

# برنامج مقترن لتعلم مبادئ الاداء على آلة البيانو

## للطفل اليتيم

د/ سونيا إميل حلمي<sup>(\*)</sup>

### مقدمة:

ال الطفل اليتيم له ظروف اجتماعية حيث انه فقد اسرته بصورة او باخرى وتصبح دور الرعاية الاجتماعية هي العامل الذي يعوضه عن الحنان والحب والمساعد على تكوين شخصيته وتنويم سلوكه وتنمية بعض القيم الاجتماعية والعادات وتحاول تعويض الطفل عن اسرته باستخدام الموسيقى وبالاخص الاداء على آلة البيانو فهي من الالات المحببة للاطفال حيث تبعث في نفسي البهجة والسرور ويكون لها تأثير ايجابي تساعده على التاقلم والتكييف مع الظروف المحيطة به والتغلب على اضطراباته السلوكية وتحميها من الشعور بالوحدة والحرمان والاكتئاب والقلق فتجعله يقوم بالتفيس الانفعالي بما يصدر من سلوكيات عدوانية، فالاحتواء بمرحلة الطفولة المبكرة كالاهتمام بالزهرة الجميلة كلما اعتنينا بها تفتحت وترعرعت وكلما اهملناها ذابت وانغلقت على نفسها .

فهذه المرحلة من اهم المعايير التي يقاس بها تحضر الام والشعوب وهي المرحلة التي يستطيع فيها الطفل ان يكون فكرة واضحة وسليمة عن نفسه ومفهوماً محدداً لذاته الجسمية والنفسية والاجتماعية مما يساعده على التكيف السليم مع ذاته وبذلك تعتبر تلك الفترة من اخطر واهم الفترات في حياة الانسان لما يحدث فيها من نمو يصعب تقويمه في المستقبل<sup>(١)</sup> ومع بداية القرن العشرين ظهر الاهتمام نحو الطفل اليتيم وتوفير سبل الراحة والعمل على رفاهية واسعادة حتى يعيش حياة كريمة، وقد اشارت العديد من الدراسات السابقة بتوضيح تأثير الموسيقى على الاطفال المحرومين فأشارت دراسة " امل سليم ٢٠٠٦م ". الى تناول برنامجاً لتعليم البيانو للاطفال المحرومين من الرعاية الاسرية وايضاً دراسة " اميرة فرج ٢٠٠٤م " اشارت الى برنامج موسيقياً مقترناً موجة لاطفال الاحداث المعرضين للانحراف.

(\*) مدرس دكتور بكلية التربية النوعية جامعة اسوان

وبما ان الاطفال هم عmad مصر ومستقبلها لذلك اختارت الباحثة بفؤة الاطفال الايتام بدار بنت مصر الخير لرعاية الايتام وتنمية المجتمع واعطاء ما يحتاجون اليهم من الحب والحنان وتعليمهم مبادئ الاداء على الله البيانو حتى يطفئ عليهم البهجة والفرح والسرور.

### **مشكلة البحث:**

من خلال الزيارة الميدانية التي قامت بها الباحثة لدور الرعاية الاجتماعية للأطفال الايتام وجدت الباحثة ان الطفل اليتيم منطوى على نفسه وان تعلم مبادئ الاداء على الله البيانو قد تعطى له القدرة على التكيف الاجتماعي باللعي مع اقرانه والتحدى والرقص والاداء الجماعي لذا رأت الباحثة انه من الممكن ان تكتشف ميول وموهاب هؤلاء الاطفال حتى تدخل البهجة والسرور في حياتهم وذلك عن طريق تنمية قدراتهم من خلال تعليمهم مبادئ الاداء على الله البيانو من خلال البرنامج المقترن .

### **أهداف البحث:-**

- ١- توظيف الله البيانو لتنمية مهارات الاداء لدى الطفل اليتيم.
- ٢- تعلم مبادئ الاداء على الله البيانو من خلال كتاب Belwin part one.
- ٣- إكتساب بعض المفاهيم الموسيقية لتعلم مبادئ الاداء على الله البيانو للطفل اليتيم.

### **أهمية البحث:-**

- الاهتمام بالاطفال الايتام من خلال تدريس مبادئ الاداء على الله البيانو لتنمية بعض الجوانب الشخصية

### **فرضيات البحث:-**

- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطات الاطفال العينة قبل وبعد تطبيق البرنامج.

### **حدود البحث:-**

- حدود زمانية :- من الفترة ٢٠١٩/٦/١ الى الفترة ٢٠١٩/٧/١٠
- حدود مكانية:- دار بنت مصر الخير لرعاية الايتام مقابل المدرسة من سن (٦-٨) سنوات.

**اجراءات البحث:-**

**منهج البحث:-**

- **المنهج التجريبى :-** ذو المجموعة الواحدة القائم على القياس القبلي والبعدي لتنمية مبادئ الاداء على آلة البيانو.

**عينة البحث:-**

مجموعة من الاطفال الايتام (١٠) اطفال تتراوح اعمارهم من (٨ - ٦) بدار بنت مصر الخير لرعاية الايتام وتنمية المجتمع ( ذات المجموعة الواحدة )  
**ادوات البحث:-**

١- بطاقة ملاحظة من اعداد الباحثة لقياس تعلم مبادئ الاداء على آلة البيانو وما حققه البرنامج المقترن من نتائج.

٢- تدريبات من كتاب Belwin Piano Method الجزء الاول.

٣- استمار استطلاع رأى الخبراء في اختبار مهارات الاداء على آلة البيانو ( قبلى - بعدي )  
الذى يقيس ما حققه البرنامج المقترن من نتائج .

**مصطلحات البحث:-**

### **البرنامج Program**

هو المخطط العام الذي يوضع في وقت سابق على عملية التعليم والتدريس في مرحلة من مراحل التعليم ويلخص الاجراءات والموضوعات التي تتضمنها المدرسة خلال مدة معينة قد تكون شهراً أو ستة أشهر كما يتضمن الخبرات التعليمية التي يجب أن يكتسبها المتعلم مرتبة ترتيباً يتمشى مع سنوات نموهم ومطالبهم الأصلية وبالتالي فهو أشمل وأعم من المنهج (٢٢٢: ٢)

### **الاداء الجيد :- Good Performance**

الاداء الذي اذا استمعت اليه الاذن المدربة الوعية تستطيع ان تدركه وببساطة اسلوب وطابع المؤلفة الموسيقية التي تزيد المؤلف ان يعبر عنها (٣٠: ١٠)

### **المهارة Skill :-**

عرفها كمال الدسوقي "سهولة وسرعة ودقة وعادة في الأداء العضلي . وقدرة بدرجة مرتفعة تمكن الفرد من أداء فعل حركي معقد برقابة ونعومة ودقة "(٥٠: ٥٠) وعرفها عبد الرحمن العيسوي "

هي القدرة على الأداء المنظم المتكامل للأعمال الحركية المعقدة بدقة وسهولة مع التكيف للظروف المتغيرة المحيطة بالعمل (٥٠:٦)

الدراسات السابقة:-

الدراسة الأولى بعنوان " القدرة الموسيقية واثرها فى تعلم الة البيانو للمكفوفين والمبصرین " (\*)

هدفت تلك الدراسة الى التعرف على العلاقة بين القدرة الموسيقية ومهارة العزف على الة البيانو عند كلاً من المبصرين والمكفوفين ومقارنة مستوى هذه القدرة الموسيقية بينهم واتبعت الباحثة المنهج التجريبي وكانت عينة البحث مجموعة من المكفوفين والمبصرين واسفرت النتائج انها توجد علاقة بين تميز الاصوات والاداء على الة البيانو عند مستوى دلالة (٠٠٠١) وذلك بالنسبة للمكفوفين كما تناولت ببطاريه سيشور المختصرة واتفق هذا البحث مع الدراسة الحالية على الاداء على الة البيانو ولكن اختلف في عينة البحث وقد استفادت الباحثة من نتائج عينة البحث.

الدراسة الثانية بعنوان " برنامج مقترن لمعلم التربية الموسيقية للمشاركة المجتمعية وتطوير المعايير الأكademie للطفل اليتيم " (\*)

هدفت تلك الدراسة الى التعرف على الاطفال الايتام ما قبل المدرسة ومتطلباتهم كما هدفت الى اقتراح برنامج موسيقى على اسس علمية للمشاركة المجتمعية في تنشأ طفل اليتيم واتبعت الباحثة المنهجين الوصفي والتجريبي ذو المجموعة الواحدة وكانت عينة البحث ( ١٥ ) طفل وطفلة في مرحلة ما قبل المدرسة واسفرت النتائج الى ان البرنامج الموسيقى له اثره البالغ الاهمية لتوظيف الانشطة الموسيقية التي قدمت لطفل اليتيم، كما اسفرت النتائج الى وجود فروق ذات دلالة احصائية بين رتب متوسطات الاطفال الايتام قبل وبعد تطبيق البرنامج لصالح التطبيق البعدي واختلفت هذه الدراسة مع البحث الحالى في المحتوى العلمى للدراسة واتفق في عينة البحث وقد استفادت الباحثة من النتائج التي اسفرت عن التجربة العملية للاطفال الايتام.

يشتمل هذا البحث على جزئين :- الجزء الاول  
الاطار النظري:- يحتوى على  
١- الاداء على الة البيانو:-

تعتبر الة البيانو احدى الالات الموسيقية التي يرغب الكثيرين في تعلمتها فهي من الالات الموسيقية الراقية والتي يمكن عن طريقها عزف العديد من المقطوعات الموسيقية الشهيرة ولكن

الاداء على هذة الالة يتطلب الجهد والتدريب المستمر الذى يحقق التأزر العضلى والاحساس بالسعادة والفرح وتحقيق الذات وتشير الدراسات الى اهمية تعلم الاداء على آلة البيانو للطفل المحروم اسرياً .

## ٢- طرق تدريس المهارات على آلة البيانو:-

عند تدريس التمارين يراعى ان تناسب الاطفال الایتمام والفرق الفردية بينهم، الاهتمام بالتفاصيل الدقيقة التي تكتب في المدونة الموسيقية في بداية كل تمرين، الاهتمام بالمهارات التكنيكية منذ البداية مع وضع ارشادات عند تعلم نغمة جديدة او مهارة جديدة.

وقد نجد آلان ميلر Allan Miller اقتراح ان يبدأ الطالب المبتدئ بالتعرف على المفاتيح البيضاء او لا ثم ينتقل إلى التعرف على المفاتيح السوداء كما اكد على ضرورة غناء النغمات والمسافات المختلفة حتى يستطيع عزف المقطوعة الموسيقية<sup>(١٣-٩:٩)</sup> واكيد ادوارد ريندال Edward Randall على ضرورة تعليم الطالب الخمس اصابع قبل تحريك يده وهى على التوالى وذلك لتنبيت وتقوية الاصابع<sup>(١٥)</sup> العزف على الات الفرق الايقاعية:-

ترى الباحثة ان تعليم مبادئ الاداء على آلة البيانو من الاساسيات التي تثير الطفل اليتيم وتنمية

احساس المشاركة والتعاون والانتماء لما له من ايجابيات مجتمعية كما تعمل على جذب انتباه الطفل اليتيم وتساعده على بناء شخصية و الثقة بالنفس.

## ٣- خصائص مراحل نمو الطفل:-

### اولاً:- النمو الجسمى:-

يكون النمو الجسمى في هذه المرحلة بطيئاً وتظهر الفروق الفردية بين الجنسين فتفوق البنات في الطول عن الذكور ويفقد الطفل معظم اسنانه اللينة وما ان يبلغ نهاية المرحلة حتى تكون نمت معظم اسنانه الثانية<sup>(١١:٣٤-٣٠:١٧)</sup> وترى الباحثة ان الطفل في هذه المرحلة يتميز بالحركة والنشاط والحيوية ويمكن استغلال هذه الحركة في الاداء على آلة البيانو.

### ثانياً:- النمو الحركى:-

هناك فروق بين الجنسين وفي هذه المرحلة يتميز الاطفال بسرعة الاستجابة والاعتماد على العضلات وتظهر في اللعب والجري والقفز<sup>(١٢:٣٩)</sup> وترى الباحثة ان استغلال هذه الحركات في الانشطة الموسيقية وخصوصاً آلة البيانو يعمل على مساعدة الاندماج مع بعضهم البعض.

### **ثالثاً:- النمو العقلي:-**

يتميز الطفل في هذه المرحلة باتساع الافق العقلية المعرفية وتعلم المهارات الاكاديمية ويميل الطفل الى التساؤل كثيراً وتزداد قدرة الطفل على التميز بين المثيرات المحيطة به وقدرتة على الانتباه وحب الاستكشاف.(٢٣٠:١٣) وترى الباحثة ان تعلم مهارات الاداء على الله البيانو تعتبر دوراً هاماً في محاولة تعليم الاطفال هذه المهارات مثل اداء الاقواس اللحنية، الاكسنط القوى، الاداء المتقطع والمتصل.

### **رابعاً:- النمو الاجتماعي:-**

في هذه المرحلة يحدث تشكيل للشخصية وتحديد فكرته عن نفسه واسلوب تعامله مع الاخرين فينتقل الطفل من تمركزه حول ذاته الى التعاون والتواافق مع اقرانه.(٢٣٠:١٤) وترى الباحثة تشجيع السلوك الاجتماعي من خلال الانشطة الموسيقية المختلفة وبالاخص مهارات الاداء على الله البيانو التي تبني الثقة بالنفس والخروج من دائرة الخجل.

### **خامساً:- النمو الانفعالي :-**

في هذه المرحلة يتميز الطفل بانه شديد الحساسية وسرع انهماك من انفعالاته الى اخر وينتابه عدم التوازن الناتج عن عدم الاهتمام(٣٤٣-٣٤٢:١١) وترى الباحثة اثناء التجربة حدوث وزيادة انفعالاته مما يؤدي الى المشاحنة بين الاطفالين فاضطررت الباحثة بحل المشكلة فوراً باقتراح وتوزيع بسيط لصوت ثانى لاداء الاطفالين معاً على الله البيانو الذي يبعث في نفس الطفل الفقة بالنفس والعمل على تنمية الحواس والمشاركة الوجدانية والتعاون وتكوين السلوكيات السليمة.

### **الاطار التطبيقي:-**

يشمل هذا الجزء إجراءات الدراسة الميدانية من خلال عرض المنهج وادواته بالإضافة الى اجراءات التطبيق الميداني والاساليب الاحصائية المتبعة لقياس تعليم مبادئ الاداء على الله البيانو.

### **عينة البحث:-**

اشتملت العينة على (١٠) اطفال ايتام من احدى دور الابيام بنت مصر للخير يتراوح اعمارهم من (٦-٨) سنة لذلك اختارت الباحثة المنهج التجربى ذات المجموعة الواحدة (المجموعة التجريبية) وذلك بعد التعرف على ميولهم وقدراتهم الموسيقية.

## **أدوات البحث:**

- ١- اختبار مهارات الاداء على آلة البيانو (قبلى - بعدي) من اعداد الباحثة ملحق رقم (١)
- ٢- استمرار استطلاع الاساتذة الخبراء في الاختبار (قبلى - بعدي) من اعداد الباحثة ملحق رقم (٢)
- ٣- البرنامج الموسيقي المقترن لتقويم مهارات الاداء على آلة البيانو للاطفال الایتمام وتمثل في:
  - اكتساب بعض المفاهيم الموسيقية مثل:-
  - التعرف على وضع الاصابع وترقيمها.
  - التعرف على الطبقات الموسيقية الحادة والغليظة والاداء المتصل Legato والاداء المتقطع Allegro والصوت القوى Forte والصوت الضعيف Piano، السرعة Staccato والبطء Andante
  - اداء بعض المقطوعات الصغيرة على آلة البيانو والمحببة لهم من كتاب Belwin part one.

### **صدق الاختبار:-**

للتأكد من صدق الاختبار قبل تطبيقه على الاطفال الایتمام اعدت الباحثة استطلاع رأى للعرض على السادة المحكمين وكان هدف الاستطلاع التعرف على مدى قياس الاداء المستخدمة لما اعدت لقياسة وتم اتفاق اراء السادة الخبراء على صحة هذه البنود وصلاحيتها في تحقيق الهدف.  
**الاختبار (قبلى - بعدي) لقياس مبادئ الاداء على آلة البيانو:-**

اختارت الباحثة تدريبات متنوعة صغيرة من كتاب Belwin part one وطلبت من الاطفال بوضع ايديهم على آلة البيانو لكل طفل على حدة وذلك لاختبار شكل اليد وحركة الاصابع على البيانو. وبناء على ما سبق تم تحديد العينة وتكونت من (١٠) اطفال تتراوح اعمارهم من (٦ - ٨) ممكنا لهم ميول موسيقية.

### **تطبيق البرنامج الموسيقى لآلة البيانو:-**

- حرصت الباحثة على إضفاء جو من المرح والبهجة في نفوس الاطفال من خلال تسميعهم مقطوعات على آلة البيانو.
- قامت الباحثة بتطبيق البرنامج الموسيقى لآلة البيانو في المدة ثلاثة اسابيع بواقع مرتين اسبوعياً.

## **الهدف العام من البرنامج:-**

- تقترح الباحثة تقسيم كتاب Belwin الجزء الاول الى الاجزاء التالية
  - **الجزء الاول :-** ويشتمل على المفاهيم النظرية من ص ٣ الى ص ٢٠
  - **الجزء الثاني :-** تدريبات متدرجة في الصعوبة من ص ٦ الى ص ١٤
  - **الجزء الثالث :-** مقطوعات متدرجة في الصعوبة من ص ١٥ الى ص ٢٩
- الاهداف الوجدانية:-**

تشجيع دافعية مبادئ الاداء على الله البيانو حيث يعمل على تنمية الثقة بالنفس وابشاع حاجتهم للحب ودعم روح التعاون بين الاطفال والعمل على تنمية مهارات التواصل الاجتماعي مع الآخرين كما يعمل البرنامج على تقويم الذات بهدف النمو والرقي وتقويم القدرة على تقويم الآخرين بهدف الدعم والتشجيع.

## **مدة الجلسة الواحدة:-**

تتراوح مدة الجلسة بين (٤٥ - ٣٠) دقيقة حيث تتراوح هذه المدة بمدى صعوبة المقطوعة وأيضاً وفقاً لفارق الفردية بينهم والاستعداد العام للتعلم و موقفهم لتعلم مبادئ الاداء على الله البيانو.

## **الجلسة الاولى:-**

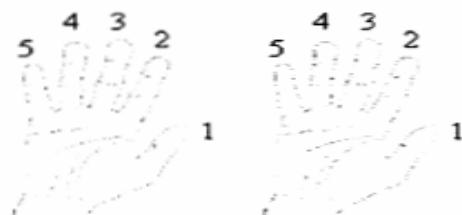
**موضوع الدرس:-** طلبت الباحثة من الاطفال عينة البحث بوضع كل طفل على حدة يده على الله البيانو وذلك لاختيار شكل اليد وحركة الاصابع ان يتعرف الطفل على الله البيانو والجلسة الصحيحة ووضع اليد وكيفية ترقيم الاصابع بالشكل الصحيح اثناء الاداء، في هذه الجلسة بدأت الباحثة بتقييم نفسها للاطفال والتعرف عليهم ثم قامت الباحثة بتجميع الاطفال بجانب البيانو وبدأت في شرح طريقة الجلسة الصحيحة على الله البيانو مع التأكيد على الجلوس في منتصف البيانو بحيث تكون نغمة (دو) في المنتصف، ثم شرحت الباحثة كيفية وضع اليد على الله البيانو بالشكل الدائرى وذلك مع ارتخاء الذراع ورفعه على الله البيانو مع الحفاظ على هذا الوضع طوال فترة العزف وتم شرح اليد عند الاداء بحيث تكون مستديرة وكأنه يمسك برقاقة او كرة ويحاول ان يحافظ على هذا الوضع طوال فترة التدريب وكذلك حركة الاصابع التي يجب ان تكون من اعلى الى اسفل وتشبه بشخص يمسك شاكوش برفعة الى اعلى ثم ينزل على المسمار وأشارت الباحثة الى شكل الذراع بحيث يكون بانحاء بسيط للخارج وبعيد قليلاً عن الجسم حتى تكون هناك حرية الحركة. كما بالشكل التالي :-



شكل رقم (١)

#### يوضح وضع اليد على آلة البيانو

ثم قامت الباحثة بشرح ارقام الاصابع واوضحت كل اصبعين مقابلين بأخذوا نفس الترقيم كما بالشكل



شكل رقم (٢)

#### يوضح ارقام الاصابع للليدين معاً

قامت الباحثة بشرح وتوضيح مكان نغمة (دو) على لوحة المفاتيح وانها توجد عند اول مفتاح ابيض قبل المجموعة الثانية للمفاتيح السوداء وان الطبقة التى سوف يبدا فيها الاداء هى الطبقة الوسطى واوضحت مكانها بالنسبة لباقي الطبقات على آلة البيانو

- قاما الاطفال بتطبيق ماقالتة الباحثة باليد اليمنى مرة واليد اليسرى مرة اخرى مع تحديد الاصابع الذى سوف يقومون باستخدامه.
- قامت الباحثة باختيار تمرин من كتاب Belwin part one ص ٤



شكل رقم (٣)

#### يوضح اداء نغمة (دو) بالليدين

## الجلسة الثانية:-

قامت الباحثة بشرح ثلاثة نغمات لليد اليمنى وهي (دو، رى، مى)، وثلاثة نغمات لليد اليسرى (دو، سى، لا) فى مفتاحى (صو، فا)، كما قامت الباحثة بشرح مبسط للميزان الثنائى والثلاثى واستخدمت الباحثة بعض التدريبات لليدين معاً من كتاب Belwin part one ص ٥



شكل رقم (٤)

يوضح التدريب على ثلاثة نغمات لليدين معاً

ثم طلبت الباحثة من الاطفال قراءة التمررين صولفانياً و الغناء بمحاجبة الباحثة ثم طلبت الباحثة من الاطفال بالجلوس بالتناوب لعزف التمررين وذلك باستخدام اسلوب (F، P)  
ثم طلبت الباحثة من كل طفلين الاشتراك فى العزف معاً مما يؤدى طفل التمررين الاول والطفل الآخر يؤدى التمررين الثاني حتى يشعرو بقيمة العمل الجماعي

تمرين رقم (٢):-



شكل رقم (٥)

### تمرين رقم (٣) :-

Music for Left Hand

Begin with thumb  
Count aloud

Play again and name each note.

شكل رقم (٦)

- في التمرين رقم (٢،٣) قامت الباحثة واتبعت نفس الاسلوب السابق في التدريس وفي نهاية الحصة اعطتهم التمارين السابقة للتدريب عليها مع وعدهم بمكافأة لمن يتقن اداء التمارين كنوع من التحفيز والمنافسة لهم.

### الجلسة الثالثة:-

وضعت الباحثة تمرين لاداء ثلاثة نغمات لليد اليسرى مع اداء نغمة دو لليد اليمنى، ومراجعة الصوت الخافت (p)، الصوت القوى (F) كما بالشكل

كما قامت الباحثة بشرح علامات البلاش وطلبت الباحثة من الاطفال تصفيق عالمة النوار وكذلك البلاش ومعرفة الفرق بينهما.

1.

Begin with 2nd finger

HALF NOTES 2 beats each

HALF REST 2 beats

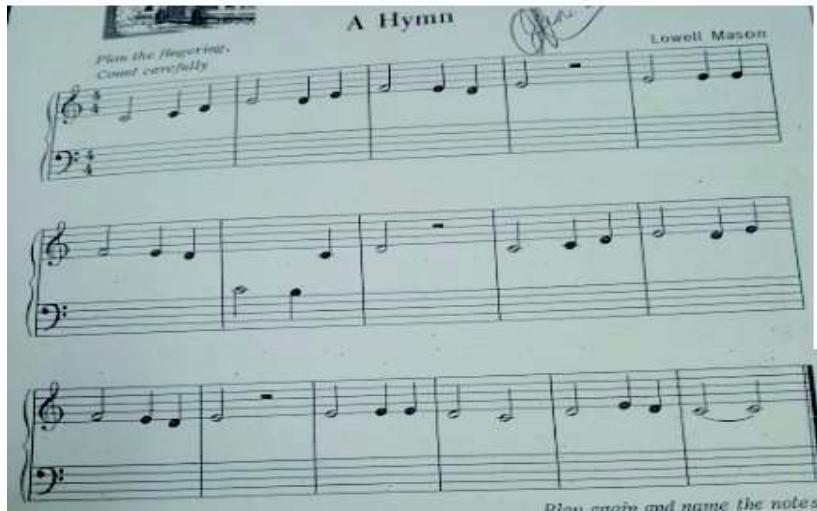
Name the notes when repeating.

شكل رقم (٧)

يوضح اداء الثلاثة نغمات لليد اليسرى

#### الجلسة الرابعة :-

قامت الباحثة بشرح السكتات ومراجعة العلامات الايقاعية والميزان الموسيقى من خلال مقطوعة من كتاب Belwin part one ص ١٢



شكل رقم (٨)

#### **يوضح السكتات والعلامات الايقاعية والميزان الموسيقى**

- شعروا الاطفال بالبهجة لعزف وغناء التمارين السابقة وادائها بالتتويع باستخدام (F)، (p) ولكن تعثر بعضهم في العزف وبالرغم من ذلك كانوا في اشد الفرحة.
- طلبت الباحثة من الاطفال الاداء اليد اليمنى بخفوت واليد اليسرى بقوة وقاموا الاطفال بتنفيذ ذلك.

#### الجلسة الخامسة :-

قامت الباحثة بوضع لوحة عليها النغمات السابقة وقامت بالاشارة الى كل نغمة وسؤالهم عليها مع توضيح ارقام الاصابع

- وضعت الباحثة مقطوعة Old Mac Donald من كتاب Belwin part one لليدين مع استخدام الاصابع الموضحة على النوتة الموسيقية وطلبت الباحثة من الاطفال الاستماع الى اداء المقطوعة ثم عزف المقطوعة مرة بالاداء البطئ ومرة بالاداء السريع
- ساعدت الباحثة الاطفال وذلك بضبط الزمن مرة ثم تناوب الاطفال العزف للمقطوعة وكانت استجابتهم لها في شدّة الفرح .

The musical score for "Old MacDonald" is shown in three staves of music notation. The first staff is for the treble clef, the second for the bass clef, and the third for the bass clef. The lyrics are written below the notes. A cartoon illustration of a horse and a duck is positioned to the left of the music.

**Old MacDonald**

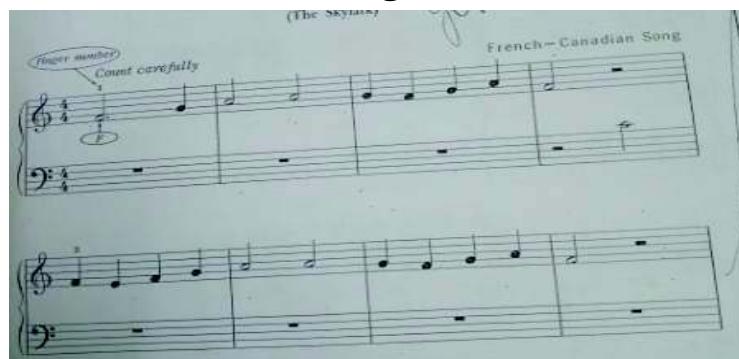
Old Mac-Don-al-d had a farm, Ee-eye, Ee-eye, oh! And  
on this farm he had some ducks Ee-eye, Ee-eye, oh! Quack, Quack, here Quack, Quack, there  
Ev'-ry - where a Quack, Quack, Quack, Old Mac-Don-al-d had a farm, Ee-eye, Ee-eye, oh!

شكل رقم (٩)

### يوضح مقطوعة Old Mac Donald

الجلسة السادسة :-

قامت الباحثة باختيار مقطوعة اخرى من كتاب Belwin part one و لحنها محب للاطفال وهى Alouette وطلبت الباحثة القراءة الصولفانية للنغمات ولاحظة الاطفال عالمة الايقاعية الجديدة بلانش بوانتية والنقطة بجوار البلاش وقد شرحت الباحثة هذه العالمة الايقاعية وزمنها وطلبت الباحثة من كل طفل اداء المقطوعة على حد و كذلك والتناوب بين الاطفال مع البعض



شكل رقم ( ١٠ ) يوضح مقطوعة Alouette

## الجلسة السابعة:- تقويم الاداء العزفي

يتم من خلال هذه الجلسة تقويم اداء نغمات الخمس لكل طفل على حدا بهدف تصحيح الاخطاء كلما ظهرت وتشجيع على الاداء الصحيح  
- كما تهدف الى تقويم الاداء للمؤلفة على آلة البيانو بهدف تصحيح الاخطاء كلما ظهرت وتشجيع على الاداء الصحيح

الجلسة الثامنة:- التقويم النهائي للاداء العزفي للاطفال الابناء لبنيود البرنامج المقترن  
يتم التقييم النهائي لبنيود البرنامج المقترن وذلك بوضع اسئلة كما في ملحق (١) واداء المقطوعات الموسيقية ومن خلا هذه الجلسة يعزف الاطفال امام بعضهم البعض حتى تزداد ثقتهم بنفسهم وتقويم الاداء وتصحيح الاخطاء وتكرار العزف الصحيح عدة مرات لتنبيه الاداء الجيد - تقوم الباحثة بالاستماع من الاطفال عن ارائهم ووصف لمشاعرهم بالاحساس بالسعادة او الحزن او المرح او الضحك

الجدول التالي يقيس فهم ومعرفة الاطفال للمصطلحات الموسيقية

سؤال	الشكل	الدرجة = ١٠٠
او صفات هذا الشكل		
ما الذي يعبر عنه هذا الشكل		
ما اسم هذا المفتاح		
ما اسم هذا المفتاح		
ما اسم هذا الایقاع		
ما اسم هذه السكتة		
ما قيمة هذا الميزان		
ما هذا الشكل		

**الجلسة التاسعة:-** تقييم الاداء العزفي على آلة البيانو من خلال حفلة صغيرة:-  
 بهذه الجلسة يتم تقييم الاداء العزفي على آلة البيانو للاطفال الايتام من خلال حفلة صغيرة  
 نقام بالدار امام المشرفين وذلك لشجيعهم على التدريب الموسيقى واعطاء ثقة بنفسهم.  
**بعض الصور اثناء تدريب الاطفال**



**نتائج البحث:-**  
استطاعت الباحثة تطبيق الاختبار البعدى والمعالجة الاحصائية لدرجات الاطفال الايتام من خلال تطبيق البرنامج الموسيقى المقترن على الاطفال الايتام عينة البحث فى القياسين القبلى والبعدى فقد ساهم البرنامج فى قياس مبادئ تعلم الاداء على آلة البيانو وقد ساهم البرنامج فى اكتساب الاطفال عينة البحث المهارات العزفية وزادت قدرتهم على الاداء والتكيف الاجتماعى بالإضافة الى بث روح البهجة والمرح والسعادة فى نفوسهم وقد اكدت المعالجة الاحصائية التى قامت بها الباحثة للاختبار القبلى بعدى للاطفال عينة البحث تلك النتائج الى جانب آراء المشرفين فى دار الرعاية وان البرنامج قد اثر بشكل ايجابى على الاطفال.

**جدول رقم (٣)**  
**يوضح درجات الاختبار القبلي والبعدى عينة البحث**

المجموع ١٠٠		اداء المهارات		اداء المقطوعات		اداء التدريبات		الجلسات	
بعدى	قبلى	بعدى	قبلى	بعدى	قبلى	بعدى	قبلى	الجلسة الاولى	
٢٣	٩	٩	٤	٦	٣	٨	٢	الجلسة الاولى	
٢٤	٧,٥	٩	٣	٨	٢	٧	٢,٥	الجلسة الثانية	
٢٤	٧,٥	٧	٢	٩	٢,٥	٨	٣	الجلسة الثالثة	
٢٣	١١,٥	٨	٤	٧	٣,٥	٨	٤	الجلسة الرابعة	
٢٠	١١	٧	٣,٥	٦	٤	٧	٣,٥	الجلسة الخامسة	
٢١	١٢	٧	٥	٨	٣,٥	٦	٣,٥	الجلسة السادسة	
٢٥	١٤	٨	٥	٨	٤	٩	٥	الجلسة السابعة	
٢٥	١٤	٧	٤,٥	٨,٥	٤,٥	٩,٥	٥	الجلسة الثامنة	
٢٦	١٤	٩	٥	٩	٥	٨	٤	الجلسة التاسعة	
٤٢٢	١١٤,٥								
	%٩٦							النسبة المئوية	

ويتضح من الجدول السابق وجود فروق دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين متوسط درجات الاطفال الايتام عينة البحث قبل وبعد تطبيق البرنامج على الاختبار قياس تعلم الاداء على الله البيانو فكانت الفروق لصالح التطبيق البعدى نتيجة للتاثير الايجابى للبرنامج التدربي لتعليم مبادئ الاداء على الله البيانو.

**الوصيات:**

- توصى الباحثة بتطبيق البرنامج المقترن الذى وضعته الباحثة على الاطفال الايتام فى جميع دور الرعاية الاجتماعية للوصول بهم الى التكيف الاجتماعى.
- اجراء بحوث ودراسات تجريبية لتحسين الاداء على الله البيانو بما فى ذلك تعليم المبتدئين.
- الاهتمام بالاداء على الله البيانو وخاصةً بالمؤسسات الاجتماعية ودور الرعاية وذلك لتوفير حجرة للموسيقى والادوات الموسيقية مثل الله البيانو بكل مؤسسة اجتماعية .

## المراجع

أولاً:- المراجع العربية:-

- ١- سعدية محمد بهادر:- برامج تربية اطفال ما قبل المدرسة بين النظرية والتطبيق -  
الصدر لخدمات الطباعة - القاهرة ١٩٨٧ م.
- ٢- امال احمد مختار صادق، عائشة صبرى:- طرق تعليم الموسيقا - مكتبة الانجلو  
المصرية - القاهرة ١٩٩٧ م.
- ٣- خيرى على ابراهيم:- المواد الاجتماعية في مناهج التعليم بين النظرية والتطبيق - دار  
المعرفة الجامعية- الاسكندرية ١٩٩٦ م.
- ٤- عبد الحليم منسى:- نظريات في التعلم- الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة  
١٩٩٧ م.
- ٥- كمال الدسوقي:- ذخيرة علم النفس - الدار الدولية للنشر والتوزيع - القاهرة ١٩٨٨ م.
- ٦- عبد الرحمن العيسوى:- علم النفس في المجال التربوى- دار الفكر العربي - الطبة  
الثالثة - القاهرة ١٩٧٩ م.
- ٧- امل سليم ثابت " القدرة الموسيقية واثرها على تعلم الله البيانو للمكفوفين والمبصرين-  
رسالة ماجستير - جامعة عين شمس القاهرة ٢٠٠٢ م.
- ٨- داليا حسين محمد فهى:- " برنامج مقترن لمعلم التربية الموسيقية للمشاركة المجتمعية  
وتطوير المعايير الأكademie لـلطفـل اليـتـيم" - استاذ الموسيقى العربية المساعد - بكلية  
التربية النوعية - جامعة عين شمس القاهرة ٢٠٠٩ م.
- ٩- علاء الدين يس عبد العال :- برنامج مقترن لتدريس البيانو الالكتروني لطلاب شعبة  
التربية الموسيقية بكليات اعداد المعلم - رسالة دكتوراه- كلية التربية النوعية - جامعة  
عين شمس ٢٠٠٢ م.
- ١٠- اميرة سيد فرج، سوزان عبد الله عبد الحليم، منال محمد على:- الاشطة الموسيقية  
بين النظرية والتطبيق- مطبعة الخط الذهبي- القاهرة ٢٠٠١ م.
- ١١- امال احمد مختار - فؤاد ابو حطب:- نمو الانسان من مرحلة الجنين الى مرحلة  
المسنين - مكتبة الانجلو المصرية- الطبة الثانية - القاهرة ١٩٩٠ م.
- ١٢- على احمد مذكور:- بحث منشور في صحيفة التربية - المناقشة وتعليم الكبار - العدد  
الثانى ١٩٨٥ م.

١٣ - حامد عبد السلام:- علم النفس لنمو الطفولة والمراهقة - عالم الكتب - الطبعة الرابعة القاهرة ١٩٧٧ م.

١٤ - امال احمد مختار :- بحوث ودراسات فى سينولوجيا الموسيقى والتربية الموسيقية  
مكتبة الانجلو المصرية القاهرة ١٩٩٤ م.

15- Bayoumi, Ahmed: Dictionart of music, Egypt, Ministry of Culture,  
National Culture Center, Cairo opera house, 1992

## ملحق رقم (١)

### اختبار مهارات الاداء على آلة البيانو للطفل اليتيم ( قبلى - بعدي )

السيد الاستاذ الدكتور/.....

نقوم الباحثة/ سونيا إمily حلمى، مدرس دكتور بيانو بإجراء بحث بعنوان " برنامج مقترن لتعليم مبادئ الاداء على آلة البيانو للطفل اليتيم " ويتطلب ذلك اجراء ( اختبار قبلى - بعدي )، لذلك نرجو من سعادتكم التكرم بإبداء آرائكم فى هذا الاختبار من حيث الصياغة وأهمية الاسئلة الواردة بمهارات الاداء على آلة البيانو و المناسبتها للطفل اليتيم من عمر ( ٦ - ٨ ) سنة.  
لذا نرجو وضع عالمة امام الخانة التي ترونها مناسبة كما يمكن سعادتكم الحذف او الاضافة او التعديل في اسئلة الاختبار كما يمكن وضع ملاحظات امام كل سؤال من اسئلة الاختبار .

ولسعادتكم جزيل الشكر

الباحثة

سونيا إمily حلمى

المجموع	ضعيف (١)	جيد (٢)	جيد جداً (٣)	ممتاز (٤)	اداء المهارة
					الجلسة الصحيحة
					وضع اليد على الله البيانو
					اداء نغمات الخمس وغنائهما
					وضع ترقيم الاصابع لكل ايد
					اداء علامة النوار
					اداء علامة البلانش
					اداء علامة البلانش بوانتية
					الاداء المتصل Legato
					اداء الصوت الخافت لليد اليمنى
					اداء الصوت القوى لليد اليسرى

## ملحق رقم (٢)

استمارة استطلاع رأى الخبراء في اختبار قياس مهارات الاداء على الله البيانو للطفل اليتيم

( قبلى - بعدي )

تحية طيبة وبعد.....،

السيد الاستاذ الدكتور / .....

نقوم بالباحثة/ سونيا إمبل حلمى، مدرس دكتور بيانيو بإجراء بحث بعنوان " برنامج مقترن لتعليم مبادئ الاداء على الله البيانو للطفل اليتيم " ويتطلب ذلك اجراء ( اختبار قبلى - بعدي )، لذلك نرجو من سعادتكم التكرم بإبداء آرائكم في هذا الاختبار من حيث الصياغة وأهمية الأسئلة الواردة بمهارات الاداء على الله البيانو ومناسبتها للطفل اليتيم من عمر ( ٦ - ٨ ) سنة. لذا نرجو وضع علامة امام الخانة التي ترونها مناسبة كما يمكن سعادتكم الحذف او الاضافة او التعديل في اسئلة الاختبار كما يمكن وضع ملاحظات امام كل سؤال من اسئلة الاختبار .

ولسعادتكم جزيل الشكر

الباحثة

سونيا إمبل حلمى

المهارة الاداء على الله البيانو
الجلسة الصحيحة
وضع اليد على الله البيانو
اداء نغمات الخمس وغنائها
وضع ترقيم الاصابع لكل ايد
اداء علامة النوار
اداء علامة البلانش
اداء علامة البلانش بوانتية
الاداء المتصل Legato
اداء الصوت الخافت لليد اليمنى
اداء الصوت القوى لليد اليسرى

## **ملخص البحث**

### **برنامج مقترن لتعلم مبادئ الاداء على آلة البيانو للطفل اليتيم**

ان الاداء على آلة البيانو من الالات المحببة للاطفال حيث تبعث في نفسة البهجة والسرور ويكون له تأثير ايجابي تساعدة على التاقلم والتكيف مع الظروف المحيطة به والتغلب على اضطراباته السلوكية وتحميته من الشعور بالوحدة والحرمان والاكتئاب والقلق فتجعله يقوم بالتنفيذ الانفعالي بما يصدر من سلوكيات عدوانية، فالاحتواء بمرحلة الطفولة المبكرة كالاهتمام بالزهرة الجميلة كلما اعتبرنا بها تفتحت وترعرعت وكلما اهملناها ذلت وانغلقت على نفسها.

فهذه المرحلة من اهم المعايير التي يقاس بها تحضر الامم والشعوب وهي المرحلة التي يستطيع فيها الطفل ان يكون فكرة واضحة وسليمة عن نفسه ومفهوماً محدداً لذاته الجسمية والنفسية والاجتماعية مما يساعده على التكيف السليم مع ذاته وبذلك تعتبر تلك الفترة من اخطر واهم الفترات في حياة الانسان لما يحدث فيها من نمو يصعب تقويمه في المستقبل وقد اوضحت الباحثة تأثير الموسيقى على فئة هؤلاء الاطفال المحرومين واختصت الباحثة بهذه الفئة لاحتياجهم الى الحب والحنان واضفاء جو من المرح والسعادة من خلال تعليمهم مبادئ الاداء على آلة البيانو.

فقد استخدمت الباحثة البرنامج التجاربي ذو المجموعة الواحدة القائم على القياس القبلي بعدي لتنمية مبادئ الاداء على آلة البيانو وكانت عينة البحث عبارة عن (١٠) اطفال تتراوح اعمارهم من (٦ - ٨) بداربنت مصر الخير لرعاية الايتام وتنمية المجتمع، وقد استخدمت الباحثة تدريبات متدرجة للصعوبة ومقاطعات كم كتاب Belwin part one واعدت الباحثة بطاقة ملاحظة من اعدادها لتعلم الاداء على آلة البيانو كما اعدت الباحثة استمارة استطلاع راي الخبراء والمحكمين، وقد ساهم البرنامج في اكتساب الاطفال عينة البحث المهارات العзвية الهدافه وزادت قدرتهم على الاداء والتكيف الاجتماعي وذلك من خلال المعالجة الاحصائية للاختبار القبلي بعدي للاطفال عينة البحث واختتم البحث بالنتائج والتوصيات المقترنة ومراجع البحث ثم الملخص والملاحق.

## **Summer research**

### **A proposal to teach the principles of the program playing and singing piano for orphan children**

The performance on the piano is a child-friendly instrument, which gives the same joy and pleasure and has a positive effect that helps to adapt and adapt to the surrounding circumstances, overcome behavioral disorders and protect against loneliness, deprivation, depression and anxiety. Early childhood, such as the attention to the beautiful flower whenever we take care of it opened and grew and whenever we neglected it withered and closed itself.

This stage is one of the most important criteria by which the nations and peoples are measured. It is the stage where the child can have a clear and sound idea about himself and a specific concept of his physical, psychological and social self, which helps to adapt properly to himself. The researcher explained the impact of music on the category of these disadvantaged children and the researcher specializes in this category because they need love and affection and create an atmosphere of fun and happiness by teaching them the principles of performance on the piano.

The researcher used the one-group experimental program based on the pre-measurement dimension to develop the performance principles of the piano machine. The researcher prepared a questionnaire for experts and arbitrators. The program contributed to the acquisition of the sample of the children to study the instrumental skills and increased their ability to perform and social adaptation. Through the statistical treatment of test for tribal children after me sample

The research concludes with the proposed results and recommendations, the research references, and the summary and annexes.