

# **الإفادة من الفن اليدوي لتأهيل التلاميذ ذوي الاعاقة السمعية**

**Making use of manual art to rehabilitate students with hearing disabilities**

إعداد

**د. أسماء أحمد محمد حجازى**

**Dr. Asmaa Ahmed Mohamed Hegazy**

معلم بمدرسة الأمل للصم وضعاف السمع بشبين القناطر

**Doi: 10.21608/jasht.2022.235126**

قبول النشر: ٢٠٢٢ / ٣ / ١٢

استلام البحث: ٢٠٢٢ / ٢ / ١٥

حجازى ، أسماء أحمد محمد (٢٠٢٢). الإفادة من الفن اليدوي لتأهيل التلاميذ ذوى الاعاقة السمعية المجلة العربية لعلوم الاعاقة والموهبة، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، مج (٦)، ع(٢٢) مايو ، ١٩ - ٢٨ .

## الإفادة من الفن اليدوي لتأهيل التلاميذ ذوي الاعاقة السمعية

### المستخلص:

يهدف البحث الحالي إلى ما يلى تنمية التعبير الفنى لدى التلاميذ الصم من خلال الطباعة بالصباغة والازالة، وتنمية التواصل لفئة الصم وضعاف السمع من خلال ترجمة المحتوى الحالى للغة الاشارة، يتبع البحث المنهج الوصفى التحليلي والمنهج شبه التجريبى وذلك فى اطارين ، وعينة البحث ١٣ تلميذاً وتلميذة من الصم وضعاف السمع بالصف السادس الابتدائى بمدرسة عرب جهينة بإدارة شبين القناطر التعليمية بمحافظة القليوبية. فى ضوء ما توصلت اليه الباحثة من نتائج فأنها تقدم التوصيات التالية : الاهتمام بطباعة المنسوجات بالصباغة والازالة كأحد المجالات الفعالة فى تنمية التعبير الفنى وترجمنتها بلغة الاشاره. و ضرورة وجود مدرس متخصص فى التربية الفنية يجيد لغة الاشاره. و ضرورة الاهتمام ب المجال طباعة المنسوجات ببرامج موجهه لنوى الإعاقة بمختلف فئتهم.

### Abstract:

The current research aims at the following: the development of artistic expression among deaf students through printing by dyeing and removal, and the development of communication for the deaf and hard of hearing group through translating the current content of sign language. Deaf and hard-of-hearing in the sixth grade of primary school at Arab Juhayna School in the Shebin Al-Qanater Educational Administration, Qalyubia Governorate. In light of the researcher's findings, she makes the following recommendations: Paying attention to textile printing by dyeing and removing as one of the effective areas in developing artistic expression and translating it into sign language.

### مقدمة:

تسعى الأمم على اختلافها واختلاف أنظمتها إلى استثمار كافة مواردها وتطويرها وأهم هذه الموارد هي الموارد البشرية والتي تعتبر من مدخلات أي نظام تعليمي أو اقتصادي أو عسكري أو سياسي أو غيرها من النظم المختلفة، وتعتبر مصر من الدول التي تهتم بهذا الجانب خاصة بعد ثورتين عظيمتين قام بها الشعب المصري العظيم سعيًا إلى الاهتمام بتربية طاقاته واستثمار قدراته والحفاظ على حقوقه التعليمية والثقافية والاجتماعية وغيرها، ومن بين هذه الحقوق حقه في التعليم والحياة الكريمة سواء أكان ذلك لفئات البشر العاديين أو

الموهوبين أو ذوي الإعاقة، حيث إن الفئة الأخيرة تعتبر من الفئات التي أهملت لفترات طويلة في مجتمعاتنا وأنظمتنا التعليمية، ولكن مصر الجديدة والحديثة بعد الثورتين تشهد تطوراً متلاحقاً للاهتمام بكافة النواحي التعليمية والاجتماعية والثقافية.

ولذا عقدت كثير من المؤتمرات المحلية والدولية للتأكيد على ضرورة الاهتمام بهذه الفئة من المتعلمين وتحويلها من كم مهم إلى أفراد لهم حقوق على المجتمع مع ضرورة التأكيد على تلبية احتياجاتهم ومن أهمها حقهم في حياة كريمة وهذا الأمر لا يأتي إلا بالاهتمام بتعليمهم والسعى لمساعدتهم على امتلاك بعض القدرات والمهارات التي تحولهم من فئة مهملة إلى فئة منتجة تسعدها رغم ظروفها فتحول من كم مهم أو عاطل أو غير منتج إلى فرد مفكر وربما منتج وربما مبدع.

وتعتبر التربية الفنية من المجالات التي استخدمها الإنسان منذ العصور البدائية، لتساهم في بناء الفرد وتكوينه من الناحية الفنية والجمالية. وتشمل مجالات الفن التشكيلي من رسم وتصوير ونحت وخزف وتصميم ونسيج وطباعة، وتعود هذه الانشطة الفنية من الطرق التي يلجأ إليها التلميذ للتعبير عن مشاعره بشكل ملموس وبذلك تكون وسيلة فعالة في علاج الاضطرابات الانفعالية، حيث يمكن التعرف من خلالها كيف يفك الطفل، كما تساعد في التوصل إلى الخصائص والملامح التي تمكنا من فهم نفسية التلاميذ ونشاطاتهم الفنية<sup>(١)</sup>. فقد يعجز الإنسان أحياناً عن التعبير عن انفعالاته لفظياً لكنه يعبر عنها من خلال إشكال نشاطاته المختلفة و التعبير الفنى تظهر أهميته فى الحالات التى لاتحسن التعبير عن نفسها لفظياً (فيكون التعبير الفنى لهم لغة تعبيرية مفردة لها إشكال والالوان)<sup>(٢)</sup>، فالتعبير الفنى قد يساعد التلميذ الأصم على اكتشاف ذاته والوعى بها، واسقاط الصور الداخلية وتجسيدها فى رسوم خارجية، وكذلك هو وسيلة ميسورة للاتصال خاصة للذين يجدون صعوبة فى التواصل النفظى<sup>(٣)</sup>.

وتعتبر الطباعة من المجالات الفنية التي تتيح للتلמיד التعبير عن نفسه والاندماج مع من حوله وشعوره بالرضا وتنمية ادراكه البصرى واللمسى، وهي مجال ثرى متعدد الطرق والأساليب ومن أهم الطرق الصياغة والإزالة والتى لها امكانية الابهار البصرى باللون زاهية.

<sup>(١)</sup> Kramer, Edith: childhood and Art therapy .N.Y.SCh0cken BOOKS. 1979. P. 47-63

<sup>(٢)</sup> عبد المطلب القريطي ١٩٩٥: مدخل إلى سينكولوجية رسوم الأطفال ، القاهرة : دار المعارف ، ص ٢٥٠

<sup>(٣)</sup> عبد المطلب أمين القريطي ١٩٧٦: خصائص رسوم الطفل الأصم في مرحلتي الطفولة الوسطى والمتاخرة من (٦: ١٢) سنة. رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان

فالصياغة هي كل مادة ملونة يمكن أن تتصبّح الخامّة من محاليلها المائية أو من معلق هذه المادة في الماء هذا وليس جميع المواد الملونة والتي تذوب في الماء بصبغات اذ يتحتم بجانب اللون وجود خاصية الامتصاص<sup>(٤)</sup>.

وكذلك يعتبر أسلوب الازالة من الأساليب الطباعية المنفردة في تطبيقة مع العديد من الاسطح الطباعية كالاقمشة ذات الخامات الطبيعية والصناعية وذلك من خلال الطرق الادائية الخاصة بها بحيث تسهم تلك الطرق الادائية باختلافها وتتنوعها دوراً هاماً في تحقيق قيم وابعاد جمالية وتأثيرات سطحية جديدة للعمل الفني الطباعي<sup>(٥)</sup>.

ومن هذا المنطلق تسعى الباحثة إلى الاستفادة من القيم التشكيلية للطباعة بالصياغة والازالة في تنمية التعبير الفني لدى الصم وضعاف السمع.

(فحساسته السمع من أكبر الروابط بين الفرد وما يحيط به من أشياء وأشخاص، فإذا فقدت هذه الحاسة أو ضعفت فإن الفرد يتذبذب في محاولاتة التكيف مع العالم المحيط به أحد الخيارات أما أن يتقبل هذا الوضع ويعيش كفرد معمق وينعزل عن افراد المجتمع<sup>(٦)</sup>).

فهذه الفئة تحتاج لرعاية تعليمية وصحية واجتماعية، لما تتركه تلك الاعاقة من أثر نفسي واجتماعي على سلوكهم.

- ومن خلال عمل الباحثة كمدرسة في مدرسة الامل للصم وضعاف السمع لاحظت أن:-

أ- الجانب المعرفي ضعيف نظراً لعدم قدرتهم على التواصل

ب- عدم وجود خبراء للتعامل مع هذه الفئة والمنهج لا يهتم بشكل واضح بال التربية الفنية عامة و المجال طباعة المنسوجات خاصة ولا يترجم بلغة الاشارة مما يجعلهم يعزفون عن بعض المجالات الفنية مثل طباعة المنسوجات وكذلك التعبير الفني عندهم يقتصر على الرسم فقط مما دفع الباحثة للتواصل مع هذه الفئة من خلال وحدات تعبير فني لطباعة المنسوجات مستخدمة لغة الاشارة.

#### مشكلة البحث:

تتحدد مشكلة البحث في التساؤل التالي:

كيف يمكن الإفادة من الطباعة بالصياغة والازالة لتنمية التعبير الفني لدى التلاميذ الصم وضعاف السمع وترجمتها بلغة الاشارة؟

(٤) احمد النجعاوى ١٩٨١ :تكنولوجيا تجهيز الاقمشة ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ص ٢٨٦.

(٥) عبير عبد القادر ٢٠٠٨: الجمع بين تأثيرات المناعة والازالة في استخدام اعمال طباعية قائمة على المفاهيم للادرار البصري، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة عين شمس، ص ٤.

(٦) فتحى احمد الطاهر ٢٠٠٢: العلاقة بين الفلق وبعض المتغيرات النفسية، رسالة دكتوراه، غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث النفسية، جامعة عين شمس، ص ٢٠

**أهداف البحث:**

يهدف البحث الحالى إلى ما يلى:

- ١- تتميم التعبير الفنى لدى التلاميذ الصم من خلال الطباعة بالصباغة والإزالة.
- ٢- تتميم التواصل لفئة الصم وضعاف السمع من خلال ترجمة المحتوى الحالى للغة الاشارة.

**أهمية البحث:**

ترجع أهمية هذا البحث إلى ما يلى:

- ١- التأكيد على دور طباعة المنسوجات بالصباغة والإزالة لتنمية التعبير الفنى لتلاميذ الصم.
- ٢- المساهمة فى إيجاد حلول لمشكلة المناهج لتأميم الصم (فى التربية الفنية) و ترجمتها إلى لغة الاشارة.

**فروض البحث:**

يفترض البحث أن:

الطباعة بالصباغة والإزالة وترجمتها بلغة الاشارة تتمي التعبير الفنى لفئة الصم وضعاف السمع.

**حدود البحث:**

عينة بشرية: ١٣ تلميذاً وتلميذة من الصم وضعاف السمع بالصف السادس الابتدائى بمدرسة عرب جهنينة بإدارة شبين القناطر التعليمية بمحافظة القليوبية.

عينة مادية: استخدام الطباعة بالصباغة والإزالة  
لغة التواصل: الهجاء الأصبعى - لغة الاشارة (الإشارة الوصفية - الغير وصفية) -  
استخدام التواصل الكلى.

**أدوات البحث:**

استخدمت الباحثة أدوات التالية للتحقق من فرض الدراسة:  
- استماراة جمع البيانات الخاصة بأفراد العينة من التلاميذ الصم وضعاف السمع للصف السادس الابتدائى.

- استبيان لتوضيح محتوى الوحدات التي تناسب تلك الفئة (من إعداد الباحثة)  
- استماراة تقييم خطة البحث بلغة الاشارة (من إعداد الباحثة).

**منهجية البحث:**

يتبع البحث المنهج الوصفى التحليلي والمنهج شبه التجاربى وذلك فى اطارين

### مصطلحات البحث:

**الازالة:** هي (محو أجزاء من الصبغات بشكل مقصود تصميمًا للحصول على مساحات، ملامس، خطوط، نقط بيضاء وملونة على سطح القماش المصبوغ، فهي عملية إزالة دقة الصبغة)<sup>(٢)</sup>

**الصباغة:** هي كل مادة ملونة يمكن أن تمتصها الخامة محاليلها المائية وليس كل ما يذوب في الماء ملونات<sup>(٣)</sup>.

**التعبير الفنى:** هو (تلك التخطيطات الحرة التي يعبر بها على اي سطح كان، منذ بداية عهدهم بمسك القلم او ما يشبهه)<sup>(٤)</sup>

**التلميذ الاصم:** هو الذى تمنعه اعاقته من اكتساب المعلومات اللغوية عن طريق حاسة السمع باستخدام السماعات الطبية او بدونها<sup>(٥)</sup>.

**ترجمة لغة الاشارة:** هي فن نقل المعنى وليس مجرد نقل اللفظ  
الاطار النظري

أوضحت الدراسة الحالية أن طبيعة التلاميذ الصم وضعاف السمع وما يتمتعون به من خصائص والتعرف على أهمية التعبير الفنى لهم وتسميتها وذلك باستخدام لغة الإشارة كما أوضحت الباحثة دور الطباعة بالصباغة بالإزالة كأحد مجالات التربية الفنية التي لها فاعلية في تنمية التعبير الفنى.

ومن خلال الجانب التطبيقي للدراسة والذى يقوم على الاستفادة من الدراسات النظرية والتحليلية فى الفصول السابقة وذلك من خلال إجراء مجموعة من الممارسات التجريبية والتطبيقية للبحث باستخدام الطباعة بالصباغة والإزالة من خلال التعبير الفنى للتلميذ الاصم لما لديه من قدرة بصرية وادراكية تفوق احياناً التلميذ العادى والتى يمكن تسميتها من خلال الطباعة بالصباغة والإزالة وذلك من خلال تعريفهم الأشكال المختلفة لقاع البحر والأسكل المختلفة للأسماك ومعرفة إشارة كل شكل يقوم برسمه لأن التلاميذ فى هذه المرحلة لا يدركون الكثير من الإشارات الصحيحة للأشياء ووسائل المواصلات والتعبير عن الحديقة وما بها من زرع وأزهار وذلك بمعرفتهم الأشكال المختلفة لكل شكل يقومون برسمه وذلك باصطحاب التلاميذ إلى غرفة الوسائل المتعددة لكل موضوع من مواضع التعبير الفنى (قاع البحر – وسائل المواصلات – الحديقة) وعرض صور فوتografية وأفلام ووثائقية عن

(٢) دعاء محمد مصطفى ٢٠٠٨ : النظم البنائية للأنسجة الادمية بالتلوكيف بين الباتيك والإزالة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص٤.

(٣) أحمد النجعولى ١٩٨١: تكنولوجيا تجهيز الاقمشة منشأة المعارف ،الاسكندرية.

(٤) محمود البسيوني ١٩٨٥: السمات البنائية في رسوم الأطفال ،جامعة قطر، مركز البحث التربوي

(٥) شيماء صبرى عبد الحميد حلابة ٢٠١٢: دوافع استخدام الأطفال المعاقين سمعياً لمجلات الأطفال الالكترونية وعلاقتها بالجانب المعرفي، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة بنها، ص٥٨.

مواضيع التجربة وترى الباحثة أن هذه الطريقة محببة ومشوقة للتلاميذ ويقوم التلاميذ بعمل الإشارات لكل شكل ويقوم بعرضه ويتناول التلاميذ بالصور المعروضة عليهم وكذلك الأفلام التي تعبر عن مواضيع الدراسة ثم تطلب الباحثة من التلاميذ بالتعبير عن ما يعرفه عن مواضيع الدراسة من (وسائل المواصلات - قاع البحر - الحديقة).

وبعد ذلك تقوم التلاميذ برسم أشكال الموضوع على خامة الفلين بولي الفلين المغضوط وعمل الملams باستخدام أدوات الحفر أو مكوى اللحام وعمل الملams عليه ووضع مادة الإزالة عليه (الكلور) باستخدام فرشاة التلوين بصورة السائلة او بوضع متخف من النسا على مادة الإزالة وطبع الشكل على القماش المصبوغ فتعطى تأثيرات الإزالة وكذلك إدراكهم العديد من أشكال الأسماك ووسائل المواصلات ومعرفة إشارتها من خلال عرض الباحثة لهم شكل الأسماك ووسائل المواصلات فمن خلال إنتاج التلاميذ للأعمال الفنية فcameت الباحثة بالاستعانة بتلاميذ المرحلة الاعدادية قسم الملابس بعمل اخراج لاعمال عينة البحث مثلة في أشكال شنط وخدائيات وتيشيرتات ، وتم عمل معرض لمنتجات التلاميذ داخل حجرة التربية الفنية مما أدى إلى رفع الروح المعنوية وإحساسهم أنهم فئة منتجة .

وفيما يلى تستعرض الباحثة الخطوات التجريبية للدراسة الميدانية :

**أولاً: الفكر الفلسفى للطباعة بالصباغة والإزالة لتنمية التعبير الفنى للصم وترجمتها بلغة الاشارة.**

تبلور فلسفة الدراسة فى الافادة من الطباعة بالصباغة والإزالة لتنمية التعبير الفنى للصم، وبالنظر الى المنهج الخاص لدى عينة البحث كما فى جدول (٥) فإنه قد يفتقر الى استخدام طباعة المنسوجات وكذلك يفتقر استخدام أسلوب ترجمة لغة الاشارة. وانطلاقا من ضرورة التركيز فى التدريس للصم فى ايجاد البديل المناسب للخبرات التى حرموا منها، بسبب ظروف اعاقتهم وخاصة فى مجال الادراك فتناولت الباحثة استخدام الطباعة بالصباغة والإزالة قد يساعد الصم على تنمية التعبير الفنى وكذلك استخدام لغة الاشارة فى التواصل معهم، واضافة إلى ذلك اخراج تلك المنتجات الطباعية الصغيرة وتسويقها لتنمية التفاعل الاجتماعى للاصم فى البيئة المحيطة به ، وهذا من خلال عمل معرض داخل حجرة التربية الفنية ووضع أسعار رمزية على المنتجات الطباعية .

وتعتمد تجربة البحث على اختيار موضوعات مستوحاه من البيئة المحيطة للتلميذ الاصم تعمل على تنمية التعبير الفنى لدى عينة البحث تعتمد على التحليل الموضوعى للمثيرات التى يستقبلونها عن طريق حاسة الابصار كتحليل بنية الاشكال، ومظاهرها الخارجية، وتفاصيلها وذلك من خلال الطباعة بالإزالة باستخدام القالب الفلين المغضوط.

**الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تطبيق الإزالة الكلورية باستخدام القالب المستخدم مع عينة البحث الحالى:**

- أ-الاتكون القالب الفلين محملاً بنسبة كبيرة من الكلور حتى لا يؤدى ذلك الى انتشاره في مساحات واسعة على السطح المصبوغ وفي غير الاماكن المطلوب ازالة اللون منها.
- ب- مراعاة ترك مسافات كافية بين القالب والآخر عند الطبع بالازالة حتى لا تتدخل الاشكال
- ج- مراعاة وضع قطعة قماش أو ورق اسفل القماش المراد تطبيق الكلور عليه حتى يتمتص الكلور الزائد
- د- يجب أن يتم العمل في مكان جيد التهوية لتجنب رائحة الكلور النفاذة.
- هـ- أن يكون القماش جافا تماماً عند تطبيق الكلور عليه.
- وـ- يتم غسل الأيدي جيداً بعد استخدامه بالماء والصابون.

فمن خلال طباعة الإزالة باستخدام القالب يعمل على تنمية التعبير الفني وخلق ملوكه الابداع والارتفاع بالذوق العام، كما انها تهدف الى اتاحة الفرصه لممارسه الوان كثيرة من خلال الوان الصباغة وكذلك استخدام الإزالة بالقالب الفلين المغضوط الذي مناسب مع عينة البحث لسهولة الحفر عليه وعمل الملams بسهولة وكذلك استخدام الكلور بطريقة امنه باستخدام فرشاة الالوان بصورة السائلة او بوضع متزن من النشا فهذا يساعد التلميذ الاصم بأن يحقق منتج ناجح يستطيع أن يسوقه مما له اهمية كبيرة في تنمية تفاعله مع المجتمع وتنمية الثقة بالنفس، والحد من السلوك العدوانى، وتنمية تقدير الذات، ولها اهمية كبيرة في تنمية التحصيل الدراسي لدى التلاميذ الصم وضعاف السمع في الجانب المعرفي.

وترى الباحثة أنه ينبغي وضع معايير على أساسها يتم اختيار فكرة البحث الحالى لدى **التلاميذ الصم وهي:**

- ١ - أن يراعى النشاط الفنى الفروق الفردية بين التلاميذ أثناء ممارسة العمل الفنى.
- ٢ - أن تتلائم الطباعة بالصباغة والإزالة مع حاجات واهتمامات وميول وقدرات التلميذ الاصم.
- ٣ - أن يستفيد التلميذ الاصم بالاشارات التي يتعلمها لكي يتفاعل مع المجتمع والبيئة المحيطة به.
- ٤ - أن يتيح النشاط الفنى للممارس مشاركة كل التلاميذ بحيث كل تلميذ يكمل او يساعد زميله مما يساعد على تنمية التفاعل الاجتماعى.
- ٥ - أن يكون اختيار مجال طباعة المنتوجات له اسهام كبير في تنمية عملية التفاعل بين الاصم والمجتمع الذى يعيش فيه، من خلال انتاج منتجات طباعية فرعية صغيرة.
- نتائج البحث:**

اولاً: تحليل وعرض وتفسير النتائج ومدى علاقتها بالفرض الاول: ولكن يتم التتحقق من الفرض قامت الباحثة بحصر بنود استماره تقييم خطة البحث ومدى ملائمة اهدافها مع التجربة، وعرضها على السادة المحكمين من المتخصصين في مجالات التربية الفنية والتربية الخاصة وخبراء اشارة من وزارة التربية والتعليم. ولمعرفة مدى

التحقق من امكانية تقديم وحده دراسيه فى مجال الطباعه لتلاميذ الصم ومدى امكانية تعميم التعبير الفنى لديهم فكانت على النحو التالي:  
من حيث المحتوى والمواضيع المستخدمة فقد تناولت الباحثه فى ضوء عدة دروس ولقاءات

**الوحدة الاولى:** تعميم التعبير الفنى من خلال موضوع عالم البحار وترجمته بلغة الاشارة.  
**الوحدة الثانية:** تعميم التعبير الفنى من خلال موضوع وسائل المواصلات وترجمته بلغة الاشارة.

**الوحدة الثالثة:** تعميم التعبير الفنى من خلال موضوع الحديقه وترجمته بلغة الاشارة.  
وهدف هذه الوحدات تعميم التعبير الفنى لتلاميذ الصم بالصف السادس الابتدائى فكانت نسبة استطلاع الاراء حول تقييم خطة البحث ومدى ملاءمتها للهدف المرجو منه ١٠٠٪.

#### **ملخص النتائج:**

- بناء على مقاييس استماره تقييم البحث وجد ان اسلوب الطباعه بالصياغه والازاله واستخدام لغة الاشارة حق فاعليه مع التلاميذ الصم وقد اتضحت نتائج ايجابيه اثبتت فاعليه البحث لعينة التجربه لتعميم التعبير الفنى لدى التلاميذ الصم.

ومن خلال النتائج اثبتت الآتى:

١) تعميم التعبير الفنى لتلاميذ الصم من خلال الطباعه بالازاله

٢) معرفة التلاميذ الاشارة الصحيحة لكل شكل يقوم برسمه وطبعه

٣) التوافق بين ما يدرسه التلاميذ الصم مع المواد الدراسية المختلفة من مجالات الفنون المختلفه ومنها الطباعه اليدويه

٤) تعريف التلاميذ للعديد من الاشكال المختلفه وشارتها وكيفية التعبير عنها مثل وسائل المواصلات وما موجود في قاع البحر من اسماك وقواقع (عالم البحار) وكذاك الحديقه.

٥) استخدام الخامات والادوات الخاصة بأسلوب الطباعه بالازاله تساعد فى تعميم التعبير الفنى لتلاميذ الصم.

٦) اكتساب التلاميذ الثقة بالنفس من خلال ممارسة مجال الطباعه مما يساعد على التكيف فى المحيط الاجتماعى والبيئى لدى تلك الفئة.

#### **الوصيات**

فى ضوء ما توصلت اليه الباحثة من نتائج فأنها تقدم بعض التوصيات والمقررات على النحو التالي:

١) الاهتمام بطباعة المنسوجات بالصياغه والازاله كأحد المجالات الفعالة فى تعميم التعبير الفنى وترجمتها بلغة الاشارة.

٢) ضرورة وجود مدرس متخصص فى التربية الفنية يجيد لغة الاشارة.

٣) ضرورة الاهتمام بمجال طباعة المنسوجات ببرامج موجهه لذوي الإعاقة بمختلف فئتهم.

المراجع :

- احمد النجعاوى (١٩٨١). تكنولوجيا تجهيز الاقمشة ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ص ٢٨٦ .
- شيماء صبرى عبد الحميد حلاوة ٢٠١٢: دوافع استخدام الاطفال المعاقين سمعيا لمجلات الاطفال الالكترونية وعلاقتها بالجانب المعرفية، رسالة دكتوراة غير منشورة، جامعة بنها، ص ٥٨.
- دعاء محمد مصطفى (٢٠٠٨). النظم البنائية للانسجة الادمية بالتوليف بين الباتيك والازالة، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ٤.
- عبد المطلب القريطي (١٩٩٥). مدخل الى سينولوجية رسوم الاطفال ، القاهرة : دار المعارف ، ص ٢٥٠.
- عبدالمطلب أمين القريطي (١٩٧٦). خصائص رسوم الطفل الأصم في مرحلتي الطفولة الوسطى والمتاخرة من (٦:١٢) سنة . رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان
- عيير عبد القادر (٢٠٠٨). الجمع بين تأثيرات المناعة والازالة في استحداث اعمال طباعية قائمة على المفاهيم للأدراك البصرى، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة عين شمس، ص ٤.
- فتحى احمد الطاهر (٢٠٠٢). العلاقة بين القلق وبعض المتغيرات النفسية، رسالة دكتوراه، غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث النفسية، جامعة عين شمس، ص ٢٠.
- محمود البسيونى ١٩٨٥: السمات البيئية فى رسوم الاطفال ،جامعة قطر، مركز البحوث التربوية Kramer,Edith: childhood and Art therapy .N.Y.SCh0cken BOOKS. 1979. P. 47-63