



The effectiveness of a collage art training program in developing artistic creativity in designing educational tools for kindergarten teachers.

Amaal Noori Abood¹

Abstract:

The current research aims to identify the effectiveness of a collage training program in developing artistic creativity in designing educational materials for kindergarten teachers. To achieve the research objectives, the following hypotheses were formulated:

The researcher concluded that the program used was effective in developing the artistic creativity of kindergarten teachers in preparing educational materials for the experimental group. The program contributed significantly to increasing the artistic creativity of kindergarten teachers, while no statistically significant change occurred in the artistic creativity of kindergarten teachers in the control group.

The researcher attributes the change in the level of artistic creativity among the experimental group to the clear response of the experimental group to the program, which contributed to an increase in the level of artistic creativity. According to the researcher, it is the kindergarten teacher's desire and motivation to learn. This is consistent with Skinner and Bandura's theory. These results are consistent with the results of developing artistic creativity among kindergarten teachers, as shown in the study (Kabli, 2005), the study (Al-Hisi, 2013), (Mohammed, 2012), and (Ayoub, 2009).

These studies showed that collage training increases the artistic and creative skills of the sample members. This is due to several reasons: The program was designed according to the requirements and needs of kindergarten teachers, so that it is compatible with their abilities. According to experts in the field, collage training has important artistic and creative value for the teacher. The researcher, based on her experience and specialization in art education, considers collage to be one of the modern arts used in kindergarten. It is an important field for producing educational paintings for children in a distinctively creative way. The researcher used various materials and educational tools to convey The learner is guided by the research objective. The results also revealed no statistically significant differences between the control group in the pretest (i.e., before and after the program was implemented) and the control group. This is due to the fact that the individuals in the control group were not subjected to the training program for the current research.

Keywords: collage art, artistic creativity, educational means.

¹ Open College of Education, Department of Art Education

فاعلية برنامج تدريسي لفن الكولاج في تنمية الابداع الفني في تصميم الوسائل التعليمية لمعلمات رياض الأطفال

م.د امال نوري عبود¹

الملخص:

يهدف البحث الحالي التعرف على (فاعلية برنامج تدريسي لفن الكولاج في تنمية الابداع الفني في تصميم الوسائل التعليمية لمعلمات رياض الأطفال) ولتحقيق اهداف البحث وضفت الفرضيات الآتية:-

وتوصلت الباحث الى فاعلية البرنامج المستخدم في تنمية الابداع الفني لمعلمات رياض الأطفال لإعداد الوسائل التعليمية لصالح المجموعة التجريبية واسهم البرنامج في شكل كبير في زيادة الابداع الفني لمعلمات رياض الأطفال في حين لم يطرأ أي تغير دال احصائيا في الابداع الفني لمعلمات رياض الأطفال لدى المجموعة الضابطة.

وتعزو الباحثة التغير الذي طرا على مستوى الابداع الفني لدى المجموعة التجريبية الى الاستجابة الواضحة للمجموعة التجريبية للبرنامج مما أسهم في زيادة مستوى الابداع الفني

على وفق راي الباحثة هو رغبة معلمة الروضة ودافعتها نحو التعلم وهذا يتفق مع ما جاء في نظرية سكرن وباندورا وتنقق هذه النتائج مع نتائج تنمية الابداع الفني لمعلمات رياض الأطفال مع دراسة (كابلي، 2005) ودراسة (المهسي 2013) (محمد ، 2012) و (أيوب ، 2009) واظهرت هذه الدراسات ان التدريب على الكولاج يزيد من المهارات الفنية والابداعية لأفراد العينة ويعود ذلك الى عدة أسباب : ان البرنامج الذي تم بناؤه وفق متطلبات واحتياجات معلمات رياض الأطفال بحيث تتناسب مع قدراتهم ، ان التدريب على فن الكولاج وحسب راي الخبراء في الاختصاص له قيمة فنية وابداعية مهمة للمعلم ، ان الباحثة وحسب خبرتها واختصاصها في التربية الفنية تعتبر فن الكولاج من الفنون الحديثة التي يتم استخدامها في مجال الرياض وهي مجال مهم في اخرج لوحات تعليمية للأطفال بشكل ابداعي مميز ، استخدمت الباحثة مواد مختلفة وأدوات تعليمية مختلفة من اجل إيصال المتعلم الى الهدف البحث . كما كشفت النتائج عن عدم وجود فروق دالة احصائيا بين المجموعة الضابطة في الاختبار القبلي أي قبل تطبيق البرنامج وبعده على افراد المجموعة الضابطة ويرجع ذلك الى عدم اخضاعهم للبرنامج التدريسي للبحث الحالي .

الكلمات المفتاحية: فن الكولاج، الابداع الفني، الوسائل التعليمية.

مشكلة البحث

تدور مشكلة البحث حول اثر فن الكولاج على التصاميم التي تعملها معلمة الروضة في الوسائل التعليمية التي تقدمها المعلمة لطفل الروضة والتي من خلالها تستطيع ايصال المعلومات وتنمية المهارات الفنية للطفل خلال التفاعل الطفل مع الوسيلة اثناء ممارسته العملية التعليمية داخل الصف.

كما وجدت الباحثة أن الأطفال مقتصرین في استخدامهم للخامات على أنواع محددة مثل (الفوم ب نوعيه : عادي و جليز - ورق الكانسون - الصلصال- القص واللصق)، ولذلك لم يتمكنوا من التعرف على أنواع كثيرة من الخامات ليختاروا من بينها الأكثر ملائمة للعمل الفني، ومن هنا جاءت فكرة البحث الحالي للباحثة و لأن نشاط (القص و اللصق) من الأنشطة المحببة لدى الطفل فكرت الباحثة في استغلال هذه الرغبة و إدخال أفكار و مفاهيم جديدة للطفل و مساعدته على التعبير عن مشاعره و أفكاره كيف يمكن الاستفادة من الأساليب والتقنيات الكولاجية كمنطلق ابداعي في انتاج تصميمات تثري مجال تصميم الوسائل التعليمية الحديثة بعيداً عن الحلول التقليدية المألوفة ؟

¹ الكلية التربية المفتوحة، قسم التربية الفنية

أهمية البحث

الأهمية النظرية يمكن تحديد أهمية البحث في النقاط الآتية:-

- 1- الكشف عن الطرق والاساليب المستخدمة في توظيف خامة الورق في مجال الوسائل التعليمية
- 2- اغواء مجال فن الكولاج و، العاملين به في التوصل الى حلول تشكيلية متعددة تساعده في فتح افاق جديدة ومداخل متنوعة على سطح اللوحة.
- 3- التصاميم الحديثة للوسائل التعليمية تعطي دافعية للتعلم لدى الاطفال
- 4- اثراء رياض الاطفال بأفضل الوسائل التعليمية وبطرق متقدمة تساعده معلمة الروضة على تقديم افضل ما لديها من طرق واساليب تعليمية
- 5- استخدام ما هو متوفـر في بيـة الطـفل من موـاد المـحيـطة بالـطـفل والـتي تسـاعـد مـعلـمـات رـياـض الأـطـفال عـلـى الـابـداع الفـني فيـ مـجاـل الوـسـائـل الـتـعـلـيمـيـة
- 6- توظيف الخامات مع الالوان التي تجذب انتباـه الـاطـفال وتسـاعـدـهـم عـلـى التـعـلـم وـبـطـرـيقـة أـسرـعـ.

حدود البحث

الحدود البشرية (عينة البحث)

تحدد الحدود البشرية على عينة مكونة من (30) معلمة من معلمات رياض الأطفال.

الحدود المكانية: تم تطبيق البحث بالروضات (الاقحوان - المروج - الفارس - شانا) التابعة للمديرية العامة ل التربية الرصافة الثانية.
الحدود الزمنية: تم تطبيق البحث للدراسة الحالية للعام الدراسي (2023-2024) وذلك ابتداء من (12/11/2023) الى (12/1/2024) وذلك بدءاً تطبيق الاختبار القبلي على العينة وانتهاء بإجراء الاختبار البعدى عليهم.

هدف البحث

وهدف البحث الحالي التعرف على (فاعلية برنامج تدريسي لفن الكولاج في تنمية الابداع الفني في تصميم الوسائل التعليمية لمعلمات رياض الأطفال) ولأجل تحقيق اهداف البحث فرض الفرضيات الآتية:

- 1- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين درجات المجموعة التجريبية في الاختبار القبلي والبعدى على مقياس فن الكولاج لدى معلمات رياض الأطفال
- 2- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين درجات المجموعة الضابطة في الاختبار القبلي والبعدى على مقياس الابداع الفني لدى معلمات رياض الأطفال
- 3- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين درجات المجموعة التجريبية والضابطة في الاختبار القبلي والبعدى على مقياس الابداع الفني لدى معلمات رياض الأطفال

تحديد المصطلحات

فن الكولاج

أصل الكلمة كولاج هو الكلمة الفرنسية (Collage) بمعنى يلخص (To Clue) من الخامس والمواد الملحقة على سطح ما بجانب الالوان والخطوط (Muhammad, 2012, p. 25).

عرفها كل من

البيومي (2017)

هو مصطلح يستخدم للدلالة على عملية القص وألصق المواد على السطح والتي تناهى ظهورها تدريجياً في الفن التشكيلي لتوضح التعددية الاسلوبية الناتجة من الاستعانة بالمواد، والتي أصبح معها فن الكولاج أكثر تعقيداً وتنافساً في عناصره الأولية والتي تكون بسيطاً نسبياً، ولكنها في الواقع تتضمن العديد من المعاني والدلائل والمضامين التي تعبّر عن الأحداث والعالم الخارجي وفق إطار الفن المعاصر (Al-Bayoumi, 2017, p. 6)

حمدان (2007)

هي تلك الاداة التي يستخدمها المعلم لتحسين من تدريسه وترفع من فاعليته وتعمق درجة استفادة المعلمين منها وغالبا ما يطلق هذا المصطلح وسيلة على كل من المواد التعليمية والاجهزه التعليمية وتشمل المواد التعليمية جميع المواد المعينة في التدريس كالأفلام والأشياء والنماذج والعينات والملصقات والصور والجداريات وغيرها من المواد. (Hamdan, 2007, p. 70)

اباني (2012)

كل اداة يستخدمها المعلم لتحسين عملية التعليم والتعلم، وتوضيح المعاني والافكار، أو التدريب على المهارات أو تعويد التلميذ على العادات الصالحة، أو تنمية الاتجاهات وغرس القيم المرغوب فيها، دون أن يعتمد المعلم أساسا على الألفاظ والرموز والارقام.

(Abanmi, 2012, p. 45)

الابداع الفني

عرفه الخولي (2016)

ان الابداع الفني صيغة بنائية تجعل دائما نشاطا خلاقا او قدرة، وما دام الفن ليس تلقائيا، بل تركيبيا فان الابداع هو في صميمه مهارة فنية وإرادة خالصة وعمل انتاجي (Al-Khawli, 2016, p. 14)

التعريف الاجرائي

هي قدرة معلمة الروضة على اخضاع بعض الخامات والمواد الموجودة بالبيئة بأسلوبها الخاص لإنتاج عمل فني يتسم بالأبداع ويحمل كافة الموصفات التي تهتم بها المعلمة.

معلمة رياض الأطفال

عرفها عبد العال (2002)

هي مربيه محترفة في مجال تربية طفل ما قبل المدرسة وتعمل على حماية وتربيه الأطفال ورعايتهم الرعاية الصحية السليمة تسهم بقدر كبير في تنمية شخصية الطفل تنمية شاملة جسمياً وعقلياً وانفعالياً واجتماعياً ولغوياً وسلوكياً ودينياً (Abdel-Al, 2002, p. 125)

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

المبحث الاول (فن الكولاج)

أصبح فن الكولاج أكثر تكيفا وصقل ليشكل واحد من أكثر الفنون تعقيدا وتناقضا في عناصره الاولية والتي تكون بسيطة، ولكنها في الواقع الامر تتضمن العديد من المعاني والدلائل والمضامين التي تعبّر عن الاحداث والعالم الخارجي وفق اطر الفن المعاصر. ويعرف الناقد الفني "ليون ديجن" جوهر الكولاج انه شكل فني مستقل يكسب الشيء صفة جديدة.

ان الكولاج اهميات تحددها بعض الاعتبارات تتعلق باختيار المواد والعناصر المشكّلة له بالإضافة الى العلاقات والعمليات المنظمة والمحددة لهذه الاختيارات على سطح العمل سواء كان يدويا او تقنيا كوسيلة للتعبير عن كم لا يهانى من الافكار والمضامين.

وتمثل عملية المزج بين الصور ووضع الطبقات واضافة المواد والأشياء لأعداد التصميم الكولاجي نقاط التقائه تتشكل بحيث تكون صورة العمل الهاي وفقا لهذا التجميغ تحددها اختيارات المصمم من مصدر مختلف

الكولاج هو أسلوب تم استخدامه في المجالات فنية متعددة نظرا لاستخدامه خامات متنوعة كقطع من الاخشاب والمعادن وقطع من الصحف والمجلات وكذلك نفایات المعادن وبعض قطع الاقمشة وغيرها من المواد ذات الطابع التشكيلية فيمكن استخدام أكثر من خامة واحدة على سطح اللوحة. ثم بعد ذلك يتم ملء فراغات المتبقية من الصورة بمساحات او رسوم او اشكال بخامات اخرى مثل الالوان او الاخبار (Abdel-Aziz, 1973, p. 60) حيث تعتمد اللوحة الفنية في تشكيل مسطحتها على خامات من بقايا الصحف والمجلات التي لها قابلية للتشكيل بعدة طرق فنية واساليب متعددة بحيث تختلف صورتها مع معالجة وتتوقف هذه الطرق على شكل وهيئة المواد ونوعيتها وطبيعتها وخصائصها وملامسها وعناصرها التشكيلية (Reed, 1974, p. 321)

تاريخ الكولاج

تم استخدام الكولاج اول مرة في القرن العشرين، اي العصر الذي شهد تحول في التقنية الفنية الكبرى ومعها اتجاهات الفن ومدارسه المختلفة. وقد اشار (jon gollding) ان الفنان بيكاسو هو اول من اكتشف فن التلصيق (collage,1900) الذي يعد من اكثـر الفنون اتساعـاً من حيث المضامـين الفكريـة والجماليـة. وذلك باستخدـام خـامـات جـديـدة للعمل الفـيـ لـتـعبـر كلـ مـنهـا عن معـنى جـديـد قد تكون بـغـرض اـبرـاز المـلـمـس وـقد استـخدـم بـيكـاسـو خـامـات جـديـدة غـير تـلكـ التي اـنـتـجـها جـورـكـ برـاكـ وهوـ الكـولـاجـ بالـورـق (Golding, 1983, p. 61)

شهدت العاصمة الفرنسية باريس وفي بداية عام (1910) ولادة العديد من الاتجاهات الفنية الحديثة ومنها (الاسلوب التكعيبي) في الرسم والنحت، لقد ارتبط اسلوب الكولاج بالفنانين جورج براك وبيكاسو اللذين عملا معا، مما ادى الى ظهور التشابه الفني الى حد التطابق وهذا الامر دفعهما للبحث عن وسائل تعبير جديدة. فمن خلال هذا البحث والتجربـ فـقد توصلـ الى (الكـولـاجـ) الذي نـهـضـ في الاصلـ معـ الـاتـجـاهـ التـكـعـيـيـ منـ خـالـلـ الـقـيـامـ بـلـصـقـ موـادـ فـوقـ قـمـاشـةـ الـلـوـحـةـ (اـشـرـطةـ الـخـشـبـ، وـرـقـ الصـحـفـ، الصـورـ الضـوـئـيـةـ، الـمـجـلاـتـ، طـوـابـ الـبـرـيدـ، الـمـوـادـ الـبـلاـسـتـيـكـيـةـ، الـمـوـادـ الزـجاـجـيـةـ، الـاسـلـاكـ) وـغـيرـهـاـ منـ الـمـوـادـ وـالـخـامـاتـ فـولـدـ بـذـلـكـ فـنـ الـكـولـاجـ.

وظهر مجال تجربـ اخرـ بعدـ ذـلـكـ باـسـتـخدـامـ خـامـاتـ عـلـىـ سـطـحـ الـلـوـحـةـ وـهـوـ ماـ يـعـرـفـ باـسـمـ الـاـشـيـاءـ الـجـاهـزـةـ لـلـصـبـنـ. قـدـمـهـ الـفـنـانـ مـارـسـيلـ دـوـشـامـبـ وـالـفـنـانـ هـانـزـ آـرـبـ ماـ بـيـنـ عـامـ (1914 – 1920) اـخـرـعاـ ماـ يـسـعـىـ بـالـجـاهـزـ لـيـحلـ محلـ مـكـانـ النـتـاجـ الـفـيـ وـذـلـكـ فـيـ مـحاـولـتـهـ الـهـجـومـ عـلـىـ الـحـرـكـةـ الـجـمـالـيـةـ، وـعـنـيـ بـالـجـاهـزـ يـطـلـقـ هـوـ كـلـ شـيـ مـوـجـودـ فـيـ الـحـيـاةـ الـعـادـيـةـ يـمـكـنـ صـنـاعـتـهـ آـلـيـاـ وـالـحـصـولـ عـلـيـهـ مـنـ ايـ مـتـجـرـ (Flanagan, 1962, p. 317)

اما الفنان ماكس ارنست فـيـ عـامـ (1925) اـبـتـكـرـ اـسـلـوبـ جـديـداـ فـيـ مـجـالـ الـاعـمـالـ الـفـنـيـةـ الـتـيـ تـسـتـخدـمـ خـامـاتـ عـرـفـ باـسـمـ (الـكـولـاجـ) يـسـتـخدـمـ فـيـ رـسـومـ الـمـجـلاـتـ وـالـجـرـائـدـ الـقـدـيمـةـ فـيـقـصـ الصـورـ ثـمـ يـلـصـقـهـاـ مـعـ بـعـانـيـةـ مشـكـلاـ فـيـهـاـ لـوـحـاتـ عـجـيـبـةـ تـجـمـعـ بـيـنـ الـاـنـسـانـ وـالـحـيـوانـ وـالـطـيـورـ وـالـاصـدـافـ فـيـ جـسـمـ وـاحـدـ فـيـخـلـقـ بـذـلـكـ عـالـماـ شـبـهـاـ بـعـالـمـ الـاـسـاطـيرـ (Neumayer, p. 65)

وـقـدـ اـسـتـخدـمـ بـيكـاسـوـ بـعـضـ الـمـوـادـ الـجـاهـزـةـ الـتـيـ تـمـ اـضـافـهـاـ عـلـىـ سـطـحـ الـلـوـحـةـ بـجـرـأـةـ وـغـرـابـةـ وـبـشـكـلـ تـنـاقـصـيـ ظـاهـرـيـاـ وـذـلـكـ بـتـحـوـيلـ مـادـةـ الـاـخـرـىـ، اـمـاـ بـيكـاسـوـ فـقـدـ قـالـ عـنـ الـوـرـقـ الـمـصـقولـ (انـ اـعـطـاءـ فـكـرـةـ اـنـ بـالـمـكـانـ اـدـخـالـ الـلـامـسـ الـمـخـلـفـةـ الـمـوـجـوـدـةـ فـيـ الـطـبـيـعـةـ فـيـ الـلـوـحـةـ لـتـصـبـحـ حـقـيـقـةـ وـاقـعـيـةـ فـيـهـاـ، وـلـكـنـ بـهـيـةـ مـعـيـنـةـ مـنـ خـالـلـ وـجـودـهـاـ الـاـصـلـيـ فـيـ الـوـاقـعـ اـنـتـاـ نـحـاـوـلـ اـنـ بـتـبـعـدـ عـنـ الـخـدـاعـ الـبـصـرـيـ لـتـنـوـصـلـ لـلـكـيـفـيـةـ الـتـيـ يـتـمـ بـهـاـ خـدـاعـ الـنـفـسـ (Golding, 1983, p. 63)

يعتبر برـاكـ منـ الـفـنـانـينـ الـمـبـدـعـينـ كـمـاـ اـنـهـ مـنـ روـادـ هـذـاـ الـمـجـالـ اـيـضاـ، وـتـمـيـزـ اـعـمـالـهـ باـسـتـخدـامـ قـطـعـ منـ الـوـرـقـ الـتـيـ يـؤـكـدـ مـنـ خـالـلـهـ عـلـىـ التـسـطـيـعـ، كـمـاـ يـقـولـ (انـ ايـ حـيـزـ يـوـجـدـ خـلـفـ الـحـرـوفـ هوـ حـيـزـ مـخـطـطـ وـلـيـسـ حـيـزـ خـدـاعـيـاـ يـجـعـلـ الـمـسـاحـاتـ الـخـالـيـةـ مـلـمـوـسـةـ فـيـ الـعـالـمـ الـمـادـيـ مـنـ حـولـنـاـ كـمـاـ لـجـأـ بـرـاكـ اـلـىـ خـلـقـ اـنـطـبـاعـاتـ خـادـعـةـ لـلـبـصـرـ فـيـ الـاعـمـالـ الـفـنـيـةـ اـلـىـ انـ يـتـجـبـ اـسـتـخدـامـ ظـلـ الـلـوـنـ لـأـحـدـاـتـ الـخـدـاعـ عـنـ طـرـيـقـ دـمـجـ اـجـزـاءـ مـوـادـ مـوـجـودـةـ بـالـوـاقـعـ الـخـارـجـيـ فـيـ لـوـحـاتـهـ وـاستـبـدـالـ الـاـجـزـاءـ الـاـخـرـىـ بـتـأـثـيـرـاتـ خـادـعـةـ لـلـبـصـرـ فـيـهـوـ يـرـسـمـ لـوـحـاتـهـ بـعـيـدـاـ عـنـ الـاـسـلـيبـ الـتـقـلـيـدـيـ الـمـعـرـفـةـ وـتـمـكـنـ مـنـ انـ يـحـلـ شـكـلـهـ بـإـعادـةـ اـدـخـالـ الـأـلـوـانـ إـلـىـ الـلـوـحـةـ الـتـكـعـيـبـيـةـ بـطـرـيـقـ ظـاهـرـيـةـ (Al-Baghdadi, 2010, p. 24)

الخامات المستخدمة في فن الكولاج

يعتبر الكولاج من انواع الرسم يستخدم به الخامات المتنوعة ويتم ترتيب الخامات حسب مبادئ العمل الفني لإنتاج عمل مبتكر، ومن هذه الخامات قطع القماش، قطع الخشب، الورق الملون، ورق الصحف والمجلات، القش، الرمل وغيرها من الخامات. ويرجع اهمية الكولاج الى اظهار التجديد والتنوع في تشكيلخلفية العمل الفني والاستفادة من حاسة اللمس بإطار جديـدـ، فمن خـالـلـ اـسـتـخدـامـ خـامـاتـ مـخـلـفـةـ يـتـنـوـعـ الـلـمـسـ فـيـ الـعـلـمـ الـفـنـيـ فـمـنـهـمـ الـخـشـنـ وـالـنـاعـمـ وـمـنـهـمـ الـمـسـطـحـ وكـذـلـكـ الـبـارـزـ نـسـبـيـاـ وـمـعـ تـعـدـدـ الـخـامـاتـ يـبـدـاـ الـفـرـدـ فـيـ اـخـتـيـارـ ماـ يـنـاسـبـ ذـوقـهـ مـنـهـاـ وـبـالـطـبـعـ مـاـ يـنـاسـبـ الـعـلـمـ الـفـنـيـ، حـيـثـ لـاـ يـسـتـعـمـلـ جـمـيعـ هـذـهـ الـخـامـاتـ فـيـ عـلـمـ فـيـ وـاحـدـ (Ibrahim, 2014, p. 104)

الورق

ويعتبر من أكثر الخامات استخداماً في الكولاج، ويشمل أوراق المجلات والجرائد والورق الملصق على الزجاجات والبرطمانات، تذاكر المسارح والطائرات والقطارات، علب الهدايا، علب الكبفريت، الورق الخام الذي يتتوفر على هيئة افراخ مثل الورق المقوى، وهذه الانواع من الورق يمكن استخدامها في الكولاج عن طريق قصها ولصقها الى سطح اللوحة نفسها او استخدامها بعد معالجتها للحفظ على لونها وقوامها كما يمكن تقطيع الورق بطريقة عشوائية، او قصة بأشكال هندسية او عضوية (Liebman, 1979, p. 23)

الاقمشة

هي الخامات المناسبة للاستخدام في عمل الكولاج، وذلك لما في القماش من تنوع غير محدد في الزخارف والملامس والالوان، وهناك انواع من الاقمشة تتميز بتأثيراتها الملموسة التي يمكن استغلالها في عمل الكولاج مثل: الدانتيلا، الخيش، الساتان، والحرير.

قطع القماش

يمكننا استخدام قصاصات الاقمشة بطرق متنوعة فيمكننا مثلاً قص اشكال من القماش ولصقها باستخدام الغراء او السكين على ورق اسود لكي تكون ظاهرة او اي لون لآخر او يمكننا تغليف بعض المعلمات او العرائس من هذه القصاصات، وهناك طريقة اخرى تسمى الخيمية وتكون من خلال رسم رسومات على القماش معين ثم نقوم بقص الرسومات ولصقها على قماش بلون اخر (Al-Tuni, 2012, p. 67)

الخشب

من الخامات التي يمكن استخدامها بصورةها الطبيعية والمصنعة، فالخشب من الخامات الهامة بالنسبة للكولاج، فيمكن استخدام بعض منتجات الاخشاب قليلة البروز مثل قشر الخشب، او فروع الشجر الرفيعة ويمكن صبغه وطلاءه او استخدامه بلونه الطبيعي (Al-Bayoumi, 2017, p. 104). وهناك انواع من الخشب المناسب لاستخدام الطفل مثل (خشب خافض اللسان، خشب الایس كريم، خشبة الاسنان خشب مشابك الغسيل، عيدان الكبريت، نشاره الخشب)

البلاستيك

كلمة اللدائن هي الكلمة البديلة في اللغة العربية لكلمة بلاستيك الانجليزية، واصل كلمة لدائن من كلمة لدن بمعنى الليونة، وهناك نوعان للدائن: الاولى لدائن تلين بالحرارة من خواصها الانصهار عند تعريضها للحرارة وبالتربيط تعود مرة اخرى الى صلابتها والنوع الثاني هو اللدائن التي تستقر بالحرارة في تنصهر عند تعريضها للحرارة، ولكن عندما تتصلب لا تعود لحالتها مرة اخرى، لذلك لا يمكن تشكيل هذا اللون سوى مرة واحدة على عكس النوع الأول (Omar, 2002, p. 9)

الخامات المناسبة لطفل الروضة

الجلود: يتميز الجلد بسهولة التشكيل ويستخدم في تشكيلة ادوات ومعدات سهلة وتتعدد الوانه وملامس سطحه، لذلك يعتبر من الخامات الاساسية في مجال الاشغال الفنية وتعدد اساليب تشكيل وزخرفة الجلد مثل ذلك اسلوب التثقيب بأداة تخريم الجلد التshireط والتظفير والتدعيك ووضع لباده تحت الجلد والتفريج بالمشروع، الابليك ويعني (اضافة خامات طبيعية على سطح الجلد كالاحجار الكريمة) (Ezzat, 2012, p. 68)

الاسلاك

تعتبر الاسلاك من المواد الشيقية التي تميز بسهولة الاستخدام ورخص الثمن، ولا تحتاج العديد من الادوات لتشكيلها ويمكن ان يستخدمها الطفل في قاعة النشاطات فهي لا تحتاج الى مكان خاص للتنفيذ، ويمكن استخدامها في عمل تشكيلات مختلفة ومجسمات لكتائن حية (Amer, 2013, p. 133)

الخرز

عبارة عن شكل مجسم في أكثر من خامة يحتوي على ثقب او ثقبين لذلك يستعمل بamar خيط بداخله سواء كان نوع الخيط نايلون او قش او من السلك او من الخيوط العادي، وتعدد طرق استخدام الخرز في المشغولات الفنية حسب نوع الخرز وحسب التصميم الذي نريد تنفيذه وهذه الطرق يمكن تعلمها او ابتكارها (Ezzat, 2012, p. 104)

الازار

من الخامات البلاستيكية التي تتعدد اشكالها والوانها ويمكن تنفيذ العديد من التصاميم الجميلة عن طريقها، كذلك يمكننا تنمية الكثير من المفاهيم لطفل الروضة من خلالها مثل: مفهوم الالوان، الاحجام، الثقب، الملمس وغيرهم (Ibrahim, 2014, p. 149)

العلب الفرغة

يمكن استخدام العلب الفارغة في العديد من الاعمال الفنية من ضمنها براويز للصور، وذلك لأنها خامة واسعة المجال تتقبل الخيال في تشكيلها، ومنها انواع كالعلب المصقوله بالألوان الاصفر والابيض.

الجرائد والمجلات

يتم تشكيل العجائن الورقية من خلال ورق المجالات والصحف، ويصمم من خلالها العديد من الاعمال الفنية كاللوحات الضاحكة (الماسكات التنكرية) وصنع لوحات بارزة وتلون، ويستخدم من الصور في الصحف والمجلات في اعمال الكولاج وديكورات الصحف

الحائطية

قطع القماش تستخدم في صنع لوحات فنية جمالية، كما يمكن استخدامها مثل استخدام الورق، بقطع الاشكال المناسبة منها واستخدام الغراء او السكين لقصها على الورق الاسود او اي لون اخر، مثلما تستخدم في اعمال الكولاج. (Amer, 2013, p. 135)

المشمع

يمكننا استخدامه في اعمال التجليد، كما يمكن الرسم عليه وايضا يمكننا استخدامه مثل الجلد والورق بقطعه الى قطع ولصقه على القماش او الورق للاستفادة منه في اعمال الكولاج.

الجبال والخيش

من الخامات المتوفرة بكثرة وتتميز برخص ثمنها هي الجبال ويمكن من خلالها صنع العرائس المحشية بالقماش او القطن او القش (Al-Tuni, 2012, p. 67) كما يمكننا استخدامها في اعمال الكولاج عن طريق قصها ولصقها على القماش او الورق.

ملعمة الروضة

ان ملعمة الروضة لها دورا أساسيا في رياض الأطفال فهي التي تتبع كما يتضح له أنها البيئة الوحيدة التي يمكن ان وتوسعت وتكلمت ما فقدوه الأطفال من أسباب التربية الحسنة، لأنها تقوم بنقل وإطلاق سراح الطفل من دنيا الأسرة إلى مجتمع الصغار فهي التي أنشأت من أجله وهي التي تعمل وبشكل دؤوب من أجل حياة الطفولة السعيدة، والمواطنة الفاضلة وتعتبر معلم رياض الأطفال العمود الفقري والدور المحوري في تحقيق التربية السليمة لما لها من قدرات وإمكانات خلاقة، وقدرة على اظهار واكتشاف الطفل وطاقاته الداخلية. كما إن رياض الأطفال وبرامجها ونشاطاتها اليومية وأهدافها التربوية لا يمكن إن تنجز إلا بوجود المعلمة المتخصصة الوعية لمتطلبات الطفولة المبكرة واحتياجاتها الأساسية الفاهمة لدور التربية في مرحلة رياض الأطفال (Bseiso, 1999, p. 52)

خصائص معلم الروضة

- 1- لديها الاستعداد النفسي والعاطفي والمهني للعمل والتعامل مع الأطفال ولمدة طويلة والاستماع والانتصارات الى آرائهم
- 2- لديها مؤهل لا يقل عن الدبلوم كذلك حصولها على دورات تدريبية وتأهيلية خاصة برياض الأطفال
- 3- ملمة بطرق التدريس الحديثة لرياض الأطفال حتى تستخدمها في تحفيزهم للتعلم والتفاعل نحو تنمية شخصيتهم.
- 4- تتميز بمظهر لائق ومحب وحسن سلوكها العام امام الطفل كونه يتحدى بها ويعمل على تقليدها.
- 5- تتمتع بثقافة عامة وفکر ناضج وتطلع على الكتب الخاصة بـ رياض.
- 6- تتمتع بالذكاء والحيوية والنشاط وقدرة على الابداع.
- 7- ان تتمتع بروح مرتاحة مبتسمة قادرة على التعامل مع الأطفال في عالمهم الصغير. (Karaz, 2000, p. 45)

المبحث الثاني**الوسائل التعليمية**

ان الوسائل التعليمية هي جمع لمفردة وسيلة تعليمية، حيث تتعدد وتمايز التعريفات بتنوع واختلاف آراء العلماء والمدرسين في التربية والتعليم حول مفهوم الوسائل التعليمية فالبعض يسمى المعيينات او الدعائم المعاينة لأنها تساعد وتعين في عملية التدريس اما الاخر فينظر اليها على أنها وسائل مهمة تسهل عملية التحفيظ والادراك والاستيعاب بينما يراها البعض الآخر وسائل ايضاح. تنوع الوسائل التعليمية بتتنوع تصنيفاتها فمنها ما يعتمد على السمع ومنها ما يعتمد على البصر او هما معاً ومنها ما هو قديم ومنها ما هو حديث وهي تسعى لتحقيق هدف واحد هو تحسين وتسهيل عملية التعليم في مختلف المراحل فهي ضرورة للمعلم ومعينة على سير الدرس وخاصة في الروضة باعتبارها اهم مرحلة عمرية في حياة المتعلم كما تراعي الوسائل التعليمية نفسية وقدرات المتعلمين ومن هذه الوسائل:

تعتبر الوسائل التعليمية في رياض الأطفال ذات أهمية كبيرة لما لها من دور رئيس في عملية التعليم؛ سواءً كان ذلك في المدارس، أو المعاهد، أو حتى الجامعات، من المهم جداً استخدام الوسائل التعليمية في رياض الأطفال للأسباب التالية:-

- 1- تنمية قدرات الطفل الحسية والحركية والعقلية، والقدرة على التحكم بأعضاء جسده المختلفة.
- 2- تحث الأطفال على المشاركة في جميع الأنشطة التعليمية والتrophicية.
- 3- تعزز روح المنافسة والتميز عند الأطفال.
- 4- تقوى الرابطة بين المعلمة والطفل.
- 5- ترسّخ المعلومات عند الأطفال بطرق وأساليب بسيطة.
- 6- تساعد الطفل على تعلم الألوان، والعدّ بشكل متسلسل.
- 7- تساعد على ترتيب الأفكار لدى الطالب.
- 8- تساعد على تعديل السلوك.
- 9- تساعد على تكوين اتجاهات جديدة لدى الطالب.
- 10- تساعد على إثارة الدافعية لدى الطالب عن طريق القيام بنشاطات تعليمية تكشف الحقائق والمعلومات.

(Al-Bayati, 2014, p. 2)

دور المعلم في العملية التعليمية

يلعب المعلم دوراً هاماً في العملية التعليمية وذلك من خلال العمل الذي يؤديه حيث يتمثل دوره في:-

- 1- الالهام في بناء شخصية الطفل المتكاملة من النواحي الجسمية، والعقلية، والاجتماعية، والأخلاقية.
- 2- تشجيع الأطفال على الدراسة وحب العلم.
- 3- اثارة الدافعية والرغبة عند الأطفال.
- 4- تسهيل وتنوير عملية التعلم.
- 5- اختيار المادة التعليمية المناسبة لقدرات الأطفال.
- 6- تنمية الجانب المعرفي لدى الأطفال.
- 7- القدرة على مراعاة الفروق الفردية بين الأطفال.
- 8- القدرة على تقديم الدرس بشكل مناسب.
- 9- غرس الروح الدينية في الأطفال.(Nadi, 2016)

الدراسات السابقة**الدراسات التي فسرت فن الكولاج****فن الكولاج****دراسة الهيسى (2013)**

هدف الدراسة التعرف على (اثر تقنية الكولاج في تنمية المهارات الفنية لدى تلامذة المرحلة الابتدائية) و تكونت عينة الدراسة من طلاب المرحلة الابتدائية حيث تم تقسيم العينة الى مجموعتين تجريبية وضابطة وتم قياس نتائج التجربة لتقنية الكولاج حيث اظهرت النتائج التجربة بان المجموعة التجريبية التي درست وفق تقنية الكولاج تفوقت على المجموعة الضابطة التي درست وفق الطريقة الاعتيادية التي ظهر تأثير واضح في تنمية المهارات الفنية لدى التلاميذ اذا وجد هناك فروق ذات دلالة احصائية لصالح المجموعة التجريبية التي طبقت عليها تقنية الكولاج ، اذ ما قورنت بالمجموعة الضابطة التي بقيت من دون خطط . (Al-Heisi, 2013)

دراسة محمد (2012)

هدفت الدراسة التعرف على (القيم البصرية والمضامين الفكرية لفن الكولاج كمدخل للمتغيرات التشكيلية في التصميم) واستخلاص مداخل تجريبية قائمة على استثمار العلاقة بين التقنيات المسطحة والتقنيات شبه المجسمة للفنون التشكيلية لتدريب مادة التصميم واعداد لوحات تصميمية مستحدثة. وقد توصلت الى ان تصميم العمل الكولاجي وفقاً لمنهجية تدريسية تؤكد على الدور الفعال لمكونات العمل الكولاجي في ابراز القيم البصرية والجوانب الانشائية التي تعكس التصورات الذهنية والفلسفية للمصمم (Malham, 2002)

الفصل الثالث**اجراءات البحث ومنهجيته**

يعد البحث التجاري من ادق انواع أساليب البحث وأكفاءها في التوصل الى نتائج دقيقة يوثق بها وان الباحث يستطيع تكرار التجربة تحت شروط واحدة. مما يتبع الفرصة لجمع الملاحظات والبيانات عن طريق باحث او أكثر وهذا يوفر التحقق من ثبات النتائج وصدقها (Malham, 2002, p. 374) واعتمدت الباحثة على التصميم التجاري الخاص بمنهج المجموعة المتكافئة و اختيار القياس العددي والคبيلي.

مجتمع البحث

يتحدد مجتمع البحث الحالى بمعالمات رياض الأطفال الذين تم اختيارهم بالطريقة العشوائية والتي تتراوح اعدادهم (250) معلمة موزعين على ثلاثة مدبريات في جانب الرصافة في بغداد.

عينة البحث

يتحدد البحث الحالى (20) معلمة من معلمات رياض الأطفال للمجموعة التجريبية (10) معلمة (10) معلمة للمجموعة الضابطة التابعة للمديرية العامة ل التربية الرصافة الثانية للعام الدراسي (2023-2024) في مدينة بغداد والجدول رقم (1) يوضح ذلك.

جدول (1)**عينة البحث**

ت	اسم الروضة	عدد المعلمات
	الاقحوان	4
	المروج	3
	الفارس	3
	المجموع	10

ادوات البحث

بعد الاطلاع على الادبيات والدراسات السابقة تم اعداد أدلة البحث من قبل الباحثة لقياس الابداع الفني لمعلمة الروضة والذي تكون من عدد من الجلسات التي تتخلل من خلالها ورشات عمل حول فن الكولاج واستخداماته وطرق الفنية في اعداد اللوحات الفنية والوسائل التعليمية.

صدق الأداة

تم عرض مقياس الابداع الفني لمعلمة الروضة من اعداد الباحثة على عدد من الخبراء من ذوي الاختصاص علم النفس ورياض الأطفال والتربية الفنية حيث حصل مقياس الابداع الفني لمعلمة الروضة على نسبة اتفاق (83%) وهي نسبة جيدة.

القوة التمييزية

ولعرض حساب القوة التمييزية لفقرات المقياس بحيث تبقى الفقرات المميزة واستبعاد الفقرات غير المميزة (Eble, 1972, p.392)، ولتحقيق ذلك إذ تم تطبيق المقياس على العينة البالغة 200 معلمة واختبرت نسبة 27% المجموعة العليا من الاستثمارات الحاصلة على الدرجات العليا تراوحت حدود الدرجات للمجموعة العليا 61-68 ، ونسبة 27% المجموعة الدنيا من الاستثمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا تراوحت حدود الدرجات للمجموعة الدنيا 52-56، وبلغ عدد الاستثمارات (54) استثماراً لكل مجموعة وبذلك يكون مجموع الاستثمارات 108 استثماراً، ثم استعمل الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لاختبار الفروق بين متوسطي المجموعتين العليا والدنيا لكل فقرة من فقرات المقياس، وأظهرت النتائج بان هناك عشر فقرات غير مميزة هي (14, 16, 4.7, 8, 14, 21, 22, 23, 16, 4.7, 8, 14) (انظر جدول 2).

جدول (2)

تمييز فقرات مقياس كولاجين

مستوى الدلالة	الاختبار الثاني	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		الفقرة
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
.001	5.495	.50435	1.4815	.47583	2.0000	1
.05	2.497	39210.	1.8148	19063.	1.9630	2
.001	2.226	37618.	2.1667	48203.	2.3519	3
غيردالة	-.650-	51259.	2.0370	36294.	1.9815	4
.001	4.655	57462.	1.8333	62333.	2.3704	5
0.01	-2.277-	49208.	2.0556	33905.	1.8704	6
غيردالة	.000	61572.	2.1296	47766.	2.1296	7
غيردالة	.682	73947.	1.9815	66876.	2.0741	8
.001	5.413	67810.	1.7407	59932.	2.4074	9
.001	3.216	41166.	1.9815	48312.	2.2593	10
.001	3.800	54337.	1.6852	27472.	2.0000	11
.001	3.098	66351.	1.7778	70240.	2.1852	12
.05	2.218	79679.	1.6852	76456.	2.0185	13
غيردالة	.177	59611.	1.6111	.48744	1.6296	14
.001	3.222	67733.	1.6481	69640.	2.0741	15
غيردالة	441.	40782.	1.8519	46242.	1.8889	16
.001	6.200	46581.	1.8333	49597.	2.4074	17

.05	-2.342-	40825.	2.0556	49172.	1.8519	18
.001	8.206	49208.	1.3889	41964.	2.1111	19
.001	3.905	40825.	1.9444	64887.	2.3519	20
غيردالة	-.233-	40653.	1.7963	41964.	1.7778	21
غيردالة	1.130	23121.	1.9444	68451.	2.0556	22
غيردالة	-.148-	77815.	1.8704	49172.	1.8519	23
غيردالة	.174	42789.	2.0741	65209.	2.0926	24
.001	3.698	23121.	1.9444	37618.	2.1667	25
.001	4.253	44234.	1.7407	46242.	2.1111	26
.001	8.618	58277.	1.6667	53265.	2.5926	27
.001	5.162	46880.	1.6852	60397.	2.2222	28
.001	6.317	60628.	1.4815	64238.	2.2407	29
غيردالة	.191	61316.	1.9630	36294.	1.9815	30

درجة الفقرة بالدرجة الكلية

تم إيجاد، ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لإيجاد الصدق البنائي للمقياس، والذي يعني أن الفقرة تقيس ما تقيسه الدرجة الكلية اذ يتم الإبقاء على الفقرات التي تكون معاملات ارتباط درجاتها بالدرجة الكلية دالة إحصائية يدل ان المقياس يمتلك صدقاً بنائياً (Anastasia, 1997, p. 174) ، اذ أظهرت النتائج أن جميع الفقرات ترتبط معنوياً مع درجة المقياس الكلية (3).

جدول 3

معاملات ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس كولاجين

المعنوية	الارتباط	الفقرة	المعنوية	الارتباط	الفقرة
.001	.363	17	.001	.358	1
.05	.138	18	.001	.187	2
.001	.519	19	.05	.159	3
.001	.326	20	.05	.324	5
.001	.217	25	.001	.046	8
.001	.323	26	.001	.363	9
.001	.442	27	.001	.220	10
.001	.374	28	.001	.234	11
.001	.399	29	.001	.240	12
			.001	.225	13
			.05	.328	15

ثبات المقياس

يشير الثبات الى الدرجة العالية من الدقة والاتساق والاطراد فيما يزودنا به سلوك الافراد وتحقق الباحثة من الثبات بالسلوب الآتي:-

معامل الفا للاتساق الداخلي

تقوم فكرة المعادلة على حساب الارتباط بين درجات عينة الثبات على جميع المقياس، أي أنها تقسم المقياس الى عدد من الأجزاء يساوي عدد الفقرات، وبشكل متوسط معاملات الارتباط الداخلي أفضل تقدير لمتوسط معاملات الاختبار النصفية على عدد كبير من مرات التقسيم للمقياس (Awda, 1992, p. 354) وقد بلغ معامل الثبات بطريقة الفا - كرونباخ (651).

التصميم التجريبي

يتكون هذا التصميم من مجموعتين من الافراد تم توزيع افرادها بطريقة المزاوجة او الماثلة أي بموازنهم او مماثلهم في الصفة او السمة التي يتحمل او تؤثر في المتغير المعتمد (Smith, 1978, p. 15) ان نظام الماثلة او المزاوجة مفيد وخاصة وبما إن عدد أفراد العينة قليل فقد استهدفت الباحثة طريقة المداولة في تصميم المجموعتين (التجريبية والضابطة) وتمت المزاوجة في متغير الحالة الاجتماعية والتحصيل الدراسي، وللحصول على مجموعتين متماثلتين، تم قياس الأفراد في المتغير الأول ثم تم تقسيم الأفراد إلى أزواج وتشكيل هذه الأزواج إذ يتساوى تقريبا كل فرد مع الفرد الذي يقابله في متغيرات المزاوجة الثانية وبعد ذلك يتم توزيع الأفراد في كل زوج على المجموعتين عشوائيا. (Myers, 1990, p. 179)

إن الطريقة التجريبية أفضل الطرائق العلمية للحصول على معلومات وحقائق موثوقة بها، وان نتائجها ذات فائدة كبيرة في التوصل إلى قرارات سليمة وحلول مقنعة للمشكلة التي تمنت دراستها. (Al-Kubaisi, 1987, p. 66)

وبما ان تصميم التجربة هو بناءاً أو هيكلها العام وخطة الباحثة لفحص الفرضية فقد اعتمد تصميم المجموعتين المتماثلتين (Two Groups) ذات الاختبار القبلي والبعدي، والموزعين بشكل عشوائي في مجموعتين المجموعة التجريبية (Experimental Group) والمجموعة الضابطة (Control Group). (Myers, 1990, pp. 174-181).

وببناء على ذلك يمكن تمثيل التصميم التجاري في البحث الحالي على النحو الآتي:

جدول (4)

التصميم التجاري للبحث الحالي

المجموعة التجريبية	المجموعة الضابطة
اختبار قبلي	اختبار بعدي
تطبيق البرنامج	بدون تطبيق البرنامج
اختبار بعدي	اختبار قبلي

تكافؤ العينة حسب التخصص

وزعت العينة بشكل متكافئ بالنسبة للتخصص اذ تساوت المجموعتين في التخصص رياض الأطفال كما في جدول (5) يبين توزيع العينة حسب التخصص رياض أطفال.

جدول (5)

تكافؤ العينة التجريبية والضابطة وحسب متغير التخصص (رياض الأطفال)

نوع العينة	تخصص رياض اطفال	تخصص اخرى	المجموع
المجموعة التجريبية	10	_____	10
المجموعة الضابطة	10	_____	10

تكافؤ العينة حسب الحالة الزوجية (متزوجة – غير متزوجة)**جدول (6)****تكافؤ العينة التجريبية والضابطة وفق متغير (متزوجة – غير متزوجة)**

نوع العينة	متزوجة	غير متزوجة	المجموع
المجموعة التجريبية	5	5	10
المجموعة الضابطة	5	5	10

حدود البرنامج

- 1- المكان: - روضة الاقحوان التابعة للمديرية العامة للتربية الرصافة الثانية _ شارع فلسطين حي المهندسين
 2- الزمان: - استغرق تطبيق البرنامج شهرين ابتداء من (12/11/2023) الى (12/1/2024) بواقع 3 جلسات أسبوعيا
 3- العينة: - شملت الدراسة التجريبية عينة معلمات الرياض (10) للمجموعة التجريبية (10) للمجموعة الضابطة.

بناء البرنامج التجاري
 يتطلب التخطيط لاي برنامج تدريسي اتباع الخطوات الآتية: -

- 1- تحديد الأهداف
 2- تحديد الاحتياجات

- 3- اختيار الأولويات

- 4- إيجاد محتوى لتحقيق الأهداف

- 5- تقويم البرنامج (Al-Alusi, 1999, p. 128)

الصدق الظاهري للبرنامج

بعد الانتهاء من اعداد البرنامج التدريجي قامت الباحثة بعرض البرنامج على مجموعة من الخبراء في كلية الفنون الجميلة والكلية التربية المفتوحة قسم التربية الفنية وطلب منهم ابدا الرأي حول محتوى ومضمون البرنامج من عدد الجلسات التدريبية والفرقetas التي تتضمنها كل جلسة والأدوات والمواد التي يستخدمها في كل جلسة المستخدمة في التدريب وتم الاطلاع على ملاحظة الخبراء للبرنامج وقادمت الباحثة بإجراء التعديلات اللازمة للبرنامج.

الوسائل الإحصائية

تم الاستعانة بالبرنامج الاحصائي (spss) لإجراء كافة المعادلات الحسابية التي يحتاجها الباحث للوصول الى اهداف البحث (المتوسط الحساسي، الانحراف المعياري، معامل ارتباط بيرسون، معادلة الفا كرونباخ، اختبار ولوكوشن).

الفصل الرابع

تفسير النتائج ومناقشتها

الفرضية الأولى: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب متوسط درجات افراد المجموعة التجريبية في الاختبارين القبلي والبعدي على مقاييس الابداع الفني لمعلمة الروضة.

لاختبار صحة الفرضية الاولى استعملت الباحثة اختبار ويلكوكسن لعينتين متراقبتين للتعرف على دلالة الفرق بين رتب درجات اجابات افراد المجموعة التجريبية على مقاييس الابداع الفني لمعلمة الروضة في الاختبار (القبلي والبعدي)، اذ تساوي القيمة المحسوبة (-2.807) وهي داله احصائيه لأن القيمة الثانية الجدولية والبالغة (8) أكبر من المحسوبة عند مستوى دلالة (0.001)، ولصالح القياس البعدى كما هو موضح في جدول (7)

الجدول (7)

نتيجة اختبار ويلكوكسن لدرجات المجموعة التجريبية في الاختبارين

دلاله الفرق	مستوى الدلالة	قيمة U		رتب الإشارة السالبة	رتب الموجبة	الفرق بين الاختبار القبلي والبعدي	درجات المجموعة التجريبية		ت	
		الجدولية	المحسوبة				اختبار قبلي	اختبار بعدي		
داله	.001	8	-2.807	7.5	0	7.5	-17	40	23	1
				9		9	-16	39	23	2
				.7		.7	-17	39	22	3
				10		10	-13	37	24	4
				6		6	-18	39	21	5
				3		3	-28	.50	22	6
				4.5		4.5	-24	46	22	7
				4.5		4.5	-24	48	24	8
				1		1	-31	52	21	9
				2		2	-29	50	21	10

الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات افراد المجموعة الضابطة في الاختبار القبلي والبعدي على مقاييس.

لاختبار صحة الفرضية استعملت الباحثة ويلكوكسن لعينتين متراقبتين للاختبارين القبلي والبعدي، وظهرت النتيجة ان القيمة المحسوبة والتي بلغت (-2.041) وان القيمة الثانية الجدولية تساوي (8) وهي أكبر من القيمة الثانية ولصالح الاختبار البعدي ويتبين من جدول (8).

الجدول (8)

نتيجة اختبار ويلكوكسن لدرجات المجموعة الضابطة

دالة الفرق	مستوى الدلال	القيمة		رتب الإشارة السالبة	رتب الموجبة	رتب الفرق لل اختبار	الفرق بين الاختبار القبلي والبعدي	درجات المجموعة الضابطة		ت
		الجدولي	المحسوبة					اختبار قبلي	اختبار بعدي	
Dal	0.05	8	-2.041	-3		3	-2	27	25	1
					7	7	0	26	26	2
					10	10	2	27	25	3
					7	7	0	22	22	4
				1.5		1.5	-3	26	23	5
				-4		4	-1	22	21	6
				1.5		1.5	-3	25	22	7
					7	7	0	27	27	8
					7	7	0	26	26	9
					7	7	0	20	20	10

الفرضية الثالثة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين رتب درجات في الاختبار البعدي لأفراد المجموعتين (الضابطة والتجريبية) على مقياس.

للحتحقق من صحة اختبار الفرضية فقد استعملت الباحثة اختبار (مان- وتني)، وقد اظهرت النتائج ان القيمة الجدولية البالغة (23) أكبر من القيمة المحسوبة البالغة (-2.041) وبذلك تعتبر دالة احصائياً عند مستوى دلالة (0.001). ولصالح الاختبار البعدي للتجريبية ويوضح من الجدول (9).

الجدول (9)

نتيجة اختبار مان وتي لدرجات الاختبار البعدى للمجموعتين (الضابطة والتجريبية)

دالة فرق	مستوى الدلالة	قيمة U		الضابطة		التجريبية		ت
		الجدولية	الحسوبية	رتبة	درجة	رتبة	درجة	
دالة الروضة	.00	2 .000	.000	3	27	7.5	40	1
				7	26	9	39	2
				10	27	.7	39	3
				7	22	10	37	4
				1.5	26	6	39	5
				4	22	3	.50	6
				1.5	25	4.5	46	7
				7	27	4.5	48	8
				7	26	1	52	9
				7	20		50	10

مناقشة النتائج وتفسيرها

تشير نتائج البحث الحالى الى فاعلية البرنامج المستخدم في تنمية الابداع الفنى لمعلمات رياض الأطفال لإعداد الوسائل التعليمية لصالح المجموعة التجريبية واسهم البرنامج في شكل كبير في زيادة الابداع الفنى لمعلمة الروضة في حين لم يطرأ أي تغير دال احصائيا في الابداع الفنى لمعلمة الروضة لدى المجموعة الضابطة.

وتعزو الباحثة التغير الذى طرا على مستوى الابداع الفنى لدى المجموعة التجريبية الى الاستجابة الواضحة للمجموعة التجريبية للبرنامج مما أسهم في زيادة مستوى الابداع الفنى

على وفق رأى الباحثة هو رغبة معلمات رياض الأطفال ودافعتهم نحو التعلم وهذا يتفق مع ما جاء في نظرية سكرن وباندورا، وتتفق هذه النتائج مع نتائج تنمية الابداع الفنى لمعلمات رياض الأطفال ودراسة (الهيسى 2013) (محمد، 2012)

الاستنتاجات:

- واظهرت هذه الدراسات ان التدريب على الكولاج يزيد من المهارات الفنية والابداعية لأفراد العينة ويعود ذلك الى عدة أسباب:
 - 1- ان البرنامج الذى تم بناؤه وفق متطلبات واحتياجات معلمات رياض الأطفال بحيث تتناسب مع قدراتهم.
 - 2- ان التدريب على فن الكولاج وحسب رأى الخبراء فى الاختصاص له قيمة فنية وابداعية مهمة للمعلم
 - 3- ان الباحثة وحسب خبرتها واحتياصها فى التربية الفنية تعتبر فن الكولاج من الفنون الحديثة التي يتم استخدامها فى مجال الرياض وهي مجال مهم في اخرج لوحات تعليمية للأطفال بشكل ابداعي مميز.

4- استخدمت الباحثة مواد مختلفة وأدوات تعليمية مختلفة من أجل إيصال المتعلم إلى الهدف البحثي.
كما كشفت النتائج عن عدم وجود فروق دالة احصائياً بين المجموعة الضابطة في الاختبار القبلي أي قبل تطبيق البرنامج وبعد
على افراد المجموعة الضابطة ويرجع ذلك الى عدم اخضاعهم للبرنامج التدريسي للباحث الحالي

النوصيات

صاغت الباحثة التوصيات الآتية في ضوء ما جاء في نتائج البحث الحالي حتى يمكن الافادة منه.

- 1- ضرورة الاهتمام بالوسائل التعليمية المعدة من قبل معلمة الروضة والتي تساعد المعلم في عملية التعليم.
- 2- ضرورة الاهتمام بالأساليب والطرق التي يقدم بها البرنامج التدريسي الخاصة بالأبداع الفني وفن الكولاج.
- 3- يمكن تقديم هذا البرنامج على مستوى أكبر للإفادة منه وخاصة معلمة الروضة.

- 4- ضرورة عقد دورات تدريبية لمعلمات الرياض في سبيل تحقيق مستوى أفضل في مجال الابداع الفني والوسائل التعليمية.
- 5- ضرورة وضع موضوع فن الكولاج أحد مواضيع التي تدرس في الكليات وخاصة لطلابات قسم رياض الأطفال.

المقترحات

على ضوء النتائج التي توصلت إليها الباحثة تقدم الباحثة ما يلي:-

- 1- اجراء بحث مماثل على فئة معلمي الصنوف الأولى لما لفن الكولاج أهمية في اعداد الوسيلة التعليمية.
- 2- بناء برنامج تدريسي لمعلمات الرياض الذين ليس لديهم ابداعات فنية في مجال الوسيلة التعليمية.
- 3- اجراء دراسة تربط الابداع الفني بالذكاء العاطفي لمعلمة الروضة.

Conclusions:

1. These studies demonstrated that collage training enhances the artistic and creative skills of the sample members. This is due to several reasons:
2. The program was designed to meet the requirements and needs of kindergarten teachers, commensurate with their abilities.
3. According to experts in the field, collage training has significant artistic and creative value for the teacher.
4. The researcher, based on her experience and expertise in art education, considers collage to be a modern art form used in kindergarten. It is an important field for producing educational paintings for children in a distinctively creative way.
5. The researcher used various materials and educational tools to guide the learner to achieve the research objective.
6. The results also revealed no statistically significant differences between the control group in the pre-test, i.e., before and after the program was implemented. This is due to the fact that the control group did not undergo the training program for the current research.

References:

1. Abanmi, A. H. (2012). *Educational Media: Concept, Foundations, Use, and Position*. King Fahd National Library.
2. Abdel-Al, A. (2002). *Management and Organization of Kindergarten Institutions*. Dar Al-Maaref Publishing House.
3. Abdel-Aziz, M. (1973). *Some Non-Traditional Materials in Modern Painting: Their Potential and Benefits in the Field of Art Education, Unpublished Master's Thesis*. Helwan University.
4. Al-Alusi, W. T. (1999). *The Effect of a Training Program on Reducing Aggressive and Dependent Behavior and Increasing Language Development in Mentally Retarded Children (Unpublished PhD Thesis)*. University of Baghdad, College of Arts.
5. Al-Baghdadi, M. H. (2010). *Diversity of Printed Fabric Surfaces by Utilizing the Collage Technique with Prints*. Unpublished Master's Thesis. Faculty of Art Education, Helwan University, Cairo.
6. Al-Bayati, H. O. (2014). *Educational Aids*. Information Network.
7. Al-Bayoumi, H. M. (2017). *Utilizing Some Vocabulary of Popular Art to Enrich the Pictorial Painting Through the Collage Technique*, Unpublished Master's Thesis. Faculty of Specific Education, Mansoura University, Mansoura.
8. Al-Heisi, G. H. (2013). *The Effect of Using Collage Techniques on Developing Artistic Skills among Primary School Students*, Unpublished Master's Thesis. College of Education, Al-Mustansiriya University, Baghdad, Iraq.
9. Al-Khawli, M. A. (2016). *The Effectiveness of a Proposed Program on Visual Perception and Imagination to Develop Artistic Creativity in Children's Drawings*, Unpublished Master's Thesis. Faculty of Art Education, Helwan University.

10. Al-Kubaisi, W. M.-J. (1987). *Research Methods in Behavioral Sciences*. University of Baghdad, Department of Higher Education and Scientific Research.
11. Al-Tuni, L. M. (2012). *Children's Artistic Play: Practical Applications. First Edition*. Atlas Publishing and Media Production, Cairo.
12. Amer, A. A. (2013). *The Visual Values of Artwork from Selected Environmental Materials and Their Use in Developing Some Artistic Skills among Primary School Students*. Unpublished Master's Thesis, Faculty of Specific Education, Mansoura University, Mansoura.
13. Anastasia, A. ., (1997). *psychological testing*. edition , New York , .
14. Awda, A. S. (1992). *Fundamentals of Scientific Research in Education and the Humanities*. Irbid, Al-Kanani Library.
15. Bseiso, N. (1999). *Problems of Kindergarten Institutions in the Gaza Strip. (Unpublished Master's Thesis, Al-Azhar University, Palestine.)*.
16. Ezzat, I. M. (2012). *Foundations of Art and Environmental Works*. First Edition, Al-Mutanabbi Printing and Publishing House, Kingdom of Saudi Arabia.
17. Flanagan, G. (1962). *On Modern Art*. (K. A.-M. Taher, Trans.) Dar Al-Maaref, Cairo.
18. Golding, J. (1983). *Concepts of modern art ,Thomas, Hudson*. London.
19. Hamdan, M. (2007). *Dictionary of Educational Terms*. Jordan: Kunuz Al-Ma'rifa House, 1st ed., .
20. Ibrahim, H. H. (2014). *Experimenting with Artistic Expression in Kindergartens, First Edition*. Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman.
21. Karaz, M. (2000). *Kindergarten Methods and Skills*. Al-Falah Library for Printing and Publishing, Kuwait.
22. Lieberman, o. (1979). *Collage Fundamentals ,Two and three Dimensional*.
23. Malham, S. M. (2002). *Research Methods in Education and Psychology, 1st ed*. Jordan, Dar Al-Maysarah for Publishing, Printing, and Distribution.
24. Muhammad, N. M. (2012). *The Visual Department and the Intellectual Implications of Collage Art as an Introduction to the Variables of Fine Arts in Design (unpublished doctoral dissertation)*. College of Art Education, Helwan University.
25. Myers, A. (1990). *Experimental Psychology*. (Dr. Khalil Al-Bayati, Trans.) University of Baghdad, Dar Al-Hikma Printing and Publishing House.
26. Nadi, H. (2016). *The Image and Its Impact on the Educational Process of First-Year Elementary School Students as a Model, Master's Thesis*. University of Algiers.
27. Neumayer, S. (n.d.). *The Story of Modern Art*. (R. Younan, Trans.) Cairo.
28. Omar, M. I. (2002). *Encyclopedia of Plastic Raw Materials*. Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah for Publishing and Distribution, Cairo.
29. Reed, H. (1974). *Art and Industry: Foundations of Industrial Design*. (F. A.-B. Yusuf, Trans.) Alam Al-Kutub, Cairo.
30. Smith, M. (1978). *Statistical Manual in Education and Psychology, 1st ed*. Dar Al-Maaref, Cairo.