

تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعليم من خلال أغاني الأطفال المصورة

د. منى احمد مصطفى عمران
 أستاذ مساعد بقسم الإعلام وثقافة الأطفال معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس
 د. عمرو محمد عبدالله
 مدرس بقسم الإعلام وثقافة الأطفال معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس
 مرفت أحمد أحمد محمد

المخلص

المقدمة: تعد متلازمة داون نمطا أساسيا من أنماط الإعاقة العقلية ويشهد درجة معينة من القصور العقلي وتتفق معظم البحوث والدراسات السابقة على أن الأطفال المعاقين عقليا المصابين بأعراض داون إذا ما تم تدريبهم وتوجيههم بطريقة سليمة فإنه يمكنهم ان يحققوا درجة عالية من التوافق الشخصي والاجتماعي والتواصل مع المحيطين بهم، ويعد اكتساب اللغة من أهم القدرات التي تساعد الطفل المعاق على التوافق مع بيئته فهي تساعده على التعبير عن حاجاته ورغباته، وتعتبر الأنشطة الموسيقية هي إحدى الوسائل الناجحة لتشكيل الطفل روحيا وعقليا وحتى حيويا، كونها تساهم في اكتمال نموه ونضجه بحيث يصبح إنسانا إيجابيا.

مشكلة الدراسة: يمكن تحديد مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسي التالي ما فاعلية استخدام برنامج لأغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعليم.

أهمية الدراسة: تفيد هذه الدراسة كل من يتعامل مع أطفال متلازمة داون الإباء والأمهات والأخصائيين في اختيار الأغاني اللازمة لتنمية الحصيلة اللغوية لهم.

أهداف الدراسة: التعرف على أكثر أغاني الأطفال تأثيرا في إكساب الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون.

مجتمع وعينة الدراسة: تم اختيار عينة قوامها ٣٠ طفلا وطفلة من ذكور وإناث مدارس التربية الفكرية بمحافظة القاهرة من سن (٦- ١٢) سنة مقسمين بالتساوي إلى مجموعتين تجريبية وضابطة.

أدوات الدراسة: اختبار التحصيل اللغوي (إعداد الباحثة)، والبرنامج المستخدم في الدراسة (استخدام برنامج أغاني الأطفال المصورة لتنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعليم (إعداد الباحثة).

نتائج الدراسة: بالنسبة للفرض الأول تضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين الضابطة والتجريبية لصالح المجموعة التجريبية، مما يدل على تحقق الفرض الأول للدراسة ويدل على مدى فعالية برنامج الأغاني المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعليم، وفيما يتعلق بالفرض الثاني للدراسة إشارات نتائج الدراسة الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة الذكور ومجموعة الإناث بعدياً لاستخدام أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعليم.

Vocabulary Development of Down Syndrome Educable Children

Using The Video Clip Children Songs

Introduction: Mental disability considers one of the human problems that most societies are suffering from, as it is not limited only on specific social level, but it also includes all economic and cultural levels. Down syndrome considers one of the basic pattern of mental disability characterized by mental shortness and poorness. Hence, it is necessary that we search in impact of using songs with children of Down syndrome who are educable and examine the extent those children songs help enriching those children language vocabulary.

Problem: The study problem is defined in the following main inquiry "What is the effectiveness of using the video clip children songs in developing the educable children of Down syndrome language vocabulary?"

Significance: The study is beneficial for all those are dealing with children of Down syndrome, particularly parents, professionals, and trainers, helping them to select the appropriate songs that increase children vocabulary.

Objectives: Identifying the most popular and effective children songs may acquire the Down syndrome children language vocabulary.

Study Population & Sample: A sample of 30 Male/ Female children is selected from mental education schools in Cairo governorate, aged (6- 12) year olds, divided into two equal groups, the control and the experimental.

Tools: The Achievement Test (by researcher), and The video clip of Children Songs Program, for developing vocabulary (by researcher).

Results: Regarding the first hypothesis that says There are significant statistical differences between the control and the experimental group, in favor of the experimental group; denoting the effectiveness of the video clip children songs in developing vocabulary, Regarding the second hypothesis of study, the results demonstrate that no significant statistical differences exist between males and females post use of the video children songs with the down syndrome educable children.

بأعراض داو، إذا ما تم تدريبهم وتوجيههم بطريقة سليمة فإنه يمكنهم أن يحققوا درجة عالية من التوافق الشخصي والاجتماعي والتواصل مع المحيطين بهم.

ويعد اكتساب اللغة من أهم القدرات التي تساعد الطفل المعاق على التوافق مع بيئته فهي تساعده على التعبير عن حاجاته ورغباته كما تساعده على فهم رغبات الآخرين وتساعد على التزويد بثروة من المعلومات عن العالم المحيط.

وتتعدد مهارات الاتصال اللغوي وتنوع، ولكنها جميعا تتكامل فيما بينها تحقيقا للهدف من الاتصال، فإدراك الأصوات والتمييز بينها، وتنظيمها لتحقيق المعنى، وجودة النطق وصحته، والربط بين الأفكار وتمثيل المعنى، وفهم تفاصيل المقروء أو المسومع من المهارات المتضمنة في الاستماع.^(١١)

واللغة المنطوقة أهم الخصائص التي تميز الإنسان عن الحيوانات وتلعب دورا مهما في حياتنا فهي أداة الاتصال بالآخرين وتحقيق الحاجات كما أنها الوعاء الذي يعبر فيه عن أفكارنا بطريقة منظورة مجردة.

ولما كانت اللغة من ضروريات التواصل اللفظي الإنساني ومن أساسيات التفكير كان من الضروري إكساب الطفل القدر الأكبر من المفاهيم والكلمات والألفاظ والتعبيرات التي تساعد على نمو محصوله اللغوي وتمكنه من اكتساب المهارات اللفظية والأسس والقواعد اللغوية التي يتبعها والتركيز على الملامح الرئيسية المميزة للأشياء والإفراد والأماكن في البيئة المحيطة.

ومهارات اللغة والكلام غالبا ما تتأخر بشكل حاد لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مثل الأطفال المصابين بزملة إعراض داو أو الأطفال الذوتيين ولكي نستشير هذه المهارات فإنه من الضروري أن نقدم علاج الكلام بانتظام من عمر مبكر، ويتأثر النمو اللغوي بعوامل كثيرة منها ما هو عضوي يرتبط بالحالة الصحية للطفل ونضج الأجهزة والأعضاء الحسية المرتبطة بعملية الكلام ومنها ما هو اجتماعي اقتصادي ويرتبط ببيئة الطفل ومنها ما هو نفسي ويتعلق بشعور الطفل بالطمأنينة والاستقرار النفسي في المناخ والبيئة المحيطة به بالإضافة إلى عامل الذكاء والنوع والاستعداد الشخصي للطفل وميوله الذاتية. ولما كان النشاط اللغوي من أهم الوسائل في الربط بيننا وبين الآخرين فإن الارتقاء اللغوي لدى الطفل في السنوات الأولى من العمر له أهمية بالغة في اكتساب العضوية في مجتمعه فهو يستطيع أن يقدم نفسه إلى الآخرين من خلال أنماط سلوكية أو اجتماعية معينة يستعين على تحديدها باللغة.

وتعتبر الأنشطة الموسيقية هي إحدى الوسائل الناجحة لتشكيل الطفل روحيا وعقليا بل وحتى جسديا، كونها تساهم في اكتمال نموه ونضجه بحيث يصبح إنسانا إيجابيا، وإذا كان للأنشطة الموسيقية هذا الدور الفذ في حياة الطفل فإن الغناء أهم أشكالها في عالمه، فهو أبسطها وأقربها إلى نفسه وإلى قلبه، فالطفل بطبيعته يتعايش مع الغناء منذ مولده كمناعة واستجابات حركية وانفعالية، إذا يبدأ الطفل في الغناء منذ مولده. فتعلم الغناء مثل تعلم اللغة يبدأ منذ مرحلة المهدي فكلهما يعتمد على إخراج الأصوات.

وهكذا تلعب الموسيقى والغناء دورا كبيرا في حياة الأطفال عامة وكذلك أطفال متلازمة داو القابلين للتعلم خاصة من هنا كان من الضروري أن نبحث في تأثير استخدام أغاني الأطفال على الأطفال متلازمة داو القابلين للتعلم وإلى أي مدى يكتب كلماتها ويردها وبالتالي تزيد من حصيلة اللغوية.

مشكلة الدراسة:

من خلال الخبرة الذاتية للباحثة عن طريق تردها على مدارس التربية الخاصة حيث يتواجد طفليها في بعض هذه المدارس والقراءة والبحث والإطلاع على الدراسات السابقة وجد أن هناك ندرة في الدراسات التي استهدفت أغاني الأطفال والأطفال متلازمة داو ومن خلال ملاحظة الباحثة وذلك بعد إجراء دراسة استطلاعية على ٨ أطفال من فئات متلازمة داو القابلين للتعلم بتعرضهم لبعض أغاني الأطفال وبتكرار التعرض أكثر من مرة لاحظت أن هذه الأغاني تؤثر على السلوك الانفعالي لهم وبالتالي يكتبوا بعض كلماتها ويردونها.

هذا وقد أكدت إحدى الدراسات الأجنبية التي أجريت في مواقف تعليمية وجود علاقة إيجابية بين تعرض الطفل للقصائد الشعرية المغناة ونمو الحصيلة اللغوية.^(١٢)

كما تعتبر الأغنية المقدمة للطفل من أهم الوسائل التي تبعث في الطفل المتعة والسرور والحيوية والنشاط وتعتبر وسيلة للمشاركة في تثقيف الطفل وإمداده بالمعرفة بطريقة يسهل استيعابها.^(١٣)

كما تدور مشكلة الدراسة حول حاجة الأطفال المصابين بأعراض متلازمة داو لتنمية

يعتبر التأخر العقلي من أخطر الإعاقات التي يواجهها المجتمع وذلك لأنه يؤثر على النمو العقلي للطفل الذي يمثل القاطرة التي تجر خلفها باقي مسارات النمو المختلفة، لذا يجب العناية بالأطفال المتأخرين عقليا واستيعابهم داخل المجتمع ومعاونتهم على ممارسة حياتهم بشكل طبيعي.

تعد مشكلة الإعاقة الذهنية من المشكلات الإنسانية التي عانت منها معظم المجتمعات، فهي لا تقتصر على مستوى اجتماعي معين، بل هي عام بين جميع المستويات الاقتصادية والثقافية.

وفي ضوء اختلاف الروى المجتمعية والفلسفات الفردية لاقت فئات الإعاقة الذهنية معاملات مختلفة تارجحت من الازدراء والراء إلى الإبعاد، ومن اللامبالاة إلى قسوة المعاملة بل ومحاولة التخلص منها، ومن الرأفة بهم إلى الحرق والإعدام الفردي أو الجماعي، ومنها الاعتقاد بأنهم فئة مهملة من أفراد المجتمع إلى اعتبارهم فئة فعالة يمكنها المشاركة في إنتاج واقتصاد المجتمع.^(١٤)

فقدما كان ينظر للإعاقة على أنها عاهة ثم بعد ذلك صنفت بحكم قرارات إداريه مما ساهم في عزلة المعاقين وتهميش دورهم وإصقاع السميات السلبية بهم كما أرجع الناس قديما الإعاقة إلى قوى غيبية أو تصورات غير منطقية ومنهم من اعتبرها نذير شوم أو دلالة على غضب الإلهة وكانت الكنيسة في أوروبا في العصور الوسطى تقول أن المرض بجميع أنواعه قصاص على ما اقترفته الإنسان من ذنوب وان الإعاقة تفهقر فكرى تضعف فيها الروح وتسيطر عليها المادة ١٧ وهناك العديد من الأفكار التي تبنت وجهات نظر مختلفة نذكر منها بإيجاز وبالترتيب التاريخي ما يلي...

شهد العصر الأخرى التخلص من الأطفال المعاقين عن طريق قتلهم للمحافظة على بقاء العنصر البشري وكان أرسطو يرى ان المعاقين لا يمكن تعليمهم، كما نادى أفلاطون في جمهوريته الفاضلة Utopia بعدم وجود معاقين لأنهم لا يؤدون المطلوب منهم لإنجاح هذه المدينة وكذلك كان الحال في إسبرطة فكانوا يرمون المعاقين والمرضى في العراء ليموتوا جوعا.^(١٥)

أما في العصر الروماني فقد بقي مصير المعاقين بيد زعيم الجماعة الذي كان بيده وحده تقرير مصائرهم اعتماد على درجة تقدير الإعاقة إلا أنه كان يتم التخلص من المعاقين عن طريق إلقاءهم في الأنهار أو تركهم على قمم الجبال ليموتوا بفعل الظروف المناخية. إما في العصور الوسطى بأوروبا بما صاحبها من مظاهر الجمود الفكرى فقد عملت محاكم التفتيش على اضطهادهم وإيذائهم حتى الموت بوسائل متعددة من خلال اتهامهم بممارسة السحر أو نقص الشياطين لأجسامهم وبذلك فقد أصبح المعاقين من وجهة نظر المجتمع الأوروبي صنائع الشيطان.^(١٦)

وعندما جاء الإسلام نادى بعدم التفرقة بين البشر وإقامة المساواة كما أكد على وجوب النظر إلى الإنسان على أساس عمله وقلبه وليس على أساس مظهره وطلب كف الأذى المعنوي المتمثل في الكلمة والإشارة وغيرها من وسائل التحقير والاستهزاء ورفع التكليف عن ذوي الاحتياجات الخاصة والمعاقين ونذكر قوله تعالى «ليس على الأعمى حرج ولا على الأعرج حرج ولا على المريض حرج».

أما بعد نهاية القرون الوسطى وتحديدا مع بداية القرن السادس عشر وحتى بداية القرن العشرين فكانت تعرف هذه الفترة بأنها نقطة التحول في معاملة الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة والسبب في ذلك فلسفة كل من لوك Lock وروسو Rousseau الذين أكدوا مبدأ كرامة كل الأفراد مما أدى إلى تغيير جذري في اتجاه المجتمع نحو هذه الفئة وقد صاحب هذه الفلسفة الرجوع إلى التفسير العلمي لحالات الإعاقة المختلفة وبنهاية هذه الفترة بدأ الاهتمام بتقديم الرعاية الطبية والتعليمية والنفسية لمختلف أنواع الإعاقات.^(١٧)

حيث بدأ العالم يتجه في الآونة الأخيرة اتجاها أكثر جدية نحو الاهتمام بفهم المعاقين بقصد رعايتهم وتوفير كافة الخدمات الصحية والاجتماعية والتربوية والتأهيلية اللازمة لهم وذلك من أجل الاستفادة بما يتبقى لهم من قدرات ومن ثم تحقيق الكفاية الذاتية والاجتماعية والمهنية التي تمكنهم من الحياة والتوافق في المجتمع.

وتعد متلازمة داو نمطا أساسيا من أنماط الإعاقة العقلية ويشهد درجة معينة من القصور العقلي أو القصور في القدرات العقلية حيث يتراوح مستوى ذكاء الأطفال من هذه المتلازمة بين التخلف العقلي البسيط والمتوسط إلى الشديد ونادرا ما نجد أطفالا منهم يقل مستوى ذكاوتهم عن هذا المستوى.

وتتفق معظم البحوث والدراسات السابقة على أن الأطفال المعاقين عقليا المصابين

حدود الدراسة:

- ١٢ الحدود الموضوعية: فاعلية استخدام برنامج لأغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم.
- ١٣ الحدود المكانية: تم تطبيق الدراسة في المركز النموذجي للتثقيف الفكرى بحلمية الزيتون التابع لإدارة عين شمس التعليمية.
- ١٤ الحدود الزمنية: تم تطبيق الدراسة التجريبية في الفترة من ١١/٣/٢٠١٤ إلى ١١/٦/٢٠١٤.

نوع ومنهج الدراسة:

تتنمى هذه الدراسة الى الدراسات التجريبية واستخدمت المنهج التجريبي.

مجتمع الدراسة:

يتمثل في عدد ٣٠ طفلا وطفلة من فئات متلازمة داون القابلين للتعلم في مرحلة الطفولة المتوسطة والمتأخرة بالمركز النموذجي للتثقيف الفكرى بحلمية الزيتون- التابع لإدارة عين شمس التعليمية محافظة القاهرة.

عينة الدراسة:

تم تطبيق الدراسة على عينة قوامها ٣٠ طفلا وطفلة بواقع ١٦ ذكور و ١٤ إناث من مدارس التربية الفكرية بمحافظة القاهرة من سن (٦-١٢) سنة مقسمين بالتساوي إلى مجموعتين تجريبية وضابطة ونسب تكاؤهم من (٥٠-٧٠) وتم تثبيت المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

أدوات الدراسة:

١. اختبار التحصيل اللغوى (إعداد الباحثة).
٢. البرنامج المستخدم في الدراسة وهو بعنوان استخدام برنامج لأغاني الأطفال المصورة لتنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم (إعداد الباحثة).

الاساليب الاحصائية:

بعد الانتهاء من جمع بيانات الدراسة الميدانية تم ترميز البيانات وادخالها الى الحاسب الالى ثم معالجتها وتحليلها واستخراج النتائج الاحصائية باستخدام برنامج الحزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package for the Social Studies (SPSS) وتم اللجوء الى المعاملات والاختبارات الاحصائية التالية في تحليل بيانات الدراسة:

١. طريقة ألفا كرونباخ وطريقة التجزئة النصفية لكل من سبيرمان Spearman وجتمان Guttman باستخدام برنامج SPSS V.18.
٢. الأساليب اللابارامترية إختبار مان وتى (Mann Whitney U)، وكوكسون (Wilcoxon W)، معامل الارتباط Correlate عن طريق برنامج SPSS 18.

الدراسات السابقة:

بالإطلاع على التراث العلمى الخاص بموضوع الدراسة 'فاعلية استخدام برنامج لأغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم"، وبعد المسح للدراسات العربية والأجنبية لم تجد الباحثة دراسات مماثلة في موضوع الدراسة وسوف تقدم الباحثة مجموعة من الدراسات السابقة حول محاور موضوع الدراسة مرتبة ترتيبا زمنيا من الأقدم إلى الأحدث وتتمثل محاور الدراسات السابقة في:

١٢ المحور الأول دراسات تناولت أغاني الأطفال:

١. دراسة Nelson (٢٠٠٥) بعنوان "غرس الواقع الاجتماعى لمشاهدة أنشطة في حالة الأغاني المصورة"، هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى تأثير معدل مشاهدة الأغاني المصورة على إدراك واقعية المجتمع لدى عينة شملت ١٥١ طفلا وطفلة في المرحلة العمرية من سبع سنوات إلى ثمانى سنوات عن طريق استبيان يقيس معدل الانتظام في مشاهدة الأغاني المصورة بالإضافة إلى قياس مشاهدة أنشطة قبل وأثناء وبعد التعرض لهذه الأغاني المصورة وتقوم هذه الدراسة بناء على فروض نظرية الرس التي تقترض ان المشاهدة الكثيفة للأغاني المصورة سوق تؤدي إلى فهم مشوه للصورة الحقيقية للمجتمع.
٢. دراسة انجي السيد العربي حسن زيادة (٢٠١١) بعنوان فاعلية برنامج موسيقى لتنمية بعض جوانب الذاكرة لدى طفل الروضة، تهدف الدراسة إلى التحقق من فاعلية برنامج موسيقى في تنمية بعض جوانب الذاكرة لدى طفل الروضة، وتكونت العينة من ٣٨ طفل وطفلة من سن (٥-٦) سنوات واستخدمت المنهج شبه التجريبي. وأسفرت الدراسة عن أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في القياس القبلى،

الحصيلة اللغوية لديهم لما لا من أهمية بالغة لهؤلاء الأطفال حيث أن هؤلاء الأطفال ينقصهم التفاعل والتواصل مع من حولهم لعدم وجود حصيلة لغوية تمكنهم من إتمام عملية الاتصال والتفاعل وينتج عن التأخر في النمو اللغوى مشكلات اجتماعية وفكرية ووجدانية للطفل ولن تحل هذه المشكلات إلا من خلال مساعدة وتدريب الأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم على كيفية النطق وزيادة حصيلتهم اللغوية بكافة الطرق والوسائل الممكنة والمناسبة لهذه الفئة من الأطفال ومن كل ما سبق يمكن بلورة مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسى التالي "ما فاعلية استخدام برنامج لأغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم؟"

أهمية الدراسة:

تتضح أهمية الدراسة الحالية بشقيها النظرى والتطبيقي على النحو التالي:

١. تتناول الدراسة الحالية فئة المتأخرين لغويا من أطفال متلازمة داون القابلين للتعلم وهم فئة تستحق منا العون والرعاية حتى لا يكونوا طاقة بشرية معطلة.
٢. تقيّد هذه الدراسة كل من يتعامل مع أطفال متلازمة داون الإباء والأمهات والأخصائيين في اختيار الأغاني اللازمة لتنمية الحصيلة اللغوية لهم.
٣. للغناء أهمية خاصة للطفل، فهو يلزم الطفل منذ مولده حيث تستيقظ مداركه على أمه ثم يظل بصحبته في مراحل نموه المختلفة يحس به ويستجيب له وكان لشدة استجابة الطفل للغناء أن وجد علماء التربية فرصة عظيمة لاستغلال الأغنية في مجال تربية الأطفال وتعليمهم وتثقيفهم بل وأيضا لعلاجهم من بعض الحالات النفسية كالخجل والخوف.^(٥)

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى محاولة التحقق من مدى فاعلية استخدام برنامج لأغاني الأطفال المصورة لتنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم وينبثق من هذا الهدف مجموعة من الأهداف الفرعية وهي:

١. إلقاء الضوء على أهمية استخدام أغاني الأطفال لتنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون.
٢. التعرف على أكثر أغاني الأطفال تأثيرا في إكساب الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون.
٣. التعرف على الفرق بين الذكور والإناث عينة الدراسة من حيث فهم الأغاني واكتساب مفردات لغوية جديدة.

فروض الدراسة:

١. الفرض الأول: "توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية بعديا لإستخدام برنامج أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم لصالح المجموعة التجريبية".
٢. الفرض الثانى: "لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات رتب درجات مجموعة الذكور ومجموعة الإناث بعديا بإستخدام برنامج أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم".
٣. الفرض الثالث: "لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات رتب درجات مجموعة الذكور ومجموعة الإناث في المجموعة التجريبية بعديا بإستخدام برنامج أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم".

مصطلحات الدراسة:

- ١٢ أغاني الأطفال: تعتبر الأغنية المقدمة من أهم الوسائل التي تبعث في الطفل المتعة والسرور والحيوية والنشاط كما تعتبر وسيلة للمشاركة في تثقيف الطفل وإمداده بالمعرفة بطريقة يسهل استيعابها.
- ١٣ الحصيلة اللغوية: تتضمن جانب تعبيرى أى الكلمات التي يستخدمها الطفل في حديثه وجانب استقبالي أى الكلمات التي يفهمها الطفل عند سماعها منطوقة ويكشف عن هذا الفهم بأى وسيلة.
- ١٤ متلازمة داون: هي حالة جينية ناتجة عن وجود كروموزوم زائد في الخلية وهو يعنى أن صاحبها لديه ٤٧ كروموزوم بدلا من ٤٦ كروموزوم وهي تحدث نتيجة خلل جيني في نفس وقت حدوث الحمل، وليست حالة مرضية ولا يمكن علاجها وعادة تكون مصحوبة بتخلف عقلي.

الثانية تتراوح نسب ذكائهم ما بين (٣٨-٥٠) درجة، والمجموعة الثالثة تتراوح نسب ذكائهم ما بين (٢١-٢٦) درجة، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى انتشار اضطرابات النطق والكلام والصوت وضحالة الحصيلة اللغوية بإنخفاض درجات ذكاء الأطفال ذوي الإعاقة العقلية، وتقدم المجموعة الأولى (الأطفال ذوي الإعاقة العقلية بدرجة بسيطة) في مهارات اللغة بدرجة ملحوظة بعد التعرض للبرامج عن باقي المجموعات.

٣. دراسة فاطمة على محمد إبراهيم (٢٠١١) بعنوان "فاعلية برنامج لتعلم المهارات اللغوية في ضوء مدخل الذكاءات المتعددة في تنمية الكفاءة الاجتماعية لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم"، تهدف الدراسة إلى التعرف على أثر برنامج لتعلم المهارات اللغوية (مهارات الاستماع، مهارة التحدث، مهارة القراءة، مهارة الكتابة) في ضوء مدخل الذكاءات المتعددة في تنمية الكفاءة الاجتماعية واستخدمت الدراسة المنهج التجريبي وتكونت عينة الدراسة من ٣٠ طفلا تراوحت أعمارهم من (٦-١٢) سنة ونسب ذكائهم من (٥٠-٧٠)، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية في القياس القبلي والبعدى للكفاءة الاجتماعية لصالح البعدى، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في القياس البعدى للكفاءة الاجتماعية لصالح المجموعة التجريبية.

٤. دراسة حنان أحمد الجوهري السيد (٢٠١٢) بعنوان "تأثير برامج الأطفال التلفزيونية في تنمية المهارات اللغوية للأطفال المعاقين ذهنيا فئة القابلين للتعلم"، تهدف الدراسة إلى التعرف على تأثير برامج الأطفال المقدمة على التلفزيون المصري في تنمية المهارات اللغوية لدى الأطفال المعاقين ذهنيا فئة الإعاقة الذهنية البسيطة القابلين للتعلم وتكونت عينة الدراسة من ٣٠ طفلا وطفلة من ذوي الإعاقة الذهنية فئة القابلين للتعلم من سن (٩-١٢) سنة ثم استخدم ٩ حلقات مسجلة من بعض برامج الأطفال التي تعرض على القناة الأولى والثانية واستخدمت المنهج التجريبي، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال عينة الدراسة في التطبيق (القبلي- البعدى) على مقياس المهارات اللغوية في الدرجة الكلية بعد التعرض لبرامج الأطفال التلفزيونية وذلك لصالح التطبيق البعدى، وتوجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين العمر العقلي للمبحوثين وبين درجاتهم في القياس الكلي (القبلي- البعدى) لتنمية المهارات اللغوية لديهم، وكذلك توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين مستوى الذكاء للمبحوثين وبين درجاتهم في القياس الكلي (القبلي- البعدى) لتنمية المهارات اللغوية.

نتائج الدراسة:

١. نتائج الفرض الأول الذي ينص "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية بعدا لإستخدام برنامج أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم لصالح المجموعة التجريبية"، وللتحقق من صحة هذا الفرض الأول كاملا وأبعاده، قامت الباحثة بتطبيق الاختبار التحصيلي على عينة البحث وبعد رصد النتائج وتحليلها باستخدام الأساليب الإلبارامترية إختبار مان-وتنى (Mann Whitney U)، ولكوكسون Wilcoxon (W) توصلت الباحثة إلى:

جدول (١) الفروق بين متوسطى رتب المجموعتين الضابطة والتجريبية بعدا فى الإختبار التحصيلي اللغوي

المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع مان-وتنى ولكوكسون	قيمة "Z"	الدلالة	مستوى الدلالة
الضابطة	١٥	٨	١٢٠	٤,٦٩٤	٠,٠٠٠	دالة عند
التجريبية	١٥	٢٣	٣٤٥	٠,٠٠٠	٠,٠١	

يتضح من الجدول السابق أن مستوى الدلالة مساويا ٠,٠٠٠، وهذا يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠,٠١ بين المجموعتين الضابطة والتجريبية لصالح المجموعة التجريبية، مما يدل على تحقق الفرض الأول للدراسة ويدل على فعالية برنامج أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم.

٢. نتائج الفرض الثاني الذي ينص "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات مجموعة الذكور ومجموعة الإناث بعدا لإستخدام برنامج أغاني الأطفال

ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة الضابطة فى القياسين القبلي والبعدى على مجال الذاكرة قصيرة المدى ومقاييسه الفرعية والدرجة الكلية المركبة، بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية فى القياسين القبلي والبعدى لصالح التطبيق البعدى.

٣. دراسة أماني حسن إبراهيم حسن (٢٠١٣) بعنوان "تأثير التعرض للأغاني فى تنمية بعض مهارات التواصل لدى الأطفال التوحدين"، تهدف الدراسة إلى زيادة وتنمية التواصل اللغوي وتحسين التواصل الاجتماعي لدى عينة من أطفال التوحد من خلال استخدام الأغاني مما قد يؤثر إيجابيا فى بعض المظاهر السلوكية الأخرى لديهم وهو ما يعكس بوجه عام على نضجهم الاجتماعي وتكونت عينة الدراسة من ٤ مفردات من سن (٨-١٩) سنة وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات شبة التجريبية، وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى رتب درجات القياسين القبلي والبعدى فى جميع الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس النمو اللغوي لدى عينة الدراسة وذلك لصالح متوسط رتب درجات القياس البعدى فى جميع الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس النمو اللغوي لدى عينة الدراسة من الأطفال التوحدين أعلى بدلالة إحصائية عن نظائرهم فى القياس القبلي، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى رتب درجات القياسين القبلي والبعدى فى جميع الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس التواصل الاجتماعي لدى عينة الدراسة من الأطفال التوحدين وذلك لصالح متوسط رتب درجات القياس البعدى فى جميع الحالات أى أن متوسط رتب درجات القياس البعدى فى جميع الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس التواصل الاجتماعي لدى عينة الدراسة من الأطفال التوحدين أعلى بدلالة إحصائية عن نظائرهم فى القياس القبلي.

٤. دراسة آية محمد صادق السيد (٢٠١٣) بعنوان "القيم والسلوكيات المتضمنة فى أغاني الأطفال المصورة بالفنون القضاية العربية المتخصصة"، تهدف الدراسة إلى التعرف على القيم الإيجابية والسلوكيات السلبية المتضمنة فى أغاني الأطفال المصورة التى تعرض فى قنوات الأطفال وقنوات الأغاني، التعرف على اللغات المستخدمة فى الاغاني الخاضعة للتحليل وتستخدم الدراسة منهج المسح الاعلامى وتمثلت عينة الدراسة فى جميع أغاني الأطفال التى تعرض بالفنون القضاية سواء تلك التى تتخصص فى عرض برامج الأطفال أو تلك التى تتخصص فى عرض الأغاني فقط والذى سيتم سحب العينة منه وتمثلت فى ٤٧ أغنية أُنِيعت على فئتي كوكي للأطفال ومزيكا زووم وتوصلت نتائج الدراسة أن القيم الاجتماعية تحتل الترتيب الأول بنسبة ٧٠,٢% من بين القيم المقدمة فى الأغاني محل الدراسة والقيم الجمالية فى الترتيب الثانى بنسبة ٦٨,١% يليها القيم النظرية فى الترتيب الثالث بنسبة ٤٢,٦% ثم القيم السياسية والقيم الاقتصادية فى الترتيب الرابع بنسبة ١٧% ثم القيم الإسلامية فى الترتيب الخامس بنسبة ١٤,٩% والقيم الأخلاقية والقيم الصحية والوقائية فى الترتيب الأخير كلاهما بنسبة ٦,٤% وجاء ٥٥,٣% من الاغاني تتضمن قيما إيجابية، ٢٩,٧% من الاغاني بها سلوك سلبى بينما جاء ١٤,٨% من الاغاني لا يوجد بها قيم إيجابية أو سلوك سلبى.

٢ المحور الثانى دراسات تناولت النمو اللغوي لأطفال متلازمة داون:

١. دراسة إيزابيث بيرد (٢٠٠٤) Bird, Elizabeth بعنوان فاعلية التدريبات اللغوية باستخدام القصص فى تعليم اللغة للأطفال ذوي الإعاقة العقلية "متلازمة داون سندروم" وهدفت الدراسة الى التعرف على فاعلية التدريبات اللغوية فى تعليم اللغة للأطفال متلازمة داون وتكونت عينة الدراسة من مجموعتين متجانستين فى العمر العقلي والتذكر، المجموعة الأولى تكونت من ٢٣ طفلا من الأسياء تتراوح أعمارهم الزمنية من (٤-٦) سنوات والمجموعة الثانية تكون من ٤٢ طفل من الإعاقة البسيطة متلازمة داون تتراوح أعمارهم الزمنية ما بين (٦-٩) سنوات، وقد أشارت أهم نتائج الدراسة إلى تقارب مستوى الأطفال ذوي الإعاقة العقلية من مستوى الاسوياء فى مهارات اللغة أثناء التدريبات.

٢. دراسة رونالد جيلام وآخرون (٢٠٠٨) Gillam, Ronald et.al بعنوان "اثر برنامج تدريبي على تنمية اللغة عند الأطفال ذوي الإعاقة العقلية" تكونت عينة الدراسة من ٢٦٠ طفلا ذوي إعاقة عقلية تتراوح أعمارهم الزمنية ما بين (٦-٩) سنوات وتم تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات حسب نسب الذكاء كما يلي المجموعة الأولى تتراوح نسب ذكائهم ما بين (٥٨-٦٩) درجة، والمجموعة

توصيات الدراسة:

من خلال هذا البحث العلمي توصلت الباحثة لبعض التوصيات والبحوث المقترحة التي قد تعين الباحث والمهتمين بالمجال والتي توجه خصيصا للقائمين على رعاية الأطفال المعاقين ذهنيا ذوى أعراض داون ومنها:

١. ضرورة وجود فريق عمل متعدد التخصصات في كل مدرسة تكون مهمته الكشف المبكر عن حالات أطفال متلازمة داون وتقديم البرامج التربوية اللازمة لهذه الفئة.
٢. ضرورة الاهتمام بمعرفة مستوى قدرات الطفل وعدم التعامل مع جميع الأطفال على أنهم ذوى مستوى قدرة واحدة على التعلم.
٣. الاهتمام بالتعديل في مناهج الوزارة المقدمة للطفل ذوى الاحتياجات الخاصة حيث تتضمن مختلف الأنشطة لتنمية المهارات المختلفة.

البحوث المقترحة:

في ضوء نتائج هذا البحث والتي أوضحت التأثير الإيجابي للبرنامج المقترح وفي ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة تقترح الباحثة:

١. الاهتمام بالتوسع في الاعتماد على المجمعات والصور ذات الألوان الواضحة داخل المدارس الفكرية كوسيلة للتعليم بها.
٢. الاستفادة من استخدام أغاني الأطفال في تنمية المهارات السمعية والبصرية ومهارات الربط بين الأصوات المسموعة والأشياء المرئية والعديد من المهارات الأخرى.
٣. دراسات تتناول فاعلية تدريب أمهات الأطفال المعاقين عقليا في تدريب أطفالهم على بعض المهارات الاجتماعية والحياتية المختلفة.

المراجع:

١. أرينية جوهنسون، "النمو اللغوي لدى الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة الاتصال الأدائي" ترجمة محمد احمد قاسم الإسكندرية، مركز الإسكندرية للكتاب، ص٥٠. (١٩٩٨)
٢. الشيماء كامل رياض مهنى، فاعلية برنامج قصصى في تنمية بعض أنواع السلوك الخلقى لدى عينة من الأطفال المتأخرين عقليا القابلين للتعلم، رسالة ماجستير غير منشورة (معهد الدراسات العليا للطفولة- جامعة عين شمس- ٢٠١٤) ص١.
٣. أمال صادق، أغنية الطفل في وسائل الإعلام وأفعها وما يجب أن تكون، دراسات وبحوث في سيكولوجية الموسيقى والتربية الموسيقية. (مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ١٩٩٤) ص٥٠١.
٤. انجى السيد العربى حسن زيادة، "فاعلية برنامج موسيقى لتنمية بعض جوانب الذاكرة لدى طفل الروضة" رسالة ماجستير غير منشورة (معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس ٢٠١١).
٥. أماني حسن إبراهيم حسن، "تأثير التعرض للأغاني في تنمية بعض مهارات التواصل لدى الأطفال التوحدين" رسالة ماجستير غير منشورة (معهد الدراسات العليا للطفولة- جامعة عين شمس ٢٠١٣).
٦. آية محمد صادق السيد، "القيم والسلوكيات المتضمنة في أغاني الأطفال المصورة بالقنوات الفضائية العربية المتخصصة" رسالة ماجستير غير منشورة (معهد الدراسات العليا للطفولة ' جامعة عين شمس ٢٠١٣).
٧. جمعة سيد يوسف، "سيكولوجية اللغة والمرض العقلي"، سلسلة عالم المعرفة، الكويت، العدد ١٤٥، يناير، ١٩٩٠) ص٦٧.
٨. فاطمة على محمد إبراهيم، "فاعلية برنامج لتعلم المهارات اللغوية في ضوء مدخل النكاهات المتعددة في تنمية الكفاءة الاجتماعية لدى الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم" رسالة ماجستير غير منشورة (معهد الدراسات العليا للطفولة- جامعة عين شمس ٢٠١١).
٩. حنان أحمد الجوهري السيد، "تأثير برامج الأطفال التلفزيونية في تنمية المهارات اللغوية للأطفال المعاقين ذهنيا فئة القابلين للتعلم" رسالة ماجستير غير منشورة (معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس ٢٠١٢).
١٠. حمدي محمد ياسين، سيكولوجية الفئات الخاصة، (محاضرات غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، ٢٠٠٥)، ص٢.
١١. سامية سليمان رزق، "أغنية الطفل المصري- نحو أغنية تربوية هادفة"، (القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٨٩)، ص٧.
١٢. عزه محمد سليمان السيد، "مدى فاعلية برنامج تدريبي في تنمية المهارات اللغوية لدى

المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم"، للتحقق من صحة هذا الفرض الثاني، قامت الباحثة بتطبيق الاختبار التحصيلي على عينة البحث وبعد رصد النتائج وتحليلها باستخدام الأساليب اللابارامترية إختبار مان-وتنى Mann Whitney (U)، ولكوكسون (W) Wilcoxon توصلت الباحثة إلى الآتي:
جدول (٢) الفروق بين متوسطى رتب مجموعة الذكور ومجموعة الإناث بعديا في الإختبار التحصيلي اللغوي

المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	مان-وتنى ولكوكسون	قيمة "Z"	الدالة	مستوى الدلالة
الذكور	١٦	١٤,١٩	٢٢٧	٩١	٠,٨٧٨	٠,٣٨٠	غير دالة
الإناث	١٤	١٧	٢٣٨				

يتضح من الجدول السابق أن مستوى الدلالة مساويا ٠,٣٨٠، وهذا يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند أى من مستويات الدلالة بين مجموعتين الذكور والإناث.

٣ نتائج الفرض الثالث الذى ينص "لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات رتب درجات مجموعة الذكور ومجموعة الإناث في المجموعة التجريبية بعديا لإستخدام برنامج أغاني الأطفال المصورة في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم"، وللتحقق من صحة هذا الفرض الثاني، قامت الباحثة بتطبيق الاختبار التحصيلي على عينة البحث وبعد رصد النتائج وتحليلها باستخدام الأساليب اللابارامترية إختبار مان-وتنى Mann Whitney (U)، ولكوكسون (W) Wilcoxon توصلت الباحثة إلى الآتي:

جدول (٣) الفروق بين متوسطى رتب مجموعة الذكور ومجموعة الإناث (المجموعة التجريبية) بعديا في الإختبار التحصيلي اللغوي

المجموعة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	مان-وتنى ولكوكسون	قيمة "Z"	الدالة	مستوى الدلالة
الذكور	٨	٨	٧١	٢١	٠,٨٣٠	٠,٤٠٧	غير دالة
الإناث	٧	٧	٤٩	٤٩			

يتضح من الجدول السابق أن مستوى الدلالة مساويا ٠,٨٣٠، وهذا يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند أى من مستويات الدلالة بين الذكور والإناث في المجموعة التجريبية، على الرغم من وجود دلالة لصالح المجموعة التجريبية في تنمية الحصيلة اللغوية لأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم.

وفيما يتعلق بنتائج التحقق من الفرضين الثاني والثالث ترى الباحثة ان ذلك يرجع إلى ان البرنامج المستخدم في الدراسة لتنمية الحصيلة اللغوية قد حقق تحسنا ملحوظا لأطفال المجموعة التجريبية التي تلقت البرنامج لكل من الذكور والإناث وكذلك تعرض جميع أطفال المجموعة التجريبية سواء من الذكور او الإناث لنفس عدد جلسات البرنامج واستخدام نفس الأساليب والفنيات والاشترك في الأنشطة المختلفة للبرنامج والانتظام في جلسات البرنامج كما حرصت الباحثة على تثبيت ظروف وطريقة التطبيق خلال البرنامج بالنسبة لكلا النوعين من الذكور والإناث.

وقد اتفقت نتيجة هذه الدراسة مع ما تشير إليه دراسة إيمان محمد صديق (٢٠٠٣) من انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور ومجموعة الإناث من حيث العلاقات المكانية والدرجة الكلية للإبعاد ومن حيث إبعاد التعبير عن العلاقات المكانية.

وهذا ما تؤكد أيضا دراسة سهير محمد توفيق (٢٠٠٥) عن عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات مجموعة الذكور ومجموعة الإناث داخل المجموعة التجريبية في كل من الوظائف اللغوية والمعرفية.

٣ نتائج الفرض الرابع الذى ينص "توجد علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين درجات الإختبار التحصيلي اللغوي ومستوى ذكاء الأطفال متلازمة داون القابلين للتعلم في المجموعة التجريبية"، وللتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثة باستخدام معامل الارتباط Correlate عن طريق برنامج SPSS V.18 وتوصلت الباحثة إلى:
جدول (٤) إرتباط درجات الإختبار ومستوى ذكاء الأطفال

الإختبار	معامل إرتباط بيرسون	الدلالة	مستوى الدلالة
درجات الإختبار مستوى الذكاء	٠,٧١٢	٠,٠٠٣	دالة عند مستوى ٠,٠١

من الجدول السابق يتضح وجود علاقة ارتباطية موجبة بين درجات الإختبار التحصيلي ومستوى الذكاء عند مستوى دلالة ٠,٠١ مما يعنى تحقق الفرض الرابع وقبوله بأن هناك إرتباط قوى بين درجات الأطفال في الإختبار اللغوي ومستوى ذكائهم.

- عينة من الأطفال المعوقين عقليا من فئة القابلة للتعليم" رسالة ماجستير غير منشورة (كلية التربية، جامعة عين شمس ١٩٩٦) ص٢٥.
١٣. عفاف عبدالحفيظ، "أغنية الطفل المصري كوسيلة تربوية هادفة في الإذاعة والتلفزيون"، (كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، المؤتمر العلمي الأول، بحث منشور، ١٩٨٢) ص٢٨٢.
١٤. كريمان بدير واميلي صادق، "تنمية المهارات اللغوية للطفل" القاهرة عالم الكتب- الطبعة الثانية ٢٠٠٣ ص٧.
١٥. ليلي كرم الدين، لغة الطفل ما قبل المدرسة نموها السليم وتنميتها: مجلة الرعاية وتنمية الطفولة العدد ١، المجلد المنصورة، مركز رعاية وتنمية الطفولة- جامعة المنصورة، ٢٠٠٣، ص٢٤٣.
١٦. مؤسسة داون سيندروم، "كيف نساعد أولادنا حاملي متلازمة داون"، (المجموعة الاستشارية لنظم المعلومات، القاهرة، ٢٠٠١)
17. Betts Joann, "A comparative study of using lyrics to develop vocabulary and reading comprehension skills in the fifth grade", PhD, (Indiana state university), in Disserrtion Abstracts International, 1994
18. Elizabeth, Bird, "The emergence of literacy in elementary student with mild mental retardation" **Focus on autism and other developmental disabilities** Vol. 11. issue 3 p.147- 158.2004
19. Gillam, Ronald, "The effect of fast forward language intervention in school age children with language impairment" A randomized controlled trial **Journal of speech, Language and Hearing research** Vol. 51. nip. 97(2008)
20. Friedel, "Programs of Improving communication skills for moderate mental retardation students special education programs", Washington DC., USA., Iowa, 1984.
21. <http://w.sonnama.com/foym/sl>Showthread.php=18660> Available, at 10:50am 11, 8\ 1\ 2008
22. http://w.alamaue.com_luaelshowtopics-837.html Available at 5:30pm 25\ 8\ 2009.
23. <http://valem.hetlsabooralshowthread.php?+=06470> Available at 10:50 m 20\ 6\ 2009
24. <http://www.t7di.net/vb/showthread.php?t=678>, Available at 9:15am 16\ 8\ 2008
25. Nelson Smith, The Cultivation Of Social: Active Viewing In The Case Of Music Videos) **AE Jmc Abstracts Searchers** Its 2005.