

## العلاقة بين مضمون الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وإدراك الأطفال لها

منى مغاوري حسين .

## الملخص

**المشكلة:** تتحدد مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي التالي ما هي العلاقة بين علاقة مضمون الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وإدراك الأطفال لها؟

**الأهداف:** التعرف على مدى انتباه وفهم وتذكر طفل الروضة للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة التي تتضمنها الأفلام الكرتونية السلسلة الصامتة من خلال كثافة المشاهدة للمجموعات التجريبية، والكشف عن طبيعة العلاقة بين المستوى الثقافي لأسرة الطفل ومستوى إدراكه لمضمون الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة.

**النوع والمنهج:** ينتمي هذا البحث إلى الدراسات التجريبية (التطبيقية) وتستخدم المنهج شبه التجريبي باستخدام المجموعتين التجريبية والضابطة لبحث العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع والمتغيرات الوسيطة.

**المجتمع والعينة:** تمثلت العينة المبدئية (مجتمع الدراسة) في مرحلة الروضة من (٤-٦) سنوات إطارا لسحب العينة، وتمثلت العينة التجريبية في البحث في عرض ومشاهدة خمس حلقات من ثلاثة أفلام كرتونية مسلسلة صامتة مع سحب مجموعة من الصور (٦×٧) بصورة بشكل مباشر من الحلقات وعددها ٢٥ صورة لاستخدامها في قياس مدى إدراك طفل الروضة عينة الدراسة لمحتواها.

**الأدوات:** مقياس ستانفورد بينيه لقياس مستوى ذكاء الطفل، ومقياس الإدراك عند طفل الروضة، واستمارة المستوى الثقافي للأسرة لدكتورة ثناء يوسف الضبع.

**النتائج:** توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين كثافة مشاهدة أطفال الروضة (عينة الدراسة) للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وبين مستوى إدراكهم لمضمونها، ولا توجد علاقة بين نوع الطفل عينة البحث (ذكور وإناث) وبين إدراكهم لمضمون الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة، ولا توجد علاقة بين المستوى الثقافي لأسرة الطفل (عينة الدراسة) وبين إدراكهم للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة.

**الكلمات المفتاحية:** الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة، والإدراك، والأفلام الكرتونية المسلسلة الصامتة.

**The relationship between the content of silent T.V. Carton image and perceiving the children to it**

**Problem:** The research problem is embedded in the following main inquiry: what is the relationship between the silent cartoon television image in kindergarten children and perception of its content?

**Objectives:** Identify the extent of the kindergarten child attention towards the non- dubbed cartoon TV image (silent) included within non-dubbed serial cartoon films through intensive watching of the three experimental groups, Identify the extent the kindergarten child understands the important incidents and main points included in silent serial cartoon films through the intensive watching of the experimental group.

**Type& Method:** The current study belongs to the experimental type of studies (applied), using the quasi- experimental method.

**Sample& Population:** The study sample is selected from the pre- school kindergarten stage children as a framework, aged from (4- 6 yrs. old), being known as the early childhood stage.

**Instruments:** Stanford Binet Scale for measuring child intelligence (IQ), Scale of Perception of the kindergarten child, Questionnaire form of the family cultural level.

**Results:** There is a significant statistical correlation between kindergarten children intensive viewing (Ss) of the non- dubbed (silent) serial cartoon films and their perception level of the content, There is no significant relation between child's sex (Ss) (males/ females) and their perception level of the content of the television silent cartoon image, and There is no significant relation between child's family cultural level (Ss) and their perception level of the content of the television non- dubbed cartoon image.

**Terminology:** Television Silent Cartoon Image, Perception, Silent Cartoon Films, Attention, Understanding.

الأطفال من خلال إدراج مثل هذه النوعية من الأفلام الكارتونية بما فيها من صور جذابة في لونها شيقة في عرضها كوسائط تعليمية أثناء تعليمها لأطفال الروضة بعض الآداب والسلوكيات المرغوبة في قالب كوميدي شيق ومحبب وهادف ومساعدتهم على أن يدركوها بشكل متميز بعيدا عن الطرق التقليدية من الحفظ والاستظهار.

ب. تلقت انتباه القائمين على مؤسسة رياض الأطفال في مصر بضرورة الانتباه إلى أهمية الصورة التلفزيونية بالنسبة إلى الطفل كمتعلم صغير وبالتالي ضرورة إدخالها كوسيط تعليمي موازى للكتاب المدرسي بل قد يفوقه أحيانا ضمن منهج رياض الأطفال وأيضا تشجيع القائمين على هذه المرحلة في مصر سواء من الكتاب أو المنتجين أو المخرجين بضرورة التكاتف لتبني وإنتاج مثل هذه النوعية الشيقة من الأفلام الكارتونية والمحبة أيضا عند طفل ما قبل المدرسة.

#### أهداف البحث:

يتمثل الهدف الرئيسي للدراسة في التعرف على مدى فاعلية مضمون الصورة التلفزيونية الكارتونية الصامتة في إدراك الأطفال من (٤-٦) سنوات لها من خلال كثافة المشاهدة للمجموعات التجريبية الثلاثة، ويتضمن هذا الهدف عددا من الأهداف الفرعية وهي:

١. التعرف على مدى انتباه طفل الروضة للصورة التلفزيونية الكارتونية الصامتة التي تتضمنها الأفلام الكارتونية المسلسلة الصامتة من خلال كثافة المشاهدة للمجموعات التجريبية الثلاثة؛ (٣٠ طفلا وطفلة) للمجموعة الضابطة و(٣٠ طفلا وطفلة) للمجموعة التجريبية قسموا لثلاثة مجموعات تتكون كل مجموعة (١٠ أطفال، خمسة من الذكور وخمسة من الإناث) موزعين وفقا لكثافة المشاهدة.
٢. عينة مكونة من ١٠ أطفال (خمسة من الذكور وخمسة من الإناث) لمشاهدة الحلقات الكارتونية مرة واحدة.
٣. عينة مكونة من ١٠ أطفال (خمسة من الذكور وخمسة من الإناث) لمشاهدة الحلقات الكارتونية مرتين.
٤. عينة مكونة من ١٠ أطفال (خمسة من الذكور وخمسة من الإناث) لمشاهدة الحلقات الكارتونية ثلاث مرات.
٥. التعرف على مدى فهم طفل الروضة للأحداث الهامة والنقاط الرئيسية التي تتضمنها الأفلام الكارتونية المسلسلة الصامتة من خلال كثافة المشاهدة للمجموعات التجريبية الثلاثة.
٦. التعرف على مدى تذكر طفل الروضة للصور المرئية التي تتضمنها الأفلام الكارتونية المسلسلة الصامتة من خلال كثافة المشاهدة للمجموعات التجريبية الثلاثة.

#### الدراسات السابقة:

قامت الباحثة بالبحث في الدراسات السابقة الخاصة بالرسوم المتحركة لطفل ما قبل المدرسة كالتالي:

١. دراسة سكاك ليزا (1997) Schuck Lisa بعنوان "طبيعة إدراك الأطفال عن طريق وسيلة تعليمية (الرسوم المتحركة)" فقد استهدفت معرفة وتقييم قدرة الأطفال على اكتساب معلومات إدراكية ووجدانية عن طريق الرسوم المتحركة. وقد اعتمدت الدراسة على المنهج التجريبي، واستخدمت لعينة الدراسة التجريبية ١٠٠ تلميذ وتلميذة من الصفوف الابتدائية ٥٠ من الذكور و٥٠ من الإناث، أما الأدوات فتمثلت في مقياس نفسي واجتماعي وإدراكي قائم على الرسوم المتحركة. وقد أشارت أهم النتائج إلى أن الرسوم المتحركة تساعد التلاميذ في إكساب معلومات إدراكية ووجدانية، كما أنها يمكن أن تساعد على توصيل المعلومة أكثر من أسلوب المحاضرة المعتاد وبالتالي فهم كثير من الموضوعات.
٢. دراسة تشيونغ سان ليم (2003) Cheong San Lim بعنوان "كيفية الاستفادة من الرسوم المتحركة في تعليم الأطفال" والتي استهدفت توضيح كيفية الاستفادة من

#### مقدمة:

جلب انتشار التلفزيون وحضوره على نطاق واسع في الحياة العائلية، نوعا من الأدب المصور يختلف من حيث مضمونه وأسلوب التلقي الذي فرضه، مع الأدب المكتوب أو المحكي، فإن بؤرة الحدث الفكري أو التخيلي قد انتقلت من الكلمة المكتوبة والمسموعة لتتصب على المشهد المصور، ففي النص المحكي والمقروء تتركز الطاقة الذهنية والتعبيرية على الكلمة بما تتضمنها من لغة وبلاغة خاصة ودلالات رمزية لتصوير الأحداث والشخصيات، أما بالنسبة إلى الأدب المصور في التلفزيون، فالأمر يختلف وذلك لأن الصورة المشاهدة تتصل أكثر بالمشهد الظرفي أو العابر، فالمشهد فيها يستمد مضامينه من طاقته الإيجابية واللذة المشهدية التي تصحبه، وهو يقوم على جاهزية الصورة المماثلة أكثر مما يقوم على بلاغة الكلمة واللغة.

فالصورة التلفزيونية بما تتضمنه في شكلها من إبهار في التركيب والشكل واللون والإضاءة والحركة والإيقاع الموسيقي، وفي مضمونها المتمثل للطفل الصغير في محتواها وأحداثها السلسة البسيطة المقدمة من خلال البرامج الكارتونية المسلية والمضحكة قادرة على جذب انتباهه وإمتاعه وإشباع رغبته في الضحك، والذي يتأتى من خلال فهمه لما تنطوي عليه من أحداث واستيعابه لمشاهدها القريبة من مستوى سنه وإدراكه.

ويؤكد ويلبر شرام في كتابه الطفل والتلفزيون أن أول لقاء بين الطفل والتلفزيون يتم في الثانية من العمر.

أما الطفل الذي تجاوز عمره الثالثة فيقضي سدس ساعات يقظته اليومية أمام الشاشة الصغيرة، وتصبح له في هذه المرحلة برامج المفضلة التي يرغب في مشاهدتها، بل ويحرص أحيانا كثيرة على متابعتها.

ويتوقف نوع المعلومات التلفزيونية التي ينتبه لها الطفل بالفعل في هذه السن ويفهمها ويختزنها في ذاكرته كمشاهد للتلفزيون على المستوى المناسب لنموه وخبراته السابقة مع التلفزيون واهتمامه ودافعيته نحو المشاهدة، ونوع المشاهدة التي يراها.

#### مشكلة البحث:

تحدد مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي التالي ما هي العلاقة بين مضمون الصورة التلفزيونية الكارتونية الصامتة وإدراك أطفال الروضة لها؟

#### أهمية البحث:

"لا تفكر الروح أبدا من دون الصور" هكذا كان يقول أرسطو، وذلك لأن أكثر المثيرات تأثيرا في نشاط المخ البشري هي المثيرات البصرية، ومن هنا تنقسم أهمية البحث إلى:

١. الأهمية النظرية (أو العلمية):
  - أ. أهمية المرحلة العمرية التي سنتم دراستها، وهي سن ما قبل المدرسة، والدور الأساسي الذي تلعبه فاعلية استخدام الصورة في إدراك طفل الروضة لمضمونها.
  - ب. الأهمية البالغة للإدراك وما يتضمنه من عمليات معرفية متمثلة في الانتباه والفهم والتذكر.
  - ج. بمراجعة البحوث والدراسات الإعلامية التي تتعلق بموضوع الصورة التلفزيونية، لاحظت الباحثة أن عدد الدراسات العربية والدراسات الأجنبية التي بحثت بعض الجوانب الدلالية للمواد التلفزيونية درست ذلك من خلال تأثير المادة التلفزيونية على المشاهدين وليس مضمون الصورة ذاتها، وإدراك الأطفال لها، مما جعل من هذه الدراسة محاولة علمية منظمة لبحث جوانب أكثر عمقا في دراستها إدراك الأطفال للصورة التلفزيونية الكارتونية (الصامتة).
  ٢. الأهمية التطبيقية (أو المجتمعية): تتمثل الأهمية التطبيقية في الدراسة في أنها:
    - أ. تحاول أن تبين الدور التعليمي والتربوي الذي يمكن أن تلعبه معلمة رياض

الكارتونية الصامتة تبعا لاستجابته وانجذابه للمثير المرئي فيها سواء أكان هذا المثير شخصا أو شيء.

٢ الفهم: يشير إلى قدرة طفل الروضة على فهم الأحداث الرئيسية والنقاط الهامة لمضمون حلقات الأفلام الكرتونية المسلسلة الصامتة.

٣ التذكر: يشير إلى قدرة طفل الروضة على استعادة واسترجاع الصور المرئية التي سبق عرضها في حلقات الأفلام الكرتونية المسلسلة الصامتة عقب مشاهدتها مباشرة.

#### فروض البحث:

١. لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية قبل إجراء التجربة على مقياس إدراك طفل الروضة للصورة التليفزيونية غير المدبلجة (الإنابة- الفهم- التذكر).
٢. يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية قبل وبعد مشاهدة الصورة التليفزيونية الكرتونية غير المدبلجة (الصامتة) على مقياس إدراك طفل الروضة للصورة التليفزيونية الكرتونية غير المدبلجة (الإنابة- الفهم- التذكر) لصالح القياس البعدي.
٣. توجد علاقة ارتباطية بين كثافة مشاهدة أطفال الروضة (عينة الدراسة) للصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة وبين مستوى إدراكهم لمضمونها.
٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس الإنابة للصورة التليفزيونية وفقا لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) لصالح الأطفال ذوي الكثافة المرتفعة.
٥. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس الفهم للصورة التليفزيونية وفقا لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) لصالح الأطفال ذوي الكثافة المرتفعة.
٦. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس تذكر الصورة التليفزيونية وفقا لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) لصالح الأطفال ذوي الكثافة المرتفعة.
٧. لا توجد علاقة بين المستوى الثقافي لأسر الأطفال عينة الدراسة وإدراكهم للصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة.
٨. لا توجد علاقة بين نوع الطفل عينة البحث (ذكور وإناث) وبين إدراكهم لمضمون الصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة.

#### حدود البحث:

- ٢ الحدود المكانية: وتمثلت في المكان الذي أجريت فيه الدراسة شبه التجريبية وهي إحدى دور تعليم أطفال الروضة التابعة للمدارس النظامية الحكومية بمحافظة القاهرة (منطقة شرق التعليمية) وهي مدرسة الكمال الابتدائية المشتركة بمصر الجديدة.
- ٢ الحدود الموضوعية: وتمثلت في هذه الدراسة في اختيار عينة عمدية من حلقات الأفلام الكرتونية المسلسلة الصامتة من المسلسلات الثلاثة بواقع خمس حلقات من كل فيلم كارتون صامت وهذه الأفلام هي: شون ذا شيب Shoun the Sheep، وتوم وجيري Tom and Jerry، ولولو كاتي Lulu Catty.
- ٢ أما الحدود البشرية فتتمثلت في هذه الدراسة في اختيار عينة عمدية من أطفال الروضة من سن (٤-٦) سنوات وهم ٦٠ طفلا وطفلة، ٣٠ طفلا وطفلة للمجموعة التجريبية و٣٠ طفل وطفلة للمجموعة الضابطة يتساوى فيها عدد الذكور والإناث ١٥ من الذكور و١٥ من الإناث لدى كل مجموعة.
- ٢ الحدود الزمانية: وتمثلت في هذه الدراسة في المدة الزمنية التي تمت فيها تطبيق الدراسة وهي شهران من الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٧ (في الفترة من ١ مارس ٢٠١٧ وحتى ١ مايو ٢٠١٧) حيث تم عرض حلقتان من كل فيلم من الأفلام التليفزيونية الكرتونية المسلسلة الصامتة أسبوعيا لمدة ثمان أسابيع أي خلال شهران تقريبا.

استخدام الرسوم المتحركة في تعليم الأطفال. اعتمدت الدراسة على المنهج شبه التجريبي، وتمثلت عينة الدراسة شبه التجريبية في أطفال دور الحضانة في مرحلة الطفولة المبكرة، وتمثلت الأدوات المستخدمة في استمارة تحليل المعارف والمعلومات وأشارت أهم النتائج إلى أن الرسوم المتحركة تساعد في فهم وتنمية الكثير من الموضوعات الخاصة باللغة، والرسوم المتحركة من أكثر الوسائل التي تجذب الأطفال في مرحلة عمرية مبكرة، وتسهل الرسوم المتحركة العملية التعليمية بدرجة كبيرة.

٢ دراسة رشا محمود سامي (٢٠٠٨) بعنوان "أثر أفلام الأطفال على العلاقة بين العمليات المعرفية والتفكير الابتكاري". استهدفت الدراسة معرفة الدور الذي تلعبه بعض أفلام الأطفال في تدعيم الصفات اللازمة للعمليات المعرفية والتفكير الابتكاري، وبحث مدى التنبؤ ببعض العمليات المعرفية التي تسهم في الحدث الابتكاري. وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي لوصف وتحليل نتائج استجابات الأفراد عينة البحث، وطبقت الدراسة على ١٢٠ طفلا وطفلة من سن (٩-١٢) سنة وقسموا إلى مجموعتين متساويتين من الذكور والإناث، ولعينة الدراسة التحليلية تم اختيار ١٨ فيلم. أما الأدوات فتتمثلت في استمارة تحليل المضمون ومقياس التفكير الابتكاري للأطفال. وقد أشارت أهم النتائج إلى أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال موضع الدراسة على مقياس العمليات المعرفية للأطفال قبل وبعد التعرض للأفلام الكرتونية (لصالح التطبيق البعدي)، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجة الذكور والإناث لأفراد المجموعات موضع الدراسة في التطبيق القبلي والبعدي على مقياس العمليات المعرفية والتفكير الابتكاري للأطفال.

٢ دراسة شيرين حسين محمد (٢٠١٦) بعنوان "فاعلية برنامج قائم على نظرية القبعات الست في تنمية بعض قدرات التفكير الابتكاري وحل المشكلات لطفل الروضة" والتي استهدفت إعداد برنامج قائم على نظرية القبعات الست في تنمية بعض قدرات التفكير الابتكاري وحل المشكلات لطفل الروضة. وقد استخدمت الدراسة المنهج شبه التجريبي على عينة من الأطفال الروضة KG2 وعددهم ٥٠ طفلا وطفلة مقسمة بالتساوي بين الجنسين. وقد تمثلت أدوات الدراسة في اختبار التفكير الابتكاري لثورانس، وبطاقة ملاحظة لمهارة حل المشكلات وبرنامج قائم على القبعات الست للتفكير. وقد أشارت أهم النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات التلاميذ في التطبيق القياسي والبعدي للمهارات الفرعية والمجموع الكلي لاختبار مهارات التفكير الابتكاري لصالح متوسط درجات التلاميذ في التطبيق البعدي، وأنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات التطبيقين البعدي والتبقي للتلاميذ عينة الدراسة على اختبار مهارات التفكير الابتكاري.

#### التعريفات الإجرائية:

- ٢ الصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة: هي صورة غير حقيقية في الواقع وغير مترجمة إلى لغة؛ أي صامتة بدون حوار بين الشخصيات، وإنما صورة لرسوم ثابتة على الكمبيوتر تعرض على شاشة التليفزيون، وتؤدي بعرضها متتالية إلى حركة ظاهرية، ويتم ذلك بعرض سلسلة من الصور الثابتة للأشياء بحيث يكون هناك اختلافا بسيطا بين كل صورة والتي تليها.
- ٢ الإدراك: هو عملية تفسير طفل الروضة للصورة الكرتونية الصامتة عن طريق استخدام العمليات المعرفية المختلفة من انتباه وفهم وتذكر، مع إمكانية قياسه من خلال إعداد مقياس مصمم لذلك.
- ٢ الأفلام الكرتونية المسلسلة الصامتة: هي أفلام الرسوم المتحركة المعدة للطفل والتي تعرض في شكل حلقات متتالية مسلسلة؛ أي أنه تم تصويرها وإنتاجها خصيصا لجمهور الأطفال وبطريقة تصلح لعرضها عليهم في شكل مسلسل بحيث يتوافق مع نموهم العقلي والنفسي والانفعالي والخلقي.
- ٢ الانتباه: يشير إلى مدى تركيز أو إثارة انتباه طفل الروضة للصورة التليفزيونية

يتمثل الإطار النظري (المعرفي) للبحث في مدى استخدام مضمون الصورة التليفزيونية الكارتونية الصامتة وإدراك أطفال الروضة لها، وقسم البحث إلى ثلاثة أقسام:

١. أولاً مرحلة رياض الأطفال واحتياجاتها:

تعريف رياض الأطفال: هي مرحلة عمرية تقبل الطفل من (٤-٦) سنوات، وهي مرحلة تختلف عن المراحل التعليمية الأخرى وهي تساعد الطفل وتبنيه لدخول المرحلة الابتدائية.

أهمية تكامل جوانب النمو في مرحلة رياض الأطفال: إن كل مرحلة من مراحل النمو لها صفات وخصائص تميزها عن غيرها ولكنها متكاملة وتكمل كل منها الأخرى وذلك لأن كل مظهر من مظاهر النمو يؤثر ويتأثر بالآخر وكل فرد له خصائص نمو تميزه عن غيره، ومن أهم السمات والخصائص التي تميز كل فرد عن الآخر وتؤثر في النمو هي الوراثة والبيئة.

والنمو هنا عبارة عن تغيرات تقدمية نحو تحقيق غرض ضمني وهو النضج. والنضج لا يكتمل إلا بتكامل مظاهر النمو في شتى الجوانب المختلفة لطفل الروضة وتتطلب هذه المظاهر نوعاً من الاحتياجات والاهتمامات من قبل القائمين على تربية وتعليم الطفل من الوالدين ومعلمة المدرسة. وتتمثل أهم هذه المظاهر والاحتياجات في أربعة مظاهر كالتالي:

مظاهر واحتياجات النمو المختلفة لطفل الروضة:

١. أولاً النمو العقلي والمعرفي: يمكن تعريف النمو العقلي والمعرفي وفقاً لنظرية بياجيه بأنه "استيعاب الفرد لبيئته المادية والاجتماعية، فيبدأ بالإدراك الحسي وينتهي بتكوين المفاهيم المجردة.

وأهم ما يكون شخصية الفرد منذ صغره هو نموه العقلي وذكائه وسلوكه والخبرات التي يمر بها خلال سنواته الأولى والتي لها الأثر الكبير على سلوكه، ويتأثر النمو العقلي في هذه المرحلة ببعض الأمور منها:

أ. ازدياد القدرة على التذكر.

ب. تطور الجانب الحسي بشكل واضح وإن كانت جميع الحواس قد ظهرت في مرحلة النمو السابق ولكن نضجها يكون قد اكتمل في هذه المرحلة.

أهم الخصائص العقلية التي تميز هذه المرحلة وتتمثل في:

أ. تكوين المفاهيم مثل مفهوم العدد (مجرد تكرار الأرقام) ومفهوم المكان ومفهوم الحجم فيدرك الطفل الأحجام الكبيرة والصغيرة أما المتوسطة فيأتي إدراكها في نهاية المرحلة الدراسية.

ب. أنها مرحلة التفكير الحدسي من (٤-٧) سنوات، وحتى يمكن فهم الحدسي عنده نذكر ما لاحظته بياجيه على الأطفال من سن ٤ وحتى ٥ سنوات الذين يذهبون وحدهم إلى المدرسة ويعودون منها، ومع ذلك لا يستطيعون رسم خريطة للطريق باستخدام المكعبات، كما أن الطفل في هذا السن يستطيع أن يفهم أن لديه أخاً وهو (س) وكذلك يذكر أن (س) لديه أخ، فالعلاقة عنده من جانب واحد ولا يزال التمرکز حول الذات قائماً، فهو لم يعد يخلط بين الذات والبيئة ولكنه لا يستطيع أن يدرك ذاته كأحد موضوعات البيئة.

ج. التمرکز والذي يؤدي إلى المبالغة في تقدير أهمية عنصر معين وتجاهل العناصر الأخرى، فمثلاً حين يرى الطفل كمية كبيرة من الماء تصب في إناء زجاجي إلى إناء زجاجي آخر أطول وأضيق، فإنه يقول أن كمية الماء صارت أكبر بسبب طول الإناء أو أقل بسبب ضيقه) فهو يركز على طول الإناء وليس على كليهما.

د. التفكير الذي يتسم بالطفولة أو الإحسانية كما يرى بياجيه في هذه المرحلة، حيث أن الطفل في الرابعة ينسب الحياة للأشياء الجامدة، أما في عمر الخامسة والسادسة يمر بمراحل أخرى يرى فيها أن الحياة

مرادفة للحركة.

٥. نمو المفاهيم العقلية يتم بصورة تدريجية وخاصة تلك التي ترتبط بحياته المباشرة في مأكله ومشربه وملبسه ونشاطه كمعرفته لليل والنهار والصباح والمساء والغذاء والعشاء، وتكون تلك المعرفة في بداية المرحلة عامة حول الأشياء والناس والحيوانات وفي نهاية هذه المرحلة يصبح الطفل أكثر إدراكاً للمفاهيم والمعاني.

العوامل المؤثرة في النمو العقلي لدى طفل الروضة:

أ. الحالة الصحية والجسمية للطفل تسهم في النمو العقلي المعرفي.

ب. المستوى الاقتصادي والاجتماعي للأسرة يؤثر على النمو العقلي المعرفي.

الحاجات الخاصة بالنمو المعرفي: أما الحاجات النفسية لطفل الروضة والتي تتصل بالنمو المعرفي فتتمثل في:

أ. الحاجة إلى التحصيل والنجاح.

ب. الحاجة إلى الاستكشاف والاستطلاع.

ج. الحاجة إلى إشباع الحاجات الجسمية.

د. الحاجة إلى إشباع الميول والاهتمام.

٢. ميل الأطفال إلى الألعاب البسيطة التي تتناسب مع قدراتهم إلى حد كبير. ثانياً النمو اللغوي: تعد مرحلة الطفولة المبكرة مرحلة أسرع نمو لغوي

تحصيلاً وتعبيراً وفهماً بالنسبة للطفل ويصل المحصول اللغوي للطفل في نهاية هذه المرحلة وهي سن السادسة إلى ما يقرب من ٢٥٠٠ كلمة، ويمر التعبير اللغوي هنا بمرحلتين هما مرحلة الجمل القصيرة (في العام الثالث)، ومرحلة الجمل الكاملة (في العام الرابع).

مظاهر النمو اللغوي:

أ. زيادة كبيرة في المفردات ودقة التعبير مع الفهم والوضوح.

ب. اختفاء الكلام الطفلي وظهور الجمل الكاملة بجانب التعرف على معاني الأرقام.

ج. القدرة على الإجابة لغوياً عن الأسئلة التي تتطلب إدراك العلاقات والتعرف على القواعد اللغوية مثل الجمع والمفرد والمذكر والمؤنث.

العوامل المؤثرة على اللغة في هذه المرحلة: حجم الأسرة ومستواها الثقافي، رحلات وتجولات الطفل واتصاله ببيئته المحيطة، صحته الجسمية وخاصة مستوى السمع والبصر وذكائه، معاملة معلمة رياض الأطفال للطفل وقبولها لعمله وتوجيهها وتشجيعها له.

الحاجات الخاصة بالنمو اللغوي: أما الحاجات الخاصة بالنمو اللغوي لطفل الروضة والتي ترتبط بتطور وتنمية مهاراته اللغوية فتتمثل في:

أ. تنمية الطلاقة في التعبير وذلك بتقديم كلمات جديدة للطفل وتنمية القدرة على الحديث بوضوح، وتشكيل جمل صحيحة لاستخدامها في التعبير عن نفسه وحاجاته وحول ما يقع تحت حواسه من خبرات واستخدام اللغة كوسيلة في الاتصال الاجتماعي.

ب. تنمية القدرة على فهم ما يسمع والتعبير عنه وإعادةه بالحديث أو التمثيل وتنظيم أفكاره بالتعبير بطرق متسلسلة.

٢. ثالثاً النمو الحركي:

مظاهر النمو الحركي: تتميز حركات الطفل في العام الثالث بالشدة والتنوع وسرعة الاستجابة فتبدأ هذه الحركات دون انسجام أو ترابط ثم تكتسب بعد ذلك تدريجياً سمات المهارة والدقة، فهو يحاول القيام بأشكال متعددة من المهارات الحركية ولكنها تفتقد في بدء ظهورها إلى كثير من التوافق والتوازن اللذان يتمكن منهما الطفل في العام الرابع والخامس، ويتمثل هذا في:

أ. حدة النشاط الحركي الواحد فتتسم بعدم الاستقرار فهو سرعان ما ينتقل

ب. فضول الطفل لفهم الصورة، والذي يساعده على اكتساب نوع من الفائدة من خلالها يستطيع أن يقيم ويحكم على ما تمت مشاهدته.

٣. المعرفة: استنادا إلى هذا التصور الخاص بالإدراك، يمكن القول إن التنسيق الذي يحكم عالم العلامات الأيقونية هو نفس التنسيق الذي يحكم عالم التجربة الإنسانية ككل. فكل محاولة لإدراك وتحديد كنه ومضمون علامة (أيقونة) ما تقتضى إماما بمعرفة سابقة مفتوحة على عوامل متعددة.

٣ ثالثا الصورة الكارتونية الصامتة ودلالاتها عند الطفل:

ماهية الصورة: تمتد كلمة صورة Image بجذورها إلى الكلمة اليونانية القديمة Icon والتي تشير إلى التشابه والمحاكاة، فترجمت إلى Imago في اللاتينية وقد أدت هذه الكلمة دلالتها دورا مهما في فلسفة أفلاطون، أما في اللغة العربية، فإن الصورة كما جاء في لسان العرب: تصورت الشيء أى توهمت صورته، فتصور لى والتصاوير هى التماثيل.

أما التعريف الاصطلاحي للصورة فى المعاجم السيميائية المتخصصة فى رسالة مكونة من علامات أيقونية تطورت بتطور الإعلام والتكنولوجيا الرقمية لتصبح صورا ذات أنواع وأصناف عديدة، حيث قام بول أماسى بوضع خطاطة تصنيفية للصورة فجاءت فى صنفين: الصنف الأول يمثل الصور المتحركة، والثانى يمثل الصور الثابتة.

وظائف الصورة التليفزيونية:

١. وظيفة نقدية: (أنا أنقد إذن أنا موجود)، وهى وظيفة تساهم فى جعل المتلقى بشكل عام والمتعلم بشكل خاص، فى تطوير قدراته التفكيرية والتحليلية والتأويلية.

٢. وظيفة جمالية: إنها وظيفة البحث عن كل التجليات الجمالية الحاضرة فى فيلم ما، فإن ثقافة الجمال واحدة من أهم الوظائف التى يسعى الكاتب والمخرج والممثل والنقنى بشكل عام، إلى بعثها أو إرسالها إلى المتلقى.

٣. وظيفة تربوية: إن أى منظومة تربوية وكيفية كانت، وفى أى بلد كان، ومهما كان مؤشر التنمية، وإمكانيات هذا البلد إلا وتسعى إلى تحقيق مجموعة من القيم لدى المتعلم، الذى سيصبح فيما بعد، رجل الغد، ورجل المسؤوليات وصياغة القرارات.

الصورة التليفزيونية وتأثيرها: وتتمثل فى:

١. قوة الصورة فى إيصال الرسالة الإعلامية: فالبصر أهم وأكثر حواس الإنسان استخداما فى اكتساب المعلومات وذلك لأن أكثر المثيرات تأثيرا فى نشاط المخ البشرى هى المثيرات البصرية بنحو أكثر من ٨٠%، وربما أكثر المدخلات والانطباعات الحسية التى نستخدمها فى الحصول على معلومات من البيئة هى المدخلات البصرية وعلى ذلك فإن قوة الصورة تنطلق من مفهوم التصديق والتكذيب، لأن الرؤية البصرية هى أساس التصديق.

٢. الصورة رسالة: فالصورة رسالة بين مرسل ومستقبل، فهى رسالة ذات مضمون إما أن تكون ذات مضمون سطحي للاستهلاك، أو مضمون عميق وأغزى يجب حلها، أو مضمون يستقر فى العقل الباطن للمتلقى دون أن يشعر، كلها عوامل تساهم فى إحداث أثر معين (مخطط له) ومقصود بذاته فى ذهن المتلقى، فهى ليست محايدة بل هى متحيزة أحيانا وقادرة على إخفاء ذلك التحيز، كما أن قراءتها عند الأمى تختلف عن قراءتها لدى المتعلم والمثقف، لأن المثقف يحاول الوصول إلى المعنى الكامن فيما وراء الصورة، وليس الاكتفاء بالمتعة البصرية.

٣. الصورة ودورها فى توجيه الرسالة التعليمية وتنظيم الشبكة المعرفية: فالصورة فى هذا الصدد تتميز بخصائص تنفرد بها وهى أنها عامل تشويق يثير اهتمام المتعلم، وتتميز بالوضوح أكثر من اللفظ، وتؤثر فى المتعلم نفسيا وتقييميا، كما أن بمقدورها تقريب البعيد مكانا وزمانا والغوص فيه، علاوة على تشجيع المتعلم على استئثار ملكاته العقلية من ملاحظة وتأمل، وأخيرا

(العلاقة بين مضمون الصورة التليفزيونية ...)

من نشاط إلى آخر فهو يميل إلى التنوع والتغيير.

ب. نتيجة للطاقة الحركية الزائدة نجد الطفل يحرك يده وقدميه بمهارة وذلك فى القفز والجرى كلما حقق نوعا من النجاح فى مهارة حركية معينة.

٣ ثانيا الإدراك البصرى وعلاقته بالصورة المقدمة للطفل:

مفهوم الإدراك: الإدراك هو العملية التى يقوم من خلالها الفرد بتنظيم وتفسير انطباعاته الحسية لكى تصيف معنى للبيئة التى يوجد فيها، فالأفراد المختلفين قد ينظرون إلى نفس الشيء وبالرغم من هذا يدركونه بطريقة مختلفة، والحقيقة لا يوجد أحد منا يرى الواقع كما هو، ولكن ما نفعله هو تفسير لما نراه والذى نطلق عليه الواقع، ولذلك يعرف لالاند Lalonde الإدراك فى معجمه الفلسفى بأنه الفعل الذى ينظم به الفرد إحساساته الحاضرة مباشرة ويفسرهما ويكملها بصور وذكريات، مبعدا عنها بقدر الإمكان طابعها الإنفعالى أو الحركى مقابلا نفسه بشيء يحكم عليه تلقائيا بأنه متميز عنه وواقعى ومعروف لديه.

العوامل المؤثرة فى الإدراك: أما العوامل التى تؤدى لإدراك الطفل فىمكن تقسيمها إلى عوامل داخلية وعوامل خارجية.

١. العوامل الداخلية:

أ. الخبرات السابقة.

ب. الدوافع.

ج. الشخصية ككل.

د. الضغوط الشخصية.

هـ. القدرات الجسمانية.

٢. العوامل الخارجية:

أ. شدة أو قوة الأشياء المدركة.

ب. حجرة الأشياء المدركة.

ج. التناقض والاختلاف فى الأشياء المدركة.

د. تكرار المثير الخارجى.

هـ. الحركة للمثير الخارجى.

و. الجدة والتأليف للأشياء المدركة.

الإدراك والصورة التليفزيونية المقدمة للطفل: إن الصورة نموذج غير لسانى، وعملية تلقى هذا النموذج تعد أكثر تعقيدا من عملية تلقى النموذج اللسانى الخطابى، لأن الصورة تمتلك طرقا خاصة بها فى إنتاج المعنى، فالظاهرة البصرية هى الأساس الذى تعتمد عليه الصورة فى إيصال دلالتها إلى المتلقى، لذلك يجب الانتباه إلى كل الجوانب والمثيرات التى تساهم فى خلق هذه العلاقة الأيقونية.

وإذا كانت الصورة هى أحد أهم وسائل نقل المعرفة فى العصر الحديث، فإن الصورة التليفزيونية هى بالنسبة للأطفال وسيلة تسلية قبل كل شيء، لذلك يجب الاستفادة منها من خلال تحليل الأشكال الصورية إلى دلالات ذات معنى. وإدراك الطفل للصورة التليفزيونية يعنى إيجاد نوعا من التفاعل المعرفى بينه وبين تلك الصورة وهذا التفاعل المعرفى بينه وبين تلك الصورة يتخذ أشكالا ثلاثة:

١. الفعل: فتلقى الطفل للصورة يعنى القيام بفعل، حيث يعمل إدراك الطفل فى هذه اللحظة على تقديم دلالات لأنه قد قام بتخزين الرموز التى تلقاها من الصورة، وبالتالي فإن تعاقب الأفعال يكون معانى الأشكال والصور التى وجهها فى الأول، وهذا بالطبع يرتبط بالدرجة الأولى بنوعية الموضوعات التى يستقبلها الطفل.

٢. التعبير: فتلقى الطفل للصورة يعنى التعبير عنها كيفما كان شكل الاتصال (فيلم، إشعار) لأن موضوع الصورة يختلف باختلاف الدلالات التى يكونها الطفل نتيجة لتجربته المتركمة، ومن هنا يتم التعبير عن كل ما استقبله عن طريق حدوث الانفعالات وإصدار الأحكام وهذا يتم عبر عدة مراحل هي:

أ. شكل الموضوع الذى يستقبله والمعرفة التى يكتسبها.

اختيار ٦٠ طفلاً وطفلة من أطفال الروضة بواقع ٣٠ طفلاً وطفلة للمجموعة التجريبية يتساوى فيها عدد الذكور والإناث ١٥ من الذكور و١٥ من الإناث داخل كل مجموعة، و٣٠ طفلاً بالمجموعة الضابطة يتساوى فيها عدد الذكور والإناث (١٥ من الذكور و١٥ من الإناث).

وقد تم اختيار هذه المرحلة العمرية لأنها تتناسب الهدف من هذه الدراسة، ففي ضوء ما أكدته بعض الدراسات العلمية من "أن الأطفال يبدأون في مشاهدة البرامج التلفزيونية بشكل منتظم بداية من سن الثالثة من عمرهم، وهي مرحلة يحاول الطفل من خلالها تكوين وإدراك رصيد من المعلومات عن العالم المحيط به، وأيضاً لسهولة الوصول إليهم والبساطة الإجرائية في توزيعهم على مجموعات تجريبية، بالإضافة إلى ملائمة الفصول الدراسية ومكتبة المدرسة وإمكانية إعدادها وتجهيزها لإجراء التجارب البحثية، كما أن وجود تجانس عمري وعقلي وتعليمي بين الأطفال (عينة الدراسة) يضمن تثبيت العوامل الديموجرافية قدر المستطاع ومن ثم السيطرة على التأثيرات التي يمكن أن تمارسها على النتائج والقياس الدقيق لإدراك الطفل (عينة الدراسة) لمضمون الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة.

٢. المادة التجريبية المستخدمة في البحث: تمثلت المادة التجريبية في هذا البحث في عرض ومشاهدة خمس حلقات من ثلاثة أفلام كرتونية متسلسلة غير مدبلجة (صامتة) وقد ثبت اختيار الباحثة لهذه الأفلام الكرتونية تحديداً لما لاحظته من تكرار عرض حلقات هذه الأفلام على مدار اليوم الواحد على شاشة التلفزيون وزيادة شغف وتعلق أطفال الروضة بمشاهدتها ومتابعتها في كل مرة، مع سحب مجموعة من الصور والتي تمثلت في ٢٥ صورة مقياس (٦ × ٧) بوصة بشكل مباشر من الحلقات لاستخدامها في قياس إدراك طفل الروضة (عينة الدراسة) لمضمونها من خلال المقياس المعد في الدراسة لقياس العلاقة بين مضمون هذه الصور التلفزيونية الكرتونية وإدراك الأطفال لها.

#### أدوات البحث:

١. مقياس ستانفورد بينيه لقياس ذكاء الطفل، وقد تم استخدامه في هذه الدراسة لتثبيت متغير الذكاء عند الأطفال (عينة الدراسة) حتى يتساوى جميع الأطفال في جميع الخصائص.
٢. مقياس الإدراك عند طفل الروضة، عبارة عن مجموعة من الأسئلة ذات الإجابات الاختيارية ٤٥ سؤال لقياس الفهم والتذكر والانتباه عند طفل الروضة وإجمالي الدرجات ٤٧ درجة موزعة بين هذه الأبعاد.
٣. استبانة المستوى الثقافي للأسرة لثناء يوسف، وتحتوي على بيانات عامة عن الطالب وولي الأمر وبعض من الأنماط الثقافية كوجود مكتبة للأسرة أو أدوات موسيقية إلى آخره وبعض من أنماط الأنشطة والممارسات الثقافية كتردد الأسرة على المحاضرات العامة والندوات العلمية والنادي الاجتماعية إلى آخره.

#### شباب وصدق مقياس الإدراك:

تحققت الباحثة من صدق مقياس الإدراك والتأكد من أنه سهل التطبيق وواضح البيانات ومتسلسل في طريقة عرضه، وذلك عن طريق تطبيق المقياس بشكل تجريبي على أطفال العينة، وقامت الباحثة بعرض المقياس على مجموعة من المحكمين والخبراء المتخصصين في (الإعلام والطفولة وعلم النفس وتربية الطفل) للحكم عليه، حيث تمت مراجعة المقياس من حيث الشكل وصياغة الأسئلة والجمال صياغة وأسلوباً والتأكد من أن المقياس جمع نوع وكمية المعلومات التي تقيس مستوى إدراك أطفال الروضة (٤-٦) سنوات لمضمون الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة. ثم تم التحقق من ثبات المقياس بطريقة إعادة الاختبار؛ حيث طبق المقياس على عينة أخرى تمثلت في ٣٠ طفلاً وطفلة من أطفال الروضة بنفس المدرسة، ثم أعيد التطبيق مرة أخرى على نفس العينة بفاصل زمني مقداره أسبوعين من التطبيق الأول للمقياس، ثم تم حساب معامل الارتباط بين درجات التطبيق القبلي الأول ودرجات التطبيق البعدي وهو ما يوضحه الجدول التالي:

وظيفتها في تنمية القدرات العقلية للمتعلم من إبداع وإدراك وتفكير وتذكر على المستوى البعيد.

مفهوم الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة: إن مفهوم الصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة يقصد بأنها مجموعة من الصور الساكنة ذات التتابع الحركي من خلال رسومات مستقلة، ويعرضها ينتج عنها الإيهام بالحركة.

ومنها الأفلام المتسلسلة التي تعد من أوائل أشكال أفلام الرسوم المتحركة التي ظهرت مع السينما الصامتة في الخمسينيات، والتي ينصح من اسمها أنها تقدم على شكل سلسلة متصلة على فترة زمنية لأسابيع أو أعوام وتتميز بعدم وجود أي نوع من أنواع الحوار مع الاعتماد بشكل أساسي على الموسيقى التصويرية المتماشية مع الأحداث، ومن أمثلتها Tom and Jerry توم وجيري.

سمات الصورة البصرية (التلفزيونية) المقدمة للطفل: أما سمات الصورة البصرية التلفزيونية المقدمة للمتعلم الصغير (الطفل) فتتميز بأنها:

١. عنصر إثارة وتشويق بالنسبة للمتعلم الصغير حيث تيسر عملية الفهم والاستيعاب والانتباه الدائم.

٢. تساعد الطفل في البناء المنطقي واستخدام أسلوب الاستنتاج والاستدلال والمقارنة والتأمل، كما أنها تتخذ ذاكرته في استحضار الأشياء الغائبة عن حقله الإدراكي.

٣. تلعب دوراً مهماً في تغذية التفكير المنطقي عموماً.

٤. تتميز عن اللفظ في أنها دقيقة وتختزل المسارات القرائية المتشعبة للفظ، لأن صورة واحدة تغني عن آلاف الكلمات.

٥. لا تخضع لسلطة الزمن والمكان والحدود، وتعني إحضار الأشياء بالنسبة للمتعلم الصغير (الطفل)، فهي غير اللفظ الذي يحتاج إلى موضوعات عينية لأن الطفل لا يمكن أن يدرك أشياء غائبة جزئياً عن موسوعته الإدراكية بطريقة اللفظ وحده مهما حاولنا شرحه له.

الصورة التلفزيونية الكرتونية ودلالاتها المقدمة للطفل: إن دلالة الصورة التلفزيونية الكرتونية لدى الطفل يقصد بها كيف يراها الطفل ويستجيب لها؛ بما يعني كيف تؤثر فيه ويتأثر بها، وهذا يتمثل في عدة نواح نذكر منها ما يأتي:

١. اعتبار سكرام أن الطفل ليس مشاهداً سلبياً بحيث يلتهمه التلفزيون ويتحكم فيه، ويؤكد في المقابل على أن المشاهد الصغير هو الذي يوظف التلفزيون ويتعلم به لا العكس.

٢. اعتبار أن للصورة وضعا خصوصياً لدى الطفل وذلك لأنها تنهض ضمن الجهاز النفسي للطفل لوظيفة الربط بين تجربته الوجدانية الحس حركية من جهة، وبين الكلمات ودلالاتها والمكتسب المقصود من جهة ثانية، على أن كلا من سكرام وسبيرون اتفقا إلى أن الأمر لا يتصل بالصورة والمادة التلفزيونية في ذاتها، بل يتصل بالكيفية التي يتم بها التعامل مع الصورة.

٣. اعتبار أن الصورة التلفزيونية بما تعرضه من مادة كثيفة المحتوى تسمح للطفل بالتعرض لأنماط ثقافية وحضارية ولغوية متعددة وشخص نمودجين بعضهم خيالي وبعضهم الآخر واقعي، يتحولون بحكم تواتر المشاهدة إلى شخصيات مألوفة ولكن يختلفون من حيث رموزهم عن الشخصيات التي يعرفها الطفل في محيطه المحلي.

٤. الصورة بما تنطوي عليه من ثقافة تلفزيونية تضع الطفل أمام مرجعيات ثقافية متداخلة ومتنوعة وسجلات دلالية كثيرة لدرجة أنها تقترح عليه بهذا المضمون من حيث الدلالة القيمية والتربوية مصدراً موازياً ومنافساً للثقافة العائلية والمدرسية.

#### مجتمع وعينة البحث:

١. مجتمع البحث والعينة البشرية التجريبية: تم تحديد الأطفال في مرحلة الروضة (ما قبل المدرسة) في سن (٤-٦) سنوات إطاراً لسحب عينة البحث، وتسمى هذه الفترة العمرية في حياة الطفل بمرحلة الطفولة المبكرة، والتي تتمثل في

جدول (١) معامل الارتباط بين درجات أطفال المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي ودرجاتهم في التطبيق البعدي لمقياس الإدراك عند طفل الروضة

البيان	العدد	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
التطبيق الأول	٣٠	٠,٦٧	٠,٠١
التطبيق الثاني	٣٠	٠,٦٧	٠,٠١

ويتضح من الجدول أن معامل الارتباط بين درجات أفراد العينة (ن=٣٠) في المرتين يساوي ٠,٦٧ وهو معامل ارتباط عال يؤكد ثبات المقياس.

#### نتائج فروض البحث وتفسيرها ومناقشتها:

٢ لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أطفال المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية قبل إجراء التجربة على مقياس إدراك طفل الروضة للصورة التلفزيونية غير المدبجة (الانتباه- الفهم- التذكر)، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) للمجموعات المستقلة لمعرفة الفرق بين متوسط درجات أطفال المجموعة الضابطة والتجريبية على مقياس إدراك الصورة التلفزيونية (الانتباه- الفهم- التذكر) وذلك كما يلي:

جدول (٢) يوضح الفرق بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية قبل إجراء التجربة للصورة التلفزيونية الكرتونية غير المدبجة (الصامتة)

أبعاد المقياس	مجموعة المقارنة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الانتباه	المجموعة الضابطة	٣٠	٣,٨٧	١,٨٧	٥٨	٠,١٤٢	٠,٨٨٧
	المجموعة التجريبية	٣٠	٣,٩٣	١,٧٦			
الفهم	المجموعة الضابطة	٣٠	٤,٤٥	٢,٦٩	٥٨	١,٥٥	٠,١٢٦
	المجموعة التجريبية	٣٠	٥,٥١	٢,٦٢			
التذكر	المجموعة الضابطة	٣٠	٤,٦٨	١,٩٧	٥٨	٠,٢٤٤	٠,٨٢٣
	المجموعة التجريبية	٣٠	٤,٨٠	٢,٠٦			
الدرجة الكلية	المجموعة الضابطة	٣٠	١٣,٠٠	٣,١٢	٥٨	١,٢١	٠,٣٢١
	المجموعة التجريبية	٣٠	١٤,٢٥	٤,٧١			

تشير نتائج تطبيق اختبار (ت) إلى عدم وجود فرق معنوي بين متوسط درجات أطفال المجموعة الضابطة والتجريبية على مقياس إدراك الصورة التلفزيونية، (الانتباه، الفهم، التذكر) والدرجة الكلية، حيث بلغت قيمة (ت) على الترتيب (٠,١٤٢، ٠,١٥٥، ٠,٢٤٤، ١,٢١) وهذه القيمة غير معنوية عند مستوى معنوية ٠,٠٥، ويتضح مما سبق صحة الفرض الأول.

ويرجع عدم وجود ذلك الفارق بين المجموعتين الضابطة والتجريبية إلى تجانس العينتان وذلك بعد إجراء اختبار مستوى الذكاء لكلا المجموعتين مما أدى لعدم وجود اختلاف بينهما.

٣ يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية قبل وبعد مشاهدة الصورة التلفزيونية الكرتونية غير المدبجة (الصامتة) على مقياس إدراك طفل الروضة للصورة التلفزيونية الكرتونية غير المدبجة (الانتباه- الفهم- التذكر) لصالح القياس البعدي، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) للمجموعات غير المستقلة لمعرفة الفرق بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية قبل وبعد مشاهدة الصور التلفزيونية غير المدبجة (الانتباه- الفهم- التذكر) لصالح القياس البعدي وذلك كما يلي:

جدول (٣) يوضح الفرق بين المجموعة التجريبية قبل وبعد مشاهدة أطفال الروضة للصورة التلفزيونية الكرتونية غير المدبجة (الصامتة) على مقياس إدراك الصورة التلفزيونية (الانتباه- الفهم- التذكر)

أبعاد المقياس	مجموعة المقارنة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الانتباه	قبل المشاهدة	٣٠	٣,٩٣	١,٧٦	٢٩	١٠,٧١	٠,٠٠٠
	بعد المشاهدة	٣٠	٨,٥٨	٢,٧٩			
الفهم	قبل المشاهدة	٣٠	٥,٥١	٢,٦٣	٢٩	٧,٩٩	٠,٠٠٠
	بعد المشاهدة	٣٠	٩,٥٣	٣,٠٦			
التذكر	قبل المشاهدة	٣٠	٤,٨٠	٢,٠٦	٢٩	٧,٥٥	٠,٠٠٠
	بعد المشاهدة	٣٠	٨,٦٣	٢,٣٨			
الدرجة الكلية	قبل المشاهدة	٣٠	١٤,٢٥	٤,٧١	٢٩	١١,٤٠	٠,٠٠٠
	بعد المشاهدة	٣٠	٢٨,٥٨	٧,٥٢			

تشير نتائج تطبيق اختبار (ت) إلى وجود فرق معنوي بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية قبل وبعد مشاهدة الصورة التلفزيونية الكرتونية غير المدبجة (الصامتة) على مقياس إدراك الصورة التلفزيونية (الانتباه- الفهم- التذكر) والدرجة الكلية، حيث بلغت قيمة (ت) على الترتيب (١٠,٧١، ٧,٩٩، ٧,٥٥، ١١,٤٠) وهذه القيمة معنوية عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥، لصالح التطبيق البعدي، ويتضح مما سبق صحة فرض الدراسة مما يدل على أن تعرض الأطفال للمشاهدة أثر على مستوى الانتباه والفهم والذكر إلى الحسن.

وللتعرف على حجم التأثير لمقياس الاتجاه نحو البيئة للمجموعة التجريبية تم حساب قيمة  $\eta^2$  وقيمة d المقابلة لها ومقدار حجم التأثير.

جدول (٤) قيمة  $\eta^2$  وقيمة d المقابلة لها ومقدار حجم التأثير

البيان	الكسب المعدل لابلان	$\eta^2$	قيمة D	حجم التأثير
الانتباه	٠,٧٣	٠,٧٩	١,٩٣	كبير
الفهم	٠,٦٩	٠,٦٩	١,٤٩	كبير
التذكر	٠,٦٤	٠,٦٦	١,٣٩	كبير
الدرجة الكلية	٠,٧٨	٠,٨٢	٢,١٣	كبير

حجم التأثير كبير إذا كانت قيمة D أكبر من ٠,٠٨

أثبتت النتائج أن حجم تأثير المشاهدة كان كبيراً في نتائج التطبيق البعدي، وبذلك تكون النتائج أكدت على صحة الفرض.

٤ توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين كثافة مشاهدة أطفال الروضة (عينة البحث) للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وبين مستوى إدراكهم لمضمونها. تم حساب معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين كثافة مشاهدة أطفال الروضة (عينة الدراسة) للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وبين مستوى إدراكهم لمضمونها، من خلال الجدول الآتي:

جدول (٥) معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين كثافة مشاهدة أطفال الروضة (عينة الدراسة) للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وبين مستوى إدراكهم لمضمونها

المتغيرات	مستوى إدراك الأطفال لمضمون الصورة التلفزيونية	معامل الارتباط	الدلالة
كثافة مشاهدة أطفال الروضة للصورة التلفزيونية الصامتة	٠,٩١٣	**	٠,٠٠١

يتبين من هذا الجدول وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠,٠٠١ بين كثافة مشاهدة أطفال الروضة للصورة التلفزيونية الكرتونية الصامتة وبين مستوى إدراكهم لمضمونها، حيث جاءت قيمة معامل ارتباط بيرسون ٠,٩١٣ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى ثقة ٩٩,٩%، وهذه النتيجة ترجع لكثافة مشاهدة أطفال المجموعة التجريبية للحلقات التلفزيونية الكرتونية الصامتة، فكلما زادت مشاهدتهم كلما زاد إدراكهم لمضمون الصورة (وهذه النتيجة تتفق مع فرض الباحثة).

٥ توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس الانتباه للصورة التلفزيونية وفقاً لمتغير لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) لصالح الأطفال ذوي الكثافة المرتفعة، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "تحليل التباين أحادي الاتجاه" لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس انتباه الصورة التلفزيونية وفقاً لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة)، وذلك كما يلي:

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	الدلالة
بين المجموعات	١٨٩٩,٢١٧	٢	٩٤٩,٦٠٨	٤٩,٢٩	٠,٠٠١
داخل المجموعات	٥٢٠,١٥٠	٢٧	١٩,٢٦٥		
المجموع	٢٤١٩,٣٦٧	٢٩			

تشير نتائج الجدول السابق إلى وجود فروق دالة بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس انتباه الصورة التلفزيونية وفقاً لمتغير لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة)، حيث بلغت قيمة (ف) ٤٩,٢٩٢ وهذه القيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠,٠٠١ ويعني ذلك أن متغير كثافة مشاهدة الأطفال

بسبب تعرضهم لمشاهدة الحلقات لثلاث مرات متتالية مما زاد من انتباههم لها في كل مرة عن المرة السابقة، وبالتالي صحة اختياراتهم في المقياس عن المجموعتين التجريبتين ذوى الكثافة المتوسطة والمنخفضة.

لا توجد علاقة بين نوع الطفل عينة البحث (ذكور وإناث) وبين إدراكهم لمضمون الصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة. تم اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات الأطفال على مقياس إدراك الصورة التليفزيونية (الانتباه- الفهم- التذكر) وفقا لمغزى النوع (الذكور، والإناث) وذلك كما يلي:

جدول (٩) نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات الأطفال على مقياس إدراك الصورة التليفزيونية (الانتباه- الفهم- التذكر) وفقا لمغزى النوع

البيان	مجموعة المقارنة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الانتباه	الذكور	١٥	٨,٨٠	٣,٤٠	٢٨	٠,٤١٩	٠,٦٧٨
	الإناث	١٥	٨,٣٧	٢,١١			
الفهم	الذكور	١٥	١٠,٢٠	٢,٨١	٢٨	١,١٩	٠,٢٤١
	الإناث	١٥	٨,٨٦	٣,٢٥			
التذكر	الذكور	١٥	٨,٨٠	٢,١٠٦	٢٨	٠,٥٠٢	٠,٦٢٠
	الإناث	١٥	٨,٣٣	٢,٩٤			
الدرجة الكلية	الذكور	١٥	٢٧,٩٣	٦,٨٥	٢٨	٠,٤٦٦	٠,٦٤٤
	الإناث	١٥	٢٩,٢٣	٨,٣٤			

تشير نتائج اختبار (ت) إلى عدم وجود فروق دالة بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس إدراك الصورة التليفزيونية وفقا لمغزى النوع (الذكور والإناث)، حيث بلغت قيمة (ت) ٠,٤٦٦، وهذه القيمة غير دالة إحصائيا عند مستوى معنوية ٠,٠٠٥ مما يعنى أن متغير النوع (الذكور والإناث) لا يؤثر على إدراك الأطفال للصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة، وإنما ترجع الفروق إلى المتغير الرئيسى وهو كثافة المشاهدة (وهذه النتيجة لا تتفق مع فرض الباحثة).

لا توجد علاقة بين المستوى الثقافى لأسر الأطفال عينة الدراسة وإدراكهم للصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة. تم استخدام اختبار "تحليل التباين أحادى الاتجاه" لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس إدراك الصورة التليفزيونية (الانتباه- الفهم- التذكر) وفقا لمغزى المستوى الثقافى للأسرة، وذلك كما يلي:

جدول (١٠) نتائج تحليل التباين أحادى الاتجاه لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس إدراك الصورة التليفزيونية وفقا لمغزى المستوى الثقافى للأسرة

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	الدلالة
بين المجموعات	٢٨٣٣,٩١٦	٢	١٤١٦,٩٥٨	٢,١٥٣	غير دالة
داخل المجموعات	١٧٧٧٣,٢٥٠	٢٧	٦٥٨,٢٦٩		
المجموع	٢٠٦٠٧,١٦٧	٢٩			

تشير نتائج هذا الجدول إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات أطفال (عينة الدراسة) على مقياس الإدراك وفقا لمستوى الثقافى للأسرة، حيث بلغت قيمة (ف) ٢,١٥٣ وهذه القيمة غير دالة إحصائيا عند مستوى معنوية ٠,٠٠٥ مما يعنى أن هذا المتغير لا يؤثر على إدراك أطفال الروضة للصورة التليفزيونية الكرتونية الصامتة. (وهذه النتيجة لا تتفق مع فرض الباحثة).

#### التوصيات:

بعد تطبيق البحث واستعراض نتائج البحث شبه التجريبية وعرض الفروض وبحث مدى صحتها ومقارنتها بنتائج الدراسات الأخرى، توصل البحث إلى مجموعة من التوصيات نسعى إلى تحقيقها:

- يجب أن تولى برامج رسوم الأطفال الكرتونية الصامتة والموجهة لطفل الروضة فى مضمونها وصورها اهتماما كافيا لتنمية الجوانب المعرفية لطفل الروضة من انتباه وفهم وتذكر.
- يجب زيادة الاهتمام والإكثار من إنتاج برامج الرسوم الكرتونية غير المدبجة لأنها الأكثر فاعلية فى التعامل مع العمليات المختلفة للإدراك والخاصة بطفل الروضة.

هو المتغير الرئيسى فى انتباههم لصورة التليفزيونية الغير مدبجة. وبمقارنة نتائج تطبيق مقياس الإدراك على أطفال المجموعة التجريبية الثلاثة تبين أن الأطفال ذوى كثافة المشاهدة المرتفعة ارتفعت درجاتهم فى مقياس الانتباه عن أطفال المجموعة التجريبية من ذوى الكثافة المتوسطة والمنخفضة، وذلك بسبب تعرضهم لمشاهدة الحلقات لثلاث مرات متتالية مما زاد من انتباههم لها فى كل مرة عن المرة السابقة، وبالتالي صحة اختياراتهم فى المقياس عن المجموعتين التجريبتين ذوى الكثافة المتوسطة والمنخفضة.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس الفهم للصورة التليفزيونية وفقا لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) لصالح الأطفال ذوى الكثافة المرتفعة، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "تحليل التباين أحادى الاتجاه" لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس الفهم للصورة التليفزيونية وفقا لمغزى كثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة)، وذلك كما يلي:

جدول (٧) نتائج تحليل التباين أحادى الاتجاه لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس فهم الصورة التليفزيونية وفقا لمغزى كثافة المشاهدة

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	الدلالة
بين المجموعات	٢١٧١٧,٥١٧	٢	١٣٥٨,٧٥٨	٤١,٠٤	٠,٠٠١
داخل المجموعات	٨٩٣,٨٥٠	٢٧	٣٣,١٠٦		
المجموع	٣٦١١,٣٦٧	٢٩			

تشير نتائج الجدول السابق إلى وجود فروق دالة بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس انتباه الصورة التليفزيونية وفقا لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة)، حيث بلغت قيمة (ف) ٤١,٠٤٣ وهذه القيمة دالة إحصائيا عند مستوى معنوية ٠,٠٠١ ويعنى ذلك أن متغير كثافة المشاهدة للأطفال هو المتغير الرئيسى فى فهمهم للصورة التليفزيونية الغير مدبجة.

وبمقارنة نتائج تطبيق مقياس الإدراك على أطفال المجموعات التجريبية الثلاثة تبين أن الأطفال ذوى كثافة المشاهدة المرتفعة ارتفعت درجاتهم فى مقياس الفهم عن أطفال المجموعة التجريبية من ذوى الكثافة المتوسطة والمنخفضة، وذلك بسبب تعرضهم لمشاهدة الحلقات لثلاث مرات متتالية مما زاد من انتباههم لها فى كل مرة عن المرة السابقة، وبالتالي صحة اختياراتهم فى المقياس عن المجموعتين التجريبتين ذوى الكثافة المتوسطة والمنخفضة.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس تذكر الصورة التليفزيونية وفقا لكثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) لصالح الأطفال ذوى الكثافة المرتفعة، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "تحليل التباين أحادى الاتجاه" لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس تذكر الصورة التليفزيونية وفقا لمغزى كثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة)، وذلك كما يلي:

جدول (٨) نتائج تحليل التباين أحادى الاتجاه لقياس الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس تذكر الصورة التليفزيونية وفقا لمغزى كثافة المشاهدة

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	الدلالة
بين المجموعات	١٣٥٩,٣٥٠	٢	٦٧٩,٦٧٥	٥٣,٤٣٢	٠,٠٠١
داخل المجموعات	٣٤٣,٤٥٠	٢٧	١٢,٧٢٠		
المجموع	١٧٠٢,٨٠٠	٢٩			

تشير نتائج الجدول السابق إلى وجود فروق دالة بين متوسطات درجات الأطفال (عينة الدراسة) على مقياس انتباه الصورة التليفزيونية وفقا لمغزى كثافة المشاهدة (مرتفعة، متوسطة، منخفضة) حيث بلغت قيمة (ف) ٥٣,٤٣٢ وهذه القيمة دالة إحصائيا عند مستوى معنوية ٠,٠٠١ ويعنى ذلك أن متغير كثافة مشاهدة الأطفال هو المتغير الرئيسى فى تذكرهم للصورة التليفزيونية غير المدبجة.

وبمقارنة نتائج تطبيق مقياس الإدراك على أطفال المجموعات التجريبية الثلاثة تبين أن الأطفال ذوى كثافة المشاهدة المرتفعة ارتفعت درجاتهم فى مقياس التذكر عن أطفال المجموعة التجريبية من ذوى الكثافة المتوسطة والمنخفضة، وذلك



١٧. فهد بن عبدالرحمن الشميري. "التربية الإعلامية: كيف نتعامل مع الإعلام"، ط٩، (الرياض: مكتبة العبيكان، ١٩٩٧).
١٨. فؤاد ابوحطب. "تمو الإنسان من مرحلة الجنين إلى مرحلة المسنين"، (القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٩).
١٩. قدور عبدالله ثاني. "سيمائية الصورة: مغامرة سيميائية فى أشهر الإرساليات البصرية فى العالم"، (الجزائر: دار الغرب للنشر والتوزيع، ٢٠٠٥).
٢٠. محمد معوض. "إعلام الطفل: دراسات حول صحف الأطفال وإذاعتهم المدرسية وبرامجهم التلفزيونية"، (القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٩٤).
٢١. مصطفى محمد الصفاي، أحلام حسن محمود. "علم نفس النمو للأطفال"، (جامعة الإسكندرية: كلية التربية، ١٩٩٧).
٢٢. معتوق محمد عبدالقادر. "منهج رياض الأطفال (بنغازي: دار الكتب الوطنية، ١٩٨٦).
٢٣. منصف المحاشي. "الصورة التلفزيونية وتشكل الذاكرة عند الطفل التونسي"، مجلة الطفولة العربية، العدد ٣٩، (الكويت: الجمعية الكويتية لتقدم الطفولة، يونيو ٢٠٠٩).

24. Lim Cheong San, "Children Education Utilizing and Animation", MA, Oral, Roberts university, 2003.
25. Schramm, Lyle et Parker: Cite in: vilches (Lorenzo): "La television dans lavic quotidienne, etatdies. Savorirs", Paris, 3ed, apgee, 1999.
26. Schuck Lisa. A, "The relation between family rituals and social skills in preschoolers fort low, income families", MA, Illinois state university, 1997.
27. Smith, Robin, et.al., "Your children's comprehension of montage", Child Development, vol.56, 1985.

#### بعض نماذج من الصور المستخدمة فى البحث



مسلسل (الخروف شون)



مسلسل (توم وجيري)

٣. يجب على المسؤولين عن عرض الأفلام التلفزيونية الكارتونية المسلسلة الصامتة تكرار عرض الحلقات المقدمة على مدى اليوم الواحد لما تبين من أن كثافة المشاهدة من قبل طفل الروضة تعمل على زيادة نمو العمليات المعرفية لدى طفل الروضة.

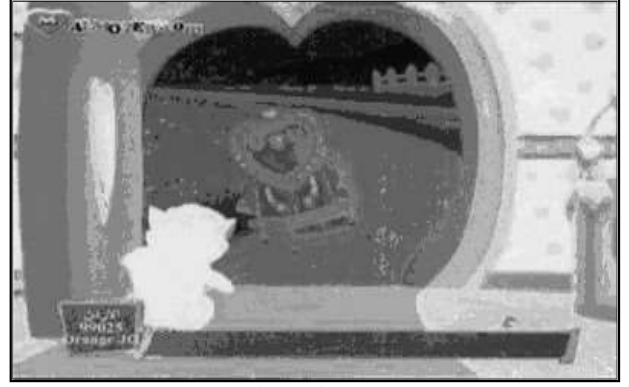
#### دراسات وبحوث مقترحة:

تقدم الباحثة مجموعة من المحاور المقترحة للإعلاميين والباحثين والتي قد تكون سببا فى نمو وتطور العمليات المعرفية للإدراك من (انتباه وفهم وتذكر وتحيل وإبتكار) لأطفال ما قبل المدرسة وهي كما يلي:

١. دراسة مقارنة بين إدراك طفل الروضة للصورة الكارتونية الصامتة والصورة الكارتونية الناطقة.
٢. دراسة تأثير شكل الصورة الكارتونية فى إدراك طفل الروضة لمضمونها.
٣. دراسة استخدامات الصورة الكارتونية الصامتة والإشباع المتحققة منها.
٤. دراسة التعلم بالنموذج (القودة) عن طريق الصورة الكارتونية الصامتة.

#### المراجع:

١. أحمد صقر عاشور. "السلوك الإنسانى فى المنظمات"، (الإسكندرية: الدار الجامعية للطباعة والنشر، ١٩٨٩).
٢. أندريه لالاند. "موسوعة لالاند الفلسفية"، ترجمة: خليل أحمد خليل، (بيروت: دن، ٢٠٠١).
٣. إيناسور رامونة. "الصورة وطغيان الاقتصاد"، ترجمة: نبيل الدبس، (القاهرة: الهيئة العامة للكتاب، ١٩٩٩).
٤. جميل أو ميزرد، محمد عبدالرحيم عدسي. "المرشد فى مناهج رياض الأطفال"، ط١، (الجزائر: دار مجدلاوى للنشر والتوزيع، ١٩٩٣).
٥. جوديث فان إفرا. "التلفزيون ونمو الطفل"، ترجمة: عز الدين عطية، (القاهرة: المجلس الأعلى للثقافة، ٢٠٠٥).
٦. حامد زهران. "علم نفس النمو والطفولة"، ط٥ (القاهرة: دار الناشر، ١٩٩٠).
٧. حبيب الناصري. "جماليات الحكى"، (المغرب: مطبعة سمريدون، ٢٠٠٤).
٨. حسين تروش، "دور الصور التلفزيونية الإيجابية فى اختراق الإدراك الذاتى والمعرفى لأطفال ما قبل المدرسة"، رسالة ماجستير غير منشورة، (الجزائر: جامعة عباس فرحات، كلية الآداب واللغات، ٢٠٠٦).
٩. حنان شعبان، تطور جهود وسائل الإعلام من دراسات التأثير إلى دراسات التلقى، متاح على: <http://forum.biskra7.com/b128/t7584> access on: 28-3-2012 at 6:15 Am
١٠. راوية حسن. "السلوك التنظيمى المعاصر"، (الإسكندرية: الدار الجامعية للطباعة والنشر، ١٩٩٥).
١١. رشا محمود سامي. "أثر أفلام الأطفال على العلاقة بين العمليات المعرفية والتفكير الإبتكارى"، رسالة ماجستير غير منشورة، (كلية البنات: جامعة عين شمس، ٢٠٠٨).
١٢. سهير كامل أحمد، "سيكولوجية نمو الطفل"، (الإسكندرية: مركز الإسكندرية للكتاب، ١٩٩٩).
١٣. شاكر عبدالحميد. "عصر الصورة: السلبيات والإيجابيات"، (الكويت: المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، ٢٠٠٥).
١٤. شيرين حسين محمد، "فاعلية برنامج قائم على نظرية القبعات الست فى تنمية بعض قدرات التفكير الإبتكارى وحل المشكلات لطفل الروضة"، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة أسيوط: كلية التربية، ٢٠١٦).
١٥. عبدالله بدران. "قنوات الأطفال وتهميش اللغة"، مجلة الكويت، العدد ٣٤١، (الكويت: تصميم، مارس ٢٠٠٩).
١٦. عبدالمجيد العابد. "تربيتنا أمام تحدى التعليم بالصورة البصرية"، مجلة البيان، العدد ٢٧٥، (السعودية: مركز الدراسات والبحوث، يوليو ٢٠١٠).



مسلسل (لولو كاتي)