدقيق ثم عدلت عنه إلى التخصص الواسع لما يتحقق ذلك من مرونة للمتعلم في شق طريقه في الحياة المهنية . وعدلت هذه الدول عن نظام التخصص المبكر إلى تأخير سن التخصص لما يوفره ذلك من زيادة النضج العام للمتعلم من ناحية والمجاهد إلى التخصص يقدم أرضخ من ناحية أخرى . وهذا درسان يجب أن تعيهم الدول العربية لاسيما الخليجية في محاولتها لتطوير تشعيـب التعليم الثانوي العام أو إعادة النظر في بيته . فلا ينبغي لها أن تأخذ بنظام التخصص الدقيق الضيق الذي يفوت على التلميـذ التكوين العام الجيد في مستهل حياته ويعصره في نطاق ضيق يجعل من الصعب عليه التحول عنه أو الاتجاه إلى مجال آخر إذا استدعت ظروفه الشخصية ذلك أو إذا تغيرت مطالب العمل الذي تخصص فيه . كما يجب على الدول العربية والخليجية ألا تبـكر بتخصص التلميـذ في التعليم الثانوي العام من الصف الثاني أي في سن السابعة عشرة وهو سن غير مناسبة . وربما كان من الأفضل أن تتوجه الدول العربية ولو على نطاق تجربـي محدود إلى تطبيق نظام التخصص في السنة الأخيرة فقط من التعليم الثانوي أو تطبيق نظام المقررات الدراسية الموجهة المفتوحة التي يوجه الطالب للتخصص فيها سواء كانت مقررات علمية أو أدبية أو تطبيقية ، وهذا بالطبع يقتضي إعادة النظر في مناهج وخطـة الدراسة بالمرحلة الثانوية . وتجدر الإشارة هنا إلى أن التعليم الفني يبدأ التخصص فيه بعد المرحلة الإعدادية ، أي في سن الخامسة عشرة وهي تعتبر مبكرة ويصدق عليها الكلام السابق . ومن هنا كانت إعادة النظر في التعليم الفني بأنواعه المختلفة في ظل نظام موحد للمدرسة الثانوية أمراً ضرورـياً يجب الاهتمام به ويجب إعطاؤه الأولوية التي يستحقها .

توحيد بنية التعليم الثانوي :

اتجـهت دول العالم المعاصر ، لاسيما المتقدمة منها ، نحو توحـيد بنية التعليم الثانوي في مدرسة عامة مشتركة لكل التلاميـذ من مختلف القدرات والخلفيات الاجتماعية - وقد أخذ هذا التوحـيد كما أشرنا صورة نمطـين كبيرـين أحدهـما يـعرف بـنـطـ المـدرـسة الشـاملـة Comprehensive School وهو الذي ساد في الدول الغربية

والدول غير الاشتراكية بصفة عامة . وسنحاول بإيجاز إعطاء فكرة عن المدرسة الشاملة في السطور التالية : *

المدرسة الشاملة :

تستمد المدرسة الشاملة فكرتها الرئيسية كما أشرنا من شمولها لكل الأطفال من مختلف الأعمار والقدرات والخلفيات الاجتماعية . ولشمولها لكل المناهج الدراسية المعروفة في التعليم الثانوي بأنواعه المختلفة . وهذا يعني أن المناهج الدراسية الشاملة هي مناهج تتضمن مقررات أكاديمية علمية وأدبية وتقنية ، وأنشطة تعليمية فنية ومهنية وتربوية وثقافية وعملية . والمدرسة الشاملة هي مدرسة غير إنقائية تسع للطلاب من مختلف القدرات العقلية والتحصيلية بما في ذلك الموهوبين والمعاقين . وهذا يتوقف على مقدار ما يمكن أن تتيحه الدولة من خدمات تعليمية بها . لأن مزيدا من الخدمات والأنشطة التعليمية يعني ببساطة مزيدا من المال والجهد . كما أن صور المدرسة الشاملة تختلف باختلاف الدول ، بل وفي داخل الدولة الواحدة من حيث نوعية البرامج والمناهج التي تقدمها ومن حيث عدد سنوات الدراسة التي تشتمل عليها . ومع هذا يمكن القول بصفة عامة بأن هناك عناصر مشتركة في تنظيم المدرسة الشاملة في الدول الغربية من أهمها :

- ١ - وجود منهج موحد يتضمن موادا اختيارية لكل التلاميذ حتى سن ١٦ سنة على الأقل لاسيما في الدول الفنية مثل أمريكا وفرنسا والمملكة والدانمارك وقد يقل السن إلى ١٤ سنة في بعض النظم .
- ٢ - يبدأ من سن ١٤ أو ١٥ أو ما بعدها تشعيب التلاميذ على أساس اختيارتهم للعمل في المستقبل واهتماماتهم الشخصية ومستويات تحصيلهم الدراسي .
- ٣ - تقسيم التلاميذ داخليا إلى مجموعات حسب استعداداتهم وقدراتهم مع وجود بعض المجموعات مختلفة القدرات .
- ٤ - وجود ترتيبات داخل المدرسة لتعليم التلاميذ المعوقين والموهوبين . وهذا

* لتفصيل الكلام عن هذا الموضوع ارجع إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان : المرجع في التربية المقارنة . عالم الكتب ، ١٩٩٢ .

يتمشى مع الاتجاه العام في الدول الغربية نحو تعليم التلاميذ الذين يعانون من مختلف أنواع الإعاقة الجسدية أو العقلية في المدرسة العادية بترتيبات خاصة وذلك بدلاً من تعليمهم في مدارس خاصة منفصلة .

تعليم الكبار • Adult Education :

يعرف تعليم الكبار بالأندراوجوجيا Andragogy قييزاً له عن تعليم الصغار المعروف بالبيداوجوجيا Pedagogy . وينظر إلى تعليم الكبار بصفة عامة على أنه التعليم الهدف المنظم الذي يقدم للبالغين أو الكبار من أجل تنمية معرفتهم ومهاراتهم أو تغيير اتجاهاتهم وبناء شخصياتهم . وبعبارة أخرى نقول أن تعليم الكبار هو تعليم موجه للكبار غير المتفرغين للدراسة أو غير المنتظمين في فصول دراسية بصرف النظر عن محتوى هذا التعليم أو مستواه أو أساليبه أو طرائقه . وهذا يعني أن تعليم الكبار قد يرتبط بمرحلة معينة من مراحل العمر يختلف تحدیدها باختلاف الدول . كما أن تعليم الكبار قد يكون ناشطاً خارج المؤسسات التعليمية أو داخلها . وقد يكون في صورة تعليم نظامي أو غير نظامي . ويقصد بالصورة النظامية الدراسة المنتظمة التي تؤدي في النهاية إلى منح الشهادات الدراسية كما هو الحال في بعض الدول ومنها الدول العربية . وهكذا نجد أن مفهوم تعليم الكبار واسع عريض يضم كثيراً من الأنشطة التربوية المتنوعة التي يطلق عليها أحياناً مسميات ومفاهيم أخرى كالتعليم المستد أو التربية الأساسية أو تنمية المجتمع أو التربية العمالية أو التعليم الوظيفي أو التثقيف الصحي أو الصناعي والزراعي أو الأمان الصناعي أو محو الأمية أو التربية الأسرية أو العائلية أو برامج التدريب المختلفة أو غيرها . وجميع هذه الأنواع يقع تحت مظلة ما يسمى بـ تعليم الكبار .

خصائص تعليم الكبار :

هناك عدة خصائص رئيسية يتميز بها تعليم الكبار من أهمها :

- ١ - أنه يرمي إلى تحقيق أغراض شتى متنوعة .

* لتفصيل الكلام عن هنا الموضوع ارجع إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان : الاتجاهات الحديثة في تعليم الكبار . عالم الكتب ، القاهرة .

- ٢ - أنه مكمل لنظم التعليم القومية وليس بديلا عنها .
- ٣ - تنوع الهيئات التي تقوم ببرامجه ، فمنها الهيئات الحكومية والأهلية والعالمية والتطوعية والخيرية والمشتركة . ويرتبط بهذا أيضا تنوع الأجهزة الإدارية له وتتنوع مصادر التمويل التي يعتمد عليها .
- ٤ - تنوع برامج التعليم وطرازه وأساليبه . فمنها البرامج الطويلة ومنها البرامج القصيرة ومنها ما هو عن طريق المراسلة أو الإذاعة أو التليفزيون أو الوسائل التعليمية أو التعليم المبرمج أو حلقات المناقشة أو الدراسات الصيفية أو المسائية وغيرها .
- ٥ - أن برامجه إلى جانب تنوعها تتسم بالمرونة في التنظيم وفي خطة العمل حتى تفي بالاحتياجات التربوية والظروف المهنية والاجتماعية والشخصية للكبار الذين تقدم إليهم . كما أنها تركز على الأهداف المباشرة التي ينشدها الكبير سواء بالنسبة لتنمية مهارته أو رفع مستوى أدائه أو تعزيز خبرته أو تجديدها أو حل مشكلاته المهنية التي يواجهها .
- ٦ - أن برامجه تقوم عادة على أساس اختياري ويرغبة حقيقية من جانب الدارس الكبير دون إلزام أو إجبار .
- ٧ - أن برامجه قد تكون في مراحل خاصة بها أو في المدارس النظامية مستفيدة بذلك من تسهيلات المباني والأجهزة المتوفرة في هذه المدارس كما هو الحال في برامج محو الأمية مثلا .
- ٨ - أن المعلمين الذين يقومون بالعمل فيه قد يكونون مؤهلين ويحصلون درجات أو مؤهلات علمية وقد يكونون مدربين تدريبا خاصا للقيام بهذا العمل .

أهمية تعليم الكبار :

هناك عدة مبررات رئيسية توضح أهمية تعليم الكبار وتبين ضرورة العناية به وهي مقدمة باختصار شديد :

- ١ - قصور التعليم العام من الناحية الكمية والكيفية على السواء .
- ٢ - انتشار الأمية بين الكبار .
- ٣ - تزايد الأخذ بالاعتبارات الديمقراطية وتكافؤ الفرص في التعليم .

- ٤ - احتياجات التنمية بصورة مستمرة إلى قطاعات مدرية من القوى العاملة .
- ٥ - تشجيع البنى الاجتماعية التحتية لتحقيق الديمقراطي والتقدم الاجتماعي .
- ٦ - تزايد مطالب واحتياجات التدريب المستمر للقوى العاملة .
- ٧ - التغير المعرفي والتكنولوجي السريع الذي يفرض بدوره مطالب هامة ملحة على تعليم الكبار تقوم على ضرورة التربية لعالم سريع التغير .
- ٨ - النظرة إلى التربية على أنها عملية مستمرة من المهد إلى اللحد وهو ما تؤكد فكرة التربية المستمرة في إطار تعليم الكبار .

٥. تعليم المرأة :

إن الأدلة التاريخية على مر العصور تشير إلى أن المرأة ظلت لألاف السنين تدور أنشطتها في نطاق محدود . وكان دورها محكوماً بالحاجة الضرورية الأولى وهي "البقاء" و "العيش" . وكانت أنشطتها تمثل في الواجبات المنزلية من إعداد الطعام ورعاية الأطفال وتربيتهم والقيام ببعض الأعمال الزراعية وحلب الماشية وجمع الحطب وحمل العشب والماء وغزل الصوف وصناعة الملابس وغسلها وغيرها من الأنشطة المجهدة التي لم تكن تحتاج إلا لمهارة بسيطة متواترة من جيل لجيل .

ونظراً لارتباط المرأة بالمنزل ، فقد كانت تحت سلطان الرجل وهي التي تقدم له من جسمها وعاطفتها ما يتعه ويسعده . وفي كثير منحضارات نجد أنها أولت اهتماماً إلى شيء واحد تقريباً وهي شرفها وعفتها زوجة وبناتها . ومن هنا أعطت هذه الحضارات للزوج حقوقاً على زوجته وللوالد على ابنته . وهو ما زال معمولاً به في كثير من المجتمعات المعاصرة . وحتى في كثير من المجتمعات التي تساوى قوانينها بين الزوج والزوجة نجد أن الزوجة لا تشعر حقيقة بأنها حرّة .

إن تدني مكانة المرأة بالنسبة للرجل يرتبط بدورها التقليدي ارتباطاً مباشراً وهو الذي يتعدد عادة في الإطار الداخلي للمنزل . ولقد أشار زينوفون الإغريقي منذ ٢٤ قرناً من الزمان إلى أن السماء خلقت المرأة لتقوم بالواجبات المنزلية وخلقت الرجل للقيام بالأعمال الأخرى خارج المنزل . وهذا يعني أن تبقى المرأة داخل المنزل . إن هذه العلاقة الداخلية الخارجية التي تحدد وضع المرأة والرجل تعكس في

الواقع المكانة الاجتماعية للمرأة أو علاقة المسود بالسيد .

وفي دراسة سنة ١٩٥٦ قام بها أحد علماء الاجتماع اليابانيين على رجال ونساء إحدى المناطق اليابانية ، أجب ستة من كل عشرة رجال بأنهم سعداء لكونهم رجالا لأن الرجال يتمتعون بالحرية في حين لم يرد ذكر هنا السبب على لسان أيه إمرأة . على العكس شكت امرأة من كل ثلاث أنها لا تتمتع بالحرية . وقد يقال إن الرجل من صنع المرأة لكنه في الواقع الأمر سيدها .

إن عقلية المرأة قد شكلت على مر العصور في ظل تلك الظروف التي فرضت عليها التبعية . وقد قيلت المرأة هنا الوضع وتكيفت معه وأصبح جزءاً لا ينفصل من شخصيتها وارتسم في أعماق شعورها ووتجانها . فظلت هكذا تعيش به على مر الأجيال والعصور . ونجد حتى الآن أن القلة القليلة فقط من النساء هي التي طالب بالتغيير وتسعي له ، في حين أن الغالبية العظمى لا تهتم ب مثل هذا التغيير ولا تتحمس له . وهذا يمثل بدوره قصوراً ذاتياً في حركة تحرير المرأة كما يمثل عنصر مقاومة ضد تقدمها .

وهنا يبرز دور التربية والتعليم في التغلب على القصور الناتي والعناصر المقاومة ضد تقدم المرأة . فمن خلال تربية المرأة يمكن تكوين رأي عام مستنير بين النساء ومن خلال تربية الرجل يمكن أن يتقبل فكرة المساواة التامة أو المساواة المشروطة . بيد أن تعليم المرأة وإن كان أحد العوامل الهامة في تحريرها لن يتحقق بصورة كافية ما لم يصاحبه تغيرات تشريعية واجتماعية واقتصادية تعمل على زيادة فرص تعليم المرأة .

ومن الأمور المعتادة في كثير من المجتمعات أن يرفض الرجل أن يقتربن أو يتزوج بأمرأة جاهلة غير متعلمة . وهذا بدوره قد ساعد على دفع حركة التعليم العام للمرأة . ومن ناحية أخرى نجد أن الرجل قد يتغوف أحياناً من الزواج بأمرأة متعلمة تعليماً جيداً عالياً . وهذا من ناحية أخرى يعمل في المجاه عكسي مضاد لعائق ضد فرص تعليم المرأة تعليماً عالياً . يقال عادة إن المرأة بعد تعليمها تعليماً عالياً قد تعود إلى العمل في المنزل كرية منزل وأم حتى في الدول المتقدمة . وهذا يعني في نظر البعض أنها تنقلب إلى فرد مستهلك بدلاً من كونها منتجة . وفي هنا مغالطة لأنها بالمعنى الاقتصادي الواسع وبحكم الأنشطة التي تقوم بها في المنزل تعتبر منتجة .

إن التغير واضح في مختلف بقاع العالم وأصبح للمرأة حق التعليم في معظم الدول إن لم يكن في كل الدول . لكننا نتساءل هنا : أي أنواع التعليم متاحة للمرأة ؟ لقد كان التعليم النظامي لعصور طويلة مقصورة على الرجل . والآن نجد أن أنواعاً معينة من التعليم مثل التعليم التكنولوجي والعلمي ما زالت في الأغلب والأعم مقصورة على الرجل .

إن الحياة السياسية مفتوحة أمام المرأة على الأقل من الناحية النظرية في غالبية الدول المعاصرة . وكل النساء في هذه الدول لها حق التصويت والترشح للمنظمات النيابية والبرلمانية . لكن كم من النساء محظوظات في الواقع أماكنها في هذه المنظمات ؟ . لقد تبنت الأمم المتحدة في السابع من نوفمبر ١٩٦٧ اعلان إلغاء التمييز ضد المرأة . وتنص المادة الثالثة من هذا الإعلان على اتخاذ كل الإجراءات المناسبة التي من شأنها تنوير الرأي العام وتوجيه التطلعات القومية نحو القضاء على التمييز ضد المرأة والقضاء على العادات والمارسات التي تقوم على فكرة تقصي المرأة . ومع هنا فما زالت مكانة المرأة دون الرجل بدرجات متفاوتة في المجتمعات المعاصرة . وفي كل مكان في العالم تقريباً يختلف تعليم المرأة عن الرجل . كما أنها نجد أن غالبية الأمهات في العالم هن من النساء . وهذا الوضع يعزز الاتجاه القديم بعدم الاهتمام بتعليم المرأة وبالتالي يعمل على تحديد تخلفها . وهو ما ينبغي العمل على التغلب عليه .

بنت القرية وينت المدينة :

هناك فجوة بين تعليم بنت القرية وينت المدينة . . . وسبب هذه الفجوة واضح . ففي المدينة تكون فرص التعليم متاحة أكثر مما هو عليه الحال في القرية . وتزداد هذه الفجوة بازدياد مستوى التعليم ، فإذا كان حظ القرية سعيداً ووجد بها مدرسة ابتدائية فقد لا يواتيها هذا الحظ بالنسبة للمدرسة الثانوية . ويصبح على فتاة القرية التي تريد أن تواصل تعليمها في المرحلة الثانوية أن تنتقل إلى المدينة دون ذلك صعب أو تكتفي بالتعليم الابتدائي وهو ما يحدث غالباً .

وقد اتبعت الدول أساليب مختلفة لمواجهة هذه المشكلة . . . ففي بعض البلاد العربية تفتح فصول ثانوية للبنات ملحقة بالمدارس الابتدائية عندما لا يكون عدد البنات كبيراً يتحتم معه إنشاء مدرسة مستقلة . وفي الولايات المتحدة

الأمريكية وغيرها تناح فرصة تعليم البنت في المناطق الريفية من خلال الوسائل السمعية والبصرية التي لا يتوفّر مثلها في دول أخرى فقيرة . وأحياناً أخرى يكون تعليم البنت بالمرساة ذات الفصل الواحد أو بالمعلم المتنقل وهو نظام يمكن أن تأخذ به دول كثيرة لاسيما في تدريس مواد معينة يمكن تركيزها في فترة معينة . ومن الوسائل الأخرى التي تتبعها الدول لتوفير فرص التعليم للبنت توفير المساكن الداخلية في المدينة وتقديم العون المالي لمساعدة البنت على مواجهة تكاليف الإقامة .

لحظة ضياع فرصة العمر :

عندما تبلغ الفتاة سن الحادية عشرة أو الثانية عشرة تكون قد وصلت إلى درجة من النمو تخطى فيها مرحلة الطفولة . وعندها تفرض عليها بعض المجتمعات قيوداً على حركتها وعلى تعليمها . يضاف إلى ذلك أن عند هذه السن تكون مرحلة الانتقال من مرحلة التعليم الابتدائي إلى مرحلة التعليم المتوسط أو الثانوي . وأحياناً يكون هنا الانتقال على أساس امتحان خاص للقبول أو مجموعة الدرجات التي حصلت عليها البنت في نهاية المرحلة الابتدائية . وهذا بالطبع يمثل قيوداً على التحاقها بالتعليم الثانوي إلى جانب القيد الاجتماعي الآخر الذي يفرض عليها أن تكتفي بالتعليم عند المرحلة الابتدائية لأنها بلغت درجة النضج التي يجب معها أن تعزل في المنزل لحمايتها . وهكذا تضيع فرصة العمر في تعليمها وتتعدد وضعها الثقافي والاجتماعي بصورة كبيرة . وسرعان ما تتزوج وتتخرّط في الحياة الأسرية الجديدة وهي شبه متلعة .

الأم الجاهلة :

لاشك أن الوسط أو البيئة المترهلة عامل هام مؤثر في نوع وكيف التربية التي يشب عليها الصغار . وقد ورد عن النبي ﷺ قوله : " إياكم وخضراء الدمن . قالوا وما خضراه الدمن يارسول الله قال : المرأة الجميلة في المبت السوء " . وهذا يؤكد ضرورة توفير المناخ المناسب ل التربية النساء . كما أن مستوى تعليم الوالدين له دور هام في تربية أطفالهم . فما لا شك فيه أن الوالدين المتعلمين سيكونان أكثر طموحاً وتقديراً لتعليم أبنائهما وأكثر حرصاً أيضاً على حصول أبنائهما على هذا التعليم . وربما أن درجة تأثير الأم على البنت تكون أشد في هذه الناحية . وقد أكّد ذلك نتائج الدراسات التي عملت في منتصف الستينات

على ست وثلاثين دولة تصل نسبة التعليم فيها بين النساء إلى ٥٠٪ على الأقل. ووُجِدَ أن ٣٧٪ من البنات ملتحقات بالمدارس الابتدائية . ومن بين خمسين دولة أخرى معظم نسائها أميّات وجد أن ٣٨ دولة يختلف فيها تعليم البنت بصورة مزريّة . وهذه الأمثلة تشير إلى أهمية تعليم الوالدين لاسيما الأم بالنسبة لتعليم أولادها .

منهجان مختلفان :

على الرغم من تساوي الجنسين في القدرة العقلية والتحصيلية نجد أن كثيرة من دول العالم تتبع منهجين دراسيين مختلفين لتعليم كل من الأولاد والبنات لاسيما على مستوى التعليم الثانوي والعلمي . فقد دلت الدراسات التي عملت على الصعيد العالمي أن سبعاً وخمسين دولة تستخدمن منهجين دراسيين مختلفين لكل من البنين والبنات على مستوى ما بعد المرحلة الابتدائية ، في حين أن ستة وخمسين دولة تستخدم منهاجاً دراسياً موحداً للجنسين .

وفي بلجيكا وفنلندا أو المانيا الفرنسية توجد مدارس أو أقسام ملحقة بالمدارس الثانوية تقدم دروساً متخصصة للبنات . وفي سويسرا وغيرها يتعلم البنات أعمال الإبرة بدلاً من موضوعات أخرى كالرياضيات أو الرسم . وفي بعض الدول منها المانيا والنمسا وسويسرا والهند يدرس الأولاد عدداً أكبر من الساعات في مقررات الرياضيات أكثر من البنات . وفي كثير من الدول تكون أعمال الإبرة مقصورة على البنات وأعمال الخشب والمعادن مقصورة على الأولاد . وبالمثل نجد أن البنات يدرسن مقررات أدبية وفنية في حين أن الأولاد يدرسون مقررات تقنية وعلمية ويذرين على الأعمال الرياضية التي يكون بعضها مقصورة على الأولاد قاماً مثل لعبة كرة القدم أو المصارعة أو الملاكمة وهي الألعاب التي تحتاج إلى قوة جسمية ولياقة بدنية كبيرة .

ويمكن القول على وجه العموم إن الاختلاف بين منهج البنين ومنهج البنات في كثير من الدول يتعلق بموضوعات معينة مثل الأشغال اليدوية والفنون والرياضة البدنية . وهناك اتجاه متزايد في كثير من الدول نحو توحيد المنهج الذي يدرسه البنون والبنات على السواء .

التعليم المختلط :

يقصد بالتعليم المختلط التعليم الذي يسمح في ظله بأن يدرس الأولاد

والبنات معاً في مدرسة واحدة وفصل واحد وتحت سقف واحد ويتلقون العلم من معلم واحد وكتاب واحد ومنهج واحد، وبخضعون لنظام واحد في الدراسة والأنشطة والامتحانات . وتأخذ بهذا النظام كثير من دول العالم المعاصر لاسيما في الدول الغربية في كل مراحل التعليم المختلفة من المرحلة الأولى حتى العالية وإن كان يوجد بهذه الدول مدارس قليلة خاصة بالبنات فقط . بيد أن دول العالم المعاصر على اختلاف شاكلتها تتفاوت في الأخذ بهذا النظام أو اتباعه . ويعkin القول بصفة عامة إن عدد الدول التي تأخذ بهذا النظام في المرحلة الابتدائية والعالية أكثر من عدد الدول التي تأخذ به على مستوى المرحلة الثانوية . ولهذا الوضع ما يبرره . فالمرحلة الثانوية هي مرحلة البلوغ والنضج لكلا الجنسين وهي مثل فترة حرجية وحساسة في حياة كل من الذكر والأثني . ومن هنا كان الفصل في المدارس والتعليم بين الجنسين بهدف حماية كل جنس مما قد يتعرض له في هذه المرحلة من التجارب أو الخبرات غير الناضجة والتي قد تؤدي في النهاية إلى الالتراف أو إلى وجود مشكلات يمكن تلافيها بسهولة بالفصل بين الجنسين .

وهناك رأي يقول بأن التعليم المختلط يزيد من فرص تعليم البنات كما وكيفاً . أما كما فمعروفة نظراً لوجود فرص أكثر من الالتحاق بالمدارس . وأما فيما فيشار عادة إلى المسح العالمي الذي أجري على ٥٤٠٠ مدرسة في إحدى عشرة دولة هي : فرنسا والمانيا وبريطانيا والولايات المتحدة الأمريكية والسويد والنمسا وبلجيكا وفنلندا وهولندا واليابان وإسرائيل . وقد شمل هذا المسح ١٣٣ ألف تلميذ من الجنسين مقسمين على فئتين عمريتين هي سن الثالثة عشرة وسن الثامنة عشرة . وطلب من هؤلاء التلاميذ أن يجيبوا على ١٥٥ سؤلاً يستهدف تحديد سبب نجاح أو فشل التلاميذ في الرياضيات . وقد حللت النتائج الكترونياً وتبين منها ما يأتي :

أولاً : بالنسبة لترتيب الدول احتلت اليابان المرتبة الأولى في النجاح في تعليم الرياضيات بالنسبة لفئة العمر ١٣ ، وأيضاً بالنسبة لفئة العمر ١٨ ، لكن يشار إليها في هذه الفئة كل من بريطانيا وبلجيكا .

ثانياً : بالنسبة للفرق بين الجنسين وجد أن النتائج التي حصل عليها الأولاد أحسن من البنات في المدارس النفصلة . أما في المدارس المختلطة وكانت النتيجة عكسية . إذ وجد أن البنات أحسن من الأولاد في

الرياضيات . وفي تفسير السبب في ذلك أشير إلى أن المنافسة الصحية بين الجنسين ، بالإضافة إلى أسباب نفسية تتعلق بأسلوب المعلمين والمجاهاتهم في التدريس نحو الجنسين . ففي المدارس المختلفة يتوقع المعلمون من البنات أن يكون تحصيلهن والمجاوزهن مماثلاً للبنين . وفي حين أن في مدارس البنات المنفصلة لا يبدي المعلمون اهتماماً للرياضيات وقشياً مع التقاليد لا يشجعون تلمذاتهم على دراسة هذه المادة .

ولكن هذه النتائج في حد ذاتها ليست مبرراً كافياً لتوضيح ميزات التعليم المختلط لأنها تقتصر على مادة دراسية واحدة هي الرياضيات فضلاً عن أنها لا تقدم لنا تقبيماً كاملاً للنظام المختلط بكل جوانبه وحساب المكاسب والخسائر أو السلبيات والإيجابيات حتى يمكن في النهاية أن نصل إلى رأي واضح . فهل مجرد التقدم النسبي في تحصيل الرياضيات يعتبر مبرراً كافياً للأخذ بالنظام ؟ . وماذا عن المواد الدراسية الأخرى ؟ ثم ماذا عن الآثار النفسية والاجتماعية والعاطفية والمشكلات الشخصية والعائلية ، بل والمدرسية التي قد تأتي نتيجة هذا الاختلاط ؟ . . .

إن هناك أدلة معايرة تشير إلى أن التعليم المختلط لا يؤدي بالضرورة إلى إقبال البنات على تعلم الرياضيات أو العلوم . ففي الاتحاد السوفيتي سبقاً على سبيل المثال يسود نظام التعليم المختلط لقرون عدة ، ومع ذلك يقول "لافرينتيف" نائب رئيس أكاديمية العلوم السوفيتية أن خبرته على مدى ما يقرب من نصف قرن من الزمان قد أظهرت له أنه من بين كل مائة تلميذ يدرس في مدرسة العلوم والرياضيات عشر فقط يصبحون رياضيين جيدين ، أما بالنسبة للبنات فإن النسبة لا تتعدي واحداً أو إثنين في المائة .

إن تجربة اليابان في التعليم المختلط تعتبر درساً لشعوب أخرى ، فالفلسفة الكونفوشيوسية التي تكون تقاليد اليابان تمنع جلوس الأولاد والبنات معاً متى وصلوا سن العقل أو الرشد . والتقاليد اليابانية تؤكد سيادة الرجل على المرأة . وهم ينظرون إلى التعليم المختلط على أنه يسيئ إلى الجنسين معاً لأنه يؤدي إلى أن يأخذ كل جنس بعض صفات الجنس الآخر . وقد فرض التعليم المختلط على اليابان سنة ١٩٤٧ على الرغم من مقاومة التقاليد له تحت نفوذ الحكم الأمريكي للبابان بعد هزيمتها في الحرب العالمية الثانية .

وفي البلاد العربية يتزايد الأخذ بنظام التعليم المختلط في المرحلة الابتدائية ويندرج أقل في التعليم الجامعي ، لكن الاتجاه الغالب في التعليم الثانوي هو الفصل بين الجنسين في مدارس خاصة بكل منهما .

المراة ومهنة التدريس :

تشير البيانات الاحصائية إلى أن المرأة تحتل نسبة أكبر من الرجل في مهنة التدريس في معظم أجزاء العالم المعاصر . وأن هذه النسبة تزداد بصفة خاصة في التعليم الابتدائي فتصل إلى حوالي ٧٥٪ . وفي الثانوي تصل إلى حوالي ٥٠٪ . ويوضح هذا الجدول نسبة النساء في مهنة التدريس في الدول المختلفة .

الدولة	في المدارس الثانوية	في المدارس الابتدائية	النسبة المئوية للنساء في مهنة التدريس
المملكة المتحدة	٪٤٥	٪٨٠	
اسكتلندا	٪٤٢	٪٨٥	
روسيا	٪٦٨	٪٨٠	
فرنسا	٪٥٥	٪٦٨	
أمريكا	٪٤٦	٪٨٣	
كندا	٪٣٨	٪٧٩	
اليابان	٪٢٤	٪٥٥	
إيطاليا	٪٥٥	٪٧٨	

ومع أن هذه النسب قد حدث فيها تغيير منذ نشرها إلا أن الاتجاه العام يظل ثابتاً وربما كانت التطورات الحديثة تشير إلى تزايد نسبة المرأة في مهنة التعليم . وبالنسبة للبلاد العربية فإن الاتجاه نحو رجحان كفة المرأة في مجال التدريس . وفي الدول الخليجية بالذات نجد أن التدريس يعتبر ميدان عمل المرأة لعزوف الرجال الوطنيين عنه من ناحية وتزايد غرنيجات كلية التربية من ناحية أخرى .