

بسم الله الرحمن الرحيم

## ١. توجهات نظرية في التعليم المستقبلي للأطفال

لا يخفى على المتخصصين في مجال الطفولة الصعوبات المنهجية والتطبيقية المرتبطة بدراسات وبحوث أطفال ما قبل المدرسة بصفة خاصة.

وفي ضوء تعقد الحياة وتطورها السريع نتابع العديد من المتغيرات، التي لا بد أن تنتهجها بحوثنا مواكبة لتكنولوجيا المعلومات ومقتضيات العولمة.

ونحن كتربيين في حقل بحوث الطفولة لدينا أسسا للتعليم نستقيها من التراث السيكولوجي، وقد وجدت من المفيد عرض أحدث التوجهات النظرية في تعليم طفل ما قبل المدرسة والتي كانت مرجعا هاما للبحوث الواردة في هذا المؤلف، وهذه التوجهات هي:

### ١. ركز فيجوتسكي (Vigotsky 1986):

على مستويات ثلاثة للنمو العقلي للطفل أثناء عملية التعلم، وهي:

أ- مستوى النمو الممكن (Actual delopement) وهو يشير إلى مستوى التعلم الذي وصل فيه الطفل بالفعل إلى الكفاءة والتمكن.

ب - مستوى النمو المستقبلي (Zone of future development) وهو يشير إلى مستوى التعلم الذي لم يجربه الطفل.

ج - مستوى التعلم الأدنى (Proximal development) وهو يشير إلى نطاق التعلم الفعال (الحالي) ولكن الطفل في هذا المستوى لم يحقق الكفاءة ويطلب منه التقدم إلى الأمام في مستوى الفهم والقدرات، وهذا يتطلب دعم الكبار والرفاق حيث يستطيع الطفل إحراز تعلمًا جديدًا، وأن يصل إلى مستوى كفاءة أعلى من مستوى الكفاءة الحالية.

### ٢. أشار ليفرز (Lavers 1996):

إلى أن الطفل عندما يركز تماما في الأنشطة التي يقوم بها ويكون مستغرقا فيها تماما سواء كانت هذه الأنشطة اجتماعية أو لتعليم اللغة أو الرياضيات فإنه يكون في حالة

انهماك (Involvement) ويعرف الانهماك بأنه مستوى مرتفع من الدافعية وإدراك حسي قوى وتركيز وإصرار ومعالجة للمعنى وتدفق زائد للطاقة ودرجة عالية من الشعور بالرضى إنطلاقاً من حب الاستطلاع المعرفى وتنمية المخططات (Schemas) ونحن نعلم أن الصورة الذهنية تعتبر تمثيلاً representation للخبرة المحسوسة وتظل الشكل الذى تعتمد عليه الدقة الحقيقية للتصور؛ ذلك لأن التصور تمثله الانطباعات التى تتخذها الذاكرة كصورة مدركة حسيّاً.

ويجب أن نأخذ فى الاعتبار أن الذى يحدد شكل الخبرة المعرفية هو العلاقة بين المثيرات الحسية وأنواع الإحساسات (سمعية - بصرية - شمية - تذوقية) لأنها تعطى الوعى بمحتوى الخبرة.

ويعتبر الوعى المباشر direct awareness real representation تمثيلاً فعلياً للخواص الأولية للمثيرات.

كما يعتبر إدراك الطفل لأوجه الشبه والاختلاف بين الأشياء بداية لتكوين المفاهيم لديه لأن ذلك يؤكد احتفاظ الطفل ببعض الآثار لما وقفت عليه حواسه من مثيلات.

أى أن الشكل التصورى العام للأشياء هو طريقة تصوير العقل للمظاهر الرئيسية والملاحظ المميزة للأشياء ويطلق عليه بياجيه Schema «خطة»، وهى أحد الأبنية العقلية فى النمو العقلى.

وعندما ينهمك الطفل فى اللعب الإيهامى فهذا يعنى أنه أصبح ذا قدرة على استخدام الرموز لتمثيل الأشياء والأحداث.

وعلى ذلك نجد أن اللعب الإيهامى يعتبر وظيفة رمزية فى نمو الطفل المعرفى فى مرحلة الطفولة المبكرة، وأنه لم يعد يعتمد فقط على البيئة المباشرة.

### ٣. أشار دويك (Dweck 1996)؛

إلى أنه يمكن أن ننمى اتجاهات الأطفال للتعلم من خلال خبرات التدعيم والتعزيز. وحقيقى أننا أثناء التعلم نقابل بنوعين من الأطفال وبصفة خاصة فى مواقف حل المشكلات، وهما:

أ- أطفال توجه التمكن: mastery Orientation هؤلاء لديهم أفكار إيجابية عن كفاءتهم حتى في مواجهة الصعوبات لأنهم يستمتعون بالتحدى ولديهم ثقة في أنفسهم ويسعون لتحقيق أهداف التعلم من أجل أنفسهم.

ب- أطفال التوجه البائس: helpless Orientation هؤلاء يظهرون مشاعر وأفكاراً سلبية عن أنفسهم عندما يقابلون عقبات أو مشكلات، ويسعون إلى تحقيق أهداف التعلم من أجل الحصول على المكافآت من الكبار.

وهذا التقسيم لا يرتبط بنسبة الذكاء وإنما يعكس رؤية الطفل المتعلم لنفسه ومدى فاعليته في عملية التعلم.

ويعتبر الأطفال ذوو توجه التمكن متميزين في التحصيل الدراسي.

#### ٤. يؤكد جوليمان (Goleman 1992):

على العلاقة بين النمو المعرفي والنمو الانفعالي وضرورة أن يسود الموقف التعليمي المرح والمتعة فالطفل يربط بين المثيرات السارة والتعلم الأفضل عن المثيرات المؤلمة ، ويؤكد أيضاً على أن الأطفال القادرين على تكوين علاقات اجتماعية يتعلمون بطريقة أفضل كما أشار إلى أن الطفل المنزوى يكون أكثر ذكاءً من الطفل المندفع.

#### ٤. أشار جاردنر (Gardner):

إلى أن الطفل بإمكانه حل المشكلات في ضوء سبعة أنواع من الذكاء، وهي:

١. **الذكاء اللفوي**: ذكي في استخدام اللغة، تركيب الكلمات، التعبير عن الأفكار بأشكال لفظية: الكتاب، الشعراء، الصحفيين، والمعلقين.

٢. **الذكاء المنطقي الرياضي العلمي**: ماهر في الأساليب المنطقية - الرياضية للتفكير والتعبير: مفضلاً المناهج الرياضية والعلمية: العلماء ، المحامين ، المحاسبين.

٣. **الذكاء البصري والحيزي**: قادر على أداء نماذج عقلية (ذهنية) لعالم الحيز وقادر على التعامل مع مثل هذه النماذج، بما في ذلك الأشكال الفنية، الثلاثية الأبعاد، والنماذج التي على هيئة الرسم البياني: المهندسين المعماريين، الرسامين ، والمنظرين (المهتمين بالنظريات).

٤. **الذكاء الموسيقي**: المهبة الموسيقية، الابتكار والأداء، الأنغام، المقام الموسيقى، والإيقاع: الموسيقين (العازفين)، ومؤلفي الموسيقى.

٥. **الذكاء الجسدى الحسى الحركى**: القدرة على التفكير والتهبئة والأداء باستخدام القدرات والمهارات الجسمية: الرياضيين، الراقصين، الجراحين، وأصحاب الحرف.

٦. **الذكاء البينشخصى**: فهم الآخرين والعمل معهم والتأثير عليهم، التأليف، القيادة: المديرين، المدرسين، السياسين، مندوبى المبيعات.

٧. **الذكاء الداخلى شخصى**: القدرة الذاتية للشخص، التأملية، الاعتماد على الذات، الفعالية الشخصية: الكتاب، الفلاسفة، المرشدين.

تقدم هذه الذكاءات بروفيل لأفراد الأطفال / الكبار، كل منها بما بدرجة مختلفة ولكنها تعمل معاً لتدعم التفكير والسلوك الفعال، إن هذه الذكاءات لا تعمل منعزلة بعضها عن بعض، ويظهرون فى توليفات مختلفة داخل فرد ما؛ والتي تساعد على تفسير مدى القدرات والملكات بالنسبة لكل فرد. وأنه من الواضح أيضاً أن هذه الذكاءات لا تنمو بمعدل متماثل . فشخص ما يكون كفؤاً فى مجال آخر. وكلنا نعلم أن الأطفال والكبار الموهوبين فى مجال أو مجالين، ولكنهم عاديون أو غير موفقين فى مجالات أخرى . وهو يقول أن العديد من النظم المدرسية تركز على التفكير اللغوى والمنطقى الرياضى. وهذا يعنى أن المحدوديات مفروضة على الفرص لأولئك الأطفال الذين يجدوا هذه المجالات التى تشكل لهم مُعضلات، ولكنهم يمكن أن يبرعوا فى مجالات أخرى، مهارات ذات قيمة أقل. فعلى سبيل المثال، النشاط المشروعاتى (الذى يقوم صاحبه بإنشاء شركة ويقوم بصفقات فيها مخاطرة من أجل الكسب) [Richard Branson]، يمكن أن يعتمد على النشاط البينشخصى أو الداخلى شخصى أكثر مما يعتمد على النشاط اللغوى / الرياضى. ويقول Gardner أن التعليم يجب أن يبنى بأساليب تجعل من الممكن بالنسبة للمتعلم أن يربطه بأفكار جديدة بأساليب مختلفة، ويشير إلى أن التعليم الناجح يتبع على نحو أسرع عندما يُثبت تعليم جديد داخل الطفل فى أشكال عديدة من الذكاء بقدر الإمكان. ويقول إن التحدى بالنسبة للمدرسين هو «الكشف عن العبقرية لدى كل طفل» وهذا يعنى أن التعليم يجب أن يُقدم بوسائط وطرائق مختلفة متنوعة.

## ٥. أكد برونر (Bruner 1996):

على أن الكبار والمعلمين عندما يتدخلون بحساسية في تعليم الأطفال فإنهم يستطيعون جذبهم إلى عملية التعلم، وذلك عندما يعرفون متى يتدخلون ومتى يسرون ومتى يقفون في الخلف، وبترك الفرصة للأطفال للتشاور والتحاو مع الكبار، وهذا يتطلب روحاً تعاونية وديمقراطية من المعلم والكبار.

## ٦. أكدت بحوث برترام (Bertram 1996):

على أن اندماج الأطفال في عملية التعلم يتوقف على مدى حساسية المعلم واستجابته للطفل ومدى ما يبذله لاستشارته في الموقف التعليمي، وهذا أكد أن الأطفال يتقدمون بشكل دال في عملية التعليم، وبصفة خاصة عندما يمارسون درجة من الاستقلال والحكم الذاتي في خبراتهم المبكرة وهذه العوامل تعطيهم ثقة في أنفسهم ومن أجل ذلك فهم يتقدمون.

وفي ضوء هذه التوجهات الحديثة في تعليم الطفل، يمكن لنا أن نسترد في مواقف التفاعل والتعلم، وفي ضوء طبيعة أطفالنا نستطيع أن نرشدهم ونساعدهم على اكتساب العلم والمعرفة، تحقيقاً للنماء الأفضل في سلوكهم وتكوينهم النفسي والشخصي والمعرفي.

## المراجع

- 1- Bartley, J.F (1994): Beliefs of school Board Members about the values Education program in public school in Georgia  
Aspey, D.N. and Roebuch, F.N. (1977) Kid's don't Learn from people they don't like .  
Amherst, Massachusetts: Human Resource Development Press.
- 2- Bertram A.D. (1996) Effective Educators of Young Children: Developing a Methodology For Improvement, Doctoral Thesis presented in September 1996, Coventry University.  
Bruner, J.S. (1966) Towards A theory of Instruction. Cambridge, Mass: Harvard University Press.
- 3- Bruner, H.S. (1990) Acts of Meaning. Cambridge, Mass: Harvard University Press.
- 4- Bruner, H.S. (1996) What we have learned about early learning, European Early Childhood Education Research Journal, Vol. 4, No.1 pp.5-16.
- 5- Bruner, J.S. (1996) The Culture of Education, Harvard University Press: Mass.
- 6- Dweck, C.S. and Elliot , E.S. (1979). Achievement Motivation. In P. H. Mussen (Series Editor) & E.M. Hetherington (Vol. Editor), Handbook of child Psychology (4 th Edition) pp. 643 -691, New, Wiley.
- 7- Gardner, H. (1984, 1993) Frames of Mind: A Theory of Multiple Intelligences, Fontana Press: London.  
Goleman D. (1996) Emotional Intelligence: Why It Can Matter More Than IQ, Bloomsbury Press: USA.
- 8 - Laevers F. (1993) Deep Level Learning - An Exemplary Application on the Area of Physical Knowledge, European Early Childhood Education Research Journal, Vol. 1, No .1, pp.53 -68.
- 9 - Laevers F. (1994) The Leuven Involvement Scale for Young

Children LIS - YC, Manual and Video Tape, Experimental Education Series No. 1 Leuven, Belgium: Centre For Experimental Education.

- 10 - Laevers F. (ed) (1994) The Innovative Project "Experimental Education" and the Definition of Quality in Education, Leuven: Katholieke Universiteit.
- 11 - Laevers F. (1996) (ed) An Exploration of the Concept of Involvement as an Indicator for Quality in Early Childhood Education, Dundee: Scottish Consultative Council on the Curriculum.
- 12 - Pascal, C. and Bertram, A. D., Ramsedn F., Georgeson J., Saunders M and Mould C. (1996) Evaluationg and Developing Quality in Early Childhood Settings : A Professional Development programme, Worcester: Amber Publications.
- 13- Piaget, J. (1968) Six Psychological Studies . London: University of Chicago Press, .
- 14- Piaget, J. (1986) Adaptation and Intelligence . London : University of Chicago Press, Hermann.
- 15- Smile , P.A. and Dweck, C. (1994) Individual Differences in Achievement Goals among Young Children, Child Development, 65, pp.1723 -1743.
- 16- Vygotsky, L.S . (1978) Mind in Society , Cambridge , Massachusetts, Harvard University Press.