

فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة

إعداد:

د/ يمنى سمير عبد الوهاب أحمد^١

ملخص البحث:

هدف البحث إلى تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة من خلال الألعاب التعليمية الإلكترونية، وتمثلت عينة البحث في (٤٠) طفلاً وطفلة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال بروضة مدرسة المستقبل التجريبية التابعة لإدارة الزرقا التعليمية، تم تقسيمهم على مجموعتين، إداهما ضابطة بلغ عددها (٢٠) طفلاً وطفلة، والأخرى تجريبية بلغ عددها (٢٠) طفلاً وطفلة، وتم تطبيق أدوات البحث وهي: مقاييس قيم المواطنة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات)، مقاييس الوعي السياسي لطفل الروضة (٦-٥ سنوات)، مجموعة من الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)، كما تم استخدام المنهجين الوصفي والتجريبي.

وتوصلت نتائج البحث إلى فاعلية البرنامج الذي قامت الباحثة بإعداده والقائم على الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة (٦-٥ سنوات).

الكلمات المفتاحية:

الألعاب الإلكترونية، قيم المواطنة، الوعي السياسي، طفل الروضة

^١ مدرس مناهج وبرامج الطفل- كلية التربية- جامعة دمياط

The Effectiveness of An Electronic Educational Games in Developing the Values of Citizenship and Political Awareness of kindergarten child

By:

Dr.Yomna Samir Abd El Wahab Ahmed¹

Abstract:

The aim of the research is to develop the values of citizenship and political awareness among kindergarten children through electronic educational games. The research sample consisted of (40) male and female children from the second level of kindergarten in the Kindergarten of the Experimental Future School of the Zarqa Educational Administration. Participants were divided into two groups, one of which was a control group of (20) boys and girls, and the other an experimental group of (20) boys and girls. The research instruments include: a scale of citizenship values for a kindergarten child (5-6 years), a scale of political awareness for a kindergarten child (5-6 years), a set of electronic educational games to develop citizenship values and political awareness of kindergarten child (5-6 years). The descriptive and experimental design were used. The results of the research revealed the effectiveness of the program that the researcher prepared and based on electronic educational games in developing the values of citizenship and political awareness of kindergarten children (5-6 years).

¹ Lecturer of Curriculum and Child Programs - Faculty of Education-Damietta University

أولاً: مقدمة:

يشهد العصر الحالي الذي نعيش فيه العديد من التغيرات والمستحدثات العلمية والتكنولوجية، والانفتاح على ثقافات العالم، وأصبح من الضروري الحرص والاهتمام بغرس الهوية الوطنية في نفوس أبنائنا؛ حتى لا تتأثر وتختفي وسط هذا الانفتاح، حيث إن مستقبل أيّة أمّة يعتمد على مدى امتلاك أفرادها القيم الصالحة، ومدى شعورهم بالولاء والانتماء لدولتهم، أكثر من اعتمادها على الأشياء الأخرى سواء تكنولوجية أو اقتصادية أو غيرها.

ومن هنا يأتي دور التربية؛ حيث يجب الاهتمام بغرس القيم الإيجابية لدى المتعلمين وتنمية روح الولاء والانتماء لدولتهم، في جميع المراحل التعليمية بصفة عامة، وفي مرحلة رياض الأطفال بصفة خاصة، حيث تتكامل جميع المراحل التعليمية مع بعضها من أجل غرس الوعي بالهوية والمواطنة، وإعداد الأجيال القادمة بطريقة مسؤولة وواعية، بالإضافة إلى تنقيفهم وإكسابهم القدرة على مواجهة المشكلات وحلها.

فمن خلال الوعي بالمواطنة، يتقمّن الأطفال مسؤولياتهم وأدوارهم المستقبلية، بالإضافة إلى تربيتهم على أن يكونوا مواطنين صالحين، فالطفل الذي اكتسب وعيًا بالهوية والمواطنة، وتعلم كيف يكون مواطنًا صالحًا لا يمكنه أن يقف مكتوف الأيدي غير مهتم بالأحداث والمشاكل المحيطة، بل على العكس من ذلك يتساءل عن المشاكل ويحاول تقييم الأسباب والعواقب من أجل الوصول إلى الحلول المناسبة لها (Bozkaya, 2021, p.84).^{*}

ونظرًا لأن مرحلة رياض الأطفال من أهم المراحل في حياة الفرد لما لها من تأثير كبير في تشكيل شخصيته وتكوينها، وأن ما يكتسبه خلال هذه المرحلة يسهم بشكل كبير في رسم هذه الشخصية، فإن التربية الحديثة تطلق من رؤية شاملة متكاملة للطفل من جميع الجوانب النمائية (النفسية، والعقلية، والاجتماعية، واللغوية، والجسمية، والدينية,...) ويتتحقق ذلك من خلال وضع المناهج التي تراعي احتياجات الأطفال وبهدف توفير الفرص للتقدم والنمو (محمد، ٢٠٢٠، ص ٥٨٧). والسؤال الذي يطرح نفسه: هل من الأفضل إعداد منهج خاص لإكساب الأطفال قيم المواطنة وتنمية وعيهم السياسي؟، أم من الأفضل أن يتم ذلك من خلال أنشطة تكميلية ضمن المنهج الحالي؟، ومن خلال الاطلاع على العديد من الدراسات والبحوث والكتابات التي تناولت هذا الموضوع، يمكن القول: إنه أيا كانت طبيعة المنهج المستخدم؛ فإن هذا يتطلب تقديم محتواه من خلال استراتيجيات التدريس الحديثة التي تراعي خصائص الأطفال في هذه المرحلة وتلبّي احتياجاتهم.

ومن أهم الخصائص التي يتميز بها الطفل في مرحلة الروضة ميله الطبيعي للعب، الذي يعد من الحاجات الضرورية للطفل، فعن طريق اللعب يتعلم الطفل الكثير من الأمور التي تقيده في حياته، كما أنه يحسن نموه الجسدي والعقلي والانفعالي والاجتماعي واللغوي، فهو ليس مجرد وسيلة لإنشغال أوقات الفراغ – كما يعتقد الكثيرون – بل من الممكن أن تكون له فائدة كبيرة؛ إذا تم اختيار

* يتم التوثيق في هذا البحث وفقا لنظام APA الإصدار السابع كالتالي: (لقب المؤلف، سنة النشر، رقم الصفحة).

الألعاب بشكل جيد في تنمية مهارات الطفل وإكسابه الكثير من المفاهيم وتوضيحها (صابر، ٢٠١٩، ص. ٥٣٧)

ونظراً لأهمية اللعب في حياة الطفل، فإن العديد من الدراسات والبحوث الحديثة نادت وأكدت أهمية توظيفه في تعليم الأطفال خاصة في مرحلة الروضة، مثل دراسة القحطاني (٢٠٢١)، ودراسة مصباح وحسان (٢٠٢١)، ودراسة حامد (٢٠١٩)، ودراسة عبد العزيز وباحاذق (٢٠١٩)، ودراسة كيكسي وأخرين (٢٠١٩) Kekesi, et all.

وفي ظل الثورة التكنولوجية الهائلة التي نعيشها، نلاحظ أن الأطفال يشكلون عدداً لا بأس به من مستخدمي هذه الوسائل التكنولوجية بأشكالها المختلفة مثل التابلت، والآيباد، والموبايل، واللابتوب، حيث أصبحت بالنسبة لهم إحدى صور الألعاب التي يمكن اقتناها؛ لما توفره من استمتاع وإثارة للتفكير، كما أنها حل محل كثير من الألعاب التي كان يمارسها الأطفال في السابق (الأنصاري، ٢٠٢٠، ص. ٣٠٥).

كما أصبح استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية ضرورة حتمية في سياق جائحة فايروس كورونا، حيث أصبح تعليم الأطفال عن بعد عبر الانترنت من خلال استخدام الأجهزة اللوحية أو الهواتف الذكية المحمولة، مما ساعد الأطفال على اكتشاف العديد من الاستخدامات التي ربما لم يكن يدركونها في وقت سابق، وذلك نظراً لإتاحة الفرصة أمامهم لاستخدام هذا الوسائل التكنولوجية والتفاعل معها واستكشافها بشكل أكبر (Al-Jarf, 2021, p.96).

ونظراً لما توفره الألعاب الإلكترونية من عناصر جاذبة للطفل مثل التحدي، المغامرة، المنافسة، الاستكشاف، النقاول، حل المشكلات، التغذية الراجعة، بدأت الألعاب الإلكترونية تحل محل الألعاب العادلة في العملية التعليمية، بل وتفضل العديد من المعلمات استخدامها مقارنة بالألعاب العادلة (Kucher, 2021, p.215).

ثانياً: الإحساس بمشكلة البحث:

تلعب المؤسسات التعليمية بشكل عام، ورياض الأطفال بشكل خاص دوراً مهماً في في المجتمع، حيث تمثل الخبرة الأولى المباشرة للطفل خارج الأسرة، كما أنها تعد ركيزة مهمة يستخدمها النظام السياسي في تنمية الوعي السياسي والمواطنة لدى المتعلمين، وذلك من خلال غرس القيم والاتجاهات السياسية سواء عن طريق المقررات الدراسية أو الأنشطة الطلابية (الحسيني، ٢٠١٧، ص. ١٠٩).

وبالرغم من ذلك فإن الواقع الحالي يشير إلى عدم الاهتمام بالشكل الكافي بتنمية هذه الجوانب لدى أطفال مرحلة الروضة، وهذا ما أكدته نتائج الدراسات السابقة حيث أكدت العديد من الدراسات والبحوث العربية والأجنبية ضرورة تنمية قيم الانتماء والمواطنة والوعي السياسي والهوية الوطنية لدى أطفال الروضة مثل دراسة المليجي (٢٠٢٠)، وعلى (٢٠١٨)، وميشالبولو وسنجلو (2017) Michalopoulou& Sounoglou، وبهجات (٢٠١٥)، والخضيري (٢٠١٤)، كما أكدت بعض الدراسات مثل دراسة خلف (٢٠٢٢) على وجود قصور في البرامج المقدمة لطفل

الروضة في تنمية الحس الوطني مما أدى إلى وجود ضعف واضح لدى الطفل في فهم المفاهيم وضعف الحس الوطني والوعي السياسي لديهم.

وللتتأكد من ذلك قامت الباحثة بعمل مقابلة ميدانية حيث تقابلت الباحثة مع عدد (٢٠) معلمة من معلمات رياض الأطفال بإدارة الزرقاء التعليمية، ووجهت لهن ٨ أسئلة (٤ أسئلة خاصة بقيم المواطنة، و٤ أسئلة خاصة بالوعي السياسي)، وكانت نتائج المقابلة كالتالي:

جدول (١): نتائج المقابلة الميدانية للباحثة مع بعض معلمات رياض الأطفال

النسبة المئوية	أسئلة المقابلة		م
	نعم	لا	
%٧٥	%٢٥	هل يتضمن منهج الروضة موضوعات تهدف إلى تنمية قيم المواطنة لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	١
%٨٥	%١٥	هل تحرصين على تخطيط وتنفيذ أنشطة متنوعة لتنمية قيم المواطنة لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٢
%١٠٠	%٠	هل لديك الوقت الكافي الذي يساعدك على تنمية قيم المواطنة لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٣
%١٠	%٩٠	هل ترين أنه من الضروري تنمية قيم المواطنة لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٤
%٧٥	%٢٥	هل يتضمن منهج الروضة موضوعات تهدف إلى تنمية الوعي السياسي لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٥
%٨٥	%١٥	هل تحرصين على تخطيط وتنفيذ أنشطة متنوعة لتنمية الوعي السياسي لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٦
%١٠٠	%٠	هل لديك الوقت الكافي الذي يساعدك على تنمية الوعي السياسي لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٧
%١٠	%٩٠	هل ترين أنه من الضروري تنمية الوعي السياسي لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)؟	٨

ومن خلال النظر إلى الجدول السابق يتضح أن ٩٠ % من المعلمات أجمعن على ضرورة الاهتمام بتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥ سنوات)، ولكنهن أجمعن بنسبة ١٠٠ % على أن الوقت لا يسمح لهن بالقيام بأنشطة من شأنها تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة، نظراً لانشغالهن بالخطة الزمنية للمنهج المقرر وانصباب اهتمامهن على تعليم القراءة والكتابة.

ثم قامت الباحثة بعمل دراسة استكشافية* غير مقننة من خلال اختبار مصور مكون من سبعة أسئلة حيث تقوم المعلمة بقراءة الأسئلة بشكل فردي لكل طفل ثم يقوم الطفل بالإجابة عنها، بغرض التعرف على مدى وعي أطفال الروضة بقيم المواطنة والوعي السياسي لديهم، وقد أجريت هذه الدراسة على عينة مكونة من (١٥) خمسة عشر طفلاً وطفلة من أطفال روضة مدرسة الجمهورية

* ملحق رقم (١) الدراسة الاستكشافية.

بإدارة الزرقة التعليمية بمحافظة دمياط بصورة فردية لمدة ثلاثة أيام، يقع خمسة أطفال يومياً، وكانت النتائج وفقاً لما هو مبين بالجدول الآتي:

جدول (٢): درجة وعي أطفال الروضة بقيم المواطنة والوعي السياسي

النسبة المئوية	مؤشراته الفرعية	الوعي
٤٠	حب الوطن والانتماء إليه	قيم المواطنة
٢٠	العدالة	
٢٦,٦	فضيل المنتجات والصناعات الوطنية	
٢٠	حرية الرأي والتعبير	
٢٦,٦٥	النسبة العامة لقيم المواطنة	
٣٣,٣	حرب السادس من أكتوبر	الوعي السياسي
٣٣,٣	حق الرعاية الصحية	
٢٦,٦	الالتزام بالقوانين	
٢٠	قدرة الطفل على الإقناع	
٢٨,٣	النسبة العامة للوعي السياسي	
٢٧,٤٨	النسبة العامة	

من الجدول السابق يتضح أن المستوى العام لوعي أطفال الروضة بقيم المواطنة والوعي السياسي مستوى ضعيف، حيث بلغت النسبة المئوية ٢٧,٤٨، وهي نسبة ضعيفة، وربما يكون ذلك راجعاً لعدم اهتمام البرامج والأنشطة التي تقدم في الروضة بتنمية هذا الجانب.

ثالثاً: تحديد مشكلة البحث:

بناءً على ما سبق تبلورت مشكلة البحث في وجود قصور في الوعي السياسي وفهم قيم المواطنة لدى أطفال الروضة (٦-٥ سنوات)، ونظراً لخصائص نمو الأطفال في مرحلة الروضة والتي من أهمها ميلهم للعب، وكذلك ما يفرضه العصر الذي نعيش فيه من تطورات تكنولوجية وارتباط الأطفال بها ارتباطاً كبيراً، حاولت الباحثة التصدي لمشكلة البحث من خلال التساؤل الرئيس التالي:
كيف يمكن تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات) من خلال الألعاب التعليمية الإلكترونية؟
 ويترعرع منه التساؤلات التالية:

١. ما قيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟
٢. ما مؤشرات الوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟
٣. ما الألعاب التعليمية الإلكترونية الالزامية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟
٤. ما فاعالية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟

رابعاً: هدف البحث:

هدف البحث الحالي إلى: تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

خامساً: أهمية البحث:

١. الأهمية النظرية: يفيد البحث من الناحية النظرية في:
 - أ. تزويد القائمين على العمل في رياض الأطفال بإطار نظري لمتغيري البحث، المتغير المستقل، والمتمثل في البرنامج القائم على الألعاب التعليمية الالكترونية، والمتغير التابع، والمتمثل في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).
 - ب. توجيه نظر القائمين على إعداد برامج وأنشطة رياض الأطفال إلى ضرورة الاهتمام بتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة، وضرورة تضمين موضوعات تسهم في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى الأطفال أثناء التخطيط لمنهج رياض الأطفال.
 - ج. يفتح هذا البحث أمام الباحثين في مجال الطفولة الباب لتناول موضوعات بحثية أخرى منبثقة من هذا الموضوع.
٢. الأهمية التطبيقية: يفيد البحث من الناحية التطبيقية في:
 - د. توفير قائمة بقيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات).
 - هـ. تحديد مؤشرات الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات).
 - وـ. توفير مجموعة من الألعاب التعليمية الالكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).
 - زـ. توفير مقياس لقيم المواطنة لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).
 - حـ. توفير مقياس الوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).
 - طـ. تقديم دليل لمعلمة الروضة يوضح لها كيفية تطبيق الألعاب التعليمية الالكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

سادساً: حدود البحث:

١. حدود بشرية: عينة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال سن (٦-٥ سنوات) بلغ عددها (٤٠) طفلاً وطفلاً تم تقسيمهم على مجموعتين أحدهما ضابطة بلغ عددها (٢٠) طفلاً وطفلاً، والأخرى تجريبية بلغ عددها (٢٠) طفلاً وطفلاً، مع مراعاة التكافؤ بين المجموعتين في العمر والمستوى الأكاديمي.
٢. حدود مكانية: طبق هذا البحث على أطفال مدرسة المستقبل التجريبية بإدارة الزرقا التعليمية بمحافظة دمياط.
٣. حدود زمانية: طبق البحث الحالي في الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٢ م.
٤. حدود موضوعية: اقتصر البحث الحالي على تنمية قيم المواطنة المتضمنة في القائمة والبالغ عددها (١٥) قيمة، وكذلك مؤشرات الوعي السياسي المتضمنة في القائمة والبالغ عددها (١٥) مؤشراً، كما اقتصر على مجموعة من الألعاب التعليمية الالكترونية التي تم إعدادها من خلال برنامج وورد وول (Word Wall).

سابعاً: مصطلحات البحث:

١. الألعاب التعليمية الإلكترونية: هي نشاط تعليمي يقدم على شكل لعبة الكترونية محددة الأهداف والقواعد، هدفها الرئيس دعم العملية التعليمية وتطويرها وجعلها أكثر متعة وتشويقاً، لذلك ليس بالضرورة وجود فوز أو خسارة بها (بهنسي، ٢٠٢١، ص. ٨٨٢).

وتعرفها الباحثة إجرائياً في هذا البحث بأنها: مجموعة من الأنشطة والمسابقات وغيرها من الألعاب التي تعتمد على استخدام أحد الأجهزة الإلكترونية، والتي صممت من خلال برنامج Wordwall، بشكل يجذب الطفل ويزيد من دافعيته للتعلم ويتفاعل معها في إطار المزاج بين التعلم واللعب مع تقديم تغذية راجعة تناسب استجابته ؛ مما يسهم في تربية قيم المواطنة والوعي السياسي لديه.

٢. قيم المواطنة: هي مجموعة من القيم التي يكتسبها الطفل، وتجعل منه مواطناً صالحاً محبًا لوطنه، ومنترياً له ومحترماً به، وملتزماً بقوانينه ومبادئه، وشاعراً بمشاكله، قادرًا على المشاركة الفعالة في حلها، من خلال التعبير عن رأيه بحرية، والتعاون مع غيره (محمد، ٢٠١٣، ص. ٢٧٣).

وتعرفها الباحثة إجرائياً في هذا البحث بأنها: مجموعة من الصفات والمعايير التي تعكس مدى انتماء طفل الروضة لوطنه سياسياً واجتماعياً وثقافياً واقتصادياً، والتي يتم تربيتها من خلال الألعاب التعليمية الإلكترونية مما يسهم في إعداد أطفال قادرين على الاندماج - بشكل إيجابي - في المجتمع الذي يعيشون فيه، والانفتاح على ثقافات المجتمعات الأخرى والاستفادة منها بما لا يتعارض مع ثقافة مجتمعه، وهي: العدالة، والتعاون، والتسامح، والأمانة، المشاركة في المناسبات والاحتفالات الدينية والوطنية، والاعتزاز بالهوية الوطنية والقومية، واحترام الرموز الوطنية، وحب الوطن والانتفاء إليه، وترشيد الاستهلاك، والمحافظة على الممتلكات العامة، والاستثمار الأمثل للوقت، وتقضيل المنتجات والصناعات الوطنية، وحرية الرأي والتعبير، واحترام وجهات النظر الأخرى، واحترام العادات والتقاليد.

٣. الوعي السياسي: هو ما يمتلكه الفرد من معرفة سياسية تعكس مدى إدراكه لحقوقه وواجباته وللقضايا السياسية، مما يدفعه لممارسة بعض الأنشطة السياسية من أجل الإسهام في حل مشكلات المجتمع وتطويره (السيد، ٢٠١٩، ص. ٨٦).

وتعرفه الباحثة إجرائياً في هذا البحث بأنه: إدراك الطفل للمفاهيم السياسية مثل رئيس الجمهورية، والعلم، والعملة، والنشيد الوطني، وال الحرب، وفهمه للحقوق والواجبات مثل إدراك الطفل لحقه في الرعاية الأسرية، والرعاية الصحية، والتعليم، واللعب، والأمان، وإدراكه لواجبه تجاه طاعةولي الأمر، واحترام حقوق الآخرين، الالتزام بالقوانين، وكذلك قدرة الطفل على المشاركة السياسية من خلال التواصل

مع الآخرين والقدرة على إقناعهم، والتي يتم تربيتها من خلال الألعاب التعليمية الإلكترونية مما يسهم في إعداد أطفال قادرين على المشاركة بشكل إيجابي في الأمور والأحداث السياسية.

ثامناً: إجراءات البحث:

١. للإجابة على السؤال الأول، ونصه: ما قيم المواطننة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟
قامت الباحثة بما يلي:

أ. الاطلاع على الكتب والدراسات وغيرها من المراجع العربية والأجنبية التي تناولت قيم المواطننة وخاصة في مرحلة رياض الأطفال.

ب. إعداد استبانة لتحديد قيم المواطننة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات).

ج. تطبيق استبانة على مجموعة من المحكمين المتخصصين.

د. تحليل نتائج الاستبانة.

هـ. إعداد قائمة بقيم المواطننة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات).

٢. للإجابة على السؤال الثاني ونصه: ما مؤشرات الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟
قامت الباحثة بما يلي:

أ. الاطلاع على الكتب والدراسات وغيرها من المراجع العربية والأجنبية التي تناولت الوعي السياسي في مرحلة رياض الأطفال.

ب. إعداد استبانة لتحديد مؤشرات الوعي السياسي المناسبة طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

ج. عرض الاستبانة على مجموعة من المحكمين المتخصصين.

د. تحليل نتائج الاستبانة.

هـ. إعداد قائمة بمؤشرات الوعي السياسي المناسبة طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

٣. للإجابة على السؤال الثالث، ونصه: ما الألعاب التعليمية الإلكترونية الازمة لتنمية قيم المواطننة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟
قامت الباحثة بما يلي:

أ. الاطلاع على الكتب والدراسات وغيرها من المراجع العربية والأجنبية التي تناولت الألعاب التعليمية الإلكترونية في رياض الأطفال.

ب. إعداد برنامج قائم على مجموعة من الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطننة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

ج. إعداد دليل المعلمة للبرنامج القائم على مجموعة من الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطننة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

د. عرض البرنامج المقترن ودليل المعلمة على مجموعة من المحكمين المتخصصين.

هـ. تعديل البرنامج المقترن ودليل المعلمة في ضوء آراء السادة المحكمين.

و. إعداد الصورة النهائية للبرنامج المقترن ودليل المعلمة.

٤. للإجابة على السؤال الرابع ونصه: ما فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية قيم

المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)? قامت الباحثة بما يلي:

أ. إعداد مقاييس قيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات) وعرضه على مجموعة من المحكمين، والتتأكد من صدقه وثباته.

ب. إعداد مقاييس الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات) وعرضه على مجموعة من المحكمين، والتتأكد من صدقه وثباته.

ج. اختيار عينة البحث من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال سن (٥-٦ سنوات)، وتقسيمه إلى مجموعتين إحداهما ضابطة والأخرى تجريبية.

د. تطبيق المقاييس على عينة البحث قبليا.

هـ. تطبيق الألعاب التعليمية الإلكترونية على المجموعة التجريبية.

و. تطبيق المقاييس بعديا على عينة البحث.

ز. إجراء المعالجة الإحصائية للبيانات باستخدام برنامج SPSS.

ح. التوصل إلى النتائج وتقديم التوصيات.

تسعا: الإطار النظري والدراسات السابقة:

المحور الأول: قيم المواطنة لدى طفل الروضة.

المحور الثاني: الوعي السياسي وأهميته لدى طفل الروضة.

المحور الثالث: تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة.

المحور الرابع: الألعاب التعليمية الإلكترونية في رياض الأطفال.

وفيما يلي عرض لهذه المحاور بالتفصيل:

المحور الأول: قيم المواطنة لدى طفل الروضة:

١. مفهوم قيم المواطنة:

المواطنة كلمة مشتقة من كلمة وطن، والوطن هو المكان الذي يعيش فيه الإنسان، ولقد ورد في الموسوعة السياسية أن المواطنة هي صفة المواطن الذي يتمتع بالحقوق ويلتزم بالواجبات التي يفرضها عليه انتماوه للوطن، كما تعرف المواطنة في قاموس علم الاجتماع بأنها علاقة اجتماعية بين الفرد (الموطن) ومجتمع سياسي (الدولة) ومن خلال هذه العلاقة يقدم الطرف الأول (الموطن) الولاء، ويقدم الطرف الثاني (الدولة) الحماية، وتتحدد هذه العلاقة عن طريق أنظمة الحكم القائم (رفاعي، ٢٠١٩، ص. ٥٠٦)

ولقد حدد (رفاعي، ٢٠١٩، ص. ٥١٧) ثلات مكونات أساسية للمواطنة وهي: الانتماء، الحقوق، الواجبات.

ولقد تعددت تعريفات قيم المواطنة، نذكر منها ما يلي:

- أ. هي مجموعة من القيم تزيد من ارتباط الطفل بوطنه واعتزازه به، وتسهم في إعداده كمواطن صالح يسلك سلوكيات مقبولة من المجتمع، ويحافظ على هوية مجتمعه، وتتمثل في قيم ترتبط بمسؤوليته تجاه الوطن (فرج وعبد الوهاب، ٢٠٢١، ص. ١١٣).
- ب. هي المعتقدات التي تحدد سلوك الفرد تجاه الدولة التي يعيش فيها، مثل الانتماء والولاء والديمقراطية والمشاركة السياسية، والتعددية وقبول الآخر (على، ٢٠١٧، ص. ٧١).
- ج. هي مجموعة القيم التي يكتسبها طفل الروضة من المحظين به، وتجعله مواطنا صالحاً محباً لوطنه، ومنترياً له، وملزماً بقوانينه (يحيى وآخرون، ٢٠١٦، ص. ٣٥٨).
- د. هي مجموعة من الأحكام والمعايير التي تعكس مدى انتماء الفرد لوطنه ووعيه بالأمور الوطنية والسياسية والبيئية والاجتماعية والاقتصادية، والانفتاح على الثقافات الأخرى والالتزام بالقيم الحميدة، والمسؤولية الاجتماعية تجاه نفسه وتجاه مجتمعه (سعد، ٢٠١٣، ص. ٧٤٣).
٥. هي مجموعة من القيم التي يكتسبها الطفل، وتجعل منه مواطنا صالحاً محباً لوطنه، ومنترياً له ومعتزراً به، وملزماً بقوانينه ومبادئه، وشاعراً بمشاكله، قادرًا على المشاركة الفعالة في حلها، من خلال التعبير عن رأيه بحرية، والتعاون مع غيره (محمد، ٢٠١٣، ص. ٢٧٣).
- و. هي الإطار الفكري لمجموعة من المبادئ التي تحكم علاقة الفرد بالنظام الديمقراطي في المجتمع، وتجعل للإنجاز الوطني روحًا في تكوين الحس الاجتماعي والانتماء بالشكل الذي يجعل إرادة الفرد للعمل الوطني تسمو فوق حدود الواجب مع الشعور بالمسؤولية لتحقيق رموز الكفاءة والمكانة لمجتمعه في المستقبل (مكروه، ٢٠٠٤، ص. ٣١٤).
- ز. وتعرفها الباحثة إجرانياً في هذا البحث بأنها مجموعة من الصفات والمعايير التي تعكس مدى انتماء طفل الروضة لوطنه سياسياً واجتماعياً وثقافياً واقتصادياً، والتي يتم تمييزها من خلال الألعاب التعليمية الإلكترونية مما يسهم في إعداد أطفال قادرين على الاندماج بشكل إيجابي في المجتمع الذي يعيشون فيه، والانفتاح على ثقافات المجتمعات الأخرى والاستفادة منها بما لا يتعارض مع ثقافة مجتمعه، وهي: العدالة، والتعاون، والتسامح، والأمانة، المشاركة في المناسبات والاحتفالات الدينية والوطنية، والاعتزاز بالهوية الوطنية والقومية، واحترام الرموز الوطنية، وحب الوطن والانتماء إليه، وترشيد الاستهلاك، والمحافظة على الممتلكات العامة، والاستثمار الأمثل للوقت، وتقدير المنتجات والصناعات الوطنية، وحرية الرأي والتعبير، واحترام وجهات النظر الأخرى، واحترام العادات والتقاليد.

٢. أهمية قيم المواطنة لأطفال الروضة:

أهم ما تقدمه قيم المواطنة للفرد أنها تمنحه شعورا بالانتماء نحو وطنه، وتحقيق الوحدة الوطنية بين أفراد المجتمع الواحد بغض النظر عن الدين، ونبذ العنف وتحقيق المساواة بين جميع أفراد المجتمع، والمشاركة السياسية لجميع فئات المجتمع بدون تمييز أو تفرقة بينهم (محمد، ٢٠١٣، ص. ٢٧٧).

ولذلك فمن الضروري الاهتمام بغرس قيم الديمقراطية، والحرية، والعدالة، والوطنية، والمساواة، والانتماء، والمشاركة الاجتماعية، واتخاذ القرار منذ مرحلة الطفولة المبكرة (خطاب، ٢٠٠٤، ص. ٧٩).

المحور الثاني: الوعي السياسي وأهميته لدى طفل الروضة:

١. مفهوم الوعي السياسي

تعددت تعريفات الوعي السياسي، نذكر منها ما يلي:

- هو مدى إدراك الفرد للقضايا والأحداث السياسية المرتبطة بمجتمعه، ودوره في المشاركة في الأمور السياسية، والممارسات الحزبية والنيابية القائمة (الحسيني، ٢٠١٧، ص. ١٠)
- هو مدى معرفة وفهم الطفل لبعض المفاهيم والقيم السياسية من خلال قيامه ببعض الأنشطة المعدة في ضوء النضج العقلي للطفل في هذه المرحلة (عبد الله وأخرون، ٢٠١٧، ص. ١٦٣)

ج. هو ما يمتلكه الفرد من معرفة سياسية تعكس مدى إدراكه لحقوقه وواجباته وللقضايا السياسية، مما يدفعه لممارسة بعض الأنشطة السياسية من أجل الإسهام في حل مشكلات المجتمع وتطويره (السيد، ٢٠١٩، ص. ٨٦)

د. وتعرفه الباحثة إجرائيا في هذا البحث بأنه: إدراك الطفل للمفاهيم السياسية مثل رئيس الجمهورية، والعلم، والعملة، والنسيج الوطني، وال الحرب، وفهمه للحقوق والواجبات مثل إدراك الطفل لحقه في الرعاية الأسرية، والرعاية الصحية، والتعليم، واللعب، والأمان، وإدراكه لواجبه تجاه طاعةولي الأمر، واحترام حقوق الآخرين، والالتزام بالقوانين، وكذلك قدرة الطفل على المشاركة السياسية من خلال التواصل مع الآخرين والقدرة على إقناعهم، والتي يتم تمتيتها من خلال الألعاب التعليمية الإلكترونية مما يسهم في إعدادأطفال قادرين على المشاركة بشكل إيجابي في الأمور والأحداث السياسية.

ويختلف تشكيل الوعي السياسي وتقييمه من مجتمع لآخر باختلاف النظام السياسي المتبعة في المجتمع، فتشكل الوعي السياسي في المجتمع الاشتراكي يرتكز على الجانب الاقتصادي، وفي المجتمع الرأس مالي يرتكز على الاهتمام بالعمل وما يخدم البشرية، بينما في المجتمع الإسلامي يرتكز على مبادي الدين وتطبيق المفاهيم السياسية مثل الشورى والحرية والعدل والمساواة (السيد، ٢٠١٩، ص. ٨٢).

ومن المعلوم أن للوعي السياسي أبعاداً تمثل في: المعرفة السياسية، وإدراك الحقوق والواجبات السياسية، والمشاركة السياسية، وإدراك القضايا السياسية وال العلاقات الدولية والتوجهات السياسية وتأييد النظام الحالي، كما أن له ثلاثة مكونات أساسية وهي: الثقافة السياسية، التنشئة السياسية، المشاركة السياسية، فهو في الأساس يقوم على ثقافة سياسية أي ما يملكه الفرد من معرفة بالمفاهيم والأحداث والقضايا السياسية المحلية والدولية، كما تتحكم تنشئته السياسية في طبيعة استجابته لهذه المعرفة إما بالاهتمام أو بالعزوف عن القضايا السياسية، أما المشاركة السياسية فتعد أهم مظاهر الوعي السياسي حيث تحدد مدى حرص الفرد على أن يكون له دور إيجابي في الحياة السياسية (السيد، ٢٠١٩، ص.٨٦).

وهناك مستويان للوعي السياسي المستوى الأول هو: المستوى النظري؛ ويقصد به مستوى الأفكار والأيديولوجيات التي يحتويها موضوع الوعي من قيم ثقافية ومعايير وعواطف، والمستوى الثاني هو: مستوى الممارسة؛ وهذه هي المرحلة التي يصبح فيها وعي الفرد قادرًا على المشاركة السياسية بما يتناسب مع دوره في النظام السياسي داخل المجتمع أو العزوف عنها، أو قيامه بحركات سياسية يبين من خلالها موقفه تجاه السلطة (القطان، ٢٠٠٩، ص.١٣٨).

٢. أهمية الوعي السياسي:

لقد تعرض المجتمع المصري في السنوات الأخيرة للعديد من التحولات الاقتصادية والسياسية أدت إلى قيام ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١، والتي كان شعارها عيش، حرية، عدالة اجتماعية، وقد صاحب الثورة العديد من الأحداث التي أدت إلى تخريب العديد من المؤسسات العامة للدولة واستغلال الأطفال الصغار بصفة عامة، والمهمشين بصفة خاصة، نتيجة ضعف وعيهم للمفاهيم السياسية وقيم المواطنة والانتماء إلى الوطن والمحافظة على ممتلكاته (عبد الله وآخرون، ٢٠١٧، ص.١٥٨).

ولذلك يجب الاهتمام بتزويد الأطفال المهارات، والخبرات اللازمة لمارسة السلوك السياسي منذ مرحلة رياض الأطفال، بالإضافة إلى نقل المعارف، والمفاهيم، والأفكار المرتبطة بالثقافة السياسية للمجتمع ونظام الحكم فيه (خطاب، ٢٠٠٤، ص.٧٩).

المotor الثالث: تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة:

الروضة هي أولى المؤسسات التربوية التي يحتك بها الطفل، وعليها تقع مسؤولية غرس القيم الإيجابية في نفوس الأطفال وتطبيعهم بأخلاق وقيم مجتمعهم وعاداته وتقاليده، ومما يؤكد الدور التربوي للروضة ما جاء في دراسة محمد (٢٠١٣) حيث أكدت هذه الدراسة أهمية دور الروضة في غرس قيم المواطنة لدى الأطفال، وما أشارت إليه دراسة المليجي (٢٠٢٠) من أن تنمية قيم الانتماء الوطني والوطنية لدى الأطفال يجب أن يأتي في مقدمة الأهداف التربوية لمرحلة رياض الأطفال.

ولقد وضحت (خلف، ٢٠٢٢، ص.١٠٨٢) أنه يمكن تنمية الحس الوطني لدى أطفال الروضة من خلال العديد من الوسائل ومنها ما يلي:

- أ. الاهتمام بالمناسبات والاحتفالات الوطنية والمشاركة فيها.
- ب. تحية العلم وترديد النشيد الوطني في الطابور الصباحي يومياً.

- ج. الرحلات والزيارات الميدانية التي موقع أثرية مثل الأهرامات، والمتاحف، والقلعة.
د. تعريف الأطفال بالشخصيات التاريخية والوطنية وإبراز دورهم في المجتمع، وما قدموه من تضحيات من أجل الوطن.
هـ. الاهتمام بأنشطة لعب الأدوار وخاصة أدوار الشرطي، الطبيب، رجل الإطفاء، رجال الإسعاف... وغيرها من المهن المفيدة للمجتمع.
وـ. سرد القصص الوطنية والتاريخية للأطفال يوميا.
زـ. المشاركة في الأعمال الخيرية والتطوعية مثل زيارة دور الأيتام أو دور المسنين.
حـ. عرض مشكلات يعاني منها المجتمع، وتشجيع الأطفال على البحث عن حلول لها.
طـ. مشاركة الأطفال في تأليف وترتيد أناشيد وطنية.
يـ. مشاركة الأطفال في تشكيل علم الوطن بطرق متعددة.

ومن الدراسات السابقة التي اهتمت بقيم المواطننة في مرحلة رياض الأطفال، دراسة فرج عبد الوهاب (٢٠٢١) التي هدفت إلى تنمية بعض قيم المواطننة لدى طفل الروضة من خلال برنامج قائم على فنون الأداء وحقوق الطفل، ودراسة المليجي (٢٠٢٠) التي هدفت إلى تنمية قيم الانتماء الوطني والوعي الأثري لدى أطفال الروضة من خلال الجولات الافتراضية، ودراسة علي (٢٠١٨) التي هدفت إلى تنمية الانتماء لدى طفل الروضة من خلال استخدام مسرح العرائس، واستهدفت دراسة الزهراء (٢٠١٨) الكشف عن دور الأسرة في تنمية قيم المواطننة لدى طفل الروضة، ودراسة بخيت وأخرين (٢٠١٧) حيث هدفت إلى تنمية قيم الانتماء والمواطنة والمسؤولية الاجتماعية لدى طفل الروضة من خلال برنامج تدريبي للتربية المدنية، ودراسة يحيى وأخرين (٢٠١٦) التي هدفت إلى تنمية بعض قيم المواطننة لدى طفل الروضة باستخدام القصة الحركية، ودراسة بهجات (٢٠١٥) التي هدفت إلى تنمية قيم المواطننة لدى أطفال الروضة من خلال استخدام الأنشطة المتكاملة، ودراسة الرفاعي (٢٠١٥) التي هدفت إلى التعرف على دور معلمات رياض الأطفال في تنمية قيم المواطننة لدى الأطفال، كما هدفت دراسة كريم (٢٠١٤) إلى الكشف عن مستوى قيم الانتماء الوطني لدى أطفال الرياض و معرفة الفروق في قيم الانتماء الوطني تبعاً لمتغير النوع الاجتماعي (ذكور-إناث)، و معرفة الفرق في قيم الانتماء الوطني بين أطفال الرياض المحروميين من أحد الوالدين و أقرانهم غير المحروميين، ومن أبرز النتائج التي توصلت إليها البحث وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس لصالح الإناث، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الحرم من أحد الوالدين. وهدفت دراسة محمد (٢٠١٣) إلى التعرف على مدى مراعاة برامج وأنشطة رياض الأطفال لقيم المواطننة لدى أطفال الروضة من خلال وجهة نظر معلماتهم.

ومن الدراسات السابقة التي اهتمت بالوعي السياسي في مرحلة رياض الأطفال دراسة تعيلب (٢٠١٩) التي هدفت إلى إكساب أطفال الروضة بعض مفاهيم الوعي السياسي من خلال بناء برنامج تعليمي باستخدام المجلة الإلكترونية ومصاحب بأنشطة استكشافية حركية، ودراسة عبد الله وأخرين

(٢٠١٧) حيث هدفت إلى تنمية الوعي السياسي لدى أطفال الروضة باستخدام بحوث الفعل، ودراسة حماد (٢٠١٧) التي هدفت إلى تنمية بعض جوانب الوعي السياسي لدى طفل الروضة من خلال برنامج قصصي، ودراسة الخضيري (٢٠١٤) التي هدفت إلى تنمية الوعي السياسي لدى طفل الروضة من خلال تصميم مجلة إلكترونية.

بالإضافة إلى أن هناك بعض الدراسات التي تناولت الهوية الوطنية لدى أطفال الروضة مثل دراسة أحمد (٢٠٢٢) التي هدفت إلى تنمية الهوية الوطنية لدى أطفال الروضة باستخدام استراتيجية التعلم التعاوني، كما قام إبراهيم، والأغا (٢٠٢١) بدراسة استهدفت إعداد برنامج تدريسي لمعلمات رياض الأطفال قائم على تفعيل دور المسؤولية الاجتماعية لتنمية الهوية الوطنية لدى أطفال الروضة، وقامت سمارة (٢٠٢١) بدراسة هدفت إلى الكشف عن دور رياض الأطفال في تنمية القيم الإسلامية والهوية الوطنية في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ من وجهة نظر معلمات رياض الأطفال، وفي دراسة الحارثي وأخرون (٢٠٢٠) استهدفت البحث التعرف على مدى تحقيق الأمان النفسي لدى طفل الروضة في المملكة العربية السعودية من خلال تعزيز الهوية الوطنية لديه، بينما هدفت دراسة كامل (٢٠٢٠) إلى تنمية الهوية الوطنية لدى أطفال الروضة واكتسابهم مقوماتها في ظل العولمة الثقافية، أما دراسة أحمد (٢٠١٧) فاستخدمت النشاطات الدرامية والمنزلية لإكساب طفل الروضة الهوية الوطنية، كما نجد أن بعض الدراسات هدفت إلى تنمية الحس الوطني لدى طفل الروضة مثل دراسة خلف (٢٠٢٢) حيث هدفت إلى التعرف على فاعلية استخدام المدخل التكامل في تكوين بعض مفاهيم الدراسات الاجتماعية وفي تنمية الحس الوطني لدى طفل الروضة.

المحور الرابع: الألعاب التعليمية الإلكترونية في رياض الأطفال:

١. مفهوم الألعاب التعليمية الإلكترونية:

قدم العديد من الباحثين والتربويين، تعريفات متنوعة لمفهوم الألعاب التعليمية الإلكترونية في دراساتهم وكتاباتهم، ونذكر منها ما يلي:

أ. هي نشاط تعليمي يقدم على شكل لعبة الكترونية محددة الأهداف والقواعد، هدفها الرئيس دعم العملية التعليمية وتطويرها وجعلها أكثر متعة وتشويقا، لذلك ليس بالضرورة وجود فوز أو خسارة بها (بهنسي، ٢٠٢١، ص. ٨٨٢).

ب. هي نشاط تعليمي يقوم به المتعلم لتحقيق أهداف تعليمية محددة باستخدام آلة الكترونية لها مجموعة من القوانيين التي تنظم سير اللعبة (القرني، ٢٠١٦، ص. ٢٨٠).

ج. هي بيئة تعلم إلكترونية تحتوي على مجموعة من الأنشطة التي تقدم للمتعلم من خلال جهاز الحاسوب الآلي، والتي تمكنهم من التفاعل والتحكم فيها، كما توفر لهم تلميحات متعددة سواء كانت هذه التلميحات مسموعة أو مكتوبة، تعمل على جذب انتباه المتعلم وزيادة تركيزه وإثارة دافعيته للوصول إلى الهدف المحدد، وذلك من خلال اتباع مجموعة من القواعد والخطوات التي تحكم سير اللعبة (خميس وأخرون، ٢٠١٥، ص. ٤٤٤)

د. هي أنشطة مزودة بمحفوظ تعليمي، تعتمد على استخدام وسائل تفاعلية متعددة في ضوء معايير معينة، لتحقيق أهداف محددة، حيث يتفاعل المتعلم معها، مع تقديم تغذية راجعة المناسبة لاستجابته (عزمي، ٢٠١٤، ص. ٢٨٩).

هـ. وتعرفها الباحثة إجرائياً في هذا البحث بأنها: مجموعة من الأنشطة والمسابقات وغيرها من الألعاب التي تعتمد على استخدام أحد الأجهزة الإلكترونية، و التي تم تصميمها من خلال برنامج Wordwall، بشكل يجذب الطفل ويزيد من دافعيته للتعلم ويتفاعل معها في إطار المزج بين التعلم واللعب مع تقديم تغذية راجعة تناسب استجابته مما يسهم في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لديه.

٢. خصائص الألعاب التعليمية الإلكترونية:

من خلال العرض السابق لمفهوم الألعاب التعليمية الإلكترونية، يمكن تحديد أهم خصائصها كما يلي:

أ. تعتمد الألعاب التعليمية الإلكترونية على استخدام أحد الأجهزة الإلكترونية مثل (الحاسوب الآلي، الأجهزة اللوحية، الهواتف الفضائية الذكية..).

ب. تتضمن الألعاب التعليمية الإلكترونية أنشطة تربوية هادفة ومقصودة.

ج. تخضع الألعاب التعليمية الإلكترونية لقوانين وقواعد محددة سابقاً.

د. تركز الألعاب التعليمية الإلكترونية على التفاعل الإيجابي للمتعلم.

هـ. تمزج الألعاب التعليمية الإلكترونية التعلم بعناصر المتعة والإثارة والتشويق.

٣. أهمية الألعاب التعليمية الإلكترونية:

تمثل الألعاب الإلكترونية جزءاً كبيراً من حياة الأطفال، حيث يلعب حوالي ٩٧٪ منهم نوعاً من الألعاب الإلكترونية لمدة ساعة على الأقل في المتوسط يومياً، ولقد أظهرت الأبحاث الحديثة أن الألعاب الرقمية جيدة التصميم يمكن أن تعزز العديد من السمات الشخصية لدى الأطفال مثل المثابرة، عن طريق تقديم تغذية راجعة تشعرهم على الصبر ومواصلة التعلم من أجل تحقيق الأهداف المنشودة (Rahimi et all, 2021, p.142).

كما تعد الألعاب التعليمية الإلكترونية من أبرز المستحدثات في التعلم الإلكتروني التي ظهرت في الآونة الأخيرة، وبدأت تستخدم بشكل ملحوظ في العملية التعليمية، وذلك لأنها تجمع بين عنصري التعليم والمتعة في آن واحد، حيث يتم توظيف الوسائل المتعددة وفقاً لقوانين اللعبة، بشكل يتيح للطفل التفاعل معها لتحقيق أهداف تعليمية معينة كما أنها تسهم في تفريد التعليم حيث تتيح الفرصة للمتعلم بأن يتقدم في تعلمه وفقاً لقدراته وإمكاناته دون خجل أو خوف (بهنسى، ٢٠٢١، ص. ٨٨٣).

كما أن الألعاب التعليمية الإلكترونية تسهم في تحقيق ما يأتي:

أ. تزيد من دافعية الطفل للتعلم، حيث تمزج بين التعلم واللعب فالطفل لديه ميل فطري للعب.

ب. تشجع الطفل على التفكير والتخيل، من خلال ما تعرسه اللعبة من تحديات ومشكلات تتطلب من الطفل التفكير في حلها.

ج. تجعل التعلم أبقى أثراً، حيث تعمل على توظيف أكثر من حاسة لدى الطفل.

د. تقسيم المعلومات إلى خطوات صغيرة، يسهل على الطفل إنجازها مع توفير تغذية راجعة فورية لاستجابته.

هـ. تعمل على تفريغ التعلم بحيث تتيح للطفل فرصة للتقدم في تعلمه وفقاً لقدراته.

وـ. توفر إمكانية تكرار اللعبة في أي وقت وفي أي مكان حتى الوصول إلى مرحلة الاتقان.

٤. عناصر الألعاب التعليمية الإلكترونية:

توصى العديد من الباحثين مثل (Kucher, 2021, p.215)، و (Simkova, 2014, p.1225) و (Malliarakis, et all, 2014, p.291) إلى أن هناك مجموعة من العناصر التي يجب توافرها في الألعاب التعليمية الإلكترونية لتكون ناجحة وأكثر فاعلية، لاتاحة الفرصة للمتعلم للتفاعل معها لتحقيق أهداف تعليمية معينة في جو من الإثارة والتشويق، ومن هذه العناصر ما يلي:

أ. الهدف: حيث يجب أن يكون هناك هدف تعليمي محدد لكل لعبة.

بـ. القواعد: لكل لعبة قواعد وقوانين تحدد وتنظم طريقة اللعب.

جـ. التحدي: حيث يجب أن تتضمن اللعبة قدرًا من التحدي يدفع المتعلم إلىبذل الجهد من أجل الوصول إلى هدفه، بشرط أن يكون في حدود إمكانات المتعلم حتى لا يشعر بالإحباط أو الفشل.

دـ. المنافسة: فمن العناصر المهمة أيضاً الواجب توافرها في اللعبة عنصر المنافسة سواء بين متعلم ومتعلم آخر، أو بين المتعلم واللعبة نفسها.

هـ. الصراع: حيث يواجه المتعلم أثناء اللعب مشكلات تحتاج إلى حل، ويمكن أن يكون هذا الصراع بين المتعلم واللعبة نفسها، أو بين متعلم ومتعلم آخر.

وـ. الترفيه: حيث يجب أن توفر اللعبة قدرًا من الترفيه والتسلية للمتعلم، بشرط أن يكون هناك توازن بين التعلم والترفيه.

زـ. الخيال: حيث يجب أن تتضمن اللعبة قدرًا من الخيال بحيث تتيح الفرصة للمتعلم للتفكير والخيال مما يزيد دافعيته للتعلم.

حـ. التكيف: وهو عنصر مهم يجب توافرها في الألعاب التعليمية الإلكترونية حيث يتغير مستوى صعوبة اللعبة وفقاً لمستوى مهارة المتعلم.

طـ. المثير والاستجابة: حيث تعرض اللعبة مثيراً يتطلب استجابة من المتعلم من أجل الانقال إلى مرحلة جديدة.

يـ. التعزيز الفوري والتغذية الراجعة: وذلك من خلال عرض النتيجة مباشرةً بعد استجابة المتعلم، مما يدفعه لمواصلة اللعب والتعلم.

٥. معايير تصميم الألعاب التعليمية الإلكترونية:

إن توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية بشكل جيد في العملية التعليمية يمكن أن يجعل منها أكثر طرق التعلم فاعلية؛ ذلك لأنها تجمع بين عنصري المتعة والتعلم معاً، مما يسهم في زيادة دافعية المتعلم نحو التعلم، وخاصة إذا تم تصميمها على أسس تربوية وفنية مناسبة. ويمكن تحديد أهم المعايير التربوية والفنية يجب مراعاتها عند تصميم الألعاب التعليمية الإلكترونية كما يلي (بدوي وفنديل، ٢٠٠٧، ص. ٢١٦):

أ. المعايير التربوية:

- أن تحقق اللعبة هدفاً أو أهدافاً محددة.
- أن ترتبط أهداف اللعبة بمحتوها.
- أن تكون للعبة تعليمات واضحة.
- أن تلبي اللعبة احتياجات المتعلم وتزيد دافعيته للتعلم.
- أن تراعي خصائص المتعلم النمائية وقدراته العقلية والإدراكية.
- أن تؤكد على تعلم المهارات القبلية قبل تعلم المهارات الجديدة.
- أن تعزز استجابة المتعلم وتقدم تغذية راجعة بشكل فوري.

ب. المعايير الفنية:

- أن تشتمل اللعبة على أنشطة جديدة ومبتكرة وغير مألوفة للمتعلم.
- أن تشتمل اللعبة على عناصر التشويق والتعزيز والإثارة.
- أن توظف مثيرات متنوعة كالصور والرسومات والأصوات والأشكال وغيرها... لجذب انتباه المتعلم.
- أن تدرج المهام المطلوب من المتعلم إنجازها من السهل إلى الصعب.
- أن تتيح الفرصة للمتعلم للتحكم في إعدادات اللعبة مثل (مستوى الصوت، درجة الصعوبة) ليختار ما يناسبه وفق قدراته.
- أن تتناسب المادة العلمية المعروضة مع حجم الشاشة التي تعرض عليها وخاصة الهواتف المحمولة أو الأجهزة اللوحية (التابليت، الآيبياد).
- أن تتضمن اللعبة دليلاً أو ملحقاً للتعليمات مختصراً وواضحاً يوضح كيفية استخدامها، لكي يطلع عليه المتعلم عند الحاجة.

٦. توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في مرحلة رياض الأطفال:

نظراً لأهمية توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية خصوصاً في مرحلة رياض الأطفال، أكدت العديد من الدراسات فاعليتها في تنمية جوانب مختلفة لدى الطفل، مثل دراسة كان (٢٠٢٠) Can التي توصلت إلى فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية بعض المهارات الرياضية مثل مهارة التعرف على العدد، مهارة الترتيب، مهارة العد اللفظي والشبيئي، مهارة مقارنة الأرقام

وترتيبها لدى أطفال مرحلة رياض الأطفال، ودراسة المهتمي وأخرون (٢٠١٩) Almohtadi et all التي أثبتت فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية المفاهيم الهندسية لدى أطفال الروضة، كما توصلت دراسة صقر (٢٠١٨) إلى فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية مهارات الفن التشكيلي لدى أطفال الروضة من وجهة نظر معلماتهم، ودراسة محمود وعبد الحليم (٢٠١٥) أثبتت فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية المفاهيم الكونية والخيال العلمي والدافعية للتعلم لدى أطفال الروضة، ودراسة أجدو وآخرين (٢٠١٥) Agudo et all أثبتت فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في إكساب أطفال الروضة وتعلمهم مهارات اللغة الإنجليزية، ودراسة عبد العال والنجار (٢٠١٤) التي توصلت إلى فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية مهارات استخدام الكمبيوتر لدى أطفال الروضة.

٧. برامج تصميم الألعاب التعليمية الإلكترونية:

يوجد عدد كبير من البرامج والتطبيقات التي يمكن من خلالها تصميم العديد من الألعاب التعليمية الإلكترونية بأشكال مختلفة كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (٣): يوضح برامج تصميم الألعاب التعليمية الإلكترونية

البرنامج	وصف البرنامج	صورة البرنامج
Make it	هو برنامج يمكن من خلاله الحصول على منهج تربوي متميز ومتكملاً يعمل على تطوير الطفل من كافة الجوانب، كما يمكن من خلاله تصميم الكثير من الألعاب التعليمية الفردية والجماعية التي يكون من السهل على المستخدم التعامل معها، كما أنه من أهم التطبيقات التي تعمل على الكثير من الأجهزة بمختلف أنواعها وأنظمتها.	
Word Wall	هو برنامج خاص بالأنشطة التفاعلية، حيث يوفر أنواعاً مختلفة من القوالب التصميمية الجاهزة للمحتوى الرقمي، مما يساعد المعلمين تحديداً وغيرهم من صانعي المحتوى الهدف في عرض الأفكار وعمل الاختبارات التنافسية.	
Todo Math	هو برنامج يُوفر فرصة للعب وتعلم الرياضيات بطريقة تفاعلية. ويشتمل على العديد من الموضوعات الرياضية بدايةً من العد إلى تعلم المعادلات وحساب المثلثات.	
Tiny tap	هو برنامج سهل وبسيط يسمح بعمل أسئلة تفاعلية على شكل كتاب ومشاركته بالإنترنت.	

البرنامج	وصف البرنامج	صورة البرنامج
PUPPET PALS2	هو عبارة عن مسرح عرائس يمكن المعلمة من تصميم فيديوهات برسوم متحركة.	
Socrative	هو نظام استجابة افتراضي فكرته تكمن في جذب المعلم للمتعلمين من خلال بناء أنشطة أو تمارين يقوم المتعلم بحلها مباشرة.	
Charades	عبارة عن لعبة تفاعلية تحتوي إجابات تفاعلية (تشبه لعبة من غير كلام).	
Kahoot	هو برنامج تعليمي يقوم على نظام اللعب والاستجابة في الفصول الدراسية من شأنه أن ينشط ويحماس المتعلمين ويشجعهم على الانتقال من الجو التقليدي إلى جو الحماس والمتعة والتنافس.	
nearpod	هو برنامج تقوم فكرته على جذب المعلم للمتعلمين من خلال عمل قوالب ودورس وأنشطة.	

وستكتفي الباحثة بشرح برنامج وورد وول Word Wall حيث تم الاعتماد عليه في هذا البحث:

أ. التعريف بالبرنامج:

برنامج وورد وول Word Wall هو برنامج يمكن من خلاله تصميم العديد من الألعاب التعليمية الإلكترونية التفاعلية، حيث يوفر مجموعة كبيرة من القوالب التي يمكن استخدامها، مع توفير إمكانية الطباعة لمعظم القوالب، ويمكن تشغيل هذه الألعاب التفاعلية على أي جهاز يعمل على الويب، مثل جهاز الكمبيوتر، أو الجهاز اللوحي، أو الهاتف أو السبورة التفاعلية. ويمكن تطبيقها على كل طفل بشكل منفرد، أو تقوم المعلمة بعرضها أمام جميع الأطفال داخل القاعة مع تبادل الأدوار بينهم.

ب. خصائص البرنامج:

- لبرنامج وورد وول Word Wall مجموعة من الخصائص تتمثل فيما يلي:
- الأنشطة والألعاب التفاعلية والقابلة للطباعة: حيث يمكن استخدام برنامج وورد وول في إنشاء أنشطة وألعاب تفاعلية وقابلة للطباعة، والحفظ في صيغة PDF

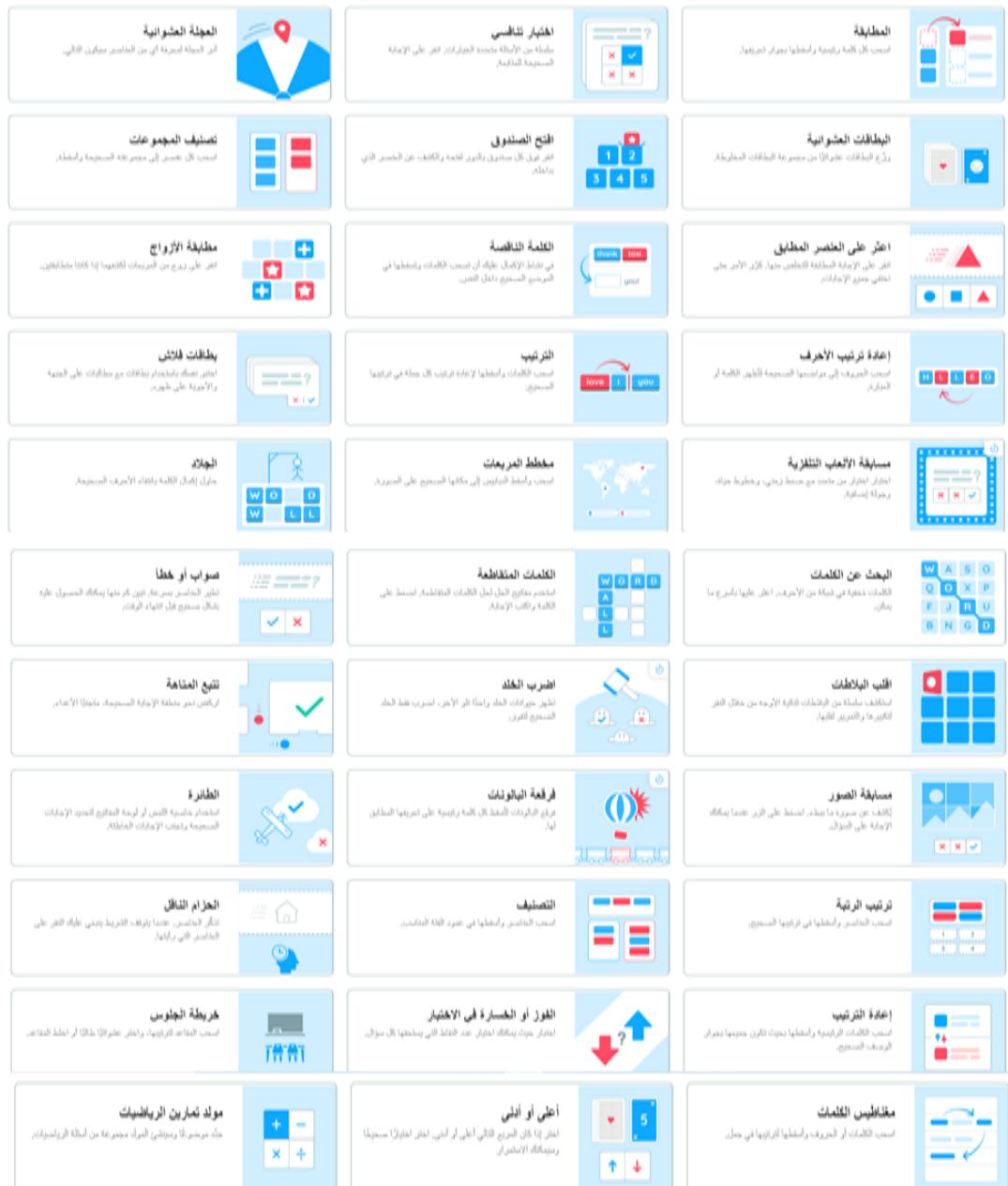
- يحتوي على العديد من القوالب التي يمكن استخدامها لتصميم الألعاب سواء كانت العاب كلاسيكية مأهولة مثل تقاطع الكلمات، أو العاب من نمط الآركيد مثل لعبة الطائرة وتتبع المغامرات، وفرقة البالونات...
- إمكانية تبديل القالب: حيث يمكن التبديل إلى قالب مختلف بنقرة واحدة. وهذا أمر رائع حيث يوفر الوقت، ومن خالله يمكن مراعاة الفروق الفردية بين الأطفال بحيث اختيار اللعبة أو القالب المناسب لمستوى كل طفل.
- إمكانية تحرير أي لعبة: حيث يمكن بسهولة تحرير وتعديل أي لعبة لتناسب مع مستوى الأطفال أو أسلوب التدريس الخاص بالمعلمة.
- حزم التنسيقات والخيارات: حيث يمكن عرض الألعاب التفاعلية بحزم تنسيقية مختلفة. يغير كل تنسيق الشكل والمظهر كليًّا باستخدام رسومات، وخطوط، وأصوات مختلفة.
- الواجبات: يمكن إنشاء واجبات ينجزها الطفل باستخدام أنشطة Wordwall. وعندما تعين المعلمة واجبًا، تُوجه الأطفال إلى ذلك النشاط دون الانشغال بزيارة صفحة الأنشطة الرئيسية، وتسجل نتائج كل طفل وتتاح للمعلمة.
- إمكانية مشاركة اللعبة: يمكن تحويل أي لعبة أو نشاط تنشئه إلى نشاط عام وهذا يتتيح مشاركة رابط صفحة النشاط عبر البريد الإلكتروني، أو على وسائل التواصل الاجتماعي، أو عبر الوسائل الأخرى.
- يمكن تضمين ووضع أنشطة والألعاب Wordwall على موقع ويب آخر باستخدام مقتطف من كود HTML

ج. خطوات إنشاء لعبة من خلال برنامج وورد وول Word Wall

- إنشاء حساب للمستخدم على البرنامج.
- تحديد القالب الذي نريده.
- إدخال المحتوى على القالب، وب مجرد إدخال المحتوى على القالب يتيح لك البرنامج العديد من الألعاب الأخرى على نفس المحتوى الذي وضعته، وبهذا يمكنك من مراعاة الفروق الفردية بين الأطفال، حيث يمكن اختيار مستوى اللعبة المناسب لمستوى الطفل.
- مشاركة رابط اللعبة مع المستخدمين.

والصورة التالية توضح شكل الألعاب المتضمنة في برنامج وورد وول Word Wall ووصف مختصر لها:

شكل (١): الألعاب المتضمنة في برنامج وورد وول Word Wall



وفي ضوء توصيات الدراسات السابقة والتي من أهمها الاهتمام بتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة، تسعى الدراسة الحالية إلى تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال (٦-٥) سنوات من خلال بعض الألعاب التعليمية الإلكترونية، واتفاقت الدراسة الحالية مع بعض الدراسات مثل دراسة كل من فرج وعبد الوهاب (٢٠٢١)، وبهجات (٢٠١٥) في تنمية قيم المواطنة لدى أطفال الروضة، كما اتفقت مع دراسة عبد الله وآخرين

(٢٠١٧) في تنمية الوعي السياسي لدى أطفال الروضة، ولكنها اختلفت عن الدراسات السابقة في استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة، بالإضافة إلى أن الدراسة الحالية جمعت بين تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي، نظراً لأهميتها في الوقت الحالي.

عاشرًا: فروض البحث:

- أ. يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين الضابطة و التجريبية في التطبيق البعدى لمقياس قيم المواطنة وذلك لصالح المجموعة التجريبية.
- ب. يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين الضابطة و التجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعي السياسي وذلك لصالح المجموعة التجريبية.
- ج. حققت الألعاب التعليمية الإلكترونية نسبة فاعلية مقبولة في تنمية قيم المواطنة لأطفال الروضة (٦-٥) سنوات.
- د. حققت الألعاب التعليمية الإلكترونية نسبة فاعلية مقبولة في تنمية الوعي السياسي لأطفال الروضة (٦-٥) سنوات.

حادي عشر: الإجراءات الميدانية البحث:

١. تحديد منهج البحث: استخدمت الباحثة المنهجين الوصفي؛ وذلك للتعرف على الدراسات والبحوث السابقة وما توصلت إليه من نتائج والإفادة منها في إعداد الإطار النظري للبحث وأدواته، والمنهج التجريبي ذا التصميم شبه التجريبي؛ وذلك عند قياس أثر المتغير المستقل (الألعاب التعليمية الإلكترونية) على المتغيرات التابعية (قيم المواطنة والوعي السياسي).
٢. اختيار عينة البحث: تم اختيار عينة البحث بطريقة عشوائية من بين أطفال مدرسة المستقبل التجريبية بإدارة الزرقة التعليمية بمحافظة دمياط، وبلغ عدد أطفال العينة (٤٠) طفلاً وطفلة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال، تم تقسيمهم إلى مجموعتين إدراهما ضابطة بلغ عددها (٢٠) طفلاً وطفلة، والأخرى تجريبية بلغ عددها (٢٠) طفلاً وطفلة، وحاولت الباحثة تحقيق التكافؤ بين أطفال المجموعتين، من حيث العمر الزمني، والنوع، والمستوى الاقتصادي والاجتماعي.

٣. بناء أدوات البحث:

ولقد تمثلت أدوات البحث في الآتي:

- أ. أدوات جمع البيانات وهي:
 - استبيانة تحديد قيم المواطنة المناسبة ل طفل الروضة (٦-٥ سنوات) من إعداد الباحثة.

- استبانة تحديد مؤشرات الوعي السياسي المناسبة طفل الروضة (٦-٥ سنوات) من إعداد الباحثة.

ب. أدوات المعالجة وهي:

- برنامج قائم على الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات) من إعداد الباحثة.

- دليل المعلمة لتطبيق البرنامج من إعداد الباحثة.

ج. أدوات القياس وهي:

- مقياس قيم المواطنة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات) من إعداد الباحثة.

- مقياس الوعي السياسي لطفل الروضة (٦-٥ سنوات) من إعداد الباحثة.

و فيما يلي شرحًا مفصلاً لكيفية إعداد الأدوات والمواد السابقة:

أ. استبانة تحديد قيم المواطنة المناسبة لأطفال الروضة:

قامت الباحثة بإعداد الاستبانة وفقاً للخطوات التالية:

تحديد الهدف من الاستبانة: استهدفت الاستبانة تحديد قيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات).

تحديد مصادر اشتقاق قيم المواطنة التي اشتغلت عليها الاستبانة: قامت الباحثة بالاستعانة بالعديد من المصادر وهي:

- الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت قيم المواطنة بشكل عام وقيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة بشكل خاص.
- الكتابات العربية والأجنبية التي اهتمت بقيم المواطنة.
- آراء الخبراء والمتخصصين.

إعداد الاستبانة، ووضع الصورة الأولية للقائمة: قامت الباحثة بإعداد قائمة مبدئية بقيم المواطنة المناسبة لأطفال الروضة (٦-٥ سنوات)، واشتملت القائمة على (٣٣) قيمة، وقسمت القائمة إلى أربع مجالات أساسية وهي: قيم المواطنة السياسية، قيم المواطنة الاجتماعية، قيم المواطنة الاقتصادية، قيم المواطنة الثقافية، ويندرج تحت كل منها مجموعة من القيم الفرعية.

تطبيق الاستبيان، والتحكيم على الصورة الأولية للقائمة: تم تطبيق الاستبيان على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (١٠) محكمين، وذلك لتحكيم الصورة الأولية للقائمة، وابداء ملاحظاتهم.

نتائج الاستبيان، والتحكيم على القائمة: بعد عرض القائمة على المحكمين، تم تكويid استجاباتهم كالتالي:

١. إعطاء الكود ٣ للاختيار مهمة جداً، الكود ٢ للاختيار مهمة، والكود ١ للاختيار غير مهمة.

٢. حساب الوزن النسبي (المتوسط النسبي) لكل مفردة من المفردات باستخدام برنامج

spss

٣. إعطاء تصنيف لكل وزن نسبي متبعه تصنيف ليكارت الثلاثي، كما هو مبين في الجدول التالي:

جدول (٤): درجة الأهمية لتصنيف ليكارت الثلاثي

درجة الأهمية	الوزن النسبي
غير مهمة	من ١ إلى ١.٦٦
مهمة	من ١.٦٧ إلى ٢.٣٣
مهمة جداً	من ٢.٣٤ إلى ٣

وتمكنـت الباحثـة من الحصول على الجدول التالي الذي يعبر عن الوزن النسبي لكل قيمة من قيم المواطـنة بالإضافة إلى درجة الأهمـية المـناـذـرة والـتي تم الاستـنـاد إلى نـتـائـجـها في بنـاءـ البرـنـامـجـ:

جدول (٥): جدول الوزن النسبي ودرجة الأهمية لقيم المواطـنة

م	القيمة	الوزن النسبي	درجة الأهمية
قيم المواطـنة السياسية	الاعتزـاز بالـوطـنـية والـقـومـيـة	1	مهمـة جداً
	احترـام الرـمـوز الوـطـنـية (الـعلم، النـشـيد الوـطـنـي،..)	2	مهمـة جداً
	حـبـ الـوـطـنـ وـالـإـنـتـمـاءـ إـلـيـهـ وـالـولـاءـ لـهـ	3	مهمـة جداً
	الـدـافـعـ عـنـ الـوـطـنـ وـالـتـضـحـيـةـ مـنـ أـجـلـهـ	4	غير مهمـة
	المـشارـكـةـ الإـيجـابـيـةـ فـيـ الـعـمـلـ الوـطـنـيـ	5	غير مهمـة
	احـترـامـ النـظـامـ السـيـاسـيـ	6	غير مهمـة
	الـإـنـتـمـاءـ إـلـيـ الـأـمـةـ الـعـرـبـيـةـ إـلـيـ إـسـلـامـيـةـ وـالـاعـتـزـازـ بـهـاـ	7	مهمـة
	احـترـامـ مـؤـسـسـاتـ الـدـوـلـةـ	8	مهمـة
	حـمـاـيـةـ الـأـمـاـكـنـ التـارـيـخـيـةـ وـالـأـثـرـيـةـ	9	مهمـة
	احـترـامـ الدـسـتـورـ وـالـقـانـونـ	10	غير مهمـة
قيم المواطـنة الاجتماعية	الـعـدـالـةـ	1	مهمـة جداً
	الـمـبـادـرـةـ وـالـعـمـلـ التـطـوـعـيـ	2	مهمـة
	الـتـعاـونـ	3	مهمـة جداً
	الـتـسـامـحـ	4	مهمـة جداً
	الـسـلـامـ	5	مهمـة
	الـأـمـانـةـ	6	مهمـة جداً
	الـوـلـاءـ	7	مهمـة
	الـمـساـواـةـ بـيـنـ جـمـيعـ أـفـرـادـ الـمـجـتمـعـ	8	مهمـة
	الـمـسـؤـلـيـةـ الـفـرـديـةـ وـالـجـمـاعـيـةـ	9	مهمـة
	الـمـشـارـكـةـ فـيـ الـمـنـاسـبـاتـ وـالـاحـتـفـالـاتـ الـوـطـنـيـةـ وـالـدـينـيـةـ	10	مهمـة جداً
	محـارـبةـ التـعـصـبـ وـالـتـميـزـ	11	غير مهمـة

م		القيمة		الوزن النسبي	درجة الأهمية
ما قيم المعاشرة الثقافية	12	الحرص على المصلحة العامة	1.7	مهمة	
	1	دعم المنتجات والصناعات الوطنية	2.6	مهمة جداً	
	2	احترام العمل والمهن المختلفة	1.9	مهمة	
	3	الاستثمار الأمثل للوقت	2.7	مهمة جداً	
	4	ترشيد الاستهلاك	2.4	مهمة جداً	
	5	المحافظة على الممتلكات العامة	2.5	مهمة جداً	
	1	حرية الرأي والتعبير	2.8	مهمة جداً	
	2	الافتتاح على الآخرين	1.8	مهمة	
	3	احترام الحضارات الإنسانية	1.9	مهمة	
	4	احترام وجهات النظر الأخرى	2.6	مهمة جداً	
	5	احترام الثقافات المتعددة	1.8	مهمة	
	6	احترام العادات والتقاليد	2.6	مهمة جداً	

كما تم تعديل بعض القيم وفقاً لتوصيات المحكمين مثل تعديل قيمة (حب الوطن والانتماء إليه والولاء له) إلى (حب الوطن والانتماء إليه)، وتعديل قيمة (دعم المنتجات والصناعات الوطنية) ليصبح (تفضيل المنتجات والصناعات الوطنية).

وضع الصورة النهائية للقائمة: تم استبعاد القيم التي لم تحصل على درجة أهمية (مهمة جداً) وعدها (١٨) قيمة، ثم تم وضع القائمة في صورتها النهائية حيث اشتغلت على (١٥) قيمة وهي: العدالة، والتعاون، والتسامح، والأمانة، المشاركة في المناسبات والاحتفالات الدينية والوطنية، والاعتزاز بالهوية الوطنية والقومية، واحترام الرموز الوطنية، وحب الوطن والانتماء إليه، وترشيد الاستهلاك، والمحافظة على الممتلكات العامة، والاستثمار الأمثل للوقت، وتفضيل المنتجات والصناعات الوطنية، وحرية الرأي والتعبير، واحترام وجهات النظر الأخرى، واحترام العادات والتقاليد. تم تقسيمها إلى أربع مجالات رئيسية^{*}، وبذلك تكون قد تمت الإجابة عن السؤال الأول للبحث والذي ينص على "ما قيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟"

ب. استبيان تحديد مؤشرات الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات):

قامت الباحثة بإعداد الاستبيان وفقاً للخطوات التالية:

تحديد الهدف من الاستبيان: استهدفت الاستبيان تحديد مؤشرات الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة(٦-٥ سنوات).

* ملحق رقم (٢) قائمة قيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة (٦-٥) سنوات.

تحديد مصادر اشتقاق مؤشرات الوعي السياسي التي اشتمل عليها الاستبيان: قامت الباحثة بالاستعانة

بالعديد من المصادر وهي:

- الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت مؤشرات الوعي السياسي بشكل عام ومؤشرات الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة بشكل خاص.
- الكتابات العربية والأجنبية التي اهتمت بمؤشرات الوعي السياسي.
- آراء الخبراء والمتخصصين.

إعداد الاستبيان، ووضع الصورة الأولية للقائمة: قامت الباحثة بإعداد قائمة مبدئية بمؤشرات الوعي السياسي لأطفال الروضة (٦-٥ سنوات)، واشتملت القائمة على (٢٦) مؤسراً، وقسمت القائمة إلى ثلاثة مجالات رئيسة، وهي المعرفة بالمفاهيم السياسية، وإدراك الحقوق والواجبات، والمشاركة السياسية، ويندرج تحت كل مجال مجموعة من المؤشرات.

تطبيق الاستبانة، والتحكيم على الصورة الأولية للقائمة: تم تطبيق الاستبانة على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (١٠) محكمين، وذلك لتحكيم الصورة الأولية للقائمة، وإبداء ملاحظاتهم.

نتائج الاستبيان، والتحكيم على القائمة: بعد عرض القائمة على المحكمين تم التعامل مع استجاباتهم بالطريقة نفسها التي تم التعامل بها مع قائمة قيم المواطنة، وذلك بالنسبة للتوكيد وحساب الوزن النسبي وإعطاء الأهمية النسبية لكل مفردة حسب تصنيف ليكارت، وتمكنت الباحثة من الحصول على الجدول التالي الذي يعبر عن الوزن النسبي لكل مؤشر من مؤشرات الوعي السياسي، بالإضافة إلى درجة الأهمية المناظرة التي تم الاستناد إلى نتائجها في بناء البرنامج:

جدول (٦): جدول الوزن النسبي ودرجة الأهمية لمؤشرات الوعي السياسي

المجال	المؤشر	الوزن النسبي	درجة الأهمية
	رئيس الجمهورية	٢.٩	مهمة جدا
	علم مصر	٢.٨	مهمة جدا
	العملة النقدية (الجنيه المصري)	٢.٧	مهمة جدا
	النشيد الوطني	٢.٨	مهمة جدا
	رئيس الوزراء	١.٧	مهمة
	مجلس الشورى	١.٢	غير مهمة
	مجلس النواب	١.٣	غير مهمة
	وزارة (التربية والتعليم، الداخلية، الخارجية، الصحة، الإعلام...)	١.٧	مهمة

المعرفة
بالمفاهيم
السياسية
المجال الأول

المجال	المؤشر	الوزن النسبي	درجة الأهمية
	الأثار	١.٩	مهمة
	الحرب (٦ أكتوبر)	٢.٤	مهمة جدا
	الثورات السياسية	١.٧	مهمة
أولاً: إدراك الطفل لحقه فيما يلي:			
	حق الرعاية الأسرية	٢.٨	مهمة جدا
	حق الرعاية الصحية	٢.٧	مهمة جدا
	حق اللعب	٢.٩	مهمة جدا
	حق التعليم	٢.٩	مهمة جدا
	حق الأمان والأمان	٢.٧	مهمة جدا
	الحق في التعبير	٢.٨	مهمة جدا
	ثانياً: إدراك الطفل بواجبه تجاه ما يلي:		
	طاعةولي الأمر	٢.٥	مهمة جدا
	المحافظة على الممتلكات العامة	٢.١	مهمة
	احترام حقوق الآخرين	٢.٦	مهمة جدا
	الدفاع عن الوطن	٢.٢	مهمة
	الالتزام بالقوانين	٢.٨	مهمة جدا
	قدرة الطفل على ما يلي:		
	التواصل مع الآخرين	٢.٥	مهمة جدا
	الحوار السياسي	١.١	غير مهمة
	التفاوض	١.٧	مهمة
	القدرة على الإقناع	٢.٤	مهمة جدا
	المجال الثاني: إدراك الحقوق والواجبات		
المجال الثالث: المشاركية السياسية			

وضع الصورة النهائية للقائمة: تم استبعاد مؤشرات الوعي السياسي التي لم تحصل على درجة أهمية (مهمة جدا) وعدها (١٠) مؤشرات، كما تم استبعاد مؤشر (الحق في التعبير) بناء على ملاحظات أحد المحكمين، وذلك نظراً لوجوده في قيم المواطنة (حرية الرأي والتعبير)، ثم تم وضع القائمة في صورتها النهائية حيث اشتملت على (١٥) مؤشراً من مؤشرات الوعي السياسي، تم تقسيمها إلى ثلاثة مجالات رئيسية، وهي المفاهيم السياسية مثل رئيس الجمهورية، والعلم، والعملة، والنسيج الوطني، وال الحرب، وإدراك الطفل الحقوق والواجبات مثل إدراك الطفل لحقه في الرعاية الأسرية، والرعاية الصحية، والتعليم، واللعب، والأمان، وإدراك الطفل لواجبه تجاه طاعةولي الأمر، واحترام حقوق الآخرين، الالتزام بالقوانين، وقدرة الطفل على المشاركة السياسية مثل

التواصل مع الآخرين والقدرة على الإقناع. وبذلك تكون قد تمت الإجابة عن السؤال الثاني للبحث والذي ينص على " ما مؤشرات الوعي السياسي المناسبة طفل الروضة (٦-٥ سنوات)"

ج. إعداد برنامج قائم على الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات):

قامت الباحثة بإعداد برنامج قائم على الألعاب التعليمية الإلكترونية وفقاً للخطوات التالية:

تحديد أهداف البرنامج:

الأهداف العامة للبرنامج:

- تنمية قيم المواطنة التي اشتملت عليها القائمة لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).
- تنمية مؤشرات الوعي السياسي التي اشتملت عليها القائمة لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات).

الأهداف الإجرائية للبرنامج:

- أن يُعرف الطفل مفهوم الوطن تعريفاً صحيحاً.
- أن يصف الطفل مشاعره تجاه وطنه.
- أن يتعرف الطفل صورة رئيس مصر.
- أن يسمى الطفل رئيس مصر الحالي
- أن يسمى الطفل العملة المصرية (الجنيه).
- أن يعدد الطفل ألوان علم مصر بالترتيب.
- أن يفسر الطفل سبب وجود النسر في على مصر.
- أن يذكر الطفل دلالة كل لون من ألوان علم مصر.
- أن يميز الطفل علم مصر من بين مجموعة من الأعلام الأخرى.
- أن يردد الطفل النشيد الوطني بشكل صحيح.
- أن يوضح الطفل المقصود بمفهوم الحقوق.
- أن يعدد الطفل ٥ حقوق من حقوقه التي يوفرها له وطنه.
- أن يقارن الطفل بين حياته وحياة أطفال الشوارع.
- أن يذكر الطفل الخدمات الصحية التي يحصل عليها.
- أن يستنتاج الطفل شكل الحياة إذا لم يتتوفر الأمن والأمان في المجتمع.
- أن يوضح الطفل المقصود بمفهوم الواجبات.
- أن يعدد الطفل ٣ واجبات من واجباته تجاه وطنه.
- أن يذكر الطفل المقصود بولي الأمر.

* ملحق رقم (٣) قائمة مؤشرات الوعي السياسي لطفل الروضة (٦-٥) سنوات.

- أن يتعامل الطفل مع معلمه وزملائه باحترام.
- أن يعدد الطفل بعض قوانين المرور.
- أن يردد الطفل القوانين الصحفية قبل كل نشاط.
- أن يوضح الطفل الفرق بين الممتلكات العامة والممتلكات الخاصة.
- أن يعطي الطفل أمثلة عن الممتلكات العامة.
- أن يذكر الطفل بعض الممتلكات الخاصة.
- أن يحافظ الطفل على الممتلكات العامة والخاصة.
- أن يوضح الطفل المقصود بالهوية الوطنية والقومية.
- أن يبين الطفل مقومات الهوية الوطنية والقومية.
- أن يعدد الطفل بعض المناسبات الوطنية.
- أن يذكر الطفل بعض المناسبات الدينية.
- أن يصف الطفل مظاهر الاحتفال بالأعياد مثل عيد الفطر، عيد الأضحى.
- أن يحدد الطفل تاريخ بعض المناسبات الدينية والوطنية.
- أن يبادر الطفل في المشاركة في الاحتفالات الوطنية والدينية.
- أن يميز الطفل المنتجات الوطنية من بين مجموعة من المنتجات الأخرى.
- أن يفضل الطفل بين المنتجات الوطنية والمنتجات الأخرى.
- أن يذكر الطفل بعض العادات والتقاليد المصرية.
- أن يميز الطفل العادات والتقاليد المصرية.
- أن يتلزم الطفل بالعادات والتقاليد.
- أن يستنتاج الطفل النتائج المترتبة على الالتزام بالعادات والتقاليد.
- أن يوضح الطفل مفهوم التعاون.
- أن يتعاون الطفل مع زملائه في إنجاز عمل ما
- أن يبدي الطفل رأيه حول التعاون مع الآخرين.
- أن يبين الطفل المقصود بالتسامح.
- أن يبدي الطفل رأيه حول التسامح.
- أن يستنتاج الطفل أهمية تحقيق العدالة في المجتمع.
- أن يستنتاج الطفل النتائج المترتبة على عدم تحقيق العدالة.
- أن يبين الطفل المقصود بالأمانة.
- أن يعدد الطفل فوائد الأمانة.
- أن يستنتاج الطفل النتائج المترتبة على خيانة الأمانة.

- أن يذكر الطفل بعض المعلومات عن حرب السادس من أكتوبر.
- أن يذكر الطفل الشهر الهجري الذي وقعت فيه حرب أكتوبر.
- أن يصف الطفل جنود الجيش المصري بكلمة مناسبة.
- أن يوضح الطفل المقصود بترشيد الاستهلاك.
- أن يستنتج الطفل النتائج المترتبة على الإسراف في استهلاك الموارد.
- أن يذكر الطفل المقصود بالاستثمار الأمثل للوقت.
- أن يوضح الطفل أهمية المحافظة على الوقت.
- أن يعدد الطفل بعض الأشياء التي يمكن استثمار الوقت فيها.
- أن يستنتاج الطفل النتائج المترتبة على عدم استثمار الوقت بشكل صحيح.
- أن يتواصل الطفل مع الآخرين بشكل مناسب للموقف.
- أن يحترم الطفل وجهات نظر الآخرين.
- لا يقاطع الطفل الآخرين أثناء التحدث.
- أن يقنع الطفل شخص آخر بوجهة نظره.
- أن يعبر الطفل عن رأيه بحرية.
- تدريب الطفل على احترام وجهات نظر الآخرين.

تصميم الألعاب التعليمية الالكترونية:

قامت الباحثة بإعداد مجموعة من الألعاب التعليمية الالكترونية باستخدام برنامج وورد وول (Word Wall)، وفقاً للخطوات التالية:

- إنشاء حساب المستخدم على البرنامج.
 - تحديد القالب الذي نريده.
 - إدخال المحتوى على القالب، وب مجرد ادخال المحتوى على القالب يتيح لك البرنامج العديد من الألعاب الأخرى على نفس المحتوى الذي وضعته، وبهذا يمكننا من مراقبة الفروق الفردية بين الأطفال، حيث يمكن اختيار مستوى اللعبة المناسب لمستوى الطفل.
 - مشاركة رابط اللعبة مع المستخدمين.
- والجدول التالي يوضح قيم المواطنة ومؤشرات الوعي السياسي والألعاب الخاصة بكل منها.

جدول (٧): قيم المواطنة ومؤشرات الوعي السياسي والألعاب الخاصة بكل منها

م	القيمة المؤشر	اسم اللعبة
١	قيمة التعاون	اضرب الخلد، تصنيف المجموعات، صواب أو خطأ، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، البطاقات العشوائية، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مسابقة الصور، مسابقة الألعاب التلفازية
٢	قيمة التسامح	اختبار تنافسي، الطائرة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة
٣	قيمة الأمانة	مسابقات الألعاب التلفازية، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، تتبع المتابهة، الطائرة، إعادة الترتيب، إعادة ترتيب الأحرف، أتعذر على العنصر المطابق، إقلب البطاقات العشوائية، الجlad، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، المطابقة، بطاقات فلاش، مطابقة الأزواج
٤	حقوق الطفل	المطابقة، إعادة الترتيب، اختبار تنافسي، أتعذر على العنصر المطابق، افتح الصندوق، إقلب البلاطات، البطاقات العشوائية، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مطابقة الأزواج
٥	واجبات الطفل	مسابقات الصور، إعادة الترتيب، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، إقلب البلاطات، الترتيب، الجlad، الطائرة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، مسابقة الألعاب التلفازية
٦	الاعتزاز بالهوية الوطنية والقومية	الكلمة الناقصة
٧	احترام الرموز الوطنية	صواب أو خطأ، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، البطاقات العشوائية، الترتيب، الجlad، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، تتبع المتابهة، تصنيف المجموعات، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية
٨	الممتلكات العامة والممتلكات الخاصة	تصنيف المجموعات، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، البطاقات العشوائية، الجlad، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، تتبع المتابهة، صواب أو خطأ، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مسابقة الصور.
٩	فضيل المنتجات والصناعات الوطنية	المطابقة، إعادة الترتيب، اختبار تنافسي، أتعذر على العنصر المطابق، افتح الصندوق، إقلب البلاطات، البطاقات العشوائية، الحزام الناقل، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مطابقة الأزواج.
١٠	المناسبات والاحتفالات الدينية والوطنية	تصنيف المجموعات، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، البطاقات العشوائية، الجlad، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، تتبع المتابهة، صواب أو خطأ، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مسابقة الصور.
١١	ترشيد الاستهلاك	فرقعة البالونات، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، إقلب البلاطات، البطاقات العشوائية، الجlad، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، مسابقة الألعاب التلفازية.
١٢	الاستثمار الأمثل للوقت	صواب أو خطأ، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، افتح الصندوق، البطاقات العشوائية، الجlad، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، تتبع المتابهة، تصنيف المجموعات، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مسابقة الصور
١٣	حب الوطن والانتماء إليه	الطائرة، اختبار تنافسي، الترتيب، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة
١٤	حرية الرأي والتعبير	العجلة العشوائية، افتح الصندوق، إقلب البلاطات، البطاقات العشوائية، بطاقات فلاش، مطابقة الأزواج

القيمة المؤشر	م	اسم اللعبة
العدالة	١٥	الطائرة، الجلا، إعادة ترتيب الأحرف، بطاقات فلاش، اختبار تنافسي، تتبع المتابهة، الترتيب
العادات والتقاليد	١٦	اختبار تنافسي، إعادة ترتيب الأحرف، الترتيب، الجلا، الطائرة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة
رئيس الجمهورية	١٧	اختبار تنافسي، إعادة الترتيب، إعادة ترتيب الأحرف، اعثر على العنصر المطابق، افتح الصندوق، أقلب البلاطات، البحث عن الكلمات، بطاقات العشوائية، الجلا، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، الكلمات المتقطعة المطابقة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مطابقة الأزواج.
علم مصر	١٨	اختبار تنافسي، إعادة الترتيب، إعادة ترتيب الأحرف، اعثر على العنصر المطابق، افتح الصندوق، أقلب البلاطات، البحث عن الكلمات، بطاقات العشوائية، الجلا، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، الكلمات المتقطعة المطابقة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مطابقة الأزواج.
عملة مصر	١٩	مسابقة الأزواج، أقلب البلاطات، بطاقات العشوائية، الحزام الناقل، العجلة العشوائية.
النشيد الوطني	٢٠	كلمة الناقصة
حرب السادس من أكتوبر	٢١	مسابقة الألعاب التلفازية، إعادة الترتيب، إعادة ترتيب الأحرف، اختبار تنافسي، اعثر على العنصر المطابق، افتح الصندوق، أقلب البلاطات، بطاقات العشوائية، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، الكلمات المتقطعة المطابقة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مطابقة الأزواج.
التواصل مع الآخرين	٢٢	افتتح الصندوق، أقلب البلاطات، بطاقات العشوائية، العجلة العشوائية، بطاقات فلاش، مطابقة الأزواج
القدرة على الاقناع	٢٣	
وعي الطفل بالمفاهيم السياسية	٢٤	حزام الناقل، إعادة ترتيب الأحرف، افتح الصندوق، أقلب البلاطات، البحث عن الكلمات، بطاقات العشوائية، الجلا، العجلة العشوائية، بطاقات فلاش، مطابقة الأزواج.
مؤشرات الوعي السياسي	٢٥	اختبار تنافسي، إعادة الترتيب، إعادة ترتيب الأحرف، اعثر على العنصر المطابق، افتح الصندوق، أقلب البلاطات، بطاقات العشوائية، الجلا، الطائرة، العجلة العشوائية، الفوز أو الخسارة، الكلمات المتقطعة المطابقة، بطاقات فلاش، تتبع المتابهة، فرقعة البالونات، مسابقة الألعاب التلفازية، مطابقة الأزواج.
التعاون، الأمانة	٢٦	العجلة العشوائية، إعادة ترتيب الأحرف، افتح الصندوق، أقلب البلاطات، بطاقات العشوائية، الترتيب، الجلا، بطاقات فلاش، مطابقة الأزواج.

الوسائل والأدوات المستخدمة في البرنامج: جهاز حاسوب، انترنت، جهاز داتاشو، الرابط الخاص بكل لعبة.

أساليب تقويم البرنامج:

إن عملية التقويم عملية مستمرة ومتکاملة، ولذلك سيتم تقويم هذا البرنامج وفقا لأنواع التقويم الآتية:
التقويم المبني:

ويكون عن طريق تطبيق مقاييس قيم المواطنة ومقاييس الوعي السياسي علي عينة الدراسة قبل بدء تقديم البرنامج.

التقويم التكوفي:

ويطلق عليه (التقويم المرحلي أو البنائي) حيث يصاحب كل مراحل الألعاب الالكترونية التي يتضمنها البرنامج، وبهدف إلى تزويد الطفل بنتائج أدائه باستمرار، وذلك لتحسين العملية التعليمية، أي أنه يستخدم لتعرف نواحي القوة والضعف، ومدى تحقيق الأهداف، ويكون من خلال اللعبة نفسها حيث توفر للطفل تغذية راجعة فورية لاستجابته.

التقويم الختامي:

ويجري هذا النوع من التقويم في نهاية البرنامج لتقدير أثره بعد أن اكتمل تطبيقه، ويتم ذلك عن طريق تطبيق مقياس قيم المواطنـة ومقياس الوعي السياسي مرة أخرى على عينة الدراسة.

إعداد دليل المعلمة لاستخدام البرنامج القائم على الألعاب التعليمية الالكترونية:

قامت الباحثة بإعداد دليل للمعلمة يساعدها في تنفيذ البرنامج، ويحتوي دليل المعلمة على ما يلي:

- (١) الأهداف العامة للبرنامج.
- (٢) الأهداف الإجرائية للبرنامج.
- (٣) محتوى البرنامج.
- (٤) الخطة الزمنية لتقديم البرنامج.
- (٥) المواد والوسائل المقترحة.
- (٦) خطوات السير في النشاط.
- (٧) أساليب التقويم المقترحة.

تحكيم البرنامج ودليل المعلمة:

وcameت الباحثة بعد ذلك بعرض البرنامج القائم على الألعاب التعليمية الالكترونية، وكذلك دليل المعلمة على مجموعة من المحكمين المتخصصين في مناهج وبرامج الطفل بلغ عددهم (١٠) محكمين، وتم تعديل صياغة بعض الأهداف الإجرائية للبرنامج، وكذلك ترتيب تطبيق بعض الألعاب في ضوء ملاحظاتهم، ووضع البرنامج ودليل المعلمة في صورتهما النهائية*.

وبذلك تكون قد تمت الإجابة عن السؤال الثالث للبحث والذي ينص على " ما الألعاب التعليمية الإلكترونية الازمة لتنمية قيم المواطنـة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟ "

د. إعداد مقياس قيم المواطنـة لأطفال الروضة:

قامت الباحثة بإعداد مقياس قيم المواطنـة لأطفال الروضة وفقاً للخطوات التالية:

تحديد الهدف من المقياس: يهدف المقياس إلى معرفة مدى اكتساب طفل الروضة (٦-٥ سنوات)

بعض قيم المواطنـة المتضمنة في البرنامج.

* ملحق رقم (٤) برنامج قائم على الألعاب التعليمية الالكترونية لتنمية قيم المواطنـة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة (٦-٥ سنوات).

ملحق رقم (٥) دليل المعلمة لبرنامج قائم على الألعاب التعليمية الالكترونية لتنمية قيم المواطنـة والوعي السياسي لدى أطفال الروضة (٦-٥ سنوات).

صياغة أسئلة المقياس: تكون المقياس من ١٥ موقفاً مصوراً، يتطلب من الطفل أن يذكر تصرفه في كل موقف يعرض عليه.
حساب صدق المقياس وثباته:

الصدق: لحساب صدق المقياس استخدمت الباحثة صدق المحتوى، حيث قامت بعرضه على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (١٠) من أساتذة الجامعات المتخصصين في مناهج الطفل وعلم النفس، وأكروا أن بنود المقياس تغطي جميع قيم المواطنة المراد قياسها، كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول (٨): تمثيل بنود المقياس لقيم المواطنة المناسبة لطفل الروضة

رقم السؤال الذي يقيسها	قيم المواطنة	م
الثالث عشر	الاعتزاز بالهوية الوطنية والقومية	١
الرابع عشر	احترام الرموز الوطنية (العلم، النشيد الوطني،....)	٢
الخامس عشر	حب الوطن والانتماء إليه	٣
الأول	العدالة	٤
الثاني	التعاون	٥
الثالث	التسامح	٦
الرابع	الأمانة	٧
الخامس	المشاركة في المناسبات والاحتفالات الوطنية والدينية	٨
السادس	ترشيد الاستهلاك	٩
السابع	المحافظة على الممتلكات العامة	١٠
التاسع	الاستثمار الأمثل للوقت	١١
الثامن	تفضيل المنتجات والصناعات الوطنية	١٢
العاشر	حرية الرأي والتعبير	١٣
الحادي عشر	احترام وجهات النظر الأخرى	١٤
الثاني عشر	احترام العادات والتقاليد	١٥

الاتساق الداخلي: قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة مكونة من (٢٠) طفلاً وطفلة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال ومن غير العينة الأصلية للبحث، من أطفال مدرسة الزرقة الابتدائية المشتركة بإدارة الزرقة التعليمية بمحافظة دمياط، ثم تم حساب معامل الارتباط باستخدام معامل ارتباط بيرسون لكل قيمة من قيم المواطنة وكانت جميعها أعلى من .٩٠ وهو معامل ارتباط قوي مما يدل على الاتساق الداخلي للمقياس.

ثبات المقياس: لحساب ثبات المقياس استخدمت الباحثة أسلوب (إعادة التطبيق)، حيث قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة مكونة من (٢٠) طفلاً وطفلة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال ومن غير العينة الأصلية للبحث مرتين، الأولى يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣ من فبراير ١٢ والثانية يوم الأحد الموافق ٢٦ من فبراير ٢٠٢٣، وتم حساب معامل "ارتباط بيرسون" بين درجات التطبيقين؛ وذلك باستخدام برنامج SPSS، وكانت قيمة معامل الثبات تساوي .٩٠ وهي قيمة

مقبولة لمعامل الثبات، كما تم حساب الزمن المناسب للمقياس وهو (٣٠) دقيقة. وبذلك أصبح المقياس جاهزاً للاستخدام بصورته النهائية.^{*}

٥. إعداد مقياس الوعي السياسي لأطفال الروضة:

قامت الباحثة بإعداد مقياس الوعي السياسي لأطفال الروضة وفقاً للخطوات التالية:

تحديد الهدف من المقياس: يهدف المقياس إلى معرفة مدى اكتساب طفل الروضة (٦-٥ سنوات) بعض مؤشرات الوعي السياسي المتضمنة في البرنامج.

صياغة أسئلة المقياس: تم إعداد مقياس الوعي السياسي بحيث يقيس الجوانب الثلاثة الأساسية للوعي السياسي وهي (المعرفي، الوجداني، المهاري)، وهذا يتافق مع دراسة السيد (٢٠١٩) التي استهدفت أيضاً قياس الجوانب الثلاثة للوعي السياسي، وتكون المقياس من أربعة أسئلة رئيسية، يندرج تحت كل منها مجموعة من الأسئلة الفرعية، لقياس ما يلي:

السؤال الأول: يقيس معرفة الطفل بالمفاهيم السياسية التالية: رئيس الجمهورية، علم مصر، العملة النقدية المصرية، النشيد الوطني المصري، حرب السادس من أكتوبر.

السؤال الثاني: يقيس إدراك الطفل لحقوقه وهي: حق الرعاية الأسرية، حق الرعاية الصحية، حق اللعب، حق التعليم، حق الأمن والأمان، حق التعبير عن الرأي.

السؤال الثالث: يقيس إدراك الطفل لواجباته وهي: طاعة ولی الأمر، المحافظة على الممتلكات العامة، احترام حقوق الآخرين، الالتزام بالقوانين..

السؤال الرابع: يقيس قدرة الطفل على المشاركة السياسية، وذلك من خلال قياس قدرته على التواصل مع الآخرين، وقياس قدرته على الإقناع.

حساب صدق المقياس وثباته:

الصدق: لحساب صدق المقياس استخدمت الباحثة صدق المحتوى، حيث قامت بعرضه على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (١٠) من أساتذة الجامعات المتخصصين في مناهج الطفل وعلم النفس، والذين أكدوا أن بنود المقياس تغطي جميع مؤشرات الوعي السياسي المراد قياسها، كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول (٩): تمثل بنود المقياس لمؤشرات الوعي السياسي لطفل الروضة

رقم السؤال الذي يقيسها	مؤشرات الوعي السياسي	م
السؤال الأول (١)	معرفة الطفل بمفهوم رئيس الجمهورية	١
السؤال الأول (٢)	معرفة الطفل بعلم مصر	٢
السؤال الأول (٣)	معرفة الطفل بالعملة النقدية (الجنيه المصري)	٣
السؤال الأول (٤)	معرفة الطفل بالنشيد الوطني	٤
السؤال الأول (٥)	معرفة الطفل بحرب (٦ أكتوبر)	٥
السؤال الثاني (١)	إدراك الطفل لحقه في الرعاية الأسرية	٦

* ملحق رقم (٦) مقياس قيم المواطن لطفل الروضة المستوى الثاني (٦-٥) سنوات.

رقم السؤال الذي يقيسها	مؤشرات الوعي السياسي	م
السؤال الثاني (٤)	إدراك الطفل لحقه في الرعاية الصحية	٧
السؤال الثاني (٥)	إدراك الطفل لحقه في اللعب	٨
السؤال الثاني (٢)	إدراك الطفل لحقه في التعليم	٩
السؤال الثاني (٣)	إدراك الطفل لحقه في الأمن والأمان	١٠
السؤال الثالث	إدراك الطفل بواجبه نحو طاعة ولبي الأمر	١١
السؤال الثالث	إدراك الطفل بواجبه نحو احترام حقوق الآخرين	١٢
السؤال الثالث	إدراك الطفل بواجبه نحو الالتزام بالقوانين	١٣
السؤال الرابع (١)	قدرة الطفل على التواصل مع الآخرين	١٤
السؤال الرابع (٢)	قدرة الطفل على الإقناع	١٥

الاتساق الداخلي: قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة مكونة من (٢٠) طفلاً وطفلة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال ومن غير العينة الأصلية للبحث، من أطفال مدرسة الزرقة الابتدائية المشتركة بإدارة الزرقة التعليمية بمحافظة دمياط، ثم تم حساب معامل الارتباط باستخدام معامل ارتباط بيرسون لكل مؤشر من مؤشرات الوعي السياسي وكانت جميعها أعلى من .٩٠ . وهو معامل ارتباط قوي مما يدل على الاتساق الداخلي للمقياس.

ثبات المقياس: لحساب ثبات المقياس استخدمت الباحثة أسلوب (إعادة التطبيق)، حيث قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة مكونة من (٢٠) طفلاً وطفلة من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال ومن غير العينة الأصلية للبحث مرتين، الأولى يوم الاثنين الموافق ١٣ من فبراير ٢٠٢٣ والثانية يوم الاثنين الموافق ٢٧ من فبراير، وتم حساب معامل "ارتباط بيرسون" بين درجات التطبيقين، وذلك باستخدام برنامج SPSS، وكانت قيمة معامل الثبات تساوي .٩١ . وهي قيمة مقبولة لمعامل الثبات، كما تم حساب الزمن المناسب للاختبار وهو (٣٠) دقيقة، وبذلك أصبح المقياس جاهزاً للاستخدام بصورة النهائية.*

التجربة الميدانية:

١. تطبيق مقياس قيم المواطن، ومقياس الوعي السياسي على عينة البحث قبلياً (المجموعتين التجريبية والضابطة)، وذلك في الفترة من الأحد ١٢ / ٣ / ٢٠٢٣ ، بواقع ثمانية أيام (٤ أيام من المجموعة الضابطة، و٤ أيام من المجموعة التجريبية)، وذلك للتأكد من تكافؤ المجموعتين، وعدم وجود فروق بينهما، حيث قامت الباحثة بحساب قيمة تلفرورق درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق القبلي لمقياس قيم المواطن، ومقياس الوعي السياسي وفقاً لما هو مبين بالجدوار التالي:

أولاً: حساب قيمة تلفرورق درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق القبلي لمقياس قيم المواطن، وفقاً لما هو مبين بالجدول التالي:

* ملحق (٧) مقياس الوعي السياسي لطفل الروضة المستوى الثاني (٦-٥) سنوات.

جدول (١٠): المتوسط والانحراف المعياري وقيمة ت دلالتها لتطبيق مقاييس المواطنة قبليا على المجموعتين الضابطة والتجريبية

الدالة	ت (<i>t</i>)	درجات الحرية (<i>df</i>)	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد (<i>n</i>)	التطبيق
ليست دالة	١.٦	٣٨	٢.٤	١٣.٨	٢٠	التجريبية _ قبلي _ المواطنة
			١.٩	١٢.٧		الضابطة _ قبلي _ المواطنة

بالنظر إلى الجدول السابق نلاحظ أن قيمة ت = ١.٦ وهي قيمة ليست دالة إحصائية عند أي مستوى دلالة؛ وبذلك يتضح عدم وجود فروق بين المجموعتين في قيم المواطنة.
ثانياً: حساب قيمة ت لفروق درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق القبلي لمقياس الوعي السياسي، وفقاً لما هو مبين بالجدول التالي:

جدول (١١): المتوسط والانحراف المعياري وقيمة ت دلالتها لتطبيق مقاييس الوعي السياسي قبليا على المجموعتين الضابطة والتجريبية

الدالة	ت (<i>t</i>)	درجات الحرية (<i>df</i>)	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد (<i>n</i>)	التطبيق
ليست دالة	١.٢	٣٨	٣	٩	٢٠	التجريبية _ قبلي _ وعي سياسي
			٣.٧	٧.٧		الضابطة _ قبلي _ وعي سياسي

بالنظر إلى الجدول السابق نلاحظ أن قيمة ت = ١.٢ وهي قيمة ليست دالة إحصائية عند أي مستوى دلالة وبذلك يتضح عدم وجود فروق بين المجموعتين في الوعي السياسي.
٢. تطبيق البرنامج القائم على الألعاب التعليمية الإلكترونية لتنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة، حيث طبق البرنامج في الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ في الفترة من الأحد ١٩ مارس ٢٠٢٣ وحتى الأربعاء ١٩ أبريل ٢٠٢٣؛ بواقع ثلاثة أيام أسبوعياً، وفقاً لما هو مبين بالجدول الآتي:

جدول (١٢): الخطة الزمنية لتنفيذ البرنامج

موضوع اللقاء	اللقاء	رابط اللعبة	زمن اللقاء	تاريخ تنفيذ اللقاء
الوطن	الأول	https://wordwall.net/ar/resource/52911690	ساعتان	الأحد ٢٠٢٣/٣/١٩
المفاهيم السياسية الأساسية	الثاني	https://wordwall.net/ar/resource/52919567 https://wordwall.net/ar/resource/52918749 https://wordwall.net/ar/resource/52918330	ساعتان	الثلاثاء ٢٠٢٣/٣/٢١

القاء	موضوع اللقاء	رابط اللعبة	زمن اللقاء	تاريخ تنفيذ اللقاء
	(رئيس الجمهورية، العملة، العلم، التشيد الوطني)	https://wordwall.net/ar/resource/52917227 https://wordwall.net/ar/resource/52866898 https://wordwall.net/ar/resource/52586192		
الخميس ٢٠٢٣/٣/٢٣	الحقوق والواجبات (حقوقي)	https://wordwall.net/ar/resource/51059819 https://wordwall.net/ar/resource/51079214	ساعتان	الثالث
الأحد ٢٠٢٣/٣/٢٦	الحقوق والواجبات (واجباتي)	https://wordwall.net/ar/resource/51724792 https://wordwall.net/ar/resource/51079214	ساعتان	الرابع
الثلاثاء ٢٠٢٣/٣/٢٨	الممتلكات العامة والخاصة	https://wordwall.net/ar/resource/52587583	ساعتان	الخامس
الخميس ٢٠٢٣/٣/٣٠	الهوية الوطنية والقومية	https://wordwall.net/ar/resource/52574447	ساعتان	السادس
الأحد ٢٠٢٣/٤/٢	المناسبات والاحتفالات الوطنية والدينية	https://wordwall.net/ar/resource/52868559	ساعتان	السابع
الثلاثاء ٢٠٢٣/٤/٤	المنتجات الوطنية	https://wordwall.net/ar/resource/52725412	ساعتان	الثامن
الخميس ٢٠٢٣/٤/٦	العادات والتقاليد	https://wordwall.net/ar/resource/52915467	ساعتان	التاسع
الأحد ٢٠٢٣/٤/٩	التعاون / التسامح	https://wordwall.net/ar/resource/28481164 https://wordwall.net/ar/resource/47412174 https://wordwall.net/ar/resource/47413195	ساعتان	العاشر
الثلاثاء ٢٠٢٣/٤/١١	العدالة / الأمانة	https://wordwall.net/ar/resource/52913508 https://wordwall.net/ar/resource/47900052 https://wordwall.net/ar/resource/47413195	ساعتان	الحادي عشر
الخميس ٢٠٢٣/٤/١٣	حرب السادس من أكتوبر	https://wordwall.net/ar/resource/52920243	ساعتان	الثاني عشر
الأحد ٢٠٢٣/٤/١٦	ترشيد الاستهلاك	https://wordwall.net/ar/resource/52870297	ساعتان	الثالث عشر

اللقاء	موضوع اللقاء	رابط اللعبة	زمن اللقاء	تاريخ تنفيذ اللقاء
الاستثمار الأمثل للوقت	https://wordwall.net/ar/resource/52872243		ساعتان	الثلاثاء ٢٠٢٣/٤/١٨
ال التواصل مع الآخرين	https://wordwall.net/ar/resource/52920942 https://wordwall.net/ar/resource/52912465 https://wordwall.net/ar/resource/50629886		ساعتان	الأربعاء ٢٠٢٣/٤/١٩

٣. تطبيق مقياس قيم المواطنة، ومقياس الوعى السياسي على عينة البحث بعديا (المجموعتين التجريبية والضابطة)، وذلك فى الفترة من الثلاثاء ٢٠٢٣/٥/٢ حتى الإثنين ٢٠٢٣/٥/٨، بواقع ثمانية أطفال يوميا (٤ أطفال من المجموعة الضابطة، و ٤ أطفال من المجموعة التجريبية).

٤. المعالجة الإحصائية: تمت معالجة البيانات إحصائيا باستخدام برنامج الحزم الإحصائية SPSS.

ثاني عشر: نتائج البحث وتفسيرها:

يهدف هذا البند عرض النتائج التي توصل إليها البحث، ومناقشتها وتفسيرها

١. اختبار صحة الفرض الأول للبحث وصيغته: يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين الضابطة و التجريبية في التطبيق البعدى لمقياس قيم المواطنة وذلك لصالح المجموعة التجريبية.

ولتتحقق من صحة الفرض السابق قامت الباحثة بما يلى:

حساب قيمة ت لفرق درجات المجموعتين الضابطة والتتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس قيم المواطنة، وفقا لما هو مبين بالجدول التالي:

جدول (١٣): المتوسط والانحراف المعياري وقيمة ت ودلالتها لتطبيق مقياس المواطنة بعديا على المجموعتين الضابطة والتتجريبية

الدلالـة	ت (t)	درجات الحرية (df)	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد (n)	التطبيق
دالـة	١٧.٩	٣٨	١.٤	٢٨.٥	٢٠	التجريبـة _ بـعـدي _ المـواـطـنـة
			٣.٦	١٢.٩		الضـابـطـة _ بـعـدي _ المـواـطـنـة

بالنظر إلى الجدول السابق نلاحظ أن قيمة ت = ١٧.٩ وهى قيمة دالة إحصائيا عند جميع مستويات الدلالة.

وبذلك تتحقق صحة الفرض الأول للبحث

تفسير ومناقشة نتائج الفرض الأول للبحث:

أشارت نتائج الفرض الأول إلى وجود فرق ذى دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي لمقياس المواطن، وذلك لصالح المجموعة التجريبية، حيث كان أطفال المجموعة التجريبية أكثر وعيًا بقيم المواطن من أطفال المجموعة الضابطة، وقد يكون ذلك راجعاً إلى استخدام أطفال المجموعة التجريبية الألعاب التعليمية الالكترونية، بما تتميز به من خصائص تحذب انتباه الطفل وتشجعه على التعلم والتقدير وفقاً لمستواه مع تقديم تغذية فورية، هذا بالإضافة إلى أن:

- استخدام برنامج وورد وول Wordwall وهو برنامج خاص بالأنشطة التفاعلية، بما يوفره من أنواع مختلفة من القوالب التصميمية الجاهزة للمحتوى الرقمي، مما يساعد المعلمين تحديداً وغيرهم من صانعي المحتوى الهدف في عرض الأفكار وعمل الاختبارات التنافسية.
- استخدام مجموعة متنوعة من الألعاب التعليمية الالكترونية مثل لعبة فرقعة البالونات، وإعادة ترتيب الأحرف، واختبار تنافسي، وافتتح الصندوق، واقلب البلاطات، والبطاقات العشوائية، والجلاد، والطائرة، والعجلة العشوائية، والفوز أو الخسارة، وبطاقات فلاش، وتتبع المتابهة، ومسابقة الألعاب التلفازية، مما أتاح للطفل فرصة اختيار اللعبة التي يفضلها.
- توفير مستويات مختلفة من اللعبة في كل لقاء، ليختار الطفل من بينها ما يناسب ميله وقدراته العقلية.
- تقسيم قيم المواطن على عدة لقاءات، وفي كل لقاء يلعب الطفل مجموعة متنوعة من الألعاب الالكترونية التي تتضمن القيمة المراد تعميمها في هذا اللقاء، مما ساعد الطفل على استيعابها.
- اختيار قيم المواطن المناسبة لطفل الروضة (٥-٦ سنوات) لتنميتها، مثل: العدالة، والتعاون، والتسامح، والأمانة، المشاركة في المناسبات والاحتفالات الدينية والوطنية، والاعتزاز بالهوية الوطنية والقومية، واحترام الرموز الوطنية، وحب الوطن والانتماء إليه، وترشيد الاستهلاك، والمحافظة على الممتلكات العامة، والاستثمار الأمثل للوقت، وفضيل المنتجات والصناعات الوطنية، وحرية الرأي والتعبير، واحترام وجهات النظر الأخرى، واحترام العادات والتقاليد، وهذا يتفق مع نتائج دراسة كل من فرج وعبد الوهاب (٢٠٢١)، والمليجي (٢٠٢٠)، وعلى (٢٠١٨)، والزهراء (٢٠١٨)، وبخيت وآخرين (٢٠١٧)، ويحيى وآخرين (٢٠١٦)، وبهجات (٢٠١٥)، والرفاعي (٢٠١٥)، وكريم (٢٠١٤) في إمكانية تنمية قيم المواطن لدى طفل الروضة بشرط اختيار القيم المناسبة لمستوى فهم وادران طفل الروضة، وكذلك إعداد وتصميم برامج وأنشطة فعالة وتراعي خصائص نمو الطفل.

٢. اختبار صحة الفرض الثاني للبحث وصيغته: يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متوسطي درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعي السياسي وذلك لصالح المجموعة التجريبية.

ولتتحقق من صحة الفرض السابق قامت الباحثة بما يلى:

حساب قيمة ت لفروق درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعي السياسي، وفقا لما هو مبين بالجدول التالي:

جدول (٤): المتوسط والانحراف المعياري وقيمة ت ودلالتها لتطبيق مقياس الوعي السياسي البعدى على المجموعتين الضابطة والتجريبية

الدلالة	ت (<i>t</i>)	درجات الحرية (<i>df</i>)	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد (<i>n</i>)	التطبيق
دلالة	١٨	٣٨	٢	٢٧.٩	٢٠	التجريبية _ بعدي _ وعي سياسي
			٣.٤	١٢.١٠		الضابطة _ بعدي _ وعي سياسي

بالنظر إلى الجدول السابق نلاحظ أن قيمة ت = ١٨ وهى قيمة دالة إحصائية عند جميع مستويات الدلالة، وبذلك يتحقق الفرض الثاني للبحث
تفسير ومناقشة نتائج الفرض الثاني للبحث:

أشارت نتائج الفرض الثاني إلى وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الوعي السياسي وذلك لصالح المجموعة التجريبية حيث كان أطفال المجموعة التجريبية أكثر وعيا بمؤشرات الوعي السياسي من أطفال المجموعة الضابطة، وقد يكون ذلك راجعا إلى استخدام أطفال المجموعة التجريبية الألعاب التعليمية الالكترونية، بما تميز به من خصائص تجذب انتباه الطفل وتشجعه على التعلم والتقدم وفقا لمستواه، مع تقديم تغذية راجعة فورية، هذا بالإضافة إلى:

- استخدام برنامج وورد وول Wordwall وهو برنامج خاص بالأنشطة التفاعلية، حيث يوفر أنواعا مختلفة من القوالب التصميمية الجاهزة للمحتوى الرقمي، مما يساعد المعلمين تحديدا وغيرهم من صانعي المحتوى الهدف في عرض الأفكار وعمل الاختبارات التنافسية.

- استخدام مجموعة متنوعة من الألعاب التعليمية الالكترونية مثل لعبة فرقعة البالونات، وإعادة ترتيب الأحرف، واختبار تنافسي، وافتتح الصندوق، واقلب البلاطات، والبطاقات العشوائية، والجلاد، والطائرة، والعجلة العشوائية، والفوز أو الخسارة، وبطاقة فلاش، وتتبع المتأهة، ومسابقة الألعاب التلفازية، مما يتبع للطفل فرصة اختيار اللعبة التي يفضلها.

- توفير مستويات مختلفة من اللعبة في كل لقاء، ليختار الطفل من بينها ما يناسب ميله وقدراته العقلية.
 - تقسيم مؤشرات الوعي السياسي على عدة لقاءات، وفي كل لقاء يلعب الطفل مجموعة متنوعة من الألعاب الإلكترونية التي تتضمن مؤشرات الوعي السياسي المراد تعميمها في هذا اللقاء، مما ساعد الطفل على استيعابها.
 - اختيار مؤشرات الوعي السياسي المناسبة لطفل الروضة (٦-٥ سنوات) لتنميتها، وهي: المفاهيم السياسية مثل رئيس الجمهورية، والعلم، والعملة، والشيد الوطني، وال الحرب، وإدراك الطفل الحقوق والواجبات مثل إدراك الطفل لحقه في الرعاية الأسرية، والرعاية الصحية، والتعليم، واللعب، والأمان، وإدراك الطفل لواجبه تجاه طاعةولي الأمر، واحترام حقوق الآخرين، الالتزام بالقوانين، وقدرة الطفل على المشاركة السياسية مثل التواصل مع الآخرين والقدرة على الإقناع واتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسة كل من تعليب (٢٠١٩)، ودراسة الخصيري (٢٠١٤) في امكانية تنمية الوعي السياسي لدى أطفال الروضة من خلال الوسائل التكنولوجية.
- ٣. اختبار صحة الفرض الثالث للبحث وصيغته حققت الألعاب التعليمية الإلكترونية نسبة فاعلية مقبولة في تنمية قيم المواطنة لأطفال الروضة.**

ولتتحقق من صحة الفرض السابق قامت الباحثة بحساب حجم الأثر باستخدام معادلة η^2 ايتا تربعع

$$\eta^2 = \frac{t^2}{t^2 + df} = 0.89$$

حيث η^2 يمثل معامل ايتا تربعع، t قيمة ت، df درجات الحرية وتبين أنه يساوي ٠.٨٩ وهو حجم أثر كبير، وبذلك تتحقق الفرض الثالث للبحث.

٤. اختبار صحة الفرض الرابع للبحث وصيغته حققت الألعاب التعليمية الإلكترونية نسبة فاعلية مقبولة في تنمية الوعي السياسي لأطفال الروضة.

ولتتحقق من صحة الفرض السابق قامت الباحثة بحساب حجم الأثر باستخدام معادلة η^2 ايتا تربعع

$$\eta^2 = \frac{t^2}{t^2 + df} = 0.90$$

حيث η^2 يمثل معامل ايتا تربعع، t قيمة ت، df درجات الحرية وتبين أنه يساوي ٠.٩٠ وهو حجم أثر كبير، وبذلك يتحقق الفرض الرابع للبحث.

وبذلك تكون قد تمت الإجابة على السؤال الرابع للبحث والذي ينص على: " ما فاعلية الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية قيم المواطنة والوعي السياسي لدى طفل الروضة (٦-٥ سنوات)؟".

تفسير ومناقشة نتائج الفرضين الثالث والرابع للبحث:

أشارت نتائج الفرضين الثالث والرابع إلى أن الألعاب التعليمية الإلكترونية حققت نسبة فاعلية مقبولة في تنمية كل من قيم المواطنة والوعي السياسي لأطفال الروضة، وتعزز الباحثة هذه النتيجة إلى ما يلي:

- ما تتميز به الألعاب التعليمية الإلكترونية المستخدمة في البرنامج من خصائص ومقومات تجذب الطفل وتشجعه للبحث والتعلم بدون ملل، كما أنها تراعي خصائص نمو الطفل وكذلك الفروق الفردية بين الأطفال، مما يساعد على التعلم والتقدم وفقاً لمستواه وقدراته، كما توفر له ألعاباً متنوعة تراعي ميله واهتماماته.
- إمكانية تقديم الألعاب التعليمية الإلكترونية المستخدمة في البرنامج من خلال أي من الوسائل التكنولوجية مثل الحاسب الآلي، اللابتوب، التابليت، الموبايل.
- سهولة الاستخدام، حيث يمكن للطفل تطبيق اللعبة بمجرد الدخول على رابط اللعبة.
- اشتملت الألعاب المستخدمة في البرنامج على العديد من المؤثرات السمعية والبصرية، التي تجذب الطفل وتوجهه بشكل مناسب نحو تحقيق الهدف.
- التقويم المستمر في أثناء تطبيق البرنامج، واستخدام أساليب متنوعة للتقويم، مع تقديم تغذية راجعة فورية للطفل.
- تعزيز الطفل بشكل مستمر مما زاد من دافعيته في إنهاء اللعبة بشكل صحيح من أجل الفوز، والحصول على الجائزة.
- تقديم قيم المواطنة ومؤشرات الوعي السياسي لطفل الروضة من خلال اللعبة الإلكترونية سهل عليه استيعابها وفهمها، حيث إن أغلب الأطفال يميلون إلى استخدام الأجهزة الإلكترونية، ويستمتعون باللعب من خلالها.

ثالث عشر: توصيات البحث:

في ضوء نتائج البحث توصي الباحثة بما يلي:

١. توفير برامج وورش تدريبية لتدريب طالبات كليات رياض الأطفال وكذلك معلمات رياض الأطفال على كيفية تصميم الألعاب التعليمية الإلكترونية، وكذلك تدريبيهم على استخدامها وتوظيفها لتنمية الجوانب المختلفة في شخصية الطفل.
٢. عقد دورات تدريبية لتدريب معلمات الروضة على استخدام الألعاب الإلكترونية وتوظيفها في تنمية استعداد الطفل للتعلم
٣. استخدام المقياسين اللذين قامت الباحثة بإعدادهما لمعرفة مستوى وعي أطفال الروضة بقيم المواطنة والوعي السياسي.

٤. استخدام البرنامج الذى قامت الباحثة بتصميمه لتنمية قيم المواطنة والوعى السياسى لدى طفل الروضة، مع الإفاده من الدليل الذى قدمته لتحقيق أهداف البرنامج.

٥. توفير شبكة إنترنت قوية في جميع الروضات لتسهيل استخدام الألعاب التعليمية الالكترونية المتاحة على الشبكة والمناسبة لأطفال الروضة.

رابع عشر: البحوث المقترحة:

تقتصر الباحثة القيام بالبحوث الآتية:

١. فاعلية الألعاب التعليمية الالكترونية في تنمية استعداد طفل الروضة لتعلم القراءة والكتابة.

٢. أثر استخدام الألعاب التعليمية الالكترونية على تنمية القيم الدينية لدى طفل الروضة.

٣. فعالية السرد القصصى الالكترونى فى تنمية قيم المواطنة والوعى السياسى لدى طفل الروضة.

٤. أثر الرحلات التعليمية الافتراضية على تنمية الهوية الوطنية لدى طفل الروضة.

المراجع:

أولاً: المراجع والمصادر العربية:

- إبراهيم، رماز حمدي محمد؛ والأغا، رشا إسماعيل خليل. (٢٠٢١، أبريل). برنامج تدريسي مقتراح لمعلمات رياض الأطفال قائم على تفعيل دور المسؤولية الاجتماعية لتنمية الهوية الوطنية لدى طفل الروضة. *مجلة التربية وثقافة الطفل*، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة المنيا، ١٨(٥)، جزء (١)، ١١٠-٨٣.
- أحمد، أمل محمد. (٢٠١٧). فاعلية برنامج قائم على النشاطات الدرامية والمنزلية لإكساب طفل الروضة الهوية الوطنية. *مجلة الطفولة والتربية*، كلية رياض الأطفال، جامعة الأسكندرية، ٣٢(٩)، ٢٧٥-٢٠٣.
- أحمد، إيمان أحمد محمد. (٢٠٢٢، سبتمبر). برنامج قائم على استراتيجية التعلم التعاوني لتنمية الهوية الوطنية لطفل الروضة. *مجلة الطفولة*، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة القاهرة، ٤٢(١)، ٥٨٢-٥٥٤.
- الأنصاري، رفيدة عدنان حامد. (٢٠٢٠). الألعاب الإلكترونية ومدى تأثيرها في تكوين ثقافة الطفل. *مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية*، جامعة بابل، العراق، ١٠(١)، ٣٠١-٣٣٢.
- بحيت، ماجدة؛ سيد، منال؛ مصطفى، جمالات. (٢٠١٧، يوليوليو). أثر التربية المدنية في تنمية الانتماء والمواطنة والمسؤولية الاجتماعية لدى طفل الروضة. *مجلة دراسات في الطفولة والتربية*، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة أسيوط، ٢٣٦(٢)، ٢٩٥-٢٣٦.
- بدوي، رمضان؛ وقديل، محمد. (٢٠٠٧). *الألعاب التربوية في الطفولة المبكرة*. (ط. ٢). عمان: دار الفكر.
- بهنسى، دعاء حمدى عبد الحميد. (٢٠٢١، أبريل). تصميم الألعاب الإلكترونية لإثراء العملية التعليمية. *مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية*، الجمعية العربية للحضارة والفنون الإسلامية، عدد خاص (٢) للمؤتمر الدولي السابع "التراث والسياحة والفنون بين الواقع والمأمولون"، ٨٦٦-٨٧٨.
- تعيلب، منال على ابراهيم. (٢٠١٩). تأثير برنامج تعليمي باستخدام المجلة الإلكترونية ومصاحب بأنشطة استكشافية حركية فى اكتساب بعض مفاهيم الوعى السياسي لدى اطفال مرحلة ما قبل المدرسة [رسالة دكتوراة غير منشورة]. كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا.
- الحارثى، سهام؛ الروقى، راشد؛ السلامات، محمد؛ إبراهيم، حنان؛ زكي، حنان. (٢٠٢٠، يوليوليو). أثر تعزيز الهوية الوطنية وفقاً لرؤيه ٢٠٣٠ في تحقيق الأمن النفسي لطفل الروضة السعودي. *مجلة بحوث التربية النوعية*، جامعة المنصورة، ٥٩(٥)، ٧١-٩٣.
- الحسيني، صبري بديع. (٢٠١٧). *الوعي السياسي في الريف المصري*. ألمانيا: المركز الديمقراطي العربي.

حامد، محمد حلمي. (٢٠١٩، نوفمبر). تنمية المهارات الإبداعية لطفل الروضة من خلال تصميم اللعب التفاعلية. *المجلة العلمية للدراسات والبحوث التربوية والنوعية* جامعة بنها، ١٠، (١)، ٨٧-١٠٣.

حمد، لمياء أحمد كامل. (٢٠١٧). برنامج قصصي لإكساب طفل الروضة بعض جوانب الوعي السياسي [رسالة ماجستير غير منشورة]. كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة القاهرة. الخضيري، رانيا عبد الغني الدسوقي. (٢٠١٤). تصميم مجلة إلكترونية لتنمية الوعي السياسي لطفل الروضة [رسالة ماجستير غير منشورة]. كلية رياض الأطفال، جامعة القاهرة. خطاب، سمير. (٢٠٠٤). *التنشئة السياسية والقيم*. القاهرة: إيتراك للطباعة والنشر.

خلف، أمل السيد. (٢٠٢٢، يونيو). فاعلية استخدام المدخل التكاملی في تكوین بعض مفاهیم الدراسات الاجتماعية وفي تنمية الحس الوطّنی لدى طفل الروضة. *مجلة بحوث ودراسات الطفولة*. كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعةبني سويف، ٤(٢)، ج (٢)، ١٠٥٠-١١١٥.
خميس، محمد عطيه؛ صالح، عبد القادر عبد المنعم؛ خطاب، أيمن فوزي؛ عبد الحميد، صافي حسين. (٢٠١٥، يونيو). أثر التليميـات المصاحبة للألعـاب التعليمـية الإـلكتروـنية على التـحصـيل وتنـمية مـهـارـات حلـ المشـكلـات. *المـجلـةـ العـلـمـيـةـ لـكـلـيـةـ التـرـبـيـةـ النـوـعـيـةـ*، جـامـعـةـ المـنـوفـيـةـ، ٤(١)، ج (١)، ٤٣٥-٤٩٠.
الرافعي، غالية بنت حامد بن شديد. (٢٠١٥). دور معلمات رياض الأطفال في تنمية قيم المواطنة لدى الأطفال. *مجلة كلية التربية جامعة الأزهر*، ٣٤(٦٤)، ج (٢)، ٦٣٧-٦٨٤.

الزهراء، فضلون. (٢٠١٨، سبتمبر). مساهمة الاسرة في تنمية قيم المواطنة عند الطفل. *مجلة السراج في التربية وقضايا المجتمع*، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة الشهيد محمد لخضر، الوادي، الجزائر، ع(١)، ٢٦٦-٢٧٧.
سعد، هبة فيصل. (٢٠١٣، ديسمبر). القيم الوطنية في محتوى مناهج الدراسات الاجتماعية لمرحلة التعليم الأساسي في سوريا، دراسة تحليلية. *مجلة كلية الآداب*، جامعة بغداد، ع(٦٠)، ٧٣٩-٧٦٢.

سمارة، هتوف. (٢٠٢١). دور رياض الأطفال في تنمية القيم الإسلامية والهوية الوطنية في ضوء رؤية (المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠). *مجلة دراسات: العلوم التربوية*، الجامعة الأردنية، ٤١(٤)، ٧٢-٨٧.
صابر، نيان نامق. (٢٠١٩). انعكـاسـاتـ اـسـتـخـادـ الأـلـعـابـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ عـلـىـ النـمـوـ فـيـ مرـحـلـةـ الطـفـولـةـ المـبـكـرـةـ. *مـجلـةـ جـامـعـةـ تـكـرـيـتـ لـلـعـلـمـاتـ إـلـاـنـسـانـيـةـ*، العراق، ٢٧(١١)، ٥٣٥-٥٥٥.

صقر، عزيزة عبد العزيز. (٢٠١٨، يناير). واقع استخدام الألعاب الإلكترونية في تنمية مهارات الفن التشكيلي من وجهة نظر معلمي رياض الأطفال. *المـجلـةـ العـلـمـيـةـ لـكـلـيـةـ التـرـبـيـةـ لـلـطـفـولـةـ المـبـكـرـةـ*، جامعة المنصورة، ٣(٤)، ٢٢٢-٢٨٠.

عبد العال، عاطف محمود؛ والنجار، محمد السيد. (٢٠١٤، يوليوليو). فاعلية برنامج العاب تعليمية الكترونية في تنمية مهارات استخدام الكمبيوتر لأطفال مرحلة الرياض. *مجلة العلوم التربوية*، كلية الدراسات العليا للتربية، جامعة القاهرة، ع (٣)، ج (٢)، ٦٣٧-٦٧٦.

عبد العزيز، أميرة؛ وباحذق، رجاء. (٢٠١٩، يوليوليو). الاستغراق في اللعب عند أطفال الروضة وعلاقته ببعض مهارات الطلاقة لديهم. *مجلة كلية التربية*، جامعة الأزهر، ع (١١٣)، ج (٣)، ٤٠١-٤٤٠.

عبد الله، شهناز محمد؛ بخيت، ماجدة هاشم؛ حسن، داليا عبد الموجود. (٢٠١٧، يوليوليو). تنمية الوعي السياسي لطفل ما قبل المدرسة باستخدام بحوث فعل. *مجلة دراسات في الطفولة والتربية*، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة أسيوط، ع (٢)، ج (٢)، ١٥٥-١٩٠.

عزمي، نبيل. (٢٠١٤). *بيئات التعلم التفاعلية*. القاهرة: دار الفكر العربي.
علي، هدى إبراهيم. (٢٠١٨، ديسمبر). فاعلية استخدام مسرح العرائس كمدخل لتنمية الانتماء لدى طفل ما قبل المدرسة. *المجلة العربية لدراسات وبحوث العلوم التربوية والإنسانية* مؤسسة د. حنان درويش للخدمات اللوجستية والتعليم التطبيقي، القاهرة الجديـة، ع (١٣)، ١٦٨-٢١٢.

فرج، أحلام قطب؛ وعبد الوهاب، نجلاء عبد القوي. (٢٠٢١، يوليوليو). فاعلية برنامج قائم على فنون الأداء، وحقوق الطفل في تنمية بعض قيم المواطنة لدى طفل الروضة. *مجلة دراسات تربوية واجتماعية*، كلية التربية جامعة طوان، ع (٢٧)، ٩٥-٢١٨.

القططاني، أمجاد مسفر علي. (٢٠٢١، أبريل). فلسفة التعلم باللعب وواقع تطبيق معلمات الروضة لها. *مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية*/كلية التربية جامعة سوهاج، ع (١)، ٧٩-١٣٢.

القرني، عبد الله. (٢٠١٦). أثر استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية كمنظمات تمهدية على التحصيل المعرفي في مادة اللغة الإنجليزية لتلميذ الصف السادس الابتدائي. *مجلة القراءة والمعرفة*، كلية التربية، جامعة عين شمس، ع (١٧٣)، ٢٧٣-٣٠٤.

القطان، إمام شكري ابراهيم. (٢٠٠٩). *الإعلام العربي والوعي السياسي للمراهقين*. مركز الأسكندرية للكتاب.

كامل، هناء عبد المنعم عطية. (٢٠٢٠، يوليوليو-ديسمبر). تصور مقترح لغرس مقومات الهوية الوطنية المستدامة لطفل الروضة في ظل العولمة الثقافية. *المجلة العلمية لكلية رياض الأطفال*، جامعة بور سعيد، العدد (١٦)، ٧٨٩-٨٧٨.

كريـم، وفاء قيسـ. (٢٠١٤، مارس). قيم الانتماء الوطني لدى أطفال الرياض دراسة مقارنة بين الأطفال المحرومين والأطفال غير المحرومين من أحد الوالدين. *مجلة الأستاذ للعلوم الإنسانية والاجتماعية*، كلية التربية للعلوم الإنسانية جامعة بغداد، العراق، ع (٢)، ٢٧٥-٢٩٦.

محمد، أسامة خلاف. (٢٠١٣). دراسة تحليلية للقيم في منهج رياض الأطفال السعودي. *المجلة الدولية للتربية المتخصصة*، مركز ديبونو لتعليم التفكير، عمان، (٣)، ٢٧٠ - ٢٧٥.

محمد، هبة مؤيد. (٢٠٢٠). إدمان الألعاب الإلكترونية عند الأطفال. *مجلة البحوث التربوية والنفسية*، مركز البحوث التربوية والنفسية، جامعة بغداد، (٦٤)، ٦١١ - ٥٨٧.

محمود، أيمان محمد نبيل؛ وعبد الحليم، ريهام محمد أحمد. (٢٠١٥، فبراير). استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تنمية بعض المفاهيم الكognitive والخيال العلمي والداعمة للتعلم لدى أطفال ما قبل المدرسة (٦-٥) سنوات. *مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس*، رابطة التربويين العرب، السعودية، ع(٥١)، ١٣٧ - ١٧٦.

صبحاً، جلاب؛ وحسان، بعيري. (٢٠٢١). أهمية اللعب في حياة الطفل ووظائفه ونظرياته وأدواره التربوية والاجتماعية (مقاربة نظرية). *مجلة الراصد لدراسات العلوم الاجتماعية*، جامعة محمد بوضياف-المستنصرية مخبر المهارات الحياتية، الجزائر، (١)، ٤٧ - ٦٩.

مكروم، عبد الوهود. (٢٠٠٤). *القيم ومسؤوليات المواطن*. القاهرة: دار الفكر العربي. المليجي، ريهام رفعت محمد. (٢٠٢٠، يوليول). فاعلية استخدام الجولات الافتراضية لتنمية الوعي الأخرى وتدعم قيم الانتماء الوطني لدى طفل الروضة. *مجلة دراسات في الطفولة والتربية*، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة أسيوط، ع(١٤)، ٣١٩ - ٣٧٤.

المومني، مرام فايز. (٢٠١٧، أبريل). أثر استخدام اللعب على تطوير المفاهيم اللغوية والتفاعل الاجتماعي لدى أطفال مرحلة رياض الأطفال. *مجلة العلوم التربوية*، كلية الدراسات العليا للتربية، جامعة القاهرة، ع(٢)، ج(٢)، ٤٣٩ - ٤٦٤.

وفاء قيس كريم. (٢٠١٤). قيم الانتماء الوطني لدى أطفال الرياض: دراسة مقارنة بين أطفال المحرومين وغير المحرومين من أحد الوالدين. *مجلة الأستاذ للعلوم الإنسانية والاجتماعية*، جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الإنسانية / ابن رشد، العراق، (٢)، ٢٧٥ - ٢٩٦.

يحيى، هالة؛ وصلاح الدين، مها؛ وإبراهيم، سام. (٢٠١٦، أكتوبر). دور القصة الحركية في تنمية بعض قيم المواطن لدى طفل الروضة. *مجلة كلية التربية*، جامعة بنها، ع(١٠١)، ج(١)، ٣٥٦ - ٣٧١.

ثانياً: المراجع والمصادر الأجنبية:

Agudo, J.E; Rico, M; Sanchez, H. (2015, June). Multimedia games for fun and learning English in preschool. *Digital Education Review* - Number 27, <http://greav.ub.edu/der/>

Al-Jarf, R. (2021). Differential Effects of the iPad on First and Second Language Acquisition by Saudi Children during the COVID-19 Pandemic. Online Submission, *Paper presented at the International*

Scientific Conference on eLearning and Software for Education

(eLSE), (17th, Bucharest, Romania, Apr 22-23), P. 96- 105.

Almohtadi, R.; Aldarabah, I. & Jwaifell, M. (June, 2019). Effectiveness of Instructional Electronic Games in Acquisition of Geometry Concepts Among Kindergarten Children. **Research on Humanities and Social Sciences**, 9(12), 144- 150.

Anisimov, A., & Inshakova, A. (2022). The Concept of Using Educational Computer Games in Teaching Legal Disciplines: A View from Russia. **Contemporary Educational Technology**, 14(3), ep365. <https://doi.org/10.30935/cedtech/11808>

Bozkaya, H. (2021). Teachers' Views on Citizenship Subjects within the Context of Social Studies Literacy Regarding Identity Formation and Acquisition of Citizenship Awareness of Immigrant Students. **International Journal of Education & Literacy Studies (IJELS)**, 9(4), 82-92.

Can, D. (2020). Supporting learning trajectories for the development of number concept: Digital games. Kuramsal Eğitimbilim Dergisi. **Journal of Theoretical Educational Science**, 13(4), 663-684.

Kekesi, D., Donkor, S. & Torkonyo, M. (٢٠١٩) Early Childhood Education Teachers' Perceptions on the Use of Play as a Teaching Technique in Afadjato South District of the Volta Region, Ghana. In: **Education Quarterly Reviews**, 2(3), 504-516.

Kucher, T. (2021). Principles and best practices of designing digital game-based learning environments. **International Journal of Technology in Education and Science (IJTES)**, 5(2), 213-223. <https://doi.org/10.46328/ijtes.190>

Malliarakis, C., Satratzemi, M., Xinogalos, S. (2014). "Designing educational games for computer programming: A holistic framework" **The Electronic Journal of e-Learning**, 12(3), (pp281-181). www.ejel.org

Maniam, M. ; Jeyaraja, S. ; Melissa Ng, M. ; Zhong, J. (2022, August). Using Wordwall to Improve Students' Engagement in ESL

Classroom. **International Journal of Asian Social Science**, 12(8), 273-280.

Michalopoulou,A ; Sounoglou M. (2017). Early Childhood Education Curricula: Human Rights and Citizenship in Early Childhood Education. **Journal of Education and learning** ,6(2), 53-68.

Rahimi, S., Shute, V., & Zhang, Q. (2021). The effects of game and student characteristics on persistence in educational games: A hierarchical linear modeling approach. **International Journal of Technology in Education and Science (IJTES)**, 5(2), 141-165.
<https://doi.org/10.46328/ijtes.118>

Simkova, M. (2014). Using Of Computer Games In Supporting Education. **Social and Behavioral Sciences**, 141, 1224-1227.

<https://wordwall.net/ar/features>

https://www.strategylearn.com/p/blog-page_8.html