

دور مادة العلوم في تعزيز المواطنة لدى طلاب المرحلة المتوسطة من وجهة نظر مدرسي المادة

م. د. مسلم محمد جاسم النبهان
كلية التربية للبنات - جامعة القادسية - العراق
mmj967@yahoo.com

الملخص

هدف البحث الى التعرف على دور مادة العلوم في تعزيز المواطنة في المرحلة المتوسطة من وجهة نظر مدرسي المادة ، تكون مجتمع البحث من مدرسي العلوم في المرحلة المتوسطة في المديرية العامة ل التربية القادسية للعام الدراسي 2019-2020 والبالغ عددهم 225، اختار الباحث عشوائياً (100) مدرس منهم كعينة للبحث ، استخدم الاستبيان كأداة للبحث والمتكون من 30 فقرة في ثلاثة مجالات (المعرفي ، والمهارات ، والقيم والاتجاهات) بعد التحقق من صدقه وثباته ، تم استخدام النسب المئوية والمتوسط الحسابي كوسائل إحصائية ، توصل الباحث الى ان مادة العلوم بالمرحلة المتوسطة غنية بمفاهيم التربية الوطنية ولكن هنالك قصوراً في بعض منها ، و التأكيد على الممارسة العملية للنشاطات التي ترتبط بالحس الوطني وإبراز دور العلماء العراقيين في الحركة العلمية وأوصى الباحث ببعض التوصيات والمقترنات.

The Role of Science in Promoting Citizenship Among Middle School Students from The Point of View of Teachers of The Subject

Muslim M. J. Al-Babhan

ABSTRACT

The research aimd to identify the role of science material in the promotion of citizenship in the intermediate stage according to opinions of the teachers of the subject, the research community consisted of science teachers in the intermediate stage in the General Directorate of Education of Al-Qadisiyah for the academic year 2019-2020. The researcher used the questionnaire as a research tool consisting 30 items in three fields (cognitive, skills, values and attitudes) , applied after verifying its validity and reliability, percentages , mean were used as statistical ways . The researcher concluded that the science subject is rich in the concepts of national education. failure In some of them, and to emphasize the practice of the activities associated with the national sense and highlight the role of Iraqi scientists in the scientific movement and the researcher put some of the recommendations and proposals.

الفصل الأول

مشكلة البحث

في خضم الاحاديث التي حدثت في العراق منذ عام 1920 وما تبعها من تقلبات سياسية وحروب طاحنة وحصار اقتصادي وفكري وانتهاء بسقوط الحكم عام 2003 على يد القوات الأمريكية، وتشكل الحكومات الجديدة التي تبنت مشاريع تمثل في حدودها الأولية العائلة ، والقبيلة ، الانتماء العشائري ، والطائفية ، والمذهب ، والقومية، هذه الحدود جعلت المواطن العراقي لا يستطيع أن يختار الانتماء، فهو تارة يميل ويدين بالولاء للعشيرة وتارة أخرى للطائفية والمذهب وهذا التنويع في الجسد العراقي رافقه واقع مختلف لم يرتفق إلى مستوى التحديات التي تواجه المجتمع، فهذا الواقع جعل الفرد العراقي لا شعورياً يميل إلى التحدث عن الحقوق المفقرة مقابل الواجبات المتزايدة يوماً بعد آخر وحكومة بعد أخرى، وترسيخ فكرة الانتماء للطائفية او المذهب او القومية بعد تأسيس الحكومات وتقسيم المناصب على أساس مذهبي وقومي جعل تطبيق الدلالات والمعاني المتعددة لمفهوم المواطنة تعود بالضرورة إلى إحداث نوع من التضامن الاجتماعي والاستقرار السياسي ، وهذا بدوره يشكل أرضية مناسبة لإحداث التنمية الشاملة على كافة الأصعدة داخل الدولة التي تطبق مبدأ المواطنة في حين توّكّد التجربة الإنسانية إن تجاوز مفهوم المواطنة داخل الدول (وكما حدث في العراق) يؤدي إلى التفتت الاجتماعي والاضطراب السياسي الذي يصل في أغلب الأحيان إلى الصدام والقتال، الأمر الذي يشكل أرضية خصبة أيضاً لكافة المسائل التي تقود إلى التخلف والفرقة، وأن إحدى المشكلات الرئيسية في التربية هي عدم استطاعة المتعلمين استخدام ما تعلموا في إرساء مفهوم المواطنة في منهج العلوم كسلاح أولاً وثروة يتتطور من خلالها الوطن ثانياً.

وتبيّن بعض الدراسات كدراسة (القاسم، 2008) قصور المواد التعليمية في إكساب المتعلمين الثقافة التي تعزز ولائهم و لا تؤكّد على أهمية تدريس العلوم بطريقة تساعد المتعلمين على فهم حب الوطن والولاء له و التي تعد من العوامل المهمة التي تساعد في الارتقاء بالمجتمع وتطوره، فهي لا تكسب المتعلم المعرفة العلمية فحسب بل تكسبه أيضاً روح الارتباط والانتماء للوطن ، وهكذا تتحدد مشكلة هذا البحث بالسؤال الآتي : هل تلعب مادة العلوم دوراً في تعزيز الانتماء للوطن بدلاً من الانتماء القومي والطائفي في ظل ظهور كلمات جديدة بدأت تطرق مسامع العراقيين من نوع المواطنة ، الديمقراطية ، حقوق الإنسان ، المساواة في الساحة السياسية والفكرية والاجتماعية ؟

أهمية البحث

تتبع أهمية هذا البحث من عدة أمور يمكن توضيحها على النحو الآتي:

1- يغطي هذا البحث باباً مهماً لم يأخذ حقه الوافي من الدراسة والبحث العلمي، فالدراسات التربوية في مجال المواطنة الصالحة تكاد تكون قليلة ، رغم الدور الكبير الذي تؤديه في تحقيق أهداف مادة العلوم .

2- يستمد هذا البحث أهميته من أهمية قيم المواطنة الصالحة في حياة المتعلمين حيث أنها تستوعب تاريخ الأمة وتراثها، وتعد أبرز ملامح مقوماتها، كما يشير التمسك بها في أي مجتمع إلى امتلاكه معظم مقومات القوة والتطور ودرجة صموده أمام التحديات والأزمات.

3- قد تساعد المدرسين وتبصرهم بأهمية تعزيز مفهوم الولاء والانتماء والمواطنة من خلال تدريسيهم لمادة العلوم. 4- قد تفيد المسؤولين في وزارة التربية والقائمين على تخطيط وتطوير المناهج بتضمين مفاهيم المواطنة الصالحة في مناهج العلوم في المرحلة المتوسطة.

هدف البحث

يهدف البحث إلى التعرف على دور مادة العلوم بالمرحلة المتوسطة في إرساء قيم المواطنة الصالحة من وجهة نظر مدرسي المادة.

حدود البحث

- 1- مادة العلوم للمرحلة المتوسطة(الصفين الاول والثاني المتوسط) للعام الدراسي 2019-2020.
- 2- مدرسي العلوم في المرحلة المتوسطة للعام الدراسي 2019-2020.

تحديد المصطلحات

مفهوم المواطنة Citizenship

يعرفها (هلال وأخرون، 2000) بأنها الشعور بالانتماء والولاء للوطن التي هي مصدر الإشباع لل حاجات الأساسية وحماية الذات من الأخطار المصرية (هلال وأخرون، 2000: 25). وعرفها (العكرة، 2007) أنها مجموعة من الخصائص والصفات التي يكتسبها الإنسان بالتربيـة والتعليم والممارسة ، ويسـتمر في تحقيقـها وتطويرـها وتحسينـ أدائـها في جميع مجالـات حـياتـه الفـردـية والـعـائـلـية والـاجـتمـاعـية والـسيـاسـيـة (الـعـكـرة، 2007: 6).

الفصل الثاني

خلفية نظرية و دراسات سابقة

أولاً / خلفية نظرية للمواطنة

تأتي الوطنية بمعنى حب الوطن Patriotism في إشارة واضحة إلى مشاعر الحب والارتباط بالوطن وما ينبع عنـها من استجـابـات عـاطـفـية ، أما المـواـطـنـة Citizenship فهي صـفةـ المـواـطنـ والتـي تـحدـدـ حقوقـهـ وـوـاجـبـاتهـ الـوطـنـيـةـ وـيـعـرـفـ الفـردـ حقـوقـهـ وـيـؤـديـ وـاجـبـاتهـ ، وـتـقـيـزـ المـواـطـنـةـ بنـوعـ خـاصـ منـ وـلـاءـ المـواـطـنـ لـوـطـنـهـ وـخـدمـتـهـ فـيـ أـوقـاتـ السـلـمـ وـالـحـربـ وـالـتـعـاـونـ معـ المـواـطـنـيـنـ الآـخـرـيـنـ عنـ طـرـيقـ العـلـمـ الـمـؤـسـسـيـ وـالـفـرـديـ الرـسـميـ وـالـتـطـوـعـيـ فـيـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـتـيـ يـصـبـوـلـاـ الجـمـيعـ وـتـوـحـدـ مـنـ أـجـلـاهـ الـجـهـودـ وـتـرـسـمـ الـخـطـطـ وـتـوـضـعـ الـمـواـزـنـاتـ .

(يدوي، 1982: 60)

وفي ضوء هذا التحديد للمواطنـةـ والـمواـطـنـةـ بـاتـ منـ الضـرـوريـ التـقـيـزـ بـيـنـ نـوـعـيـنـ مـنـ التـوـطـنـ ،ـ الـأـوـلـ :ـ يـصـيبـ الـفـردـ فـيـ عـلـاقـةـ الـخـاصـةـ بـبـقـعـةـ أـرـضـ مـعـيـنـةـ وـهـذـاـ هوـ الـذـيـ نـطـقـ عـلـىـ الـمـواـطـنـةـ وـأـسـاسـهـ الـمـواـطـنـ .ـ وـالـثـانـيـ :ـ يـصـيبـ الـجـمـاعـةـ الشـامـلـةـ الـمـتـنـيـزـةـ الـتـيـ يـنـتـمـيـ إـلـيـهـ الـفـردـ ،ـ فـيـ عـلـاقـاتـهـ بـبـقـعـةـ أـرـضـ مـعـيـنـةـ ،ـ تـقـاعـلـهـ مـعـهـاـ وـتـعـرـفـ بـهـاـ عـبـرـ الـأـجيـالـ وـالـقـرـونـ ،ـ وـهـذـاـ النـوـعـ هوـ الـذـيـ يـطـلـقـ عـلـىـ الـمـواـطـنـيةـ ،ـ وـأـسـاسـهـ الـوـطـنـ ،ـ وـالـوـطـنـ بـالـنـسـبـةـ لـلـفـردـ مـكـانـ وـلـادـتـهـ وـنـشـائـتـهـ أوـ مـكـانـ اـسـتـقـارـاـهـ .ـ فـيـ حـينـ يـشـكـلـ الـوـطـنـ بـالـنـسـبـةـ لـلـجـمـاعـةـ ،ـ هـوـ تـنـكـ القـطـعـةـ مـنـ الـأـرـضـ الـتـيـ تـخـصـصـهـاـ دـوـنـ غـيرـهـ وـيـشـعـرـ أـفـرـادـ الـجـمـاعـةـ بـالـإـنـتـسـابـ إـلـيـهـاـ مـنـ خـلـالـ اـنـتـمـائـهـمـ إـلـيـ الـجـمـاعـةـ نـفـسـهـاـ .ـ (ـنـصـارـ ،ـ 2001ـ)ـ (ـ 15ـ)ـ

وهـنـاكـ عـنـاصـرـ يـجـبـ أـنـ تـتـجـذـرـ فـيـ الـفـردـ كـقـيمـ لـلـمـواـطـنـةـ لـيـكـونـ مـوـاطـنـاـ صـالـحاـ مـنـهـ :

ـ 1ـ الـانـتـمـاءـ :ـ وـهـوـ شـعـورـ دـاخـليـ يـجـعـلـ الـمـواـطـنـ يـفـخـرـ بـوـطـنـهـ وـيـعـمـلـ بـحـمـاسـ وـإـلـاـصـ لـلـارـتـقاءـ بـهـ وـلـلـدـافـعـ عـنـهـ ،ـ فـلـاـنـسـانـ مـنـتـمـ إـلـيـ جـمـاعـةـ وـإـلـيـ هـوـيـةـ ،ـ وـهـذـاـ الـانـتـمـاءـ الـمـلـثـ الـأـضـلاـعـ هـوـ شـرـطـ مـرـكـبـ وـضـرـوريـ وـكـافـ لـيـجـعـلـ الـإـنـسـانـ عـضـوـ فـاعـلـاـ فـيـ الـكـيـانـ السـيـاسـيـ الـذـيـ يـضـمـهـ فـيـدـاـ الـانـتـمـاءـ يـرـتـكـزـ عـلـىـ الـعـنـاصـرـ الـثـلـاثـةـ الـآـتـيـةـ :ـ

ـ أـ الـجـمـاعـةـ الـبـشـرـيـةـ تـرـبـطـهـاـ عـلـاقـاتـ وـصـفـاتـ مـشـترـكةـ .ـ

ـ بـ الـأـرـضـ الـتـيـ تـعـيـشـ الـجـمـاعـةـ دـاخـلـ حدـودـهـ .ـ

ـ جـ وـالـهـوـيـةـ السـيـاسـيـةـ وـالـقـانـونـيـةـ الـتـيـ تـعـرـفـ بـهـاـ الـجـمـاعـةـ عـنـ نـفـسـهـاـ تـجـاهـ الـهـوـيـاتـ الـأـخـرـىـ ،ـ بـمـعـزلـ عـنـ أيـ اـعـتـبارـ اـقـصـائـيـ ،ـ اوـ الـغـائـيـ ،ـ اوـ تـعـصـبـيـ .ـ (ـالـعـكـرةـ ،ـ 2007ـ :ـ 41ـ)ـ

ـ وـيـشـكـ الـانـتـمـاءـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الـرـوـابـطـ (ـأـفـكـارـ ،ـ قـيمـ ،ـ أـعـرـافـ ،ـ تـقـالـيدـ)ـ تـتـغـلـلـ فـيـ الـفـردـ وـتـشـدـهـ إـلـيـ جـمـاعـةـ اوـ عـقـيدةـ اوـ فـلـسـفـةـ مـعـيـنـةـ ؛ـ وـقـدـ يـأـخذـ الـانـتـمـاءـ شـبـكـةـ مـنـ الـمـشاـعـرـ اوـ مـنـظـومـةـ مـنـ الـأـحـسـيـسـ الـتـيـ تـرـبـطـ الـفـردـ وـالـجـمـعـمـ ،ـ وـالـانـتـمـاءـ قـيـمةـ يـكـسـبـهـ الـفـردـ مـنـ خـلـالـ تـقـاعـلـهـ مـعـ الـمـحـيطـيـنـ بـهـ مـنـ خـلـالـ الـعـلـمـ الـجـمـاعـيـ وـتـحـمـلـ الـمـسـؤـلـيـةـ وـنـكـرـانـ الـذـاتـ وـالـوـحـدةـ ،ـ الـوـطـنـيـةـ لـلـدـوـلـةـ (ـخـضرـ ،ـ 2000ـ :ـ 43ـ)ـ

ـ وـمـنـ مـقـضـيـاتـ الـانـتـمـاءـ أـنـ يـفـتـخرـ الـفـردـ بـالـوـطـنـ وـالـدـافـعـ عـنـهـ وـالـدـافـعـ عـنـهـ ،ـ فـالـمـواـطـنـ الـعـرـبـيـ مـنـتـمـ لـأـسـرـتـهـ وـلـوـطـنـهـ وـلـدـينـهـ ،ـ وـتـعـدـ هـذـهـ الـانـتـمـاءـاتـ لـاـ يـعـنـيـ تـعـارـضـهـاـ بـلـ هـيـ مـنـسـجـمـةـ مـعـ بـعـضـهـاـ وـيـعـزـزـ بـعـضـهـاـ بـعـضـاـ .ـ

2 - الحقوق : وتشير إلى الامتيازات التي يجب أن تقدمها أو توفرها الدولة لمواطنيها ، بحيث يتمتعوا بها ويمارسونها وهي: الحريات الشخصية وتشمل: حرية التملك، وحرية العمل، وحرية الاعتقاد، وحرية الرأي. التعليم، الرعاية الصحية ، توفير الخدمات الأساسية، توفير الحياة الكريمة، المساواة أمام القانون.

3 - الواجبات: تختلف هذه الواجبات من دولة لأخرى نظراً لاختلاف الفلسفات والقوانين والتشريعات بين الدول. وفيما يلي بعض واجبات المواطن التي منها: احترام النظام، عدم خيانة الوطن، الحفاظ على الممتلكات، الدفاع عن الوطن والمساهمة في تمية الوطن ، المحافظة على المرافق العامة ، التكافل مع أفراد المجتمع.

4 - المشاركة المجتمعية: إن من أبرز سمات المواطن أن يكون المواطن مشاركاً في الأعمال المجتمعية، بشتى أبعادها كالمنظمات العلمية والمؤسسات الإنسانية.

5 - القيم العامة: وتمثل مجموعة الأخلاقيات التي يفترض أن يتحلى بها المواطن وتشمل : الأمانة ، الإخلاص ، الصدق ، الصبر ، التعاضد والتناصح. (الحبيب، 2004: 64)

وإذا كان الحال كذلك فإن الدولة ممثلة بنظامها التربوي معنية بgres هذه المواطن وتنميتها في ابنائها. ويطلب ذلك أن تتبني المناهج التربوية رسالة واضحة تتمثل بتربية الإنسان على المواطن معرفة وتطبيقاً، وgres قيمها فيه. وبطبيعة ذلك في تطوير الشباب بحيث ينخرطوا في العمل على تلبية حاجاتهم الأساسية وحاجات مجتمعهم، وأن يعيشوا آمنين وإن يشعروا بالرعاية والاطمئنان وتحقيق ذاتهم من خلال شعورهم أنهم محترمون ومفهودون ويتمتعون بقيم روحية قوية ، لذا يفترض أن تعمد المناهج إلى تعليم الطلاب تراثهم الثقافي ، وحقوقهم وواجباتهم ومسؤولياتهم ، وتعريفهم بمؤسسات الدولة وأشكال الحكم والسلطات والفصل بينها ، ول يعرفوا من أين وكيف تستمد شرعيتها، كيف تعمل هذه المؤسسات والسلطات من أجل خدمتهم وخدمة وطنهم، وتعريفهم بواجباتهم تجاهها، ومساعدة الأطفال لتطوير طاقتهم لأقصى مدى ممكن ليكونوا مواطنين صالحين في المجتمع ، منتجين ومساهمين مسئولين ومهتمين بشؤون مجتمعهم وقضاياهم وحاجاته وهمومه وأولوياته، ويحافظون على نسيجه وبصونون هويته ويزرونه. (فريحة ، 2006 : 11)

المواطنة بين المفهوم والممارسة

إن المواطنة كمفهوم نظري يعتبر من المفاهيم الحضارية التي أنتجهها الفكر الحديث من خلال النطور الطبيعي للتاريخ البشري والنتاج الفكري، والمواطنة هي شعور المواطن بعمق التضامن بين أفراد المجتمع في إطار وحدة الوطن ضمن منظومة من القيم والتقاليد والعلاقات الاجتماعية التي ينظمها العرف الاجتماعي والقانون العام للمجتمع (بركات، 2011 : 54) ، فالمواطنة هي صفة الفرد الذي ينتمي إلى وطن معين تحكمه نظم سياسية معينة تتشكل على أساسه الدولة ذات السيادة الكاملة على أرض الوطن، وتظهر المواطنية في مفهومها السياسي كعلاقة تعاقدية بين المواطن والدولة، وعلى هذا الأساس تبسط الدولة سلطتها وسيطرتها على المواطنين، ولكن بعد تطور الفكر السياسي أصبح المواطنون محكومين بذلك العلاقة التعاقدية، ومشاركين في الحكم بأسلوب تنظيمي كالمشاركات التنظيمية الحزبية عن طريق الانتخابات فيصبح المواطن مرشحاً أو ناخباً في العملية السياسية (Longstreet, 1997:19).

المناهج الدراسية والمواطنة

بمثل المنهج يمثل نظاماً فرياً من أنظمة التربية، تتعكس عليه ما ينعكس على التربية من تعديلات ويكون الطفل متلقياً للمنهج المدرسي، وبالتالي هو متلق للتربيـة، أي أن المنهج منوط به ترجمة فلسفة التربية إلى أساليب تدريس وإجراءات تأخذ طريقها ليس إلى المدرسة، ولكن إلى صفوـة الدراسة، وعلى المناهج أن تبني القيم والاتجاهات الإيجابية الـلـازـمة لإعداد إنسان يؤدي واجبات المواطنـة المتساوية والمشاركة المجتمعـية مـدركـاً لحقـوقـه وواجبـاته، ويـجبـ أن يـعـكـسـ المـنهـجـ العـدـيدـ منـ المـوـادـ الدـسـتوـرـيةـ وـالـقـانـونـيـةـ ذاتـ العـلـاقـةـ بمـوضـوعـ المـواـطـنةـ (شعبـانـ، 2002 : 113)

ان الركن الأساسي والمهم في ترسـيخـ مـفـهـومـ المـواـطـنةـ المـجـتمـعـيـةـ تحتـ ظـلـ المـدـرـسـةـ يـمـثـلـ فيـ المـنـهـجـ الـدـرـاسـيـ الذيـ يـعـزـزـ الـبـنـاءـ الثـقـافـيـ فيـ المـجـتمـعـ عـبـرـ قـنـواتـ عـدـةـ أـهـمـهاـ

1- تعميق القيم ومفاهيم المواطنـةـ المـبـنـيـةـ عـلـىـ أـسـسـ الفلـسـفـةـ التـرـبـوـيـةـ للمـجـتمـعـ.

2- اشتـمالـ المـنـاهـجـ الـدـرـاسـيـ عـلـىـ مـعـارـفـ وـحـقـائـقـ وـمـبـادـئـ نـظـرـيـةـ تـكـشـفـ النـقـابـ وـتـهـيـيـ الأـذـهـانـ لـاستـيعـابـ مـفـاهـيمـ الـدـيمـقـراـطـيـةـ.

3- تـكـرـيسـ ثـقـافـةـ الـحـوارـ وـالـمـنـاقـشـةـ وـالـتـسـامـحـ وـنبـذـ ثـقـافـةـ الـإـقصـاءـ وـالـتـعـصـبـ وـالـعـنـفـ.

4- غـرسـ رـوـحـ الـمـواـطـنـةـ وـإـلـاءـ شـأنـ الـهـوـيـةـ الـوـطـنـيـةـ عـلـىـ حـسـابـ كـلـ الـأـنـتـمـاءـاتـ الـفـرـعـيـةـ.

5- تشجيع الطلبة على التمسك بالوحدة الوطنية وإشاعة ثقافة المواطنة وبلورة شروطها ومواصفاتها ومظاهرها وضوابطها ومتطلباتها.

6- التثقيف والتوجيه لأهم مبادئ حقوق الإنسان لأن ذلك يعتبر من أهم مقومات بناء المجتمع وضمان حق المواطن وحفظ كرامته.

عملية غرس مجموعة من القيم والاتجاهات في نفوس المتعلمين على اختلاف مستوياتهم التعليمية ترويدهم بحسيلة من المعارف والمهارات التي تمكّنهم من المساهمة الإيجابية في تأدية واجباتهم الوطنية وكل ذلك يتم عبر المدرسة ، إن عملية غرس القيم من خلال المناهج ليست عملية عشوائية بل عملية مخطط لها ومستهدفة ومقصودة حيث يتم تحقيق الهدف الذي يسعى إليه في تربية الطلبة على قيم وأخلاقيات تسهم في النهوض به وهناك خمسة عوامل تؤثر في التوجهات القيمية للمتعلمين وهي كالتالي:

1- محتوى المناهج وما يتضمنه من موضوعات.

2- المناهج وعلاقتها بأسلوب التدريس.

3- إفصاح المدرسين عن قيمهم داخل الصدف وخارجها

4- مدى توحد الطالب مع المدرسين.

وفي ميدان تعديل السلوك والاتجاهات والقيم ينبغي أن تتكامل المعرفة والانفعال والممارسة، لأن الاقتصار على الجانب النظري يؤدي إلى الأزدواجية بين القول والعمل.

(الخواولة، 1999 : 166)

وتعتبر مادة العلوم الأكثر قرباً لمعالجة مشكلات المتعلّم، وفي إطار الاهتمام بإدخال الانتماء والمواطنة ضمن محتوى هذه المادة باعتبار أن الولاء للوطن من أهم ما تسعى التربية إليه لذلك يهتم مخططو برامج التربية بتنمية المواطنة لتحقيق التكامل بين العلوم والواقع الاجتماعي وتأكيدها عند المتعلّم، ومن هنا بدأ تبني المدخل الوطني كاتجاه لبناء وتدریس مناهج العلوم، وبخاصة في المراحل الأولى من التعليم العام، رغم ثبوت فاعليته في العديد من البرامج على مستوى التعليم الجامعي (سليم، 2001: 82)

وأهم ما يميز محتوى مناهج العلوم التي تبني في ضوء القاءع بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع والبيئة أنها تتبع من مواقف الحياة الحقيقة في صورة قضايا ومشكلات معاصرة ناجمة عن تفاعل الأفراد مع العلم والتكنولوجيا، فالمشكلات المجتمعية والبيئية تُقام في هذه المادة في كليتها وشموليتها وبالتالي يجب السعي لتسخير العلوم في زيادة الشعور الوطني والانتفاء إليه (السيد، 2006: 94).

المنهج وعادات المتعلمين واتجاهاتهم:

من واجب المناهج خاصة العمل على إكساب المتعلمين العادات والاتجاهات الإيجابية البناءة التي تؤدي إلى صلاح الفرد والمجتمع مثل العادات والاتجاهات نحو النظافة، النظام، الدقة، تحمل المسؤولية، العدالة، الأمانة، الصبر، الإخلاص، الوفاء، الصراحة، حرية الرأي، احترام رأي الآخرين، احترام القوانين، احترام ملوكية الدولة، المحافظة على البيئة ، أما العادات والاتجاهات التي يجب التصدي لها فإنها تتمثل في الإهمال، الفوضى التسيب، التعصب، عدم تحمل المسؤولية، الفسق، الكذب، الرصوصية، الأنانية، ومن واجب المناهج الاهتمام بالعادات والاتجاهات الإيجابية والتصدي للعادات والاتجاهات السيئة وذلك من خلال المعلومات والأنشطة معاً، واستخدام بعض الوسائل التعليمية لما لها من دور فعال في تكوين العادات والاتجاهات مثل الأفلام التعليمية والفيديو والتنصيطيات والمسرحيات التعليمية الهدافـة و إتاحة الفرص للمتعلمين للقيام بالأنشطة والدراسات العلمية بهدف حصر العادات والاتجاهات وتصنيفها ومعرفة مدى انتشارها بين المتعلمين والطبقات الشعبية ومثل هذه الدراسات لها أهمية كبيرة في إكساب المتعلمين بعض المهارات المرتبطة بالحياة الاجتماعية كما أنها في حد ذاتها تساعد في تكوين بعض الاتجاهات لديهم نحو حب الوطن ولانتفاء إليه (الوكيل، 1987: 29)

دراسات سابقة

- دراسة (Losito, 2003).

اجريت في ايطاليا وهدفت إلى تعرف كفاءة مناهج التربية الوطنية في ايطاليا وكفاءة مشاركة الطلاب في النشاطات والفعاليات الوطنية في تنمية المواطنة، وبينت الدراسة أن تنمية التربية الوطنية هدف أساس لنظام التعليم الإيطالي وهي تؤكد على مفاهيم ومنطلقات سياسية وطنية وتنمي في المستهدفين قيم المواطنة الممثلة في المحافظة على الدستور واحترام حقوق الوطن وحقوق المواطنين ، وأشار الباحث أن طلاب المرحلة الثانوية

يمارسون ضمن منهج التربية الوطنية نشاطات تتمي فيهم العمل التطوعي والمشاركة الديمقراطية، وخلص الباحث من دراسته إلى وجود فجوة بين الواقع والمناهج المخطط لها وتشمل الفجوة أيضاً ممارسات المدرسين وعدم القدرة على تحقيق أهداف المناهج. وأن الوقت الذي يمضيه المدرسين في تدريس المقرر أقل من الوقت المخصص له في الخطة، وهناك نقص أساسى في استيعاب الطلاب لمفاهيم التربية الوطنية

(Losito , 2003 , دراسة (القاسم ، 2008)

هدفت هذه الدراسة إلى تعرُّف دور منهج التربية البدنية لمراحل التعليم العام في المملكة العربية السعودية في تنمية قيم المواطنة الصالحة في الطالب واقتصرت هذه الدراسة على منهج التربية البدنية ومنهج التربية الوطنية المطبقين بمدارس التعليم العام للعام الدراسي 2007-2008 ، في المملكة العربية السعودية ، ولأغراض هذه الدراسة استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، حيث قام بتحليل محتوى منهج التربية البدنية، ومنهج التربية الوطنية واستخلاص القيم التي ينميتها كل منها، والآليات التي يستخدمها منهج التربية البدنية في تنمية هذه القيم. وبتحليل البيانات وصل الباحث إلى توافق قيم تنمية المواطنة(التربية الوطنية) التي يقدمها منهج التربية البدنية في التعليم العام في المملكة العربية السعودية، مع قيم تنمية المواطنة التي تقدمها كتب التربية الوطنية المعتمدة في التعليم العام(لتصنوف من رابع إلى الثالث الثانوي بنين) ، ودعم منهج التربية البدنية في التعليم العام في المملكة العربية السعودية لتنمية قيم تنمية المواطنة التي تقدمها كتب التربية الوطنية المعتمدة في التعليم العام(لتصنوف من رابع إلى الثالث الثانوي بنين). (القاسم، 2008: 5)

الفصل الثالث إجراءات البحث

منهج البحث

استخدم الباحث المنهج الوصفي الذي يتلاءم مع طبيعة هذا البحث .

مجتمع البحث

تكون مجتمع البحث من مدرسي العلوم للمرحلة المتوسطة في المديرية العامة ل التربية الدراسية للعام الدراسي 2019-2020 البالغ عددهم 225 مدرسا.

عينة البحث

اختار الباحث عشوائيا 100 مدرسا من مجتمع البحث كعينة للبحث .
أداة البحث .

استخدم الباحث الاستبيان لجمع المعلومات وقد تم تصميم استبيان وفق المعايير العلمية من قبل الباحث اعتماداً على الدراسات السابقة وخبرته بمجال التربية وأراء متخصصين ، والذي تكون من 30 فقرة في ثلاثة مجالات (المعرفي - القيم والاتجاهات - المهارات) ويتكون كل مجال من " 10 " فقرات.

صدق الاداء

تم التحقق من صدق الاداء من خلال الآتي :

1-الصدق الظاهري

تم عرضه على عدد من المحكمين في مجال التربية وطرق التدريس ونالت جميع الفقرات قبولاً من قبل المحكمين مع تعديل بعض الفقرات .

2-صدق البناء

للتحقق من صدق البناء طبق الاستبيان استطلاعياً على عينة من 100 مدرس اختيارياً عشوائياً من مجتمع البحث ثم حساب معامل التمييز بترتيب درجات المفحوصين تنازلياً واحد (27) الأولى منها كمجموعة عليا و(27) كمجموعة دنيا وحساب t-test لدرجات المجموعتين لكل فقرة وكانت جميع القيم دالة احصائية .

عند تحليل فقرات المقياس بالطرق الإحصائية المناسبة يجب أن تكون الفقرات متسقة مع المقياس الكلي بحيث لا يقل معامل الارتباط بين الفقرة والمقياس الكلي عن (0.3) (زيتون ، 2004: 418) ، وقد تحقق الباحث من صدق الفقرات بحسب علاقتها الفقرة ب المجالها وبالدرجة الكلية للمقياس وعلاقتها المجال بالمقياس باستخدام معامل ارتباط

بيرسون، وترواحت بين (0.67 - 0.74) ولذلك فإن جميع الفقرات دالة إحصائياً عند مستوى (0.05) مما يدل على صدق اتساق المقياس.
ثبات أداة

تم حساب ثبات الاستبيان باستخدام معامل الفا كرونباخ حيث كان مقداره (0.87) وتعتبر قيمة معامل الثبات هذه مقبولة ويمكن الوثوق بها لغرض اعتماد الاستبيان بصورةنهائية ، وبهذا أصبح جاهزا للتطبيق على عينة البحث.

التطبيق النهائي:

طبق الباحث الاستبيان بصورةنهائية على أفراد العينة والبالغ عددهم (100) مدرس من مدرسي العلوم المستمررين بالخدمة الفعلية حيث كان الباحث يشرف شخصياً على عملية التطبيق ، الأمر الذي جعل جميع الاستثمارات مستوفية للشروط العلمية والموضوعية.

الوسائل الإحصائية

استخدم الباحث برنامج SPSS لحساب t-test لتمييز الفقرات ومعامل الفا كرونباخ لإيجاد الثبات ومعامل ارتباط بيرسون لحساب اتساق الداخلي للمقياس والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والنسبة المئوية.

الفصل الرابع **عرض النتائج وتفسيرها**

للإجابة عن سؤال البحث تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والنسب المئوية الخاصة بأداة البحث بحسب مجالاتها مع مراعاة ترتيب الفقرات ترتيباً تنازلياً وفقاً إلى النسب المئوية وللمتوسطاتها الحسابية :
أولاً : محور المعرفة .

من دراسة الجداول اعتبر أن استجابات مدرسي العلوم تجاه فقرات محاور الاستبيان وفقاً للترتيب التنازلي للنسب المئوية للاستجابة للفقرات مع اعتبار أن استجابة 70% فأكثر من مجموعة العينة تعني وجود المفردة بنسبة عالية، واستجابة من (50% - 60%) من مجموعة العينة تعني وجود الفقرة بنسبة متوسطة ، واستجابة (40% وأقل) من أفراد العينة تعني وجود المفردة بنسبة ضعيفة .

جدول (1) النسب المئوية لاستجابات مدرسي العلوم حول مفاهيم المواطنة لاستجابة (موجود ومطبق) محور المعرفة

النسبة	المتوسط	الانحراف المعياري	الفقرات
84%	2.51	0.81	4
84%	2.51	0.81	10
76%	2.28	0.85	2
73%	2.17	0.91	7
70%	2.11	0.93	3
56%	1.69	0.84	5
54%	1.61	0.69	1
51%	1.53	0.78	8
47%	1.42	0.70	6
44%	1.32	0.65	9

تبين من الجدول (1) ان :

- أ- النسب المئوية الأعلى من 70% في استجابات مدرسي العلوم كانت لصالح الفقرات (3 ، 7 ، 10 ، 4) وهذا يعني أنها موجودة في مادة العلوم بنسبة عالية وهذا يدل على ان مادة العلوم تم إعداد محتواها العلمي وفق المستحدثات العلمية ويراعي مفاهيم المواطنة .
- ب- النسب المئوية المتوسطة (من 50% إلى 60%) كانت للفقرات (5 ، 1 ، 8) وهذا يعني أنها موجودة بنسبة متوسطة في مادة العلوم وهذا يدل على عدم الاهتمام بمواضيع احترام استهلاك المواد الطبيعية والحفاظ عليها والاهتمام بها .
- ج- النسب المئوية المتدنية (40% وأقل) كانت للفقرات (6 ، 9) وهذا يعني وجودها بنسبة ضعيفة في مادة العلوم وهي عدم الإسراف بالماء ترشيد استهلاك الكهرباء ويراعي فيه التطور التكنولوجي وتحديثه كل ثلاث سنوات .

**جدول (2) يوضح النسب المئوية لاستجابات مدرسي العلوم حول مفاهيم المواطنة لاستجابة (موجود ومطبق)
القيم والاتجاهات**

الفقرات	الانحراف المعياري	المتوسط	النسبة
18	0.75	2.59	86%
20	0.74	2.55	85%
13	0.81	2.49	83%
14	0.90	2.19	73%
12	0.92	2.12	71%
19	0.83	1.86	62%
15	0.82	1.70	57%
17	0.79	1.62	54%
11	0.83	1.58	53%
16	0.67	1.57	52%

تبين من الجدول (2) أن استجابات مدرسي العلوم للفقرات كما يأتي :-

- 1 - النسب المئوية الأعلى كانت لصالح الفقرات (18 ، 20 ، 13 ، 14 ، 12 ، 19) وهذا يعني أن القيم المذكورة موجودة في مادة العلوم الدراسية ، وهذه الفقرات تؤكد على اهتمام المنهج بتروسيخ حب الوطن وقواعد السلوك والنظام منذ الصغر وتحث على حب الوطن والدفاع عنه وعن مكتسباته والاعتزاز به وبنجزاته ومنتجاته .
- 2 - إن النسب المئوية المتوسطة (من 50% إلى 60%) كانت للفقرات (15 ، 17 ، 11 ، 16) وهذا يعني أنها موجودة بنسبة متوسطة في منهج العلوم نستنتج إن هنالك ذكر بسيط للإنجازات المحلية للعلماء العراقيين والتي تدعى التلميذ بالفخر وتكرس المواطنة الصالحة .

ثالثاً : محور المهارات .

جدول (3) يوضح النسب المئوية لاستجابات مدرسي العلوم حول مفاهيم المواطنة لاستجابة (موجود ومتطرق) المهارات

النسبة	المتوسط	الانحراف المعياري	القرارات
89%	2.66	0.70	29
85%	2.54	0.82	24
82%	2.45	0.83	21
74%	2.21	0.92	26
73%	2.18	0.87	27
72%	2.12	0.95	30
56%	1.68	0.79	25
54%	1.63	0.79	28
49%	1.47	0.70	22
39%	1.18	0.46	23

من جدول (3) نجد أن استجابات مدرسي العلوم تجاه الفقرات الخاصة بمحور المهارات تحت استجابة موجود وفقاً للتسلسل الأعلى لأرقام الفقرات كما ياتي :-

أ) النسب المئوية الأعلى كانت لصالح الفقراء (29، 24، 21، 26، 30، 27) وتمثل هذه النسبة أكثر من (70%) من الفقراء وهذا يعني أنها موجودة في المنهج بنسبة عالية ، والتي تدل على كثرة النشاطات العملية في المنهج ولكن هنالك ضعف في الإجراءات العملية كالتجارب المختبرية والرحلات العلمية.

ج) تشجيع الطلاب على المشاركة الفاعلة خارج حدود المدرسة (23)،
ب) النسب المئوية المتوسطة كانت للفقرات (25، 28) .

١٢٣

من نتائج البحث يتضح أن مادة العلوم غنية بالحقائق والمفاهيم التي تبني الانتماء الوطني وتحتاج إلى تعزيز من خلال عملية التدريس داخل المدرسة ، وإن المتعلمين لا يبدون اهتماماً بالموضوعات الوطنية والسياسية، ومشاركة كل منهم قليلة في الأنشطة الوطنية، ولا رغبة لديهم للمشاركة في النقاشات الوطنية مع زملائهم أو مدرسيهم وقلة احتواء المنهج لمفاهيم التربية الوطنية الحديثة (الانتخاب، الديمقراطية، حقوق الإنسان، التعايش السلمي) وعدم تركيزه على النشاطات الlassocative التي تحقق المشاركة الجماعية خارج الصيف وتذوب الاختلافات والتفرقة والتي تحت على الاحترام والنظام ، وإن المناهج نادراً ما تهتم بالمنجزات العلمية للعلماء العراقيين .

الصيغ

وفي ضوء هذه النتائج يوصي الباحث بما ياتي:

1. إثراء منهج العلوم بعدد من قيم المواطنة ذات العلاقة مثل : العمل التطوعي ، حب الوطن والدفاع عنه وعن مكتسباته والاعتزاز به ومنتجاته ، العمل ، أداب السلام ، التكافل والترابط الاجتماعي والأمن والسلامة

- 3- ادخال قيم تنمية المواطنة في مادة العلوم بشكل يحقق المزيد من التقدم، وبشرط تناسب القيم مع مستوى نضج الطلاب في المرحلة العمرية المستهدفة ، ومساعدة المتعلم على استيعاب المتغيرات الحضارية والتكيف مع المستجدات والتفاعل معها.

- 4- توعية المتعلم بذاته وقدراته واحتياجاته وتعزيز القيم الروحية والدينية لديه.

- 5- توعية المتعلم بمسؤوليات المواطنة وممارستها بفاعلية وتنمية مهارات التواصل الاجتماعي.
- 6- الاستفادة من خبرات الجامعات في مجال التربية وعلم النفس والمناهج وطرق التدريس وذلك عن طريق عقد دورات وورش تدريبية لمجموعة من المدرسين في دراسة أساليب جديدة حول تنمية قيم المواطنة الصالحة،
- 7- تطوير بيئة التعلم عن طريق المشروعات العلمية والجمعيات والنادي والمراكز العلمية المعارض العلمية والتدريب العلمي في المراكز والمؤسسات الصناعية وإقامة المخيمات العلمية والمشاركة في الاختبارات والمسابقات العالمية في العلوم والرياضيات .
- 8- تنمية أساليب التفكير المختلفة لدى المتعلم ومساعدته على توظيف خبراته لمواجهة المواقف الحياتية المختلفة.

المقترحات

- 1- اجراء دراسات مشابهة لمناهج دراسية أخرى في مراحل التعليم الأخرى لمعرفة ما تحتويه من معارف ومهارات وقيم واتجاهات تبني المواطنة.
- 2- إعداد مقاييس لتقييم نمو الجوانب الوجدانية بما فيها الهوية الوطنية عند المتعلمين .

المصادر العربية

- 1- امبو سعدي، عبد الله بن خميس (2004) : تضمين مفاهيم المواطنة في مناهج العلوم ، ورقة عمل مقدمة إلى ورشة المواطنة في المنهج الدراسي، وزارة التربية ، مسقط.
- 2- بدوي، أحمد زكي (1982): معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية ، مكتبة لبنان ، بيروت.
- 3- بركات ، زياد وليلي أبو علي (2011) : مظاهر المواطنة المجتمعية في المقررات الدراسية في العلوم الاجتماعية من وجهة نظر المدرسين، ورقة بحث علمية مقدمة إلى المؤتمر العلمي الرابع لجامعة جرش الأهلية.
- 4- الجابري ، محمد عابد (2004) : الديمقراطية وحقوق الإنسان ، مركز دراسات الوحدة العربية، ط 3، بيروت ،
- 5- الحبيب ، فهد ابراهيم (2004) : تربية المواطنة ، الاتجاهات المعاصرة في تربية المواطنة ، الباحث.
- 6- خضر ، لطيفة ابراهيم (2000) : دور التعميم في تعزيز الانتماء مكتبة عالم الكتاب، القاهرة، مصر.
- 7- الخوالدة ، محمد احمد (1999) : مقدمة في التربية ،دار طارق ، عمان .
- 8- زيتون ، عايش(2004): أساليب تدريس العلوم ، دار الشروق ، عمان
- 9- سليم ، محمد صابر (2001) : اتجاهات حديثة في تدريس العلوم ، كلية التربية، جامعة عين شمس.
- 10- السيد، يسري (2006) : التربية العلمية والبيئية وتكنولوجيا التعليم، إربد ، عالم الكتب الحديث.
- 11- شعبان حامد وآخرون (2002) : تطوير مناهج التعليم لتنمية المواطنة في الألفية الثالثة لدى الطلاب بالمرحلة الثانوية ، المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، مصر.
- 12- عبيدات ، ذوقان وآخرون (2000): البحث مفهومه وأساليبه ، دار الفكر العربي ، عمان.
- 13- العكرا ، أدونيس(2007): التربية على المواطنة وشروطها في الدول المتوجهة نحو الديمقراطية ، دار الطليعة للطباعة والنشر ، بيروت .
- 14- فريحة ، نمر (2006): التربية الوطنية: مناهجها وطرق تدريسها، وزارة التربية والتعليم ، مسقط.
- 15- القاسم ، وجيه (2008) : دور المناهج في تنمية قيم المواطنة الصالحة منهج التربية البدنية مثلاً بحث مقدم إلى ندوة دور التربية البدنية في تعزيز المواطنة الصالحة ، الرياض.
- 16- اللقاني ، احمد حسين (1989) : المناهج بين النظرية والتطبيق ، عالم الكتب، القاهرة.
- 17- المالكي ، محمد (2009) : المشاركة السياسية تنمية المواطنة مجلة أوان ، العدد 2 المجلد 1.
- 18- نصار ، ناصيف(1981): نحو مجتمع جديد ، مقدمات أساسية في نقد المجتمع الطائفي ، ط 4، دار الطليعة ، بيروت.
- 19- نصار ، ناصيف (2001) : في التربية والسياسة ، متى يصير الفرد في الدولة العربية مواطناً ، دار الطليعة ، بيروت.
- 20- هلال ، فتحي ، وآخرون(2000): تنمية المواطنة لدى طلبة المرحلة الثانوية بدولة الكويت، مركز البحوث التربوية والمناهج بوزارة التربية ، الكويت.

21- الوكيل، حلمي أحمد(1987): الاتجاهات الحديثة في تخطيط وتطوير مناهج المرحلة الأولية، القاهرة ووزارة التربية والتعليم بالاشتراك مع الجامعات المصرية .

References

- 1- Ambo Saidi, Abdullah Bin Khamis (2004): Inclusion of Citizenship Concepts in Science Curriculum, a paper presented to the Citizenship Workshop in the Curriculum, Ministry of Education, Muscat.
- 2- Badawi, Ahmad Zaki (1982): Glossary of Social Science Terms, Library of Lebanon, Beirut.
- 3 - Barakat, Ziad and Laila Abu Ali (2011): aspects of community citizenship in the curricula in social sciences from the perspective of teachers, a scientific research paper presented to the fourth scientific conference of the University of Jerash.
- 4- Al-Jabri, Mohammed Abed (2004): Democracy and Human Rights, Center for Arab Unity Studies, Beirut.
- Habib, Fahad Ibrahim (2004): Citizenship Education, Contemporary Trends in Citizenship Education, Al-Baha.
- 6- Khodr, Latifa Ibrahim (2000): The role of generalization in promoting belonging Library World Book, Cairo, Egypt.
- 7- Al-Khawaldeh, Mohammad Ahmad (1999): Introduction to Education, Dar Tariq, Amman.
- Zaytoun, Ayesh (2004): Methods of Teaching Science, Dar Al-Shorouk, Amman
- 9- Salim, Mohamed Saber (2001): Modern Trends in Teaching Science, Faculty of Education, Ain Shams University.
- 10- Mr. Yusri (2006): Scientific and Environmental Education and Educational Technology, Irbid, Modern Book World.
- 11- Shaaban Hamed et al. (2002): Developing educational curricula for the development of citizenship in the third millennium among secondary school students, National Center for Educational Research and Development, Egypt.
- 12- Obeidat, Thouqan et al. (2000): Research Concept and Methods, Dar Al-Fikr Al-Arabi, Amman.
- 13- Al-Akra, Adonis (2007): Education on Citizenship and its Conditions in Democratizing Countries, Dar Al-Taleea for Printing and Publishing, Beirut.
- 14- Fariha, Nimr (2006): National Education: Curricula and Teaching Methods, Ministry of Education, Muscat.
- 15- Al-Qasem, Wajih (2008): The Role of Curricula in the Development of Good Citizenship Values.
- 16- Laqqani, Ahmed Hussein (1989): Curricula between theory and practice, book world, Cairo.
17. Al-Maliki, Mohammed (2009): Political Participation Development of Citizenship. Awan Magazine, Issue 2, Volume 1.
- 18- Nassar, Nassif (1981): Towards a New Society, Basic Introductions to the Criticism of Sectarian Society, 4th edition, Dar Al-Taliah, Beirut.
- 19- Nassar, Nassif (2001): In education and politics, when an individual in the Arab state becomes a citizen, Dar Al-Taliah, Beirut.



- 20- Hilal, Fathi, et al (2000): Citizenship Development among Secondary School Students in the State of Kuwait, Center for Educational Research and Curricula, Ministry of Education, Kuwait.
- 21- Al-Wakeel, Helmy Ahmed (1987): Modern Trends in Planning and Development of Primary Stage Curricula, Cairo, Ministry of Education in conjunction with Egyptian Universities.
- 22- Longstreet, W. (1997) :Alternative futures and the social studies, in revans and saxes. Social studies, 76(4), 317-260.
- 23- Losito, Bruno(2003) :Civic Education in Italy Intended Curriculum & Students, Opportunity to Learn .