



فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبل في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة

د. إيمان بنت صالح بن عبد الرحمن الغيرير

أستاذ مساعد، قسم المناهج والتدريس، كلية التربية، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: ealgherair@uj.edu.sa

الملخص

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبل في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة. واتبعت الدراسة المنهج شبه التجريبي ذو تصميم المجموعتين غير المتكافئتين ذات القياس القبلي والبعدي. تكونت عينة الدراسة من (50) طالبة من طالبات الصف الثاني المتوسط بالمدرسة التاسعة والأربعين للبنات بمدينة جدة، قسمت إلى مجموعتين: تجريبية (25 طالبة) درست باستخدام البرمجية التعليمية المصممة وفق نظرية أوزوبل، وضابطة (25 طالبة) درست بالطريقة الاعتيادية. تمثلت أدوات الدراسة في برمجية تعليمية محوسبة لوحدة (مجلس التعاون لدول الخليج العربية) صُممت باستخدام برنامج (Articulate Storyline) وفق مبادئ نظرية أوزوبل للتعلم ذي المعنى، ومقاييس الهوية الوطنية المكون من (20) فقرة موزعة على ثلاثة محاور (العزّة، الانتماء، الولاء). وقد تم التحقق من صدق وثبات الأداتين. أظهرت نتائج تحليل التباين المصاحب (ANCOVA) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في المقاييس البعدي للهوية الوطنية لصالح المجموعة التجريبية، حيث بلغت قيمة (ف) النسبية (6.254) بحجم تأثير قدره (11.7%). وأوصت الدراسة بضرورة استخدام البرمجيات التعليمية القائمة على نظريات التعلم المعرفية في تدريس الدراسات الاجتماعية، وتدريب المعلمين على تصميم وتوظيف البرمجيات التعليمية، والاستفادة من مبادئ نظرية أوزوبل في تعزيز الهوية الوطنية لدى المتعلمين.

الكلمات المفتاحية: البرمجية التعليمية، نظرية أوزوبل، التعلم ذي المعنى، الهوية الوطنية، الدراسات الاجتماعية، المرحلة المتوسطة.



The Effectiveness of Educational Software in Social Studies Based on Ausubel's Theory in Developing National Identity among Second-Grade Middle School Female Students in Jeddah

Dr. Iman Saleh Abdulrahman Al-Ghurair

Department of Curriculum and Instruction, Faculty of Education, Jeddah University,

Kingdom of Saudi Arabia

Email: ealgherair@uj.edu.sa

ABSTRACT

This study aimed to investigate the effectiveness of educational software in social studies based on Ausubel's theory in developing national identity among second-grade middle school female students in Jeddah. The study employed a quasi-experimental design with non-equivalent control and experimental groups using pre- and post-test measurements. The study sample consisted of (50) second-grade middle school female students from the Forty-Ninth School (Air Defense) for Girls in Jeddah, divided into two groups: an experimental group (25 students) that studied using educational software designed according to Ausubel's theory, and a control group (25 students) that studied using traditional methods. The study instruments included computerized educational software for the unit (Gulf Cooperation Council Countries) designed using Articulate Storyline based on Ausubel's meaningful learning theory principles, and a national identity scale consisting of (20) items distributed across three dimensions (pride, belonging, loyalty). The validity and reliability of both instruments were verified. The results of Analysis of Covariance (ANCOVA) revealed statistically significant differences at ($\alpha \leq 0.05$) between the mean scores of the experimental and control groups in the post-test of national identity in favor of the experimental group, with an F-value of (6.254) and an effect size of (11.7%). The study recommended the necessity of using educational software based on cognitive learning theories in teaching social studies, training teachers in designing and utilizing educational software, and benefiting from Ausubel's theory principles in enhancing students' national identity.

Keywords: Educational Software, Ausubel's Theory, Meaningful Learning, National Identity, Social Studies, Middle School.

**أولاً: الإطار العام للدراسة****• مقدمة**

يشهد العصر الحالي ثورة تكنولوجية هائلة غيرت ملامح الحياة في جميع مجالاتها، ولعل المجال التربوي من أكثر المجالات التي تأثرت بهذه الثورة وشهدت تطورات نوعية في أساليب التعليم والتعلم. فقد أدى التطور المتتسارع في تقنيات المعلومات والاتصالات إلى ظهور أدوات ووسائل تعليمية حديثة أسهمت في تحسين جودة التعليم وتعزيز نوائح التعلم لدى الطلبة. وثُعد البرمجيات التعليمية من أبرز تطبيقات التكنولوجيا في العملية التعليمية، حيث أصبحت أداة فعالة لتحسين جودة التعليم وتعزيز نوائح التعلم لدى الطلبة (السلحات، 2021، ص 285).

وقد أثبتت الدراسات والبحوث التربوية أن استخدام البرمجيات التعليمية يسهم في تحسين التحصيل الدراسي وتنمية مهارات التفكير المختلفة لدى المتعلمين (Farooqi et al., 2024, p. 27). فالبرمجية التعليمية تُعرف بأنها برنامج حاسوبي مصمم خصيصاً لأغراض تعليمية، يتضمن محتوى تعليمياً منظماً ومنسقاً بطريقة تفاعلية تمكن المتعلم من اكتساب المعرفة والمهارات المستهدفة (النجدي وزارع ومساعد، 2023، ص 584). كما أنها توفر بيئة تعليمية تفاعلية تمكن المتعلم من التفاعل مع المحتوى التعليمي والتحكم في سرعة تعلمه وفقاً لقدراته وخصائصه الفردية (Sutarman et al., 2024, p. 10).

وفي ظل هذا التطور التكنولوجي، برزت الحاجة إلى دمج النظريات التربوية المعرفية مع التقنيات الحديثة لتحقيق تعلم فعال وذكي معنى. وتعُد نظرية التعلم ذي المعنى لديفيد أوزوبيل من النظريات المعرفية البارزة في مجال علم النفس التربوي، حيث قدمت تصوراً متكاملاً حول كيفية اكتساب المتعلمين للمعرفة وتنظيمها في البنية المعرفية (الحمدانين والشقرات، 2020، ص 101). ويرى أوزوبيل أن التعلم الحقيقي يحدث عندما يرتبط المحتوى الجديد بالبنية المعرفية القائمة لدى المتعلم بطريقة منطقية وذات معنى (Bryce & Blown, 2024, p. 4580). فالتعلم ذي المعنى يُعرف بأنه العملية التي يربط فيها المتعلم المعلومات الجديدة بالمعرفة والمفاهيم الموجودة مسبقاً في بنائه المعرفية بطريقة غير عشوائية وغير حرافية (فكري، 2020، ص 72).

وتتميز نظرية أوزوبيل بتقديمها لمفهوم المنظمات المتقدمة، وهي عبارة عن مواد تمهدية تقدم قبل المحتوى التعليمي الرئيسي لتهيئة المتعلم وتوفير إطار معرفي يساعد على استيعاب المعلومات الجديدة (برهان، 2024، ص 1536). وقد أثبتت الدراسات التطبيقية فاعلية استخدام نموذج أوزوبيل في تحسين التحصيل الأكاديمي في مختلف المواد الدراسية (Naz et al., 2025, p. 22). ومن هنا، فإن دمج مبادئ نظرية أوزوبيل مع البرمجيات التعليمية يمكن أن يوفر بيئة تعليمية فعالة تجمع بين التفاعلية التكنولوجية والتأسيس النظري المعرفي السليم.

ومن جهة أخرى، تُعد الهوية الوطنية من المفاهيم الجوهرية التي تشكل وعي الأفراد والجماعات وانتظامهم لوطنهم، وهي تمثل الرابط الذي يجمع أبناء الأمة الواحدة ويوحد مشاعرهم وتوجهاتهم نحو قضايا وطنهم (جرادات، 2025، ص 209). فالهوية الوطنية ليست مجرد شعور بالانتماء، بل هي منظومة متكاملة من القيم والمعتقدات والممارسات التي تحدد خصائص الأمة وتميزها عن غيرها. وتشير الهوية الوطنية إلى مجموعة السمات والخصائص المميزة التي تحدد شخصية الأمة وتعبر عن وحدتها الثقافية والاجتماعية والسياسية (العلي، 2024، ص 154).

وفي ظل التحديات المعاصرة التي تواجه المجتمعات، خاصة في ظل العولمة الثقافية وثورة الاتصالات والإعلام الرقمي، أصبحت الهوية الوطنية موضوعاً حيوياً يستدعي الاهتمام والدراسة المعمقة لفهم أبعادها ومكوناتها وسبل تعزيزها. فالعولمة الثقافية تمثل أحد أبرز التحديات التي تواجه الهوية الوطنية، حيث تسعى إلى فرض نمط ثقافي موحد يتجاوز الخصوصيات الوطنية والثقافية للشعوب (Ambya et al., 2025, p. 882). كما أن ثورة الاتصالات والإعلام الرقمي أدت إلى انفتاح غير مسبوق على الثقافات الأخرى، مما يشكل تحدياً أمام الحفاظ على الهوية الوطنية (جرادات، 2025، ص 218).

وتؤدي المؤسسات التربوية والتعليمية دوراً محورياً في بناء وتعزيز الهوية الوطنية لدى الأجيال الناشئة. فالمنهاج الدراسي، وخاصة مناهج التربية الاجتماعية والوطنية، تمثل أداة فعالة في غرس قيم الانتماء والولاء الوطني (العلي، 2024، ص 163). وتسهم الدراسات الاجتماعية بشكل خاص في تعريف الطلبة بتاريخ وطنهم وجغرافيته وثقافته ونظامه السياسي (جرادات، 2025، ص 221). ويلعب المعلمون دوراً حاسماً في تعزيز الهوية الوطنية من خلال ممارساتهم التدريسية وأساليبهم التربوية (السعدي، 2024، ص 67).



وفي سياق الجهود الوطنية للمملكة العربية السعودية، تحظى تنمية الهوية الوطنية بأهمية بالغة، حيث تسعى رؤية المملكة 2030 إلى تعزيز الهوية الوطنية لدى الأجيال الناشئة في ضوء بيئه تعلم رقمية حديثة. ومن هنا، فإن الجمع بين البرمجيات التعليمية ونظرية أوزوبل في تدريس الدراسات الاجتماعية يمكن أن يسهم بفاعلية في تنمية الهوية الوطنية لدى طلابات المرحلة المتوسطة، حيث إن هذه المرحلة تمثل مرحلة مهمة في تشكيل الوعي الوطني والقيم الاجتماعية لدى المتعلمات.

• مشكلة الدراسة

على الرغم من الأهمية البالغة لتنمية الهوية الوطنية لدى الطلبة، وعلى الرغم من التطورات التكنولوجية الهائلة في مجال التعليم، إلا أن الواقع الميداني يشير إلى وجود تحديات عده في تدريس الدراسات الاجتماعية. فما زالت الطرق التقليدية هي السائدة في تدريس الدراسات الاجتماعية في كثير من المدارس، وهي طرق تعتمد على التلقين والحفظ دون فهم عميق للمفاهيم والقيم الوطنية. كما أن هناك محدودية في توظيف التكنولوجيا التعليمية الحديثة، وخاصة البرمجيات التعليمية، في تدريس الدراسات الاجتماعية بشكل يحقق الأهداف التعليمية المنشودة. وقد أشارت العديد من الدراسات إلى أهمية استخدام البرمجيات التعليمية في تحسين التحصيل الدراسي وتنمية المهارات المختلفة في مادة الدراسات الاجتماعية، كدراسة السليمان (2021) التي أكدت وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية التي درست باستخدام البرمجية التعليمية. كما أكدت دراسة الغاوي والسامي (2023) فاعلية البرمجيات التعليمية في تنمية الوعي بالآثار التاريخية والاتجاهات الإيجابية نحو التراث الوطني. وفي السياق السعودي، أشارت دراسة العمرى وأخرون (2023) إلى حاجة المتعلمين في المرحلة المتوسطة للتكنولوجيا تطبيقية تهدف إلى تعزيز مفردات ومعانى الهوية الوطنية لديهم.

ومن جهة أخرى، أثبتت الدراسات فاعلية نظرية أوزوبل في تحسين التعلم والفهم لدى المتعلمين، كدراسة فكري (2020) التي أظهرت فاعلية برنامج قائم على نموذج أوزوبل في تحسين صعوبات التعلم، ودراسة برهام (2024) التي أكدت تفوق المجموعة التجريبية التي درست باستخدام نموذج أوزوبل في التحصيل الدراسي. إلا أن هذه الدراسات لم تركز على مادة الدراسات الاجتماعية أو على تنمية الهوية الوطنية بشكل خاص.

وإدراكاً من حكومة المملكة الرشيدة لأهمية تعزيز الهوية الوطنية، جاءت صياغة رؤية المملكة العربية السعودية 2030، ومن بين أحد أهم مرتزاتها الحفاظ على المنظومة الفكرية والنظام الأخلاقي في المجتمع السعودي، بشكل يحقق الحصانة الكاملة للهوية الوطنية. ولتؤكد على أنها نخر بإرثنا الثقافي، والتاريخي، والعربي، والإسلامي، وندرك أهمية المحافظة عليه لتعزيز الوحدة الوطنية وترسيخ القيم العربية والإسلامية الأصلية (المهيل، 2022).

ومن خلال خبرة الباحثة الميدانية، لاحظت أن هناك ندرة في استخدام الأساليب التدريسية الحديثة التي تجمع بين التكنولوجيا والنظريات المعرفية في تدريس الدراسات الاجتماعية. كما أن هناك حاجة ملحة لتطوير أساليب تدريسية تساهم في تعزيز الهوية الوطنية لدى طلابات في ظل التحديات المعاصرة. ورغم وجود دراسات تتولت البرمجيات التعليمية أو نظرية أوزوبل أو الهوية الوطنية بشكل منفصل، إلا أنه – في حدود علم الباحثة – لا توجد دراسة عربية جمعت بين هذه المتغيرات الثلاثة معاً في الدراسات الاجتماعية لطالبات المرحلة المتوسطة، وتحديداً في البيئة السعودية بمدينة جدة.

وتأسساً على ما سبق، تتحدد مشكلة الدراسة في الحاجة إلى تطوير برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية قائمة على نظرية أوزوبل، والكشف عن فاعليتها في تنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة. وهذا ما يمثل فجوة بحثية تسعى الدراسة الحالية إلى سدها، من خلال الجمع بين التكنولوجيا التعليمية الحديثة والنظرية المعرفية المتقدمة لتحقيق هدف تربوي وطني مهم، وهو تنمية الهوية الوطنية لدى طلابات في مرحلة مهمة من مراحل نموهم الفكري والوجداني.

• أسئلة الدراسة وفرضياتها

سعت الدراسة الحالية للإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما التصور المقترن للبرمجية التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبل لتنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة؟
2. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعتين الضابطة والتجريبية لمقياس الهوية الوطنية البعدي تعزى إلى فاعلية البرمجية التعليمية؟

وقد وضعت الفرضية الصفرية بغية الإجابة عن أسئلة الدراسة، وهي كالتالي:



1. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسط استجابات المجموعتين الضابطة والتجريبية لمقاييس الهوية الوطنية البعدية.

• أهداف الدراسة

تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف الآتية:

1. تصميم البرمجية التعليمية المقترحة في تدريس الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبول.

2. إعداد مقياس الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط.

3. الكشف عن فاعلية البرمجية التعليمية المقترحة في تدريس الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبول في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط بمدينة جدة.

4. تحديد الفروق بين متوسط استجابات المجموعتين الضابطة والتجريبية لمقاييس الهوية الوطنية.

• أهمية الدراسة

تكتسب هذه الدراسة أهميتها من كونها تتناول أحد الاتجاهات الحديثة في مجال تطوير التعليم من خلال دمج نظرية أوزوبول (Ausubel) للمنظمات المتقدمة مع البرمجيات التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية. وبعيد هذا الدمج من المحاولات الجادة لتوظيف التكنولوجيا التربوية في بناء تعلم ذي معنى يساعد الطلبة على الفهم العميق وربط المعرفة الجديدة بالخبرات السابقة. كما أن الدراسة تسعى إلى المساهمة في تحقيق أحد أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 من خلال تعزيز الهوية الوطنية لدى طلاب وطالبات المرحلة المتوسطة في ضوء بيئة تعلم رقمية حديثة.

أولاً: الأهمية النظرية

1. تسهم الدراسة في توضيح الأسس المعرفية لنظرية أوزوبول ودورها في ربط المعرفة الجديدة بالبنية المعرفية السابقة للمتعلم، مما يعزز الفهم العميق للمفاهيم وينتري الأدب التربوي المرتبط بنظريات التعلم المعرفية.

2. تقدم الدراسة تنظيماً نظرياً متكاملاً لمفهوم البرمجيات التعليمية وأنواعها وأساليب توظيفها في التعليم، بما يضيف إلى الأدبيات العربية مرجعاً أكاديمياً يمكن للباحثين الاعتماد عليه في دراسات لاحقة.

3. توضح الدراسة العلاقة الق والعالية بين نظرية أوزوبول والتكنولوجيا التعليمية، وتبرز كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تجسد مبادئ التعلم ذي المعنى عملياً في بيئة التعلم الرقمية.

4. تقدم الدراسة أداة قياس علمية مقننة لقياس مستوى الهوية الوطنية لدى طلاب المرحلة المتوسطة، يمكن الإفادة منها في دراسات لاحقة تخص تعزيز الانتماء الوطني في السياقات التعليمية.

ثانياً: الأهمية التطبيقية

1. توفر نتائج الدراسة مؤشرات عملية لمصممي مناهج الدراسات الاجتماعية حول أهمية تضمين البرمجيات التعليمية ونماذج التعلم القائمة على نظرية أوزوبول في محتوى المناهج لتحقيق تعلم فعال وهادف.

2. يمكن للمعلمين الاستفادة من نتائج البحث في تطوير أساليبهم التربوية لتصبح أكثر تفاعلاً وارتباطاً بخبرات الطلبة السابقة، مما يعزز الدافعية نحو التعلم الذاتي والتعاوني.

3. تسلط الدراسة الضوء على دور تكنولوجيا التعليم في تعزيز الهوية الوطنية، بما يمكن أن يوجه السياسات التعليمية المستقبلية نحو إدماج التقنية في دعم القيم الوطنية.

4. تقدم الدراسة نموذجاً تطبيقياً عربياً يربط بين النظرية المعرفية والتكنولوجيا التعليمية، وهو ما يثير الجانب العلمي في البحوث التربوية ويحفز الباحثين لإجراء دراسات مماثلة في سياقات مختلفة.

• محددات الدراسة

1. المحددات الموضوعية: يقتصر البحث على قياس فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبول في تنمية الهوية الوطنية.

2. المحددات المنهجية: تم تطبيق المنهج شبه التجاري لقياس فاعلية البرمجية التعليمية المقترحة.

3. المحددات البشرية: تم إجراء هذا البحث على عينة من طالبات الصف الثاني المتوسط بمدينة جدة.

4. المحددات المكانية: اقتصرت الدراسة على طالبات الصف الثاني المتوسط بالمدرسة التاسعة والأربعون بنات بمدينة جدة.

5. المحددات الزمانية: تم تطبيق هذا البحث في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446هـ (2025م).



- **مصطلحات الدراسة**
- 1. **الفاعلية (Effectiveness)**: عُرفت على أنها "القدرة على تحقيق الأهداف والغايات التي تم تحديدها مسبقاً" (محمد، 2015، ص 10). ويقصد بها في هذه الدراسة: الأثر الذي يمكن أن تحدثه البرمجية التعليمية القائمة على نظرية أوزوبول في تنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني المتوسط بمدينة جدة.
- 2. **البرمجية التعليمية (Educational software)**: عُرفت على أنها " تلك المواد التعليمية التي يتم إعدادها وبرمجتها بواسطة الحاسوب من أجل تعلمها، وتعتمد عملية إعدادها على مبدأ الاستجابة والتغذية، أي استجابة المتعلم بتعزيز إيجابي من قبل المعلم أو الحاسوب" (خلفاوي، 2015، ص 63) ويقصد بها في هذه الدراسة: مجموعة التعليمات والأنشطة القائمة على الحاسوب الآلي الهدف والمخطط لها سابقاً القائمة على نظرية أوزوبول لتنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني المتوسط بمدينة جدة.
- 3. **نظرية أوزوبول (Ausubel's theory)**: عُرفت على أنها " تلك النظرية التي تبحث في ارتباط المعلومات الجديدة بالمعلومات السابقة الموجودة في البنية المعرفية للمتعلم، بحيث تكون المعلومات الجديدة من نفس نوعية المعلومات الموجودة في البنية المعرفية أو مشابه لها" (نور، 2005، ص 146). ويقصد بها في هذه الدراسة: تلك النظرية التي تهم بربط المعارف الجديدة التي سيتم تدريسها عبر البرمجية التعليمية طلابات الصف الثاني المتوسط في مدينة جدة بالمعارف القيمة لديهن.
- 5. **الهوية الوطنية**: عُرفت على أنها " مجموعة من المقومات والخصائص التي تفرد بها شخصية الفرد وتجعله متيناً عن غيره من الهويات الأخرى، وتمثل هذه المقومات والخصائص في اللغة والدين، والتاريخ والجغرافيا، والعادات والتقاليد، والأعراف". (الهليل، 2020، ص 1646) ويقصد بها في هذه الدراسة: مجموعة الخصائص والمميزات العقدية، واللغوية، والمفاهيمية، والأخلاقية، والثقافية، والتاريخية، والجغرافية، والسياسية، والعادات، والتقاليد، والأعراف التي تميز طلابات الصف الثاني المتوسط في مدينة جدة.

ثانياً: الإطار النظري والدراسات السابقة

المحور الأول: البرمجية التعليمية

شهد العصر الحديث ثورة تكنولوجية هائلة أحدثت تغييرات جذرية في مختلف مجالات الحياة، ولعل المجال التربوي من أكثر المجالات التي تأثرت بهذه الثورة. وتعُد البرمجيات التعليمية من أبرز تطبيقات التكنولوجيا في العملية التعليمية، حيث أصبحت أداة فعالة لتحسين جودة التعليم وتعزيز نوافذ التعلم لدى الطلبة (السلیحات، 2021، ص 285). فقد أثبتت الدراسات والبحوث التربوية أن استخدام البرمجيات التعليمية يسهم في تحسين التحصيل الدراسي وتنمية مهارات التفكير المختلفة لدى المتعلمين (Farooqi et al., 2024, p. 27). وفي ظل التطور المتتسارع في تقنيات التعليم الرقمي، أصبح من الضروري فهم طبيعة البرمجيات التعليمية وخصائصها ومعايير تصميمها لضمان استخدامها بفاعلية في العملية التعليمية.

• مفهوم البرمجية التعليمية

تعرف البرمجية التعليمية بأنها برنامج حاسوبي مصمم خصيصاً لأغراض تعليمية، يتضمن محتوى تعليمياً منظماً ومنسقاً بطريقة تفاعلية تمكن المتعلم من اكتساب المعرفات والمهارات المستهدفة (النجدي وزارع ومساعد، 2023، ص 584). وهي عبارة عن مواد تعليمية إلكترونية تستخدم إمكانات الحاسوب المتعددة من نصوص وصور وأصوات ورسوم متحركة ومقاطع فيديو لتقديم المحتوى التعليمي بطريقة جذابة وتفاعلية (الغلبان والدib، 2019، ص 277).

وتنتمي البرمجية التعليمية بأنها توفر بيئة تعليمية تفاعلية تمكن المتعلم من التفاعل مع المحتوى التعليمي والتحكم في سرعة تعلمها وفقاً لقدراته وخصائصه الفردية (Sutarmann et al., 2024, p. 10). كما أنها تقدم التغذية الراجعة الفورية للمتعلم، مما يساعد على تصحيح أخطائه وتعزيز تعلمها (السلیحات، 2021، ص 287). ويمكن القول إن البرمجية التعليمية هي وسيلة تعليمية رقمية تجمع بين المحتوى التعليمي والتقنية الحاسوبية لتحقيق أهداف تعليمية محددة بطريقة فعالة وممتعة.

• خصائص البرمجيات التعليمية

تنتمي البرمجيات التعليمية بمجموعة من الخصائص التي يجعلها أداة تعليمية فعالة. من أبرز هذه الخصائص التفاعلية، حيث تتيح للمتعلم الفيصل النشط مع المحتوى التعليمي من خلال الأنشطة والتدريبات المتنوعة (الغاوي والسامي، 2023، ص 45). كما تنسق بالمرونة في الاستخدام، حيث يمكن للمتعلم استخدامها في أي وقت ومكان وفقاً لظروفه وإمكاناته (النجدي وأخرون، 2023، ص 586).



ومن الخصائص المهمة أيضاً قدرة البرمجية التعليمية على مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين، حيث تتيح لكل متعلم التعلم وفقاً لقدراته وسرعته الذاتية (Sutarman et al., 2024, p. 11). كما أنها توفر بيئة تعليمية تكيفية تستجيب لاحتياجات المتعلمين المختلفة (Sutarman et al., 2024, p. 12). بالإضافة إلى ذلك، تتميز البرمجيات التعليمية بتعدد الوسائل، حيث تدمج النصوص والصور والأصوات والرسوم المتحركة ومقاطع الفيديو لنقديم المحتوى بطريقة شفافة تحفز المتعلمين (الغلبان والدبيب، 2019، ص 280).

وتتوفر البرمجيات التعليمية التغذية الراجعة الفورية والمستمرة للمتعلم، مما يمكنه من معرفة مستوى تقدمه وتصحيح أخطائه أولاً بأول (السلیحات، 2021، ص 289). كما أنها تتضمن عناصر التحفيز والإثارة من خلال الألعاب التعليمية والمسابقات والكافات الرقمية (الغاوي والسالمي، 2023، ص 48).

• أنواع البرمجيات التعليمية

تتعدد أنواع البرمجيات التعليمية وفقاً لوظائفها وأهدافها التعليمية. فمن أبرز هذه الأنواع برامج التدريس الخصوصي، التي يقدم المحتوى التعليمي للمتعلم بطريقة متدرجة ومنظمة مع توفير التغذية الراجعة والتقيم المستمر (النجدي وأخرون، 2023، ص 588). وهناك برامج التدريب والممارسة التي تهدف إلى تنمية المهارات من خلال التكرار والتمرين (السلیحات، 2021، ص 291).

كما تشمل أنواع البرمجيات التعليمية برامج المحاكاة التي توفر بيئة افتراضية تحاكي الواقع وتتمكن المتعلم من التعامل مع مواقف وظواهر قد يصعب دراستها في الواقع (الغاوي والسالمي، 2023، ص 50). وهناك أيضاً الألعاب التعليمية التي تدمج المحتوى التعليمي مع عناصر الترفيه والتحدي لجعل التعلم أكثر متعة وإثارة (الغلبان والدبيب، 2019، ص 283).

بالإضافة إلى ذلك، هناك البرامج التعليمية التشاركية التي تتيح للمتعلمين العمل معاً في مجموعات والتفاعل فيما بينهم لإنجاز المهام التعليمية (النجدي وأخرون، 2023، ص 590). كما ظهرت حديثاً البرمجيات التعليمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي توفر تجارب تعليمية مخصصة لكل متعلم (Annuš, 2024, p. 200).

• أهمية البرمجيات التعليمية

تكتسب البرمجيات التعليمية أهمية بالغة في العملية التعليمية المعاصرة. فهي تسهم في تحسين التحصيل الدراسي للطلبة في مختلف المواد الدراسية، كما ثبتت العديد من الدراسات التجريبية (Farooqi et al., 2024, p. 29). فقد أظهرت الأبحاث أن استخدام البرمجيات التعليمية يؤدي إلى زيادة ملحوظة في مستوى التحصيل المعرفي لدى الطلبة مقارنة بالطرق التقليدية (النجدي وأخرون، 2023، ص 592).

كما تسهم البرمجيات التعليمية في تنشئة مهارات التفكير العليا لدى المتعلمين، مثل التحليل والتركيب والتقويم وحل المشكلات (السلیحات، 2021، ص 294). وهي تساعد على تنمية الوعي والمعرفة بموضوعات مختلفة، كما في حالة تنمية الوعي بالآثار التاريخية (الغاوي والسالمي، 2023، ص 52). بالإضافة إلى ذلك، يمكن للبرمجيات التعليمية أن تلعب دوراً مهماً في تعزيز القيم والهوية الوطنية لدى المتعلمين (الغلبان والدبيب، 2019، ص 286؛ العمري وأخرون، 2023، ص 815).

ومن أهمية البرمجيات التعليمية أيضاً أنها تراعي الفروق الفردية بين المتعلمين وتتوفر فرضاً متكافئة للتعلم (Sutarman et al., 2024, p. 13). كما أنها تجعل التعلم أكثر متعة وتشويقاً، مما يزيد من دافعية المتعلمين ورغبتهم في التعلم (الغاوي والسالمي، 2023، ص 55). وهي توفر بيئة تعليمية آمنة يمكن للمتعلمين من خلالها التجربة والخطأ دون خوف من العواقب (السلیحات، 2021، ص 296).

• معايير تصميم البرمجيات التعليمية

يتطلب تصميم برمجيات تعليمية فعالة الالتزام بمجموعة من المعايير والمبادئ. من أهم هذه المعايير وضوح الأهداف التعليمية وقابليتها للقياس، بحيث تكون البرمجية موجهة نحو تحقيق أهداف محددة ومخرجات تعلم واضحة (النجدي وأخرون، 2023، ص 594). كما يجب أن يكون المحتوى التعليمي دقيقاً وحديثاً و المناسباً للمستوى العمري والمعرفي للمتعلمين المستهدفين (السلیحات، 2021، ص 298).

ومن المعايير المهمة أيضاً سهولة الاستخدام والتنقل، حيث يجب أن تكون واجهة المستخدم واضحة وبسيطة يمكن للمتعلم من استخدام البرمجية دون صعوبة (العمري وأخرون، 2023، ص 818). وتشمل المعايير التقنية جودة الوسائل المتعددة المستخدمة من صور وأصوات ومقاطع فيديو، بحيث تكون واضحة و ذات دقة عالية (الغلبان والدبيب، 2019، ص 289).



كما يجب أن تتضمن البرمجية التعليمية آليات للتقويم والتغذية الراجعة المستمرة التي تمكن المتعلم من معرفة مستوى تقدمه (السلیحات، 2021، ص 300). وينبغي أن تراعي البرمجية التعليمية الجوانب الثقافية والاجتماعية للمتعلمين، وهو ما يُعرف بتوطين التصميم (العمري وأخرون، 2023، ص 820). بالإضافة إلى ذلك، يجب أن تنسم البرمجية بالمرونة والقابلية للتكييف مع احتياجات المتعلمين المختلفة (Sutarman et al., 2024, p. 14).

ومن المعايير الحديثة تطبيق مبادئ التصميم المتمرّك حول المستخدم (User-Centred Design)، حيث يتم تصميم البرمجية بناءً على احتياجات المستخدمين وخصائصهم وتفضيلاتهم (العمري وأخرون، 2023، ص 823). كما يجب أن تكون البرمجية قابلة للتوسيع والتطوير لاستيعاب المزيد من المحتوى والمتعلمين (Sutarman et al., 2024, p. 15).

رغم الفوائد الكبيرة للبرمجيات التعليمية، إلا أن هناك بعض التحديات التي تواجه استخدامها بفاعلية. من أبرز هذه التحديات الحاجة إلى البنية التحتية التقنية المناسبة من أجهزة حاسوب وإنترنت (النجدي وزارع ومساعد، 2023، ص 600). كما أن تصميم برمجيات تعليمية عالية الجودة يتطلب جهوداً وقتاً وتكلفة مالية كبيرة (السلیحات، 2021، ص 304).

بالإضافة إلى ذلك، قد يواجه بعض المعلمين والمتعلمين صعوبات في استخدام البرمجيات التعليمية نقص المهارات التقنية (الغلوبي والسلامي، 2023، ص 61). كما أن ضمان جودة المحتوى ومناسبته الثقافية يمثل تحدياً مهماً، خاصة في البرمجيات المعرفية أو المترجمة (العمري وأخرون، 2023، ص 826).

تأسيساً على ما سبق، تمثل البرمجيات التعليمية أداة قوية وفعالة في تحسين العملية التعليمية وتعزيز نواتج التعلم لدى المتعلمين في مختلف المراحل والتخصصات، وقد أثبتت الدراسات والبحوث التربوية فاعليتها في تحسين التحصيل الدراسي وتنمية المهارات والقيم المختلفة. ومع التطورات المتتسارعة في تقنيات التعليم والذكاء الاصطناعي، من المتوقع أن تشهد البرمجيات التعليمية تطورات نوعية تجعلها أكثر تخصصاً وفاعلاً، وتحقيق الاستفادة القصوى من البرمجيات التعليمية، يجب الاهتمام بمعايير التصميم والتطوير، وتوفير البنية التحتية المناسبة، وتدريب المعلمين والمتعلمين على استخدامها بفاعلية.

المotor الثاني: الهوية الوطنية

تُعد الهوية الوطنية من المفاهيم الجوهرية التي تشكل وعي الأفراد والجماعات وانتقامهم لوطنهما، وهي تمثل الرابط الذي يجمع أبناء الأمة الواحدة ويوحد مشاعرهم وتوجهاتهم نحو قضايا وطنهم. وفي ظل التحديات المعاصرة التي تواجه المجتمعات، أصبحت الهوية الوطنية موضوعاً حيوياً يستدعي الاهتمام والدراسة العمقة لهم أبعادها ومكوناتها وسبل تعزيزها. فالهوية الوطنية ليست مجرد شعور بالانتماء، بل هي منظومة متكاملة من القيم والمعتقدات والممارسات التي تحدد خصائص الأمة وتتميزها عن غيرها (جرادات، 2025، ص 209).

• مفهوم الهوية الوطنية

تشير الهوية الوطنية إلى مجموعة السمات والخصائص المميزة التي تحدد شخصية الأمة وتعبر عن وحدتها الثقافية والاجتماعية والسياسية (العلي، 2024، ص 154). وهي تمثل الشعور بالانتماء إلى وطن معين والارتباط بتاريخه وثقافته وقيمه ورموزه الوطنية (الربيع، 2023، ص 493). كما تُعرف الهوية الوطنية بأنها الإطار الذي يجمع أفراد المجتمع حول قيم مشتركة ومبادئ موحدة تعزز من وحدتهم وتماسكهم الاجتماعي (Mulyana, 2024, p. 88).

وتشكل الهوية الوطنية من خلال عمليات معقدة من التفاعل بين الأفراد والمؤسسات الاجتماعية المختلفة، حيث يكتسب الفرد من خلال عملية التنشئة الاجتماعية مجموعة من القيم والاتجاهات التي تشكل وعيه الوطني (السعدي، 2024، ص 56). وتعتبر الهوية الوطنية ديناميكية ومتطرفة، حيث تتأثر بالتغييرات الاجتماعية والسياسية والثقافية التي يشهدها المجتمع (Ambya et al., 2025, p. 880).

وتشكل المكونات المعرفية، الذي يشمل التراث التاريخي والحضارى للأمة وما تحمله من أحداث وإنجازات ساهمت في تشكيل الوعي الجماعي (جرادات، 2025، ص 211). كما يمثل المكون الثقافي أحد الركائز الأساسية للهوية الوطنية، ويتضمن اللغة والعادات والتقاليد والفنون والأداب التي تميز المجتمع (جرادات، 2025، ص 213).

ويشكل المكون الدينى والقىمي بعداً مهماً في الهوية الوطنية، حيث تسهم المعتقدات الدينية والقيم الأخلاقية في تشكيل السلوك الفردى والجماعى وتوجيهه نحو ما يخدم المصلحة الوطنية (Rafidinal et al., 2025, p. 1).



(770). أما المكون الجغرافي فيرتبط بالأرض والوطن والحدود التي تجمع أبناء الأمة في إطار جغرافي محدد (العلي، 2024، ص 156). بالإضافة إلى ذلك، يمثل المكون السياسي والدستوري عنصراً حاسماً في تحديد الهوية الوطنية من خلال النظام السياسي والقوانين والدستور الذي ينظم حياة المواطنين (الكساب والأحمد، 2024، ص 187).

• أهمية الهوية الوطنية

تكتسب الهوية الوطنية أهمية بالغة على مختلف المستويات الفردية والمجتمعية والوطنية. فعلى المستوى الفردي، تسهم الهوية الوطنية في تشكيل شخصية المواطن وتعزيز ثقته بنفسه وانتمائه لوطنه، مما يدفعه للمشاركة الفاعلة في التنمية الوطنية (الربيع، 2023، ص 496). كما أنها توفر للفرد إطاراً مرجعياً يستند إليه في تعامله مع الآخرين وفي اتخاذ قراراته (السعدي، 2024، ص 59).

وعلى المستوى الاجتماعي، تعمل الهوية الوطنية على تعزيز التماسك والوحدة الوطنية من خلال توحيد الرؤى والتوجهات بين أفراد المجتمع (العلي، 2024، ص 158). كما تسهم في الحفاظ على التراث الثقافي والحضاري للأمة ونقله من جيل إلى آخر (جرادات، 2025، ص 215). وعلى المستوى الوطني، تشكل الهوية الوطنية القوية عامل حماية للدولة من التحديات الخارجية والداخلية، وتعزز من قدرتها على مواجهة محاولات الاتساق التقافي والفكري (Mulyana, 2024, p. 89).

وترتبط الهوية الوطنية ارتباطاً وثيقاً بمفهوم المواطنة، حيث تمثل المواطنة التعبير العملي والسلوكي للهوية الوطنية (الكساب والأحمد، 2024، ص 189). فالمواطنة الصالحة تقضي أن يكون الفرد واعياً بعوئته الوطنية ومدركاً لحقوقه وواجباته تجاه وطنه (السعدي، 2024، ص 61). وتشمل التربية المواطنية تعزيز قيم الولاء والانتماء والمشاركة المجتمعية والمسؤولية الوطنية (الربيع، 2023، ص 499).

وتتضمن أبعاد التربية المواطنية عدة جوانب أساسية، منها بعد المعرفي الذي يركز على إكساب المتعلمين المعارف والمفاهيم المتعلقة بالوطن وتاريخه ونظامه السياسي (السعدي، 2024، ص 64). أما بعد الوحداني فيهتم بتربية المشاعر الإيجابية نحو الوطن وترسيخ قيم الانتماء والفاخر بالهوية الوطنية (الكساب والأحمد، 2024، ص 192). في حين يركز بعد السلوكي على ترجمة المعارف والاتجاهات إلى ممارسات عملية تعكس المواطنة الصالحة (العلي، 2024، ص 161).

• تحديات الهوية الوطنية في العصر الحديث

تواجه الهوية الوطنية في العصر الحديث العديد من التحديات التي تهدد تماسكها واستمراريتها. فالعولمة الثقافية تمثل أحد أبرز هذه التحديات، حيث تسعى إلى فرض نمط ثقافي موحد يتجاوز الخصوصيات الوطنية والثقافية للشعوب (Ambya et al., 2025, p. 882). كما أن ثورة الاتصالات والإعلام الرقمي أدت إلى انتشار غير مسبوق على الثقافات الأخرى، مما يشكل تحدياً أمام الحفاظ على الهوية الوطنية (جرادات، 2025، ص 218).

ومن التحديات الأخرى التعددية الثقافية في بعض المجتمعات تتطلب إيجاد توازن بين احترام التنوع والحفاظ على الهوية الوطنية الجامحة (Rafdin et al., 2025, p. 773). بالإضافة إلى ذلك، تشكل الأفكار المتطرفة والدخيلة تهديداً للهوية الوطنية من خلال محاولة تشويه القيم الوطنية الأصلية (الربيع، 2023، ص 502).

• دور التربية والتعليم في تعزيز الهوية الوطنية

تؤدي المؤسسات التربوية والعلمية دوراً محورياً في بناء وتعزيز الهوية الوطنية لدى الأجيال الناشئة. فالملاحة الدراسية، وخاصة مناهج التربية الاجتماعية والوطنية، تمثل أداة فعالة في غرس قيم الانتماء والولاء الوطني (العلي، 2024، ص 163). وتسهم الدراسات الاجتماعية بشكل خاص في تعريف الطلبة بتاريخ وطنهم وجغرافيته وثقافته ونظامه السياسي (جرادات، 2025، ص 221).

ويتطلب تعزيز الهوية الوطنية من خلال التعليم تضمين مكونات الهوية الثقافية الوطنية بشكل متوازن في المناهج الدراسية، بحيث تعطي الجوانب التاريخية والجغرافية والثقافية والدينية والسياسية (جرادات، 2025، ص 223). كما يجب أن تعكس المناهج التنوع الثقافي في المجتمع وتعزز قيم التسامح والتعايش مع الآخرين (Rafdin et al., 2025, p. 776).

ويلعب المعلّمون دوراً حاسماً في تعزيز الهوية الوطنية من خلال ممارساتهم التربوية وأساليبهم التربوية (السعدي، 2024، ص 67). فمعلم الدراسات الاجتماعية على وجه الخصوص يتحمل مسؤولية كبيرة في غرس قيم المواطنة والانتماء لدى طلبه من خلال الأنشطة الصحفية واللاصفية (الكساب والأحمد، 2024، ص 195).



ويتطلب ذلك أن يكون المعلم نفسه واعياً بأهمية الهوية الوطنية ومقتنعاً بدوره في تعزيزها (العلي، 2024، ص 165).

• استراتيجيات تعزيز الهوية الوطنية

هناك عدة استراتيجيات يمكن اتباعها لتعزيز الهوية الوطنية في المجتمع. من أبرز هذه الاستراتيجيات تطوير المناهج الدراسية بحيث تتضمن محتوى غنياً ومتنوّعاً حول مكونات الهوية الوطنية (جرادات، 2025 ، ص 226). كما يمكن استخدام التقنيات التعليمية الحديثة والبرامج الكمبيوترية متعددة الوسائط لتقديم المحتوى الوطني بطريقة جذابة ومشوقة (الغلبان والدبيب، 2019 ، ص 279).

ومن الاستراتيجيات الفعالة أيضاً تنظيم الأنشطة والفعاليات الوطنية التي تعزز الانتماء والفخر بالهوية الوطنية، مثل الاحتفال بالمناسبات الوطنية وزيارة الواقع التاريخية والأثرية (السعيدي، 2024 ، ص 70). كما يجب تعزيز التعاون بين المؤسسات التربوية والأسرة والمجتمع المحلي لخلق بيئة متكاملة تدعم بناء الهوية الوطنية (الربيع، 2023 ، ص 505).

ويُعد تعزيز التربية على القيم الوطنية استراتيجية أساسية، حيث يجب التركيز على قيم مثل الولاء والانتماء والمسؤولية الوطنية والتضحية من أجل الوطن (الغلبان والدبيب، 2019 ، ص 282). كما يجب إشراك الطلبة في خدمة المجتمع والعمل التطوعي لتعزيز إحساسهم بالمسؤولية تجاه وطنهم (الكتاب والأحمد، 2024 ، ص 198). وتأسيساً على ما سبق، تمثل الهوية الوطنية ركيزة أساسية لبناء مجتمع متماسك ومتقدم، وهي ليست معطى ثابتاً، بل تتطلب جهوداً مستمرة لحفظها وتعزيزها في نفوس الأجيال المتعاقبة، وتقع المسؤولية الأساسية في هذا المجال على المؤسسات التربوية والتعليمية التي يجب أن تضع تعزيز الهوية الوطنية في صدارة أولوياتها، كما يتطلب الأمر تكاملًا بين جميع المؤسسات الاجتماعية لخلق بيئة داعمة لبناء هوية وطنية قوية قادرة على مواجهة تحديات العصر.

المحور الثالث: نظرية أوزوبيل للتعلم ذي المعنى

تُعد نظرية التعلم ذي المعنى لديفيد أوزوبيل (David Ausubel) من النظريات المعرفية البارزة في مجال علم النفس التربوي، حيث قدمت تصوراً متكاملاً حول كيفية اكتساب المتعلمين للمعرفة وتنظيمها في البنية المعرفية. وقد ظهرت هذه النظرية في ستينيات القرن العشرين كرد فعل على النظريات السلوكية السائدة آنذاك، مؤكدة على أهمية الفهم والمعنى في عملية التعلم بدلاً من الحفظ الآلي (الحمادين والشقرات، 2020 ، ص 101). ويرى أوزوبيل أن التعلم الحقيقي يحدث عندما يرتبط المحتوى الجديد بالبنية المعرفية القائمة لدى المتعلم بطريقة منطقية وذات معنى. (Bryce & Blown, 2024, p. 4580).

• المفاهيم الأساسية لنظرية التعلم ذي المعنى

1. **مفهوم التعلم ذي المعنى:** يُعرّف التعلم ذي المعنى بأنه العملية التي يربط فيها المتعلم المعلومات الجديدة بالمعارف والمفاهيم الموجودة مسبقاً في بنائه المعرفية بطريقة غير عشوائية وغير حرافية (فكري، 2020 ، ص 72). ويختلف هذا النوع من التعلم جزرياً عن التعلم الآلي أو الاستظهاري الذي يعتمد على الحفظ الصم دون فهم للعلاقات والمعاني الكامنة وراء المعلومات (الزق، 2021 ، ص 185). فالتعلم ذي المعنى يتطلب من المتعلم أن يكون نشطاً في معالجة المعلومات وإيجاد الروابط بينها وبين خبراته السابقة.

2. **البنية المعرفية:** تمثل البنية المعرفية حجر الأساس في نظرية أوزوبيل، وهي تشير إلى التنظيم الهرمي للمفاهيم والمعرف في ذهن المتعلم (برهان، 2024 ، ص 1530). وت تكون هذه البنية من شبكة معتقدة من المفاهيم المترابطة، حيث تتحل المفاهيم الأكثر عمومية وشمولية قمة الهرم، بينما تدرج المفاهيم الأكثر تحديداً وتفصيلاً في المستويات الأدنى (Imron, 2025, p. 325). ويؤكد أوزوبيل أن قوة البنية المعرفية وتماسكها يعتمد على وضوح المفاهيم الأساسية واستقرارها وقابليتها للتمييز. (Naz et al., 2025, p. 19).

• مبادئ النظرية الأساسية

1. **مبدأ التمايز التدريجي:** يشير هذا المبدأ إلى أن التعلم يحدث من العام إلى الخاص، ومن المفاهيم الأكثر شمولية إلى المفاهيم الأكثر تحديداً (الحمادين والشقرات، 2020 ، ص 103). فعندما يتم تقديم المادة التعليمية بطريقة هرمية تبدأ بالأفكار العامة ثم تدرج نحو التفاصيل، يصبح من السهل على المتعلم استيعابها ودمجها في بنائه المعرفية (فكري، 2020 ، ص 75). ويطلب تطبيق هذا المبدأ من المعلم أن يخطط للدروس بحيث تُعرض المفاهيم الرئيسية أولاً، ثم تُفصل تدريجياً مع تقدم التعلم.



2. مبدأ التوفيق التكاملـي: يركـز هذا المبدأ على أهمية إظهـار العلاقات بين المفاهـيم المختلفة وتوضـيح أوجه الشـبه والاختلاف بينـها (برـهـام، 2024، ص 1533). فالـتعلم الفـعال يتـطلب أن يدرك المـتعلم كـيف تـرتبط المـفاهـيم الجديدة بالـمـفاهـيم الـمـوجـودـة، وكـيف يمكن دـمجـها فـي إطار مـتكـامل (الـزـقـ، 2021، ص 188). ويـسـاعد هـذا المـبدأ عـلـى تـجـنب التـناـقضـات وـالـصـراـعـات الـمـعـرـفـية الـتـي قد تـنشـأ عـنـد تـعلم مـفـاهـيم جـديـدة تـبـدو مـتـعارضـة معـ المـعـرـفـة الـسـابـقة.

3. مبدأ التنظيم المتـابـع: يؤـكـد هـذا المـبدأ عـلـى ضـرـورة تنـظـيم المـحتـوى الـتـعـلـمي بـطـريـقة منـطـقـية مـتـسلـسلـة، بـحـيث يـبـني كلـ درـس عـلـى ما سـبـقه (Bryce & Blown, 2024, p. 4582). ويـتـطلـب ذـلـك منـ المـعلـم أـن يـحدـد المـتـطلـبات السـابـقة لـكل مـوـضـوع وـيـتـأـكـد مـن أـنـ المـتـعلـمـين يـمـتـلكـونـ المـعـرـفـة الـأسـاسـية الـلـازـمة قـبـلـ الـاـنـتـقـالـ إـلـىـ مـسـتوـيـاتـ أـعـلـىـ مـنـ التـعـقـيدـ (الـحـمـادـينـ وـالـشـقـيرـاتـ، 2020، ص 105).

• المنظمـاتـ المـتـقدـمةـ

تـعـدـ المنـظمـاتـ المـتـقدـمةـ (Advance Organizers) مـنـ أـبـرـزـ الإـسـهـامـاتـ الـعـلـمـيـةـ لـنـظـرـيـةـ أـوزـوـبـلـ، وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ موـادـ تـمـهـيـةـ تـقـدـمـ قـبـلـ المـحتـوىـ الـتـعـلـيمـيـ الرـئـيـسيـ لـتـهـيـةـ المـتـعلـمـ وـتـقـفـيـةـ مـتـهـيـةـ يـسـاعـدـهـ عـلـىـ اـسـتـيـعـابـ الـمـعـلـومـاتـ الـجـديـدةـ (برـهـامـ، 2024ـ، صـ 1536ـ). وـتـمـيـزـ المنـظمـاتـ المـتـقدـمةـ بـأنـهـ أـكـثـرـ عـمـومـيـةـ وـشـمـولـيـةـ وـتـجـريـداـ مـنـ المـحتـوىـ الـذـيـ سـيـتـعـلـمـ (فـكـريـ، 2020ـ، صـ 78ـ).

ويـمـيزـ أـوزـوـبـلـ بـيـنـ نـوـعـيـنـ رـئـيـسـيـنـ مـنـ المنـظمـاتـ المـتـقدـمةـ:ـ المنـظمـاتـ التـفـسـيرـيـةـ وـالـمنـظمـاتـ المـقارـنةـ (Imron, 2025, p. 326ـ)، وـتـسـتـخـدمـ المنـظمـاتـ التـفـسـيرـيـةـ عـنـدـماـ تـكـونـ المـادـةـ الـجـديـدةـ غـيرـ مـأـلـوـفـةـ تـامـاـ لـلـمـتـعلـمـ، وـتـهـدـفـ إـلـىـ توـفـيرـ مـرـسـاةـ مـعـرـفـيـةـ يـمـكـنـ رـبـطـ الـمـعـلـومـاتـ الـجـديـدةـ بـهـاـ (الـزـقـ، 2021ـ، صـ 190ـ).ـ أـمـاـ الـمـنـظمـاتـ المـقارـنةـ فـتـسـتـخـدمـ عـنـدـماـ تـكـونـ المـادـةـ الـجـديـدةـ مـشـابـهـةـ نـسـبـيـاـ لـلـمـعـرـفـةـ السـابـقةـ، وـتـهـدـفـ إـلـىـ تـمـيـزـ الـمـفـاهـيمـ الـجـديـدةـ عـنـ الـمـفـاهـيمـ الـمـشـابـهـةـ وـتـوـضـيـحـ الـعـلـاقـاتـ بـيـنـهـاـ (الـحـمـادـينـ وـالـشـقـيرـاتـ، 2020ـ، صـ 107ـ).

وـتـؤـدـيـ الـمـنـظمـاتـ المـتـقدـمةـ عـدـةـ وـظـائـفـ مـهمـةـ فـيـ عـمـلـيـةـ الـتـعـلـمـ:ـ أـلـأـ،ـ توـفـيرـ رـابـطـ بـيـنـ الـمـعـرـفـةـ الـجـديـدةـ وـالـبـنـيـةـ الـمـعـرـفـيـةـ الـقـائـمةـ (برـهـامـ، 2024ـ، صـ 1539ـ).ـ ثـانـيـاـ،ـ تـنـشـيـطـ الـمـفـاهـيمـ ذـاتـ الصـلـةـ فـيـ الـذـاـكـرـةـ طـوـيـلـةـ الـمـدىـ لـتـسـهـيلـ الـعـلـيـةـ الـرـبـطـ (Naz et al., 2025, p. 20ـ).ـ ثـالـثـاـ،ـ توـفـيرـ إـطـارـ تـنـظـيمـيـ يـسـاعـدـ عـلـىـ فـهـمـ الـمـادـةـ الـجـديـدةـ وـاستـيـعـابـهـ (فـكـريـ، 2020ـ، صـ 81ـ).ـ رـابـعاـ،ـ زـيـادـةـ قـابـلـيـةـ الـاحـفـاظـ بـالـمـعـلـومـاتـ الـجـديـدةـ وـتـذـكـرـهـاـ عـلـىـ الـمـدىـ الطـوـلـيـ (Bryce & Blown, 2024, p. 4585ـ).

وـقـدـ حـدـدـ أـوزـوـبـلـ ثـلـاثـةـ شـرـوـطـ أـسـاسـيـةـ يـجـبـ توـافـرـهـاـ لـلـحـوـثـ الـتـعـلـمـ ذـيـ الـمـعـنـىـ (الـحـمـادـينـ وـالـشـقـيرـاتـ، 2020ـ، صـ 109ـ).ـ الشـرـطـ الـأـوـلـ هوـ أـنـ تـكـونـ الـمـادـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ ذاتـ مـعـنـىـ مـحـتمـلـ،ـ أـيـ أـنـ تـكـونـ مـنـطـقـيـةـ وـمـتـرـابـطـةـ وـيمـكـنـ رـبـطـهاـ بـالـبـنـيـةـ الـمـعـرـفـيـةـ لـلـمـتـعلـمـ.ـ الشـرـطـ الـثـانـيـ هوـ وـجـودـ مـفـاهـيمـ وـمـعـلـومـاتـ ذاتـ صـلـةـ فـيـ الـبـنـيـةـ الـمـعـرـفـيـةـ لـلـمـتـعلـمـ يـمـكـنـ أـنـ تـعـملـ كـنـفـاطـ اـرـتـكـازـ لـلـمـعـلـومـاتـ الـجـديـدةـ (الـزـقـ، 2021ـ، صـ 193ـ).ـ أـمـاـ الشـرـطـ الـثـالـثـ فـهـوـ أـنـ يـكـونـ لـدـيـ الـمـتـعلـمـ الـاسـتـعـادـ وـالـرـغـبـةـ فـيـ الـتـعـلـمـ ذـيـ الـمـعـنـىـ،ـ حـيـثـ يـجـبـ أـنـ يـتـبـنىـ مـوـفـقاـ إـيجـابـيـاـ نـحـوـ رـبـطـ الـمـعـلـومـاتـ الـجـديـدةـ بـمـعـرـفـتهـ السـابـقةـ بـطـريـقةـ غـيرـ حـرـفـيـةـ (فـكـريـ، 2020ـ، صـ 84ـ).

• أنـوـاعـ الـتـعـلـمـ فـيـ نـظـرـيـةـ أـوزـوـبـلـ

1. التـعـلـمـ بـالـاستـقـبـالـ وـالـتـعـلـمـ بـالـاـكـتـشـافـ:ـ يـمـيزـ أـوزـوـبـلـ بـيـنـ نـوـعـيـنـ مـنـ التـعـلـمـ:ـ التـعـلـمـ بـالـاستـقـبـالـ وـالـتـعـلـمـ بـالـاـكـتـشـافـ (برـهـامـ، 2024ـ، صـ 1542ـ).ـ فـيـ التـعـلـمـ بـالـاستـقـبـالـ،ـ يـقـدـمـ الـمـحتـوىـ الـكـامـلـ لـلـمـتـعلـمـ فـيـ صـورـتـهـ الـنـهـائـيـةـ،ـ وـلـاـ يـطـلـبـ مـنـهـ سـوـىـ فـهـمـ وـاسـتـيـعـابـهـ وـدـمـجـهـ فـيـ بـنـيـتـهـ الـمـعـرـفـيـةـ (Imron, 2025, p. 327ـ).ـ وـعـلـىـ عـكـسـ الـاعـقـادـ الشـائـعـ،ـ يـوـكـدـ أـوزـوـبـلـ أـنـ التـعـلـمـ بـالـاستـقـبـالـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ ذـاـ مـعـنـىـ إـذـاـ توـافـرـتـ الشـرـوـطـ الـمـنـاسـبـةـ.ـ أـمـاـ التـعـلـمـ بـالـاـكـتـشـافـ،ـ فـيـتـطـلـبـ مـنـ الـمـتـعلـمـ أـنـ يـكـتـشـفـ الـمـحتـوىـ بـنـفـسـهـ قـبـلـ أـنـ يـسـتـوـعـبـهـ (الـحـمـادـينـ وـالـشـقـيرـاتـ، 2020ـ، صـ 111ـ).

2. التـعـلـمـ الـأـلـيـ مـقـابـلـ الـتـعـلـمـ ذـيـ الـمـعـنـىـ:ـ يـمـثـلـ هـذـاـ التـمـيـزـ الـبـعـدـ الـثـانـيـ فـيـ تـصـنـيـفـ أـوزـوـبـلـ لـلـتـعـلـمـ (الـزـقـ، 2021ـ، صـ 196ـ).ـ فـالـتـعـلـمـ الـأـلـيـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ الـحـفـظـ وـالـاـسـتـظـهـارـ دونـ فـهـمـ الـعـلـاقـاتـ وـالـمـعـانـيـ،ـ فـيـ حـيـنـ أـنـ الـتـعـلـمـ ذـيـ الـمـعـنـىـ يـتـطـلـبـ الـفـهـمـ وـالـرـبـطـ النـشـطـ بـالـبـنـيـةـ الـمـعـرـفـيـةـ (Bryce & Blown, 2024, p. 4587ـ).ـ وـيـمـكـنـ أـنـ يـحـدـثـ كـلاـ النـوـعـيـنـ فـيـ سـيـاقـ الـتـعـلـمـ بـالـاستـقـبـالـ أوـ الـتـعـلـمـ بـالـاـكـتـشـافـ،ـ مـاـ يـخـلـقـ أـرـبـعـةـ أـنـمـاطـ مـحـتمـلـةـ مـنـ الـتـعـلـمـ (فـكـريـ، 2020ـ، صـ 87ـ).

• الـتـطـبـيقـاتـ الـتـرـيـوـيـةـ لـنـظـرـيـةـ أـوزـوـبـلـ

1. تصـمـيمـ الـمـنـاهـجـ الـدـرـاسـيـةـ:ـ تـقـدـمـ نـظـرـيـةـ أـوزـوـبـلـ إـرـشـادـاتـ قـيـمـةـ لـتـصـمـيمـ الـمـنـاهـجـ الـدـرـاسـيـةـ،ـ حـيـثـ تـوـصـيـ بـتـنظـيمـ الـمـحتـوىـ بـشـكـلـ هـرـمـيـ يـبـدـأـ بـالـمـفـاهـيمـ الـأـسـاسـيـةـ الـعـامـةـ ثـمـ يـتـدـرـجـ نـحـوـ الـتـفـاصـيلـ (برـهـامـ، 2024ـ، صـ 1545ـ).ـ كـماـ



تؤكد على أهمية التكامل بين المواد الدراسية المختلفة وإظهار العلاقات بينها (الحمدان والشقرات، 2020، ص 113). وقد أثبتت الدراسات التطبيقية فاعلية استخدام نموذج أوزوبيل في تحسين التحصيل الأكاديمي في مختلف المواد الدراسية (Naz et al., 2025, p. 22).

2. استراتيجيات التدريس: يمكن للمعلمين توظيف مبادئ نظرية أوزوبيل من خلال عدة استراتيجيات تدريسية (الزق، 2021، ص 199). أولاً، تقييم المنظمات المتقدمة في بداية كل درس لتهيئة المتعلمين وتنشيط معرفتهم السابقة. ثانياً، استخدام الخرائط المفاهيمية والمخططات التنظيمية لتوضيح العلاقات بين المفاهيم (فكري، 2020، ص 90). ثالثاً، التركيز على الأمثلة والتطبيقات العملية التي تساعد على ربط المعرفة النظرية بالخبرات الحياتية للمتعلمين (Imron, 2025, p. 328).

3. معالجة صعوبات التعلم: أظهرت الدراسات الحديثة إمكانية استخدام نموذج أوزوبيل في معالجة صعوبات التعلم لدى الطلاب (فكري، 2020، ص 93). فمن خلال تحديد الفجوات في البنية المعرفية للمتعلم وتوفير المنظمات المتقدمة المناسبة، يمكن مساعدة الطلاب ذوي صعوبات التعلم على بناء فهم أفضل للمفاهيم الصعبة (برهام، 2024، ص 1548). كما أن التركيز على التعلم ذي المعنى بدلاً من الحفظ الآلي يقلل من الحمل المعرفي ويسهل عملية التعلم (Bryce & Blown, 2024, p. 4590).

• دور التكنولوجيا في تطبيق النظرية

في العصر الرقمي الحالي، توفر التكنولوجيا التعليمية إمكانيات واسعة لتطبيق مبادئ نظرية أوزوبيل (برهام، 2024، ص 1551). فالكتب التقاعدية والبرمجيات التعليمية يمكن أن تقدم منظمات متقدمة ديناميكية تتكيف مع مستوى المتعلم (فكري، 2020، ص 96). كما أن الوسائل المتعددة تساعده على تقديم المعلومات بطرق متعددة تتناسب أنماط التعلم المختلفة وتسهل عملية الربط بالنظرية السابقة (Imron, 2025, p. 329).

وتأسيساً على ما سبق، يمكننا القول بأن نظرية أوزوبيل للتعلم ذي المعنى تقدم إطاراً نظرياً وتطبيقياً متكاملأً لفهم عملية التعلم وتحسين الممارسات التعليمية. فمن خلال التركيز على أهمية المعنى والفهم والربط بالمعرفة السابقة، تساهم هذه النظرية في تعزيز التعلم العميق والاحتفاظ طويلاً بالمعلومات، وتظل مبادئ أوزوبيل، خاصة المنظمات المتقدمة والتباين التدريجي والتوفيق التكاملي، ذات أهمية كبيرة في تصميم المناهج واستراتيجيات التدريس الحديثة، ومع استمرار البحث والتطوير في هذا المجال، تؤكد الدراسات الحديثة على صلاحية النظرية وقابليتها للتطبيق في سياقات تعليمية متعددة ومع مختلف الفئات العمرية والمواد الدراسية.

الدراسات السابقة

تُعد الدراسات السابقة ركيزة أساسية في البحث العلمي، حيث تقوم للباحث رؤية شاملة حول ما توصل إليه الباحثون السابقون في مجال دراسته، وتساعده على تحديد الفجوات البحثية وبناء إطار نظري متين لبحثه. وفي ضوء موضوع الدراسة الحالية التي تتناول فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبيل في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة، فقد حرصت الباحثة على استعراض مجموعة من الدراسات ذات الصلة بمتغيرات البحث الحالي، والتي تناولت محاور متعددة تشمل: البرمجيات التعليمية وأثرها في العملية التعليمية، ونظرية أوزوبيل وتطبيقاتها التربوية، وتنمية الهوية الوطنية والقيم الوطنية لدى المتعلمين، واستخدام التقنيات الحديثة في تدريس الدراسات الاجتماعية. وقد تم ترتيب هذه الدراسات زمنياً من الأقدم إلى الأحدث لتبسيط التطور في هذا المجال البحثي ورصد التوجهات الحديثة في استخدام التكنولوجيا التعليمية ونظريات التعلم المعرفية في تعزيز الجانب المعرفي والوجدانية والوطنية لدى المتعلمين في مختلف المراحل التعليمية.

هدفت دراسة الغلبان والديب (2019) إلى تقصي فاعلية برنامج كمبيوترى متعدد الوسائط في تنمية القيم الوطنية لدى الطالبات المعافات فكريأً القابلات للتعلم. تكونت عينة الدراسة من (14) طالبة من المعافات فكريأً بالمدرسة المتوسطة التاسعة والعشرين بمحافظة القصيم (بريدة)، تراوحت أعمارهن الزمنية بين (12-18) سنة، وعمرهن العقلي بين (10-8) سنوات، ونسبة ذكائهن بين (55-70). قسمت العينة إلى مجموعتين متجانستين: تجريبية (7 طالبات) تعرضت للبرنامج الكمبيوترى، وضابطة (7 طالبات). استخدمت الدراسة البرنامج الكمبيوترى متعدد الوسائط وقياس القيم الوطنية كأدوات للبحث. استغرق تطبيق البرنامج شهراً ونصف بواقع جلستين أسبوعياً. أشارت النتائج إلى تنمية القيم الوطنية لدى الطالبات المعافات فكريأً اللاتي تلقين البرنامج، مما يؤكّد فاعلية البرنامج الكمبيوترى متعدد الوسائط في تنمية القيم الوطنية لدى الطالبات المعافات فكريأً.



وفي سياق متصل بتوظيف النظريات المعرفية في التعليم، هدفت دراسة فكري (2020) إلى التأكيد من فعالية برنامج قائم على نموذج أوزوبيل باستخدام الكتاب التفاعلي في تحسين صعوبات التعلم الحسابية لدى طفل الروضة. تكونت عينة الدراسة من (25) طفلاً وطفلة بالمستوى الثاني بمرحلة رياض الأطفال، تم اختيارهم بصورة قصدية. استخدمت الدراسة بطارية تشخيص صعوبات التعلم لعادل عبد الله لتحديد العينة، ومقاييس صعوبات التعلم الحسابية من إعداد الباحثة. أظهرت النتائج وجود فرق دال إحصائياً بين متosteats درجات التطبيقيين القبلي والبعدي في مقاييس صعوبات التعلم الحسابية لصالح التطبيق البعدي عند مستوى دالة (0.05)، فيما لم توجد فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث. أوصت الدراسة بضرورة تطبيق البرنامج وتفعيله داخل الروضة، والاستفادة من نموذج أوزوبيل لسهولة توصيل المفاهيم والمهارات، واستخدام الكتب التفاعلية التي حولت الأنشطة إلى صورة إلكترونية جاذبة تناسب الفروق الفردية بين الأطفال.

وبالانتقال إلى مجال الدراسات الاجتماعية تحديداً، هدفت دراسة السليحات (2021) إلى التتحقق من آثر استخدام برمجية تعليمية في تحصيل طلابات الصف الرابع الأساسي ومهارات التفكير العليا لديهن في مادة التربية الاجتماعية والوطنية بتربية لواء وادي السير مقارنة بالطريقة الاعتيادية. تكونت عينة الدراسة من (60) طالبة تم اختيارهن عشوائياً من طلابات الصف الرابع الأساسي في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2018/2019، وقسمت العينة بالتساوي إلى مجموعتين بواقع (30) طالبة لكل مجموعة: ضابطة درست بالطريقة الاعتيادية، وتجريبية درست باستخدام البرمجية التعليمية. استخدمت الدراسة اختبارين أحدهما للتحصيل والأخر لمهارات التفكير العليا. أشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دالة إحصائية بين متosteats أداء مجموعة الدراسة لصالح المجموعة التجريبية في كل من الاختبار التحصيلي واختبار مهارات التفكير العليا. أوصت الدراسة باستخدام البرمجيات التعليمية في تدريس مناهج التربية الاجتماعية والوطنية، وتدريب المعلمين على تصميم وتطوير برمجيات تعليمية في مجال المناهج التي يدرسوها.

وفي البيئة السعودية، وبالتركيز على تعزيز الهوية الوطنية، هدفت دراسة العمري وأخرون (2023) إلى تصميم تكنولوجيا تطبيقية لتعزيز الهوية الوطنية لدى المتعلمين في المرحلة المتوسطة بالمملكة العربية السعودية، بالإضافة إلى إيجاد تقضيات تصميم وجهة المستخدم دعماً لتوطين التصميم. اتبعت الدراسة المنهج المختلط، وتكونت عينتها من (32) معلماً من معلمي الدراسات الاجتماعية بالمرحلة المتوسطة و(129) متعلماً من متعلمي المرحلة المتوسطة. استخدمت الدراسة الاستبيانات والمقابلات شبه المنظمة لجمع البيانات. توصلت النتائج إلى حاجة المتعلمين في المرحلة المتوسطة لـ تكنولوجيا تطبيقية تهدف إلى تعزيز مفردات ومعانٍ الهوية الوطنية لديهم، كما أشارت إلى فاعلية التصميم المقترن الذي اعتمد على النظرية المتمركزة حول المستخدم في تعزيز مفاهيم ومعانٍ الهوية الوطنية وتحقيق الأهداف الخاصة بسهولة الاستخدام وتجربة المستخدم. كذلك أسهمت الدراسة في الحصول على معايير وتقضيات تصميمية لتوطين التصميم للمتعلمين السعوديين في المرحلة المتوسطة على وجه التحديد.

وفي سياق عربي آخر، وباستخدام برمجيات تعليمية محددة، هدفت دراسة الغاوي والسامي (2023) إلى الكشف عن فاعلية استخدام برمجية (Tellagami) في الوعي بالآثار التاريخية العمانية لدى طلابات الصف الحادي عشر. استخدمت الدراسة المنهج شبه التجاري على عينة تكونت من (60) طالبة من مدرسة أم الخير للتعليم الأساسي (10-12)، قسمت إلى مجموعتين: تجريبية (31 طالبة) درست الآثار التاريخية العمانية عن طريق برمجية Tellagami ، وضابطة (29 طالبة) درست بالطريقة الاعتيادية. استخدمت الدراسة ثلاثة أدوات لجمع البيانات: اختبار المعرفة الأثرية العمانية (30 سؤالاً من نوع الاختيار من متعدد)، ومقاييس الاتجاهات نحو الآثار التاريخية العمانية (20 سؤالاً موزعة على 4 محاور)، ومقاييس السلوك نحو الآثار التاريخية العمانية (13 سؤالاً موزعة على محورين). بلغ معامل الثبات لاختبار المعرفة الأثرية العمانية (0.62)، ولمقياس الاتجاهات (0.82)، ولمقياس السلوك (0.70). أظهرت النتائج فروقاً ذات دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha=0.05$) بين متosteats عينتي الدراسة في اختبار المعرفة والاتجاهات والسلوك ومستوى الوعي الأخرى العام لصالح المجموعة التجريبية. أوصت الدراسة بأهمية توظيف برمجية Tellagami في تدريس مادة الدراسات الاجتماعية.

وفي إطار التعلم الإلكتروني التشاركي، هدفت دراسة النجدي وأخرون (2023) إلى التعرف على فاعلية برمجية تعليمية باستخدام التعلم الإلكتروني التشاركي في التحصيل المعرفي لمقرر التاريخ لدى طالبات المرحلة الثانوية بدولة الكويت. استخدمت الدراسة المنهج شبه التجاري بتصميم القياس القبلي والبعدي لمجموعة تجريبية واحدة،



وتكونت عينة الدراسة من (25) طالبة من طلابات الصف الحادي عشر بمدرسة فارعة بنت أبي الصلت. استخدمت الدراسة الاختبار كأداة لجمع البيانات. أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين متطلبات درجات القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الاختبار المعرفي لصالح القياس البعدي بنسبة تحسن بلغت (138.16%)، كما أن للبرمجية التعليمية أثراً في الاختبار المعرفي بنسبة كسب بلغت (4.12%). أوصت الدراسة بضرورة بناء برمجيات تعليمية لتاثيرها الإيجابي والفعال على الناحية المعرفية للطلاب، وإجراء دراسات مشابهة لفئات عمرية ومراتب دراسية أخرى، وزيادة الاهتمام بالتعليم الإلكتروني التشاركي عند وضع منهاج التعليم، والاهتمام بتكنولوجيا التعليم الحديثة داخل هيئات التعليم بدولة الكويت.

وفي مجال تطبيق نموذج أوزوبيل في تخصصات أخرى، هدفت دراسة برهام (2024) إلى التعرف على فاعلية استخدام نموذج أوزوبيل (المنظمات المتقدمة) في تحسين أداء الطلاب في بعض بنود مقرر قواعد الموسيقى النظرية (2) بالكليات الموسيقية. اعتمدت الدراسة على المنهج التجاري ذي المجموعتين (ضابطة وتجريبية)، وتكونت عينتها من (30) طالباً من طلاب المستوى الأول بقسم التربية الموسيقية بكلية التربية النوعية – جامعة المنوفية، قسموا بالتساوي إلى مجموعتين: تجريبية درست المقرر باستخدام نموذج أوزوبيل، وضابطة درست بالطريقة التقليدية. أظهرت النتائج تفوق المجموعة التجريبية في التحصيل الدراسي في عدد من بنود مقرر قواعد الموسيقى النظرية (2)، مما يؤكد فاعلية استخدام نموذج أوزوبيل (المنظمات المتقدمة) في تحسين الفهم والاستيعاب والترابط المعرفي بين المفاهيم الموسيقية وتنمية القدرة على التحليل والتطبيق لدى طلاب الكليات الموسيقية.

• التعليق على الدراسات السابقة

من خلال استعراض الدراسات السابقة، يتضح أن هناك اتجاهًا متزايداً نحو توظيف التكنولوجيا والبرمجيات التعليمية في العملية التعليمية عبر مختلف المراحل الدراسية والتخصصات. وقد أظهرت جميع الدراسات المستعرضة فاعلية إيجابية للبرمجيات التعليمية والنماذج التربوية الحديثة في تحسين نواتج التعلم المختلفة، سواء المعرفية أو المهارية أو الوجدانية.

فيما يتعلق بتنمية القيم والهوية الوطنية، أشارت دراستا الغبان والديب (2019) والعمري وأخرون (2023) إلى أهمية استخدام التكنولوجيا في تعزيز الجوانب الوطنية لدى المتعلمين، وهو ما يتفق مع أهداف الدراسة الحالية. كما أن دراسة العمري وأخرون (2023) تتفق مع الدراسة الحالية في استهدف المرحلة المتوسطة والبيئة السعودية، مما يعزز أهمية البحث في هذا المجال.

أما من حيث استخدام نظرية أوزوبيل، فقد أثبتت دراستا فكري (2020) وبرهام (2024) فاعلية نموذج أوزوبيل والمنظمات المتقدمة في تحسين التحصيل والفهم لدى المتعلمين في مجالات مختلفة، مما يدعم توجه الدراسة الحالية لاستخدام هذه النظرية في تصميم البرمجية التعليمية. إلا أن هاتين الدراستين لم ترتكزا على مادة الدراسات الاجتماعية أو تنمية الهوية الوطنية، وهو ما يميز الدراسة الحالية.

وبالنسبة لاستخدام البرمجيات التعليمية في الدراسات الاجتماعية، اتفقت دراسات السليفات (2021) والغاوي والسامي (2023) والنجد وأخرون (2023) على الأثر الإيجابي للبرمجيات التعليمية في تحسين التحصيل المعرفي وتنمية المهارات المختلفة في مادة الدراسات الاجتماعية والتاريخ، وهو ما ينماشى مع فرضيات الدراسة الحالية. إلا أن هذه الدراسات لم تجمع بين استخدام البرمجيات التعليمية ونظرية أوزوبيل معاً، وهو ما تسعى الدراسة الحالية لتحقيقه.

ومن حيث المنهجية، اعتمدت معظم الدراسات السابقة على المنهج شبه التجاري ذي المجموعتين (التجريبية والضابطة)، وهو ما ستبعه الدراسة الحالية، مما يتيح إمكانية المقارنة والاستفادة من التصاميم التجريبية المستخدمة. كما تتوعد أحجام العينات في الدراسات السابقة بين (14) و(129) مشاركاً، وهو ما يوفر مرجعية في تحديد حجم عينة الدراسة الحالية.

وعلى الرغم من تعدد الدراسات التي تناولت البرمجيات التعليمية أو نظرية أوزوبيل أو الهوية الوطنية بشكل منفصل، إلا أنه – في حدود علم الباحثة – لا توجد دراسة عربية جمعت بين هذه المتغيرات الثلاثة معاً في الدراسات الاجتماعية لطلابات المرحلة المتوسطة، وتحديداً في البيئة السعودية بمدينة جدة، وهو ما يمثل الفجوة البحثية التي تسعى الدراسة الحالية لسدتها.

كما يلاحظ أن الدراسات السابقة ركزت على جوانب معينة مثل التحصيل المعرفي أو المهارات أو الاتجاهات، بينما تسعى الدراسة الحالية إلى تنمية الهوية الوطنية بأبعادها المتعددة (المعرفي والوجداني والسلوكي) من خلال



الجمع بين البرمجية التعليمية ونظرية أوزوبل، مما يضفي على الدراسة الحالية تميزاً وإضافة علمية في مجال تكنولوجيا التعليم والدراسات الاجتماعية.

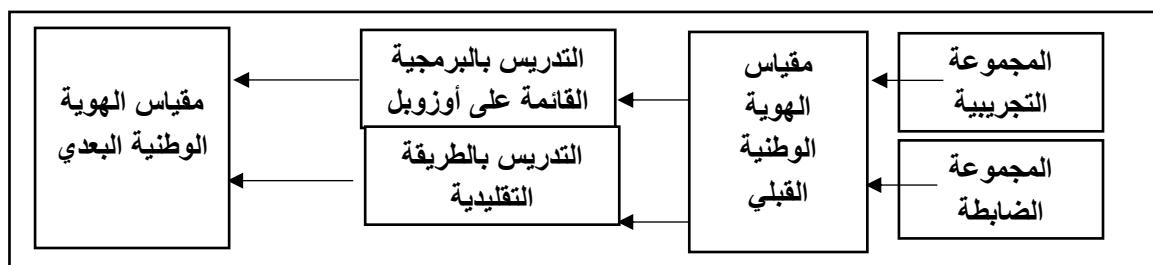
وقد استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في عدة جوانب، منها: تحديد الإطار النظري للبحث، واختيار المنهج والتصميم التجريبي المناسب، وتصميم أدوات الدراسة، وتحديد الأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل البيانات، بالإضافة إلى الاستفادة من التوصيات والمقترنات التي قدمتها تلك الدراسات.

ثالثاً: منهجية الدراسة وأدواتها

• منهجية الدراسة

نتيجة لطبيعة الدراسة والأهداف التي تسعى الباحثة إلى تحقيقها، اتبعت الدراسة المنهج شبه التجريبي، ذو تصميم المجموعتين غير المتكافتين ذات القیاس القبلي والبعدي لكلا المجموعتين، وقد اختارت الباحثة هذا التصميم لاحتمال وجود متغيرات دخلية غير المتغير المستقل (البرمجية التعليمية) تؤثر على استجابات أفراد العينة في المجموعتين التجريبية والضابطة، وذلك لدراسة فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبل في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة. والشكل التالي يبين نموذج البحث وفقاً لتصميمه شبه التجريبي:

الشكل رقم (1) نموذج الدراسة



وقد قامت الباحثة بضبط مهددات الصدق الداخلي والخارجي، كما يبينها الجدول التالي الذي أورده كامبل وستانلي (1963)، Campbell DT, Stanley JC (1963)، وترجمته الباحثة على النحو التالي:

الجدول رقم (1) ضبط مهددات الصدق الداخلي والخارجي (بتصرف من الباحثة)

مهددات الصدق الخارجي		مهددات الصدق الداخلي											مجموعتين غير متكافئتين
المعالجات المتعددة	ردود الفعل	أثر التفاعل	الاختبار القبلي والمعالجة	تفاعل النضج والاختبار	الفقد (الفناء التجاري)	اختيار العينة	الانحدار الإحصائي	دقة المقياس	الاختبار القبلي	النضج	التاريخ	-	
-	؟	؟	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	

من خلال الجدول السابق، يتضح أنه تم ضبط المهددات التالية:

1. التاريخ، حيث قامت الباحثة بالتجربة في أقل من 15 يوم مع مراعاة التأكيد من عدم حدوث أي حادث طبيعية (كالزلزال، السيول، تساقط الثلج) قد تعيق بشكل مباشر سير التجربة، لذا لم يكن هناك لهذا العامل تهديد لصدق التجربة البحثية.

2. ضبط النضج، حيث قامت الباحثة بالتأكد من متوسط أعمار المجموعتين الضابطة والتجريبية من خلال الاطلاع على ملفات الطالبات المسجلات في الصف الثاني المتوسط، بمساعدة مدير المدرسة، وقد تبين أن متوسط الأعمار بلغ (12.708)، لذا لم يكن هناك لهذا العامل تهديد لصدق التجربة البحثية.



3. ضبط المقياس القلي، حيث تم توحيد الأداة بين المجموعتين التجريبية والضابطة وهي مقياس الهوية الوطنية، لذا لم يكن هناك لهذا العامل تهديد لصدق التجربة البحثية. كذلك كانت المدة الزمنية بين التطبيقين القلي والبعدي للمقياس مناسبة (أسبوعين) حيث قل تأثير خبرة المقياس القلي لدى المفحوصين على المقياس البعدي.

4. دقة المقياس، حيث قامت الباحثة بحساب صدق أدوات الدراسة باستخدام (معامل الارتباط بيرسون لفروقات المقياس)، وثبتتها باستخدام (معامل الفا كرونباخ لمحاور المقياس)

5. ضبط اختيار العينة، حيث تم العمل على توحيد العينة من خلال تطبيق التجربة في مدرسة واحدة، وفي صفين متقاربين، ومساحة الصف وعدد الشبابيك والمقادع متساوية في كلا الصفين، لذا لم يكن هناك لهذا العامل تهديد لصدق التجربة البحثية.

6. ضبط الفقد، حيث تم استبعاد طالبات المنقطعات عن الدوام، واللاتي يملن إلى عدم حضور حصة الدراسات الاجتماعية، لذا لم يكن لهذا العامل تهديد لصدق التجربة البحثية.

7. ضبط التفاعل بين النضج والاختيار، حيث حاولت الباحثة ضبطه أيضاً من خلال اختيار أفراد العينة المتيسرة بدون تحيز في الانقاء للعينة، وكذلك بالنسبة للنضج حيث إن الفتاة العمرية واحدة في المجموعتين التجريبية والضابطة، فلا يوجد تناقض في معدلات النضج.

8. ضبط ردود الفعل، حاولت الباحثة ضبطها حيث تم الاتفاق مع إدارة المدرسة ومعلمة الدراسات الاجتماعية بالحفاظ على سرية التجربة لما له من تأثير في دقة نتائج التجربة، لذا لم يكن لهذا العامل تهديد لصدق التجربة البحثية.

9. ضبط المعالجات المتعددة، لا يوجد في هذه الدراسة سوى متغير مستقل (المعالجة) واحد وهو (البرمجية التعليمية)، فلا يوجد تأثير للمشاركة في أكثر من معالجة. أما المهددات التي لم يتم ضبطها فقد حرصت الباحثة على عمل إجراءات لمحاولة ضبطها، ولكن لم تطمئن الباحثة لهذه المحاولات، لذا قد يكون لهذه المهددات أثر في تفسير نتائج التجربة، وهي كالتالي: الانحدار الاحصائي، التفاعل بين الاختبار القلي والمعالجة، أثر التفاعل بين التحيز والانقاء والمتغير المستقل (التجريبي).

كما قامت الباحثة باستخدام مصدرين لجمع البيانات:

أولاً: المصادر الثانوية: حيث قامت الباحثة بالرجوع إلى الكتب والمراجع العربية والأجنبية ذات العلاقة، والمقالات والتقارير، والأبحاث والدراسات التي تناولت فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبول في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط، والبحث والمطالعة في موقع الإنترن特 المختلفة، لإعداد الإطار النظري الخاص بهذه الدراسة.

ثانياً: المصادر الأولية: حيث قامت الباحثة بتطوير مقياس للحصول على البيانات من أفراد عينة البحث، حيث اشتملت على عدد من الفروقات لقياس فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبول في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة.

1. مجتمع الدراسة

ويعرف مجتمع الدراسة بأنه مجموعة عناصر محددة مسبقاً والتي يتم التركيز عليها أو اختبارها باستخدام عدد من الأساليب والأدوات التحليلية وتسجيل الملاحظات عليها، والتي تساهم في استخلاص أهم النتائج منها ويتألف مجتمع الدراسة الحالية من جميع طالبات مدارس المرحلة المتوسطة في مدينة جدة.

2. عينة الدراسة

تعرف عينة الدراسة بأنها جزء من المجتمع الذي يجري عليه البحث، يختارها الباحث لإجراء بحثه عليها وفق قواعد خاصة لكي تمثل المجتمع تمثيلاً صحيحاً (العاوبي، 2008، ص165)، وتشير الدراسات إلى أن حجم العينة الأقل من (30)، لا يعكس جيداً خصائص المجتمع قيد البحث، ومن هنا فإن الفروق بين المتosteles يعد ذو دلالة إحصائية إذا تم الحصول عليه من عينة كبيرة، وأن حجم العينة يعتمد على نوع البحث المراد تطبيقه، فهناك قاعدة يتفق عليها الإحصائيون، وهي أن العينة يجب ألا يقل حجمها عن (30) في الأبحاث الارتباطية (Correlational research)، أما في الأبحاث التجريبية فليس أقل من (15) لكل مجموعة (الضامن، 2007، ص201).



وتكونت عينة الدراسة في طلاب الصف ثانى المتوسط بالمدرسة التاسعة والأربعون للبنات بمدينة جدة لعام 1446هـ المسجلات في الفصل الدراسي الثاني، والبالغ عددهن "50" طالبة. وقد تم اختيار المدرسة بالطريقة الغرضية، لتحقيقها أغراض الدراسة الحالية، حيث ترى الباحثة أنها تمثل مجتمع الدراسة، وقد تمثلت العينة في فصلين من فصول الصف الثاني المتوسط، وتم تعينهم بطريقة غير عشوائية حسب توزيعهم في الفصول من قبل إدارة المدرسة، حيث تكونت المجموعة التجريبية من (25) طالبة في الفصل (2/2)، وتكونت المجموعة الضابطة من (25) طالبة في الفصل (1/2).

3. تكافؤ مجموعتي الدراسة

حرصت الباحثة على تكافؤ مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) في المقياس القبلي للهوية الوطنية: لمعرفة ما يملكه أفراد المجموعتين (التجريبية والضابطة) من توجهات مسبقة نحو الهوية الوطنية قبل إجراء التطبيق العملي للدراسة:

ويوضح الجدول التالي، اختبار ليفين للتجانس (LEVENE'S TEST) لاستجابات العينة الضابطة والتجريبية على مقياس الهوية الوطنية القبلي:

الجدول رقم (2) اختبار ليفين للتجانس بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في مقياس الهوية الوطنية القبلي

Levene's Test of Equality of Error Variances ^a				
المجموع				
Dependent Variable:	F	df1	df2	Sig.
	.794	1	48	.377
Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.				
المجموعات				
a. Design: Intercept +				

يتبيّن من الجدول السابق، من خلال نتائج اختبار ليفين للتجانس أن قيمة (F) تساوي (0.794) والتي تقيس مدى تساوي التباين بين المجموعتين (الضابطة، التجريبية) في مقياس الهوية الوطنية القبلي، كما يلاحظ أن الدالة الإحصائية (0.377) وهي أكبر من (0.05)، وبما أن قاعدة القرار هي: تقبل الفرضية الصفرية إذا كانت معنوية F أكبر من (0.05)، فإن هذه النتيجة تعني: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين المجموعتين (الضابطة، التجريبية) في مقياس الهوية الوطنية القبلي.

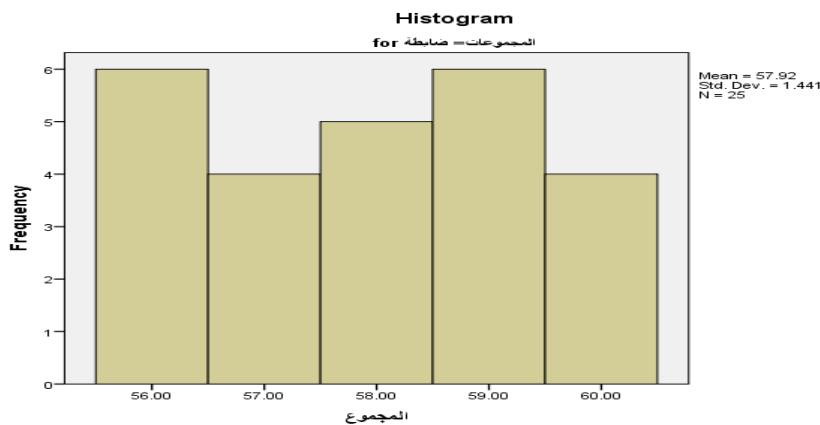
كما قامت الباحثة بتطبيق اختبار التوزيع الطبيعي للمجموعتين (التجريبية والضابطة) من خلال تطبيق اختبار شايبيرو-ويلك (Shapiro-Wilk Test)، وأختبار كولموغوروف-سميرنوف (Kolmogorov-Smirnov test)، ويوضح الجدول التالي، والشكلين التاليين اختبار التوزيع الطبيعي للمجموعتين (التجريبية والضابطة) على مقياس الهوية الوطنية القبلي:

الجدول رقم (3) اختبار التوزيع الطبيعي للمجموعتين (التجريبية والضابطة) على مقياس الهوية الوطنية القبلي

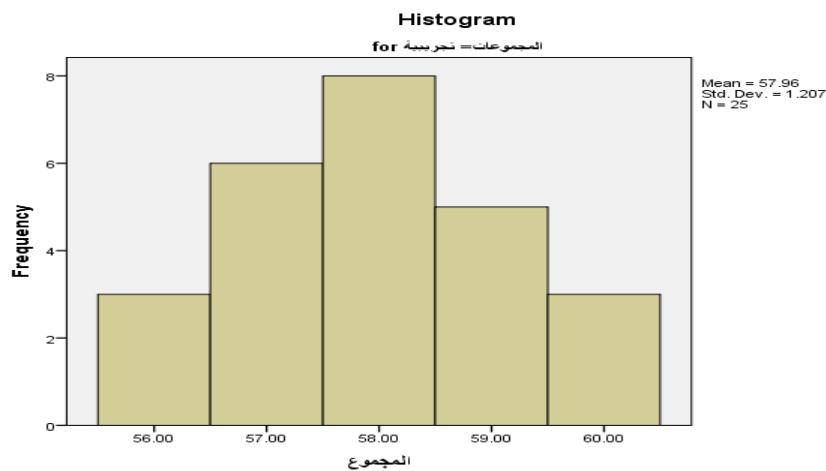
Tests of Normality							
	المجموعات	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	
	ضابطة المجموع	.173	25	.051	.888	25	.010
	تجريبية	.167	25	.071	.923	25	.061
a. Lilliefors Significance Correction							



الشكل رقم (2) التوزيع الطبيعي للمجموعة الضابطة



الشكل رقم (3) التوزيع الطبيعي للمجموعة التجريبية



يتضح من خلال الجدول السابق، والشكلين السابقين، يشير اختبار كولموغوروف - سميرنوف إلى التوزيع الطبيعي للمجموعتين الضابطة والتجريبية، حيث بلغت الدالة للمجموعة الضابطة (0.51)، كما بلغت للمجموعة التجريبية (0.071)، وكلا القيمتين أكبر من (0.05)، وقاعدة القرار هي إذا كانت المعنوية أكبر من (0.05) فإن المتغير (مقياس الهوية الوطنية القبلي) يتبع التوزيع الطبيعي.

كذلك بالنظر إلى نتيجة اختبار شابيرو-ويلك، نجد أن معنوية المجموعة الضابطة تساوي (0.10)، والتجريبية (0.61)، يتبيّن أن المجموعة الضابطة لا تتبع التوزيع الطبيعي، بينما تتبع المجموعة التجريبية التوزيع الطبيعي كون معنوية المجموعة التجريبية أكبر من (0.05).



والاختلاف بين النتائج (اختبار كولموغورو夫 – سميرنوف، واختبار شابير وويلك) تبين أن اختبار شابير وويلك غير دقيق في العينات الكبيرة، لذلك يمكن القول بأن استجابات المجموعتين الضابطة والتجريبية على المقاييس القبلي للهوية الوطنية تتبع التوزيع الطبيعي، مما دفع الباحثة إلى تطبيق اختبار تحليل التباين المصاحب لضبط الفروق القبلية للتجربة البحثية.

والجدول التالي، يوضح نتائج تحليل التباين المصاحب (الانكوفا) (ANCOVA) ، لضبط الفروق القبلية بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) المقاييس القبلي للهوية الوطنية:

الجدول رقم (4) تحليل التباين المصاحب (ANCOVA) لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) في المقاييس القبلي للهوية الوطنية

Tests of Between-Subjects Effects						
Dependent Variable: المجموع						
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Partial Eta Squared
Corrected Model	30.420 ^a	1	30.420	1.195	.280	.024
Intercept	167852.180	1	167852.180	6591.054	.000	.993
المجموعات	30.420	1	30.420	1.195	.280	.024
Error	1222.400	48	25.467			
Total	169105.000	50				
Corrected Total	1252.820	49				

a. R Squared = .024 (Adjusted R Squared = .004)

مما سبق، يتبيّن من نتائج تحليل التباين المصاحب (ANCOVA) لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) في المقاييس القبلي للهوية الوطنية أن قيمة (F) تساوي (1.195) والتي تقيس الفروق القبلية بين المجموعتين (الضابطة، التجريبية)، كما يلاحظ أن الدالة الإحصائية (0.280) وهي أكبر من (0.05)، وبما أن قاعدة القرار هي: **نقبل الفرضية الصفرية إذا كانت معنوية (F) أكبر من (0.05)**، فإن هذه النتيجة تعني: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين المجموعتين (الضابطة، التجريبية) في المقاييس القبلي للهوية الوطنية.

5. أدوات الدراسة

لتحقيق أهداف البحث تم استخدام أداتين للبحث (برمجية تعليمية، ومقاييس الهوية الوطنية)، وسيتم تفصيلهم على النحو التالي:

أولاً: البرمجية التعليمية

تتواءٌ أنظمة الحاسوب الحديثة وأصبح استخدامها أسهل من ذي قبل، وأصبح من السهل إنتاج برمجيات تعليمية بما يتناسب مع الفئة العمرية، والمقررات الدراسية، والصور والرسومات التي تتصرف بالقدرة على التفاعل بين المتعلم والموقف التعليمي، وتشجع على المشاركة الفعالة.

وبعد اطلاع الباحثة على العديد من الدراسات السابقة بالبرمجيات التعليمية، مثل دراسة الغلبان والديب (2019)، ودراسة الغاوي والصالمي(2023) ، ودراسة العمري وآخرين(2023) ، ودراسة النجيدي وآخرين (2023)، ودراسة الكتاب والأحمد(2024) ، ودراسة (2024), Annuš (2024)، ودراسة Farooqi et al. (2024). ودراسة Sutarman et al. (2024) ، قامت الباحثة بتحديد المعايير والمبادئ الأساسية التي ينبغي مراعاتها عند تصميم البرمجية التعليمية، مستفيدة من الاتجاهات الحديثة في تطوير البرمجيات التعليمية القائمة على الذكاء



الاصطناعي، والتعلم التكيفي، والنظرية المتمركزة حول المستخدم، بما يعزز من القاء الفعال والجاذبية البصرية وتحقيق الأهداف التعليمية بكفاءة وجودة عالية. حيث قامت الباحثة بإعداد برمجية تعليمية محسوبة لمادة الدراسات الاجتماعية ضمن مقرر الصف الثاني المتوسط في المملكة العربية السعودية، وقد حرصت البرمجية على تحقيق جذب انتباه الطالبة للوصول إلى الهدف التعليمي المراد تحقيقه، فاشتملت على صور ورسومات وأصوات استوحتها الباحثة من بيئة الطالبة ولم تخرج عن المألوف.

1. إجراءات ضبط البرمجية التعليمية

تم عرض البرمجية التعليمية وفق نظرية أوزوبل على مجموعة من المحكمين تألفت من "5" محكمين متخصصين في مجال طرق ومناهج تدريس دراسات اجتماعية، للتأكد من شمول الدروس على المنظمات المقدمة، وخرائط المفاهيم، والاختبارات البنائية بما يتسم مع أهداف الدراسة، وقد استجابت الباحثة لآراء المحكمين من حذف وإضافة وتعديل.

2. التجربة الاستطلاعية للبرمجية التعليمية

تم تجربة البرمجية استطلاعياً من قبل معلمة الدراسات الاجتماعية وحضور الباحثة على مجموعة من طلاب الصف الثاني المتوسط مكونة من (40) طالبة في مدرسة المكتشف، تم اختيارهن بشكل مستقل عن عينة الدراسة، وقد تم تقديم الدرس الأول (المظاهر الطبيعية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية) من دروس الوحدة الخامسة، وكان ذلك يوم 7/14/1446 هـ، بهدف التأكيد من صلاحية البرمجية في تحقيق أهدافها المنشودة، والصعوبات التي يمكن أن تعيق تطبيق البرمجية، وصلاحية مخطط تنفيذ البرمجية التعليمية وفق الحصص الأسبوعية في الجدول الدراسي.

وبعد الانتهاء من تجريب البرمجية التعليمية وتعديل بعض الملاحظات منها ضرورة إضافة تعزيز لاستجابات الطالبات، واستبدال بعض الصور بمقاطع تعليمية للتوضيح أكثر ولجذب انتباه الطالبات، تم تعديل البرمجية التعليمية في صورتها النهائية.

ثانياً: مقياس الهوية الوطنية

حيث تم استخدامه كأداة من أدوات جمع البيانات الأولية ذات العلاقة المباشرة بموضوع الدراسة، وتهتم المقاييس بالجوانب الوجدانية (غير العقلية) أي بالسمات والقيم والاتجاهات التي يحملها الفرد، وبتركيز أكثر، فأنها تعنى بمشكلة تكيف الفرد مع ذاته ومحبيه ومجتمعه.

وبعد الرجوع إلى الإطار النظري ومراجعة الدراسات السابقة ذات الصلة، مثل دراسة الغلبان والديب (2019)، ودراسة العمري وأخرين (2023)، ودراسة الكساب والأحمد (2024)، ودراسة السعدي (2024)، ودراسة Rafdinal et al. (2024)، ودراسة جرادات (2025)، ودراسة Mulyana et al. (2025)، ودراسة Ambya et al. (2025)، واشتمل المقياس على ثلاثة محاور رئيسية هي: العزة، والانتماء، والولاء، والتي من خلالها يمكن الإجابة على أسئلة الدراسة بصورة منهجية وشاملة.

1. تحديد فقرات مقياس الهوية الوطنية

تم اختيار فقرات المقياس وفقاً للهدف من الدراسة وهو الكشف عن فاعلية البرمجية التعليمية المقترحة في تدريس الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبل في تنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني المتوسط، حيث رُوّعي عند بنائها للمعايير الآتية:

أ- ملاءمتها لطبيعة ومستوى الطالبات.
ب- مصاغة بصورة إجرائية.

ت- تجنب التالميختات اللفظية التي قد تؤدي بالإجابة الصحيحة.
ث- انتماء كل فقرة للمحور الذي تتبعه.

2. وصف مقياس الهوية الوطنية

تم إعداد مقياس الهوية الوطنية للكشف عن فاعلية برمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبل في تنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني المتوسط بمدينة جدة، بحيث تكونت من قسمين:

القسم الأول: البيانات الشخصية عن المستجيبين (الاسم، المدرسة، الفصل)

القسم الثاني: فقرات المقياس (والتي تتكون من "26" فقرة) في (ثلاثة محاور، وهي: العزة، والانتماء، والولاء). وقد تم استخدام مقياس ليكرت الثلاثي (3-1) لفقرات المقياس، بحيث تدل الدرجة من (3) على الموافقة



على ما ورد في الفقرة، وتدل الدرجة (2) على الحياد، وتدل الدرجة (1) على عدم الموافقة، والجدول التالي رقم (5) يوضح ذلك

جدول رقم (5) درجات القياس المستخدم في المقياس

موافق	محايد	غير موافق	الاستجابة
			الدرجة
3	2	1	

وذلك لتقدير فاعلية بر姆جية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبيل في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة، حيث تم استخدام التربص الإحصائي الآتي للحكم على المتوسطات الحسابية، حسب المعادلة الآتية:

$$\text{طول الفنة} = \frac{\text{أعلى درجة} - \text{أدنى درجة}}{\text{عدد الفئات}}$$

$$\frac{1 - 3}{3} = 0.66$$

وعلية يوضح الجدول رقم (6) المعيار الإحصائي لتفسير المتوسطات الحسابية لإجابات عينة البحث على فقرات المقياس:

جدول رقم (6) المعيار الإحصائي لتفسير المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة البحث على فقرات المقياس

مستوى تقييم مرتفع	مستوى تقييم متوسط	مستوى تقييم منخفض
3-2.24	2.23 – 1.67	1.66 – 1

3. خطوات بناء مقياس الهوية الوطنية

قامت الباحثة بإعداد أداة (المقياس) لمعرفة "فاعلية برجمجية تعليمية في الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبيل في تنمية الهوية الوطنية لدى طالبات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة"، وأتبعت الباحثة الخطوات التالية لبناء المقياس:

1- الاطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث والاستفادة منها في بناء المقياس وصياغة فقراته.

2- استشارت الباحثة عدداً من أساتذة الجامعات والمشرفين والمحترفين في المملكة العربية السعودية في تحديد محاور المقياس وفقراته.

3- تم تصميم المقياس في صورته الأولية (26) فقرة.

4- تم عرض المقياس على عدد من المحكمين أعضاء هيئة التدريس في الجامعات، والبالغ عددهم (5) محكمين.

5- في ضوء آراء المحكمين تم تعديل بعض فقرات المقياس من حيث الحذف والإضافة والتعديل، ليستقر المقياس في صورته النهائية في (20) فقرة.

4. صدق مقياس الهوية الوطنية (Validity)

يعني بصدق المقياس هو إلى أي درجة يقيس المقياس ما تم وضعه لقياسه، ولا يتم الاقناع بالقول إن هذا المقياس صادق أو غير صادق، ولكن ينبغي الوصول إلى معرفة صادق لمن؟، ولماذا؟ (الضمان، 2007، ص213).

وقد تم التأكيد من صدق المقياس بطرقتين:



(1-4) الصدق الظاهري (وجهة نظر المحكمين)
تم عرض المقياس على مجموعة من المحكمين تألفت من "5" محكمين متخصصين في مجال طرق ومناهج تطبيقات دراسات اجتماعية، وقد استجابت الباحثة لآراء المحكمين من حذف وإضافة وتعديل.

(2-4) الصدق الداخلي (صدق الاتساق)
جرى التحقق من صدق الاتساق الداخلي للمقياس، من خلال تطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (40) طالبة من طالبات الصف الثاني المتوسط في مدرسة المكتشف من خارج أفراد عينة الدراسة، وتم حساب معامل ارتباط بيرسون بين كل فقرة من فقرات الاستبانة والدرجة الكلية للاستبانة باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)، كما يبينه الجدول رقم (7)

الجدول رقم (7) معامل ارتباط كل فقرة من فقرات المقياس مع الدرجة الكلية للمقياس

القيمة الاحتمالية (SIG.)	معامل الارتباط	الفقرة	م
*0.000	0.673	أتحدث عن وطني بفخر واعتزاز.	1
*0.000	0.675	أفخر بقراءة تاريخ مؤسسي الدولة السعودية الأولى.	2
*0.000	0.873	احترم قيادتنا الرشيدة وتوجيهاتها.	3
*0.000	0.873	أفخر باحترامي لعلم المملكة كرمز لها.	4
*0.000	0.873	أشعر بالسعادة عندما أرى المواطنين في المملكة يشعرون بالاعتزاز والفخر.	5
*0.000	0.904	أعزز بالوحدة الوطنية والدفاع عنها.	6
*0.000	0.858	أفتدي بالشخصيات التي ضحت من أجل بلادي.	7
*0.000	0.861	ارتدي الزي السعودي في الأعياد والمناسبات الوطنية.	8
*0.000	0.841	أحرص على حضور احتفالات اليوم الوطني في مدینتي.	9
*0.000	0.873	أرغب في معرفة المزيد عن المعالم السياحية والتاريخية بالمملكة.	10
*0.000	0.682	أحرص على حضور مهرجان الجنادرية كل عام.	11
*0.000	0.920	احترم زميلاتي اللاتي أشعر أنهن يحببن وطنهن.	12
*0.000	0.920	يحظى الجيش السعودي بتقدير واحترامي.	13
*0.000	0.873	تقديم المصلحة العامة على المصلحة الخاصة واجب وطني.	14
*0.000	0.879	أرفض الأفكار التي من شأنها إلحاد الضرر بوطننا.	15
*0.000	0.903	أنصح زميلاتي بعدم إتلاف مقاعد الصف.	16
*0.000	0.682	أشارك بفعالية في خدمة وطني.	17
*0.000	0.903	احترم إدارة المدرسة والتزم بأنظمتها.	18
*0.000	0.682	أقوم بواجباتي تجاه وطني.	19
*0.000	0.682	أتحمل المسؤولية تجاه وطني.	20

* الارتباط دال إحصائياً عند مستوى الدالة 0.05

يبين الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية للمقياس دالة عند مستوى دالة (0.05)، وتراوحت معاملات الارتباط بين (0.673، 0.920)، وبذلك تعتبر فقرات المقياس صادقة لما وضعت لقياسه.

ثبات المقياس (Reliability) وقد تم ذلك من خلال التطبيق على عينة استطلاعية مكونة من (40) طالبة من طالبات الصف الثاني المتوسط في مدرسة المكتشف من خارج أفراد عينة الدراسة، عن طريق احتساب معامل ألفا كرونباخ (Cronbach's alpha)، باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)، وعن طريق المعادلة التالية:



$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum s_i^2}{s^2} \right]$$

حيث يرمز (k) على أنه عدد مفردات المقياس

($k-1$) عدد مفردات المقياس – 1

($\sum s_i^2$) تباين درجات كل مفردة من مفردات المقياس

(s^2) التباين الكلي لمجموع مفردات المقياس

وكانت النتائج كما هي مبينة في الجدول رقم (8)

الجدول رقم (8) معامل ألفا كرونباخ لقياس ثبات المقياس

معامل ألفا كرونباخ	الاستيانة
0.912	الغزة
0.956	الانتماء
0.955	الولاء
0.859	مجموع فقرات المقياس

يتضح من النتائج الموضحة في جدول رقم (8) أن قيمة معامل ألفا كرونباخ مرتفعة لكل محور من محاور المقياس حيث تراوحت بين (0.912، 0.956)، كما بلغت لجميع فقرات المقياس (0.859)، وهذا يعني أن الثبات مرتفع ودال إحصائياً.

وبذلك يكون المقياس في صورته النهائية قابل للتوزيع، وتكون الباحثة قد تأكّدت من صدق وثبات مقياس الهوية الوطنية لطلابات المرحلة المتوسطة، مما يجعلها على ثقة تامة بصحة المقياس وصلاحته لتحليل النتائج والإجابة على أسئلة البحث واختبار فرضياته.

رابعاً: نتائج الدراسة

يتناول هذا القسم عرضاً تفصيلياً للنتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية، وذلك من خلال الإجابة عن أسئلة الدراسة وفق المعالجات الإحصائية المناسبة، ومن ثم تقسيم هذه النتائج وفق ما يتم التوصل إليه، في ضوء الأطر النظرية، والدراسات السابقة، وذلك على النحو التالي:

- الإجابة عن السؤال الأول، والذي نص على "ما التصور المقترن للبرمجة التعليمية في تدريس الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أزوبيل لتنمية الهوية الوطنية لدى طلابات الصف الثاني متوسط بمدينة جدة؟"
- للإجابة عن هذا السؤال، قامت الباحثة بإعداد برمجية تعليمية محسوبة لمادة الدراسات الاجتماعية ضمن مقرر الصف الثاني المتوسط في المملكة العربية السعودية، وقد حرصت البرمجية على تحقيق جذب انتباه الطالبة للوصول إلى الهدف التعليمي المراد تحقيقه، فاشتملت على صور ورسومات وأصوات استوحتها الباحثة من بيئه الطالبة ولم تخرج عن المألوف/ وقد تم تصميم البرمجة التعليمية بناءً على الخطوات التالية:
 1. تحليل خصائص طالبات المرحلة المتوسطة (المستهدفين من البحث) في المدارس قيد العينة.
 2. تم الاطلاع إلى الوحدة التعليمية من كتاب الدراسات الاجتماعية للصف الثاني المتوسط (دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية)، وتم تحديد الأهداف المعرفية وفق نظرية أزوبيل للتعلم ذي المعنى.
 3. إعداد سيناريو يتضمن شرح الوحدة التعليمية مع مراعاة اللغة العربية السليمة والفروق الفردية بين الطالبات قبل تسجيلها ودمجها في البرمجية.
 4. تم تصميم البرمجة باستخدام برنامج (Articulate Storyline) (Articulate Storyline)
 5. احتوت البرمجة على تعليمات الاستخدام المفروعة والمسموعة، بحيث تتمكن الطالبة من استخدام البرمجة بشكل منفرد في حال توفر أجهزة كافية في الصفة، أو جماعي مع معلمة الصفة من خلال جهاز عرض المعلومات (وهذا ما تم العمل به في هذه الدراسة).



6. نظمت المادة التعليمية داخل البرمجية وفق التسلسل المنطقي الوارد في الكتاب المدرسي، بحيث يتم تدريسها خلال خمس حصص دراسية داخل الصيف.
7. للخروج عن المألوف، تم تخصيص برمجية واحدة لكل درس من الدروس الخمس الموجودة في الوحدة الدراسية (قيد التعلم)، بحيث تفرغ الطالبات للمذاكرة والتفاعل مع كل درس على حدي مما يزيد مشاركتها.
8. احتوت البرمجية التعليمية على عدد (70) شريحة بناء على إطار المخطط البرمجي، على النحو التالي:
- أ- دليل المعلمة: احتوى على (7) شرائح.
 - ب- الدرس الأول: المظاهر الطبيعية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (13 شريحة).
 - ت- الدرس الثاني: المظاهر البشرية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (13 شريحة).
 - ث- الدرس الثالث: تأسيس مجلس التعاون لدول الخليج العربية (13 شريحة).
 - ج- الدرس الرابع: إنجازات مجلس التعاون لدول الخليج العربية (13 شريحة).
 - ح- الدرس الخامس: التحديات والمستقبل لمجلس التعاون لدول الخليج العربية (13 شريحة).
9. احتوت البرمجية على الأنشطة البنائية القائمة على نظرية أوزوبيل للتعلم ذي المعنى، حيث اشتمل كل درس على الأنشطة التالية:
- نشاطين حول خرائط المفاهيم.
 - نشاطين حول المنظمة المتقدمة.
 - نشاط بنائي للطالبة (أسحب وأفلت).
10. احتوت البرمجية على التعذية الراجعة المناسبة لكل نشاط تم تصميمه، بالإضافة إلى التعزيز الصوتي الإيجابي والسلبي لكل إجابة.
- وفقاً لما سبق قدمت البرمجية (5) موضوعات، وقد خصص لتدريسها (5) حصص دراسية، يوازن ثلث حصص في الأسبوع الأول، وحصتين في الأسبوع الثاني.
- الإجابة عن السؤال الثاني، والذي نص على " هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعتين الضابطة والتجريبية لمقياس الهوية الوطنية البعدى تعزى إلى فاعلية البرمجية التعليمية؟"
- للإجابة عن هذا السؤال قامت الباحثة بصياغة الفرض الصافي التالي " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طالبات المجموعتين الضابطة والتجريبية في المقياس البعدى للهوية الوطنية"، ولاختبار هذه الفرضية استخدمت الباحثة تحليل التباين المصاحب (الانكوفا) (ANCOVA) للتعرف على الفروق بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) في المقياس البعدى للهوية الوطنية، كما يوضحها الجدول التالي:

الجدول رقم (9) تحليل التباين المصاحب (الانكوفا) (ANCOVA) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات طالبات المجموعة الضابطة والتجريبية في المقياس البعدى للهوية الوطنية

المصدر	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F النسبية	مستوى الدلالة	حجم التأثير
النموذج المعدل	9.887	2	4.943	4.229	0.020	0.153
التقطاع	1113.70	1	1113.703	952.867	0.000	0.953
التطبيق القبلي	4.107	1	4.107	3.514	0.067	0.070
المجموعات	7.310	1	7.310	6.254	0.016	0.117
الخطأ	54.933	47	1.169			
المجموع	173761.0	50				
المجموع المعدل	64.820	49				

**الجدول رقم (10) المتوسطات المعدلة للمجموعتين التجريبية والضابطة لمقاييس الهوية الوطنية البعدى**

المتوسط المعدل	المجموعات
المجموعة التجريبية	
المجموعة الضابطة	
59.328	
58.552	

يتضح من الجدولين السابقين، أن قيمة (ف) النسبة لتباين المجموعات تساوي (6.254)، وهذه القيمة دالة احصائياً عند مستوى (0.05) في التحصل على البعدى خالياً من أثر التحصل القبلي، وبمحض تأثير قدره (%) 11.7 لصالح المجموعة التجريبية طبقاً لما هو موضح بجدول (9)، أي أن التباين بين المجموعتين يعود بنسبة (%) 11.7 إلى البرمجية التعليمية التي تم تقديمها إلى المجموعة التجريبية.

ويمكن عزو ذلك إلى فاعلية البرمجية التعليمية المقترحة في تدريس الدراسات الاجتماعية وفق نظرية أوزوبيل في تنمية الهوية الوطنية، كما يمكن عزو ذلك إلى حرص الأسرة السعودية، والتي تعتبر النواة الأولى لتنمية الهوية الوطنية لدى بناتهن المراهقات، حيث تعد أولويات الأسرة في الوقت الراهن هو القيام بكل ما من شأنه ترسيخ قيم ومبادئ الولاء والانتماء الوطني عبر القنوات الرسمية وغير الرسمية ومن خلال السلوكيات اليومية لكل أم وأب في تربية أبنائهم وبناتهم على قيم الخير والفضائل والمودة والإخاء والتعاون، ونبذ كل دعوات العنف والتطرف والغلو، فالأسرة السعودية في كل المراحل والمنعطفات التاريخية كانت وما زالت وستظل العطاء الدائم المتدفق في ترسيخ الهوية الوطنية والدفع بمسيرة التنمية ليحصل كل مواطن على فرصه العيش الرغيد، والفرصة في العمل والوظيفة في ظل وجود وطن آمن ومستقر ينعم بالأمن والاستقرار، بالإضافة إلى أن الأسرة بوصفها اللبننة الأولى تساهم في غرس منظومة القيم الإنسانية المتعارف عليها عالمياً بالحرية والتسامح والإخاء الإنساني والعدل والمساواة والتراحم والتي تعزز احترام وحماية حقوق الإنسان والتعايش السلمي بما يضمن الأمان والاستقرار المجتمع.

وتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه مجموعة من الدراسات السابقة المستعرضة، والتي أكدت مجتمعه فاعلية التوظيف التربوي للبرمجيات التعليمية والنماذج المعرفية في تنمية القيم والهوية الوطنية لدى المتعلمين. فقد دعمت دراسة الغلبان والديب (2019) هذه النتيجة من خلال إثبات أثر البرنامج الكمبيوترى متعدد الوسائط فى تنمية القيم الوطنية لدى الطالبات المعاقات فكريًا، كما انسجمت نتائجها مع ما توصلت إليه دراسة السليمات (2021) التي أكدت أثر البرمجيات التعليمية في رفع التحصل ومهارات التفكير العليا في مادة الدراسات الاجتماعية والوطنية.

كذلك تنسق النتائج مع دراسة العمري وأخرون (2023) التي بینت فاعلية التصميم التكنولوجي التطبيقي في تعزيز مفاهيم الهوية الوطنية لدى طلاب المرحلة المتوسطة في السعودية، ومع دراسة الغاوي والسلامي (2023) التي أثبتت فاعلية استخدام برمجية (Tellagami) في رفع الوعي بالآثار التاريخية العمانية وتعزيز الاتجاهات والسلوك الإيجابي نحو التراث الوطني. كما تؤكد دراسة النجدي وأخرون (2023) هذا الاتجاه من خلال إبراز أثر التعلم الإلكتروني التشاركي في التحصل المعرفي لمقرر التاريخ، بينما تدعم دراسة برهام (2024) المنحى ذاته عبر توظيف نموذج أوزوبيل في تحسين الفهم والترابط المعرفي.

خامساً: توصيات ومقررات الدراسة

تناولت الباحثة في هذا القسم ملخصاً موجزاً لأهم النتائج التي تم التوصل إليها، كما قدمت الباحثة عدداً من التوصيات في ضوء ما توصلت إليه الدراسة الحالية من نتائج، واقتصرت عدداً من البحوث التربوية التي تأمل الباحثة أن تُسهم مع الدراسة الحالية في أساليب تنمية الهوية الوطنية، وفيما يلي بيان لذلك:

• ملخص نتائج الدراسة

في ضوء ما تم عرضه من تحليل لنتائج فروض الدراسة، وتفسيرها ومناقشتها؛ فإنه يمكن- في هذا الجانب- تلخيص أبرز النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية، وذلك على النحو التالي:
1. وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0,05) بين متوسط درجات المجموعة الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدى لمقياس الهوية الوطنية لصالح المجموعة التجريبية.

**• توصيات الدراسة**

في ضوء ما خلصت إليه الدراسة من نتائج، فإنه يمكن تقديم عدد من التوصيات؛ التي يرجى أن تسهم في تطوير أساليب تعليم وتعلم الدراسات الاجتماعية، وتنمية أساليب تنمية الهوية الوطنية لدى طلاب المرحلة المتوسطة، وتمثل هذه التوصيات فيما يلي:

1. ضرورة الاهتمام بطرق وأساليب تدريس الدراسات الاجتماعية لطلاب وطلاب المرحلة المتوسطة من خلال استخدام البرمجيات الإلكترونية التفاعلية التي تيسّر اكتساب الخبرات التعليمية للطلاب والطلاب، والعمل على تحسين العملية التعليمية بصورة عامة، وتعلم الدراسات الاجتماعية بصورة خاصة.
2. العمل على استخدام البرمجيات الإلكترونية التفاعلية في تقديم المواد الدراسية المختلفة، بشكل يستخدم مزايا تلك التقنيات في تدعيم عمليات التعلم المختلفة لدى المتعلمين والمتعلمات في شتى المراحل التعليمية.
3. العمل على تدريب المتعلمين بالمراحل التعليمية المختلفة. وخاصة المرحلة المتوسطة. على استخدام البرمجيات الإلكترونية التفاعلية، مما يساعد على نمو عمليات التفكير لديهم، وهذا ما ينعكس على تعليمهم للمواد الدراسية المختلفة واحتفاظهم بالخبرات التعليمية التي يكتسبونها، وأداء المهارات المستهدفة بفاعلية.
4. التعاون مع وزارة التعليم - وبالاخص قسم التطوير التربوي - على إعداد أدلة للمعلمات والمعلمين تحتوي على أساليب تعليمية تتفق مع البرمجيات الإلكترونية التفاعلية، بما يشري العمليات التعليمية وجعلها موجهة نحو تنمية المهارات الأدائية المختلفة.
5. العمل على الاستفادة من ميزات التعلم بالمعنى (نظرية أوزوبيل) في تنمية قيم الهوية الوطنية، ومبادئ المواطنة، بما يحقق المودة والإخاء والتعاون بين أبناء المملكة العربية السعودية.
6. تحفيز المعلمين والمشرفين التربويين على الاطلاع على كل ما هو جيد في الاتجاهات الحديثة للتعلم، والعمل على تحقيق أقصى استفادة ممكنة من نتائج هذه الأبحاث في العملية التربوية.

• مقتراحات الدراسة

على ضوء النتائج التي تم التوصل إليها، وتأسساً على ما تم تقديمها من توصيات، وتعتمداً للفائد من البحث الحالي، واستمراراً في الجهود الرامية إلى تطوير العملية التعليمية وتنمية الهوية الوطنية، فإن الباحثة تقترح القيام بالبحوث والدراسات المستقبلية التالية:

1. إجراء دراسة حول فاعلية البرمجية التعليمية المقترحة في تدريس الدراسات الاجتماعية لدى طلاب وطلاب المرحلة الثانوية.
2. إجراء دراسة حول أثر استخدام البرمجية التعليمية على تنمية مفاهيم المواطنة وقيم التسامح، والتحصيل الدراسي لدى طلاب وطلاب المراحل التعليمية المختلفة.
3. إجراء دراسات شبه تجريبية لعينات منفصلة ذات مقاييس قبلي وبعدي.

المراجع

- برهام، لبني. (2024). برنامج مقترح يستخدم نموذج أوزوبيل "المنظمات المتقدمة" لتحسين أداء بعض بنود مقرر قواعد الموسيقى النظرية "2" للطلاب الدارسين بالكليات الموسيقية. مجلة علوم وفنون الموسيقى، 51(3)، 1566 - 1526.
- جرادات، عبد الكريم. (2025). درجة تضمين مكونات الهوية الثقافية الوطنية في كتب الدراسات الاجتماعية للمرحلة الأساسية في الأردن من خلال تحليل محتواها. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، 147(1)، 207 - 236.
- الحمادين، سهيلاء، والشقرات، محمد. (2020). فاعلية استخدام استراتيجية تدريس قائمة على نموذج أوزوبيل في تحصيل طلاب الصف التاسع الأساسي بمادة الأحياء واتجاهاتهم نحوها. مجلة العلوم التربوية والنفسية، 14(14)، 100 - 116.
- خلفاوي، نزهة. (2015). البرمجيات التعليمية في ضوء التحولات التكنولوجية رهانات على جودة التعليم. التعليمية، 3(7)، 62 - 73.
- الربيع، نوال. (2023). إسهامات الخدمة الاجتماعية في تعزيز الهوية والمواطنة لدى طلبة الجامعة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس. مجلة العلوم التربوية والدراسات الإنسانية، 30(30)، 490 - 515.



- 6- الزق، أحمد. (2021). أثر التدريب على التفكير فوق المعرفي في التعلم الآلي والتعلم ذي المعنى. مؤنة للبحوث والدراسات - سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، 36(4)، 181 - 205.
- 7- السعدي، حميد. (2024). دور معلمى الدراسات الاجتماعية في تعزيز أبعاد التربية المواطنية لدى طلبة التعليم الأساسي بسلطنة عمان. مجلة جبل العلوم الإنسانية والاجتماعية، 109(1)، 53 - 80.
- 8- السليحات، عبد الحكيم. (2021). أثر استخدام برمجية تعليمية على تحصيل طلاب الصف الرابع الأساسي في مادة التربية الاجتماعية والوطنية ومهارات التفكير العليا لديهم في تربية وادي السير. المجلة التربوية الأردنية، 6(1)، 305 - 283.
- 9- الضامن، منذر (2007). أساسيات البحث العلمي. عمان، الأردن: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- 10- العزاوي، رحيم (2008). مقدمة في منهج البحث العلمي. ط1، عمان، الأردن، دار دجلة.
- 11- العلي، باسل. (2024). دور مناهج التربية الاجتماعية والوطنية في تعزيز الهوية الوطنية الأردنية لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في مدارس لواءبني كنانة من وجهة نظرهم. مجلة جامعة عمان العربية للبحوث - سلسلة البحث التربوية والنفسية، 9(1)، 152 - 169.
- 12- العمري، نجلاء، آل مسعد، فاطمة، الدوسري، أمينة، الحمد، عاتكة، والعمودي، وجود. (2023). تصميم تطبيق تعليمي إلكتروني لتعزيز الهوية الوطنية قائماً على النظرية المتمركزة حول المستخدم UCD ومعايير توطين التصميم وقياس فاعليته على طلاب المرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية. المجلة العلمية المحكمة للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي، 11(1)، 862 - 811.
- 13- الغاوي، زوينة ، والسلامي، حمد. (2023). فاعلية استخدام برمجية "Tellagami" في تنمية الوعي بالأثار التاريخية العمانية لدى طلابات الصف الحادي عشر. مجلة المناهج وطرق التدريس، 5(2)، 42 - 71.
- 14- الغلبان، هالة، والدبي، هالة. (2019). فاعلية برنامج كمبيوتر متعدد الوسائط في تنمية القيم الوطنية لدى عينة من الطالبات المعاقات فكريًا (القابلات للتعلم). المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة، 8(8)، 302 - 273.
- 15- فكري، إيمان جمال محمد. (2020). برنامج نموذج أوزوبول باستخدام الكتاب الفاعلي في تحسين صعوبات التعلم الحسابية لدى طفل الروضة. مجلة كلية رياض الأطفال، 16(1)، 68 - 168.
- 16- الكساب، علي، والأحمد، سليمان. (2024). معتقدات معلمي الدراسات الاجتماعية حول التربية على المواطنة في مرحلة التعليم الأساسي في المملكة الأردنية الهاشمية. المجلة التربوية، 153(39)، 183 - 214.
- 17- محمد، دعاء. (2015). التأصيل النظري لمفهومي الكفاءة والفعالية وتحليل طبيعة العلاقة بينهما: بحث في نطور الفكر الإداري. مجلة البحوث الإدارية، 32(3)، 212 - 168.
- 18- النجدي، عادل، زارع، أحمد، ومساعد، ضحي. (2023). فاعلية برمجية تعليمية باستخدام التعلم الإلكتروني التشاركي في التحصيل المعرفي لمقرر التاريخ لدى طلابات المرحلة الثانوية بدولة الكويت. مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية، 18(18)، 581 - 604.
- 19- نور، عبد المنعم. (2005). نظرية أوزوبول في التعلم اللغوي ذي المعنى وتطبيقاتها في تدريس العلوم. مجلة البحوث التربوية، 6(6)، 146 - 151.
- 20- الهليل، نوره. (2022). مدى تعزيز الهوية السعودية في ضوء رؤية المملكة 2030 بمقرر اللغة الإنجليزية للصف الأول المتوسط بمدينة الرياض. مجلة كلية التربية جامعة المنصورة، 118(4)، 1641-1671.
- 21- Al-Ali, B. (2024). The role of social and national education curricula in promoting Jordanian national identity among upper basic stage students in Bani Kenana District from their perspectives. Amman Arab University Journal for Research – Educational and Psychological Research Series, 9(1), 152–169.
- 22- Al-Azzawi, R. (2008). Introduction to scientific research methodology (1st ed.). Amman, Jordan: Dar Dijlah.
- 23- Al-Dhamen, M. (2007). Fundamentals of scientific research. Amman, Jordan: Dar Al-Maseera for Publishing and Distribution.
- 24- Al-Ghalban, H., & Al-Deeb, H. (2019). The effectiveness of a multimedia computer program in developing national values among a sample of intellectually disabled



(educable) female students. *Arab Journal of Disability and Giftedness Sciences*, (8), 273–302.

- 25- Al-Ghawi, Z., & Al-Salmi, H. (2023). The effectiveness of using the “Tellagami” software in developing awareness of Omani historical monuments among 11th-grade female students. *Journal of Curricula and Teaching Methods*, 2(5), 42–71.
- 26- Al-Hammadin, S., & Al-Sheqirat, M. (2020). The effectiveness of a teaching strategy based on Ausubel’s model in the achievement of ninth-grade female students in biology and their attitudes towards it. *Journal of Educational and Psychological Sciences*, 4(14), 100–116.
- 27- Al-Hleel, N. (2022). The extent to which the Saudi identity is promoted in light of Vision 2030 in the English language textbook for the first intermediate grade in Riyadh City. *Journal of the Faculty of Education, Mansoura University*, (118), 1641–1671.
- 28- Al-Kassab, A., & Al-Ahmad, S. (2024). Beliefs of social studies teachers about education for citizenship in the basic education stage in the Hashemite Kingdom of Jordan. *The Educational Journal*, 39(153), 183–214.
- 29- Al-Najdi, A., Zarea, A., & Musaad, D. (2023). The effectiveness of educational software using collaborative e-learning in the cognitive achievement of the history course among secondary school female students in Kuwait. *Young Researchers Journal in Educational Sciences*, (18), 581–604.
- 30- Al-Omari, N., Al-Massad, F., Al-Dosari, A., Al-Hamad, A., & Al-Amoudi, W. (2023). Designing an electronic educational application to enhance national identity based on the User-Centered Design (UCD) theory and localization standards and measuring its effectiveness among middle school students in Saudi Arabia. *The Scientific Journal of the Egyptian Association for Educational Computers*, 11(1), 811–862.
- 31- Al-Rabee, N. (2023). The contributions of social work in promoting identity and citizenship among university students from the perspective of faculty members. *Journal of Educational Sciences and Humanities Studies*, (30), 490–515.
- 32- Al-Saidi, H. (2024). The role of social studies teachers in promoting the dimensions of civic education among basic education students in the Sultanate of Oman. *Journal of Generation of Human and Social Sciences*, (109), 53–80.
- 33- Al-Sleihat, A. (2021). The effect of using educational software on the achievement of fourth-grade female students in social and national education and their higher-order thinking skills in Wadi Al-Seer Education. *Jordanian Educational Journal*, 6(1), 283–305.
- 34- Al-Zuq, A. (2021). The impact of training on metacognitive thinking in machine learning and meaningful learning. *Mu’tah Journal for Research and Studies – Humanities and Social Sciences Series*, 36(4), 181–205.
- 35- Ambya, R., Erihadiana, M., Priatna, T., & Nasir, T. M. (2025). Modernization and National Identity: Quantitative Insights into the Role of Islamic Education in Malaysia. *AL-ISHLAH: Jurnal Pendidikan*, 17(1), 878-893.



- 36- Annuš, N. (2024). Educational Software and Artificial Intelligence: Students' experiences And Innovative Solutions. *Information Technologies and Learning Tools*, 101(3), 200.
- 37- Barham, L. (2024). A proposed program using Ausubel's "Advance Organizers" model to improve the performance of some items in the "Music Theory Rules (2)" course for students of music colleges. *Journal of Music Sciences and Arts*, 51(3), 1526–1566.
- 38- Bryce, T. G. K., & Blown, E. J. (2024). Ausubel's meaningful learning revisited. *Current Psychology*, 43(5), 4579-4598.
- 39- Campbell, D. T. (1963). Experimental and quasi-experimental designs for research in teaching. *Handbook of research on teaching*. Palo Alto, London.
- 40- Farooqi, M. T. K., Siddique, Z., & Awan, S. M. (2024). The effectiveness of educational software and applications for primary students' learning outcomes: A systematic review. *Journal of Excellence in Social Sciences*, 3(4), 26-42.
- 41- Fikri, E. G. M. (2020). A program based on Ausubel's model using the interactive book to improve mathematical learning difficulties among kindergarten children. *Journal of the Faculty of Early Childhood Education*, (16), 68–168.
- 42- Imron, A. (2025). Deep Learning Pedagogy Grounded In David Ausubel's Learning Theory: A Literature Study. *Al-Mubin: Islamic Scientific Journal*, 8(2), 324-329.
- 43- Jaradat, A. (2025). The degree of inclusion of national cultural identity components in social studies textbooks for the basic stage in Jordan through content analysis. *Journal of the Educational Association for Social Studies*, (147), 207–236.
- 44- Khalfawi, N. (2015). Educational software in light of technological transformations: A bet on the quality of education. *Al-Ta'limiya Journal*, 3(7), 62–73.
- 45- Mohamed, D. (2015). Theoretical rooting of the concepts of efficiency and effectiveness and analyzing the nature of the relationship between them: A study on the development of administrative thought. *Journal of Administrative Research*, 32(3), 168–212.
- 46- Mulyana, D. (2024). National Character, Local Wisdom, and Citizenship Education: Building National Identity Through Education. *Journal Arbitrase: Economy, Management and Accounting*, 2(02), 87-93.
- 47- Naz, S., Shah, M. N., Ahmad, B., & Sidiqi, S. (2025). Effect of Ausubel Model of Learning on Academic Achievement in the Subject of Social Studies at Secondary Level. *Open Access Education and Leadership Review*, 3(1), 18-24.
- 48- Nour, A. (2005). Ausubel's theory of meaningful verbal learning and its applications in teaching science. *Journal of Educational Research*, 6, 146–151.
- 49- Rafdinal, W., Hazma, H., Nurasman, M. S., Anwar, S., & Umar, M. (2025). Faith, Tolerance, and National Identity: Rethinking Character Education in a Multicultural Society. *Tafkir: Interdisciplinary Journal of Islamic Education*, 6(3), 768-786.
- 50- Sutarmen, A., Williams, J., Wilson, D., & Ismail, F. B. (2024). A model-driven approach to developing scalable educational software for adaptive learning environments. *International Transactions on Education Technology (ITEE)*, 3(1), 9-16.