

جامعة عين شمس معهد الدراسات والبحوث البيئية قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت

رسالة مقدمة من الطالب أحمد عبيد فجري الحسيني

بكالوريوس تربية كلية التربية الأساسية الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب(١٩٩٩) ماجستير في التربية معهد الآداب الشرقية ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ،

جامعة القديس يوسف بيروت (٢٠٠٦)

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراة فلسفة في العلوم البيئية قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

إشراف

أ. د / محب محمود كامل الرافعي أستاذ التربية البيئة - معهد الدراسات والبحوث

استاد التربية البيئة - معهد الدراسات والبحوت البيئة - قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي - جامعة عين شمس

أ.د / محمد معوض إبراهيم نصر

أستاذ الإعلام - معهد الدراسات العليا للطفولة-جامعة عين شمس عميد كلية الإعلام – جامعة النهضة

د / خالد الحميدي القحص

أستاذ مساعد – كلية الأداب – قسم الإعلام جامعة الكويت

تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت

رسالة مقدمة من الطالب أحمد عبيد فجري الحسيني الحسيني بكالوريوس تربية كلية التربية الأساسية الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب (١٩٩٩) ماجستير في التربية معهد الآداب الشرقية ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ، جامعة القديس يوسف بيروت (٢٠٠٦)

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراة فلسفة في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

معهد الدراسات والبحوث البيئية جامعة عين شمس

تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت

رسالة مقدمة من الطالب أحمد عبيد فجري الحسيني

بكالوريوس تربية كلية التربية الأساسية الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب (١٩٩٩)

ماجستير في التربية معهد الآداب الشرقية ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ، جامعة القديس يوسف بيروت(٢٠٠٦)

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراة فلسفة في العلوم البيئية قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

تحت إشراف:

۱ – أ.د / محمد معوض إبراهيم نصر

أستاذ الإعلام - معهد الدراسات العليا للطفولة-جامعة عين شمس-عميد كلية الإعلام- جامعة النهضة

٢ - أ . د / محب محمود كامل الرافعي

أستاذ التربية البيئة - قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي -معهد الدراسات والبحوث البيئة -جامعة عين شمس

٣- د / خالد الحميدي القحص

أستاذ مساعد - كلية الآداب - قسم الإعلام - جامعة الكوبت

ختم الإجازة أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠١٠م موافقة مجلس المعهد

۲. / /

موافقة مجلس الجامعة

شكر وتقدير

في البداية لا يسعني إلا أن أذكر كلام الله سبحانه وتعالى على لسان سيدنا يوسف إذ قال " أدخلوا مصر آمنين إن شاء الله " صدق الله العظيم ، بحمد الله دخلناها آمنين وسوف نخرج منها بإذن الله منتصرين بالعلم والمعرفة واحترام الآخرين ، فكل الشكر لجمهورية مصر العربية وشعبها المضياف على احتضانهم لي أثناء إقامتي لإعداد هذا العمل .

وقال أيضا جل جلاله" وَلاَ تَبْخَسُوا النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ وَلاَ تَعْتَوْا فِي الأَرْضِ مُفْسِدِينَ "صدق الله العظيم (سورة هود – آية ٨٥)

حتى يدوم الخير بين أهل الأرض فإنه يجب على كل فرد أن ينسب الفضل لأصحابه، وانطلاقاً من هذا المبدأ فلا يسعنى إلا أن أسجد شاكرا لله عز وجل على عظيم فضله وبالغ كرمه وتوفيقه أياى في مراحل هذا العمل العلمي.

ويسعدني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير لأستاذتي الفاضل والعالم الجليل الأستاذ الدكتور / محمد معوض إبراهيم نصر، أستاذ الإعلام بمعهد الدراسات العليا للطفولة بجامعة عين شمس وعميد كلية الإعلام بجامعة النهضة. والمشرف الرئيس للبحث، فلقد كان لتوجيهاته العلمية الدقيقة أثر عظيم في إسداء العون لي، ونبراساً أهتدى به في سبيل إتمام هذا البحث. فضلاً عن تضحياته الكثيرة بأوقات راحته أثناء مراجعته هذا البحث ووقفاته النبيلة بجانبي في كثير من الأمور، وما قدمه لي من عون صادق، كما أقدر لشخصه الكريم إنسانيته الفياضة ودماثة خلقه ورقي سلوكه. جزاه الله خير الجزاء وبارك الله في علمه، ووفقه دائماً لما فيه الخير.

وأغتنم الفرصة لأذكر بكل الاعتزاز والوفاء والتقدير أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور/ محب محمود كامل الرافعي أستاذ التربية والإعلام البيئي بمعهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس. والمشرف على البحث حيث لا أجد أى كلمة شكر أو ثناء أو تقدير يمكنها أن توفى هذا الأستاذ الفاضل قدره. فتعجز عبارات الثناء والمديح تقديرا وعرفانا بجميل هذا الإنسان والعالم الجليل ... فهو له الأثر الكبير في حياة الباحث بإضافاتة العلمية والعملية فلا يسعني إلا أن أدعو الله عز وجل أن يشمله برعايته وتوفيقه الدائم. وأن يجزيه عني خير الجزاء.

كما يسعدني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور /خالد الحميدي القحص أستاذ الإعلام المساعد بكلية الآداب جامعة الكويت والمشرف على البحث لما قدمه لي من عون

وتشجيع ومتابعة ، وتذليل للعقبات طوال فترة إجراء هذا البحث فجزاه الله خير الجزاء ووفقه لما فيه الخير .

كما لا يسعني إلا أن أتقدم بوافر الشكر والتقدير والعرفان إلى الأستاذ الدكتور الفاضل/ شعبان أبو اليزيد شمس أستاذ الإعلام وعميد كلية الإعلام بجامعة ٦ أكتوبر لموافقته على فحص ومناقشة هذا البحث مقدماً خبرته ووقتة وعلمه لإثراء المناقشة وتعظيم الاستفادة فجزاه الله خير الجزاء.

كما أشكر بكل الاعتزاز والتقدير الأستاذة الدكتورة الفاضلة/ ليلا إبراهيم معوض أحمد أستاذ المناهج وطرق التدريس بكلية التربية بجامعة عين شمس وأتقدم لسيادتها بأسمى آيات الشكر لموافقته على فحص ومناقشة هذا البحث جزاه الله خير الجزاء

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بقسم العلوم التربوية والإعلام البيئئ الأستاذ الدكتور/عبدالمسح سمعان عبدالمسيح، لما قدمة لي من عون علمي وأدبي وتشجيع معنوي لاتمام هذا العمل ، وكذلك الشكر الموصول للدكتوره/ ربهام رفعت عبدالعال والأستاذه/هدى عبدالستار سكرتيرة القسم لما قدموه لي من مساعدات مخلصة وتوجيهات سديدة.

وكذلك أقدم كل التقدير والشكر للأستاذة الدكتورة / جيهان كمال على ما قدمته من دعم علمي أدبي ومعنوي فجزاها الله عني خير الجزاء .كما أتقدم بجزيل الشكر لزملائي الذين كانوا سندا لي لإتمام هذا البحث ، فكل الشكر لصديقي العزيز الأستاذ / عبدالله مصطفى لما بذله من معونة صادقة فجزاها الله خير الجزاء .وكذلك الشكر الموصول للدكتورة / أسراء الشربيني وأسرتها الكريمة وعلى رأسها والدها الأستاذ / عطية الشربيني على وقفتهم بجانبي طوال إعداد هذا العمل، فجزاهم الله خير الجزاء .

وأتقدم بأسمى آيات الشكر للعاملين بالهيئة العامة للبيئة بدولة الكويت وعلى رأسهم الدكتور / أحمد الموسى مدير إدارة العلاقات العامة لما قدمه من معونه صادقة وجهد مخلص جزاه الله خير الجزاء ،كما أتقدم بكل العرفان بالجميل لأسرة مدرسة البيروني بنين وغرناطة للبنات جزاهم الله خير الجزاء على كل ما قدموه من عون ومساعدة لاتمام هذا البحث.

وأتشرف بتقديم أسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لوالدي الكريمين بارك الله في عمرهما وأمدهما بالصحة والعافية فلولا فضل الله ثم فضلهما ومساندتهما ودعواتهما الصادقة لما تم هذا البحث. وبكل الاحترام والتقدير والامتنان أشكر زوجتي الفاضله التي تحملت الكثير من العناء حتى أتم الله إنجاز هذا البحث، والتى تعجز كلمات الثناء عن شكرها. وإلى قرة عينى إبنى عبدالعزيز مصدر الإلهام والمثابرة وبارك الله لى فيه.

إلى هؤلاء جميعاً وغيرهم ممن قدموا العون للباحث إليهم جميعاً كل تقدير واعتزاز والله ولى التوفيق

الباحث

صفحة الموافقة على الرسالة تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المويت المتوسطة في دولة الكويت

رسالة مقدمة من الطالب أحمد عبيد فجري الحسينى

بكالوريوس تربية كلية التربية الأساسية الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب(١٩٩٩) ماجستير في التربية معهد الآداب الشرقية ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ، جامعة القديس يوسف بيروت(٢٠٠٦) لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراة فلسفة في العلوم البيئية قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة:

١- أ.د / محمد معوض إبراهيم نصر

إستاذ الإعلام - معهد الدراسات العليا للطفولة - جامعة عين شمس - عميد كلية الإعلام - جامعة النهضة

٢- أ.د / محب محمود كامل الرافعي

إستاذ التربية البيئية – قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس

٣- أ.د / شعبان أبو اليزيد شمس

أستاذ الإعلام وعميد كلية الاعلام - جامعة ٦ أكتوبر

٤ - أ.د / ليلى ابراهيم أحمد معوض

أستاذ المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة عين شمس

إهـــــداء

إلىي:

بلدي الكويت،،،

والدي العزيز ،،،،

والدتي الحنونة،،،،

زوجتي الفاضلة ،،،،

ريحانة قلبي ابني عبدالعزيز ،،،،

المستخلص

عنوان الرسالة: تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت.

اسم الباحث: أحمد عبيد فجري الحسيني

أسماء الأساتذة المشرفين:

- 1- إ . د / محمد معوض إبراهيم نصر أستاذ الإعلام وثقافة الطفل معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس.
- ٢- إ . د / محب محمود كمال الرافعي أستاذ التربية والإعلام البيئي معهد الدراسات والبحوث البيئية جامعة عين شمس.
- ٣- د / خالد الحميدي القحص مدرس الإعلام كلية الآداب قسم الإعلام جامعة الكوبت.

الجهة المانحة: معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس.

مشكلة البحث: وجود قصور في دور منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت.

المنهج: تم استخدام المنهج المسحى التحليلي و المنهج شبه التجريبي.

الإجراءات:

- ١- تصميم مقياس لقياس مستوى المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكوبت.
 - ٢- بناء تصور لتطوير منظومة الإعلام المدرسي بدولة الكويت.
 - ٣- تطبيق المقياس قبليا وبعديا .
 - ٤- تحليل البيانات واستخراج النتائج.
 - ٥- تحليل النتائج .

النتائج التي توصلت لها الدراسة:

 ا. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات التلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا لكافة محاور مقياس المواطنة البيئية ككل لصالح التطبيق البعدي .

- ٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الوعي بمفهوم المواطنة البيئية ، لصالح التطبيق البعدي .
- ٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو المشاركة البيئية والعمل الجماعي ، لصالح التطبيق البعدي .
- ٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو المسئولية البيئية الشخصية ، لصالح التطبيق البعدي .
- وجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٠) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو العدالة البيئية ، لصالح التطبيق البعدي .
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستزى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح البنات بكافة محاور المقياس .
- ٧. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح الإناث في الوعى بمفهوم المواطنة البيئية .
- ٨. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح فريق الإناث في الاتجاء نحو المشاركة البيئية والعمل الجماعى .
- ٩. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح فريق الإناث في الاتجاه نحو المسؤولية البيئية.
- ١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (•,٠٠) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين لذكور والإناث جاءت لصالح فريق الإناث في الاتجاه نحو العدالة البيئية.

الملخص

عنوان الرسالة: تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت.

إسم الباحث: أحمد عبيد فجري الحسنى

أسماء الأساتذة المشرفين:

- ا. إ . د / محمد معوض إبراهيم أستاذ الإعلام معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس وعميد كلية الإعلام جامعة النهضة القاهرة .
- ٢. إ . د / محب محمود كمال الرافعي أستاذ التربية والإعلام البيئي معهد الدراسات والبحوث البيئية جامعة عين شمس القاهرة .
- ٣. د / خالد الحميدي القحص مدرس الإعلام كلية الآداب قسم الإعلام جامعة الكويت.
 - ع. يهدف هذا البحث إلي تنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت، وذلك من خلال تطوير منظومة الإعلام المدرسي.

مشكلة البحث:

اتضحت مشكلة البحث في وجود قصور في دور منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت

أسئلة البحث:

ما فاعلية تطوير منظومة الإعلام المدرسي في تنمية المواطنة البيئية لدي تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت ؟

ويتفرع من هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية:

- ١. ما أبعاد المواطنة البيئية التي ينبغي تنميتها لدي تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت ؟
- ٢. ما التصور المقترح لتطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لتلاميذ
 المرحلة المتوسطة في دولة الكويت؟
- ما فاعلية منظومة الإعلام المدرسي المطورة في تنمية المواطنة البيئية لدي تلاميذ المرحلة المتوسطة

فروض البحث:

- ا) توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا لكافة محاور مقياس المواطنة البيئية ككل لصالح التطبيق البعدي ويتفرع من هذا الفرض الفروض التالية:
- ٢) توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الوعي بمفهوم المواطنة البيئية ، لصالح التطبيق البعدى .
- ٣) توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو المشاركة البيئية والعمل الجماعي ، لصالح التطبيق البعدي .
- ٤) توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو المسئولية البيئية الشخصية ، لصالح التطبيق البعدي .
- وجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٠) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو العدالة البيئية ، لصالح التطبيق البعدي.
- ٦) لا توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بين الذكور والإناث في كافة محاور مقياس المواطنة البيئية ، ويتفرع من هذا الفرض الفروض التالية .
- لا توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) في المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا بين الذكور والإناث في الوعي بمفهوم المواطنة البيئية
- ٨) لا توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) في المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا بين الذكور والإناث في الاتجاه نحو المشاركة البيئية والعمل الجماعي.
- ٩) لا توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) في المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا بين الذكور والإناث في الاتجاه نحو المسئولية الببئية.

١٠) لا توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) في المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا بين الذكور والإناث في الاتجاه نحو العدالة البيئية .

أهداف البحث:

- ١- تنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكوبت .
- ٢- تطوير منظومة الإعلام المدرسي لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في
 دولة الكويت .

حدود البحث:

أ - مجموعة البحث:

تكونت مجموعة البحث من (٣٠٠) تلميذ وتلميذة، من تلاميذ الصف (التاسع) من البنين والبنات بمحافظة العاصمة.

ب - الحدود الجغرافية:

اقتصرت هذه الدراسة على مدرستي غرناطة المتوسطة بنات ، ومتوسطة البيروني بنين بمنطقة العاصمة التعليمية.

ج – حدود زمانية:

تم تطبيق منظومة الإعلام المدرسي المطورة في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠٠٩ – ٢٠١٠ ، بدأت من ١٨ أكتوبر ٢٠٠٩ حتى ٢٥ نوفمبر ٢٠٠٩.

أهمية البحث:

- ١. مساعدة وزارة التربية والتعليم بتطبيق البرنامج على كافة المدارس لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة .
 - ٢. تفعيل دور الإعلام المدرسي في تنمية المواطنة البيئية .
 - ٣. تفعيل دور المدرسة بتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة .
 - ٤. مساعدة مسئولي الإعلام المدرسي في طرح التوجهات اللازم تواجدها في ذلك النشاط.
 - ٥. إعداد مقياس للمواطنة البيئية لتلاميذ المرحلة المتوسطة .
 - استفادة الباحثين من مقياس المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة.

منهج البحث:

اعتمد هذا البحث على المنهج المسحى التحليلي وكذلك المنهج شبه التجريبي:

المنهج المسحي التحليلي للتوصل إلى أبعاد المواطنة البيئية من خلال مراجعة أدبيات البحث.

٧- المنهج شبة التجريبي: وتم الاعتماد علي التصميم التجريبي الثنائي للمجموعة التجريبية الواحدة (القبلي- البعدي) حيث تعرضت تلاميذ مجموعة البحث إلي مقياس المواطنة البيئية قبل وبعد تطوير منظومة الإعلام المدرسي لقياس أثر المتغير المستقل (منظومة الإعلام المدرسي) على المتغير التابع للمواطنة البيئية.

أدوات البحث:

تم تصميم مقياس لقياس المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت قائم على أربعة محاور هي:

- ١- الوعى بمفهوم المواطنة البيئية:
- ٢- الاتجاه نحو المشاركة والعمل الجماعي البيئي
 - ٣- الاتجاه نحو المسئولية البيئية .
 - ٤- الاتجاه نحو العدالة البيئية .

إجراءات البحث:

في محاولة للإجابة على تساؤلات البحث قام الباحث بالإجراءات التالية:

أولاً: الإطلاع على الدراسات والبحوث والمؤتمرات السابقة ذات العلاقة بمتغيرات البحث .

ثانيا: إعداد قائمة بأبعاد المواطنة البيئية:

- ١. الوعى بمفهوم المواطنة البيئية
- ٢. المشاركة البيئية والعمل الجماعي .
 - ٣. المسئولية البيئية .
 - ٤. العدالة البيئية .

ثالثًا: بناء تصور لتطوير منظومة الإعلام المدرسي في ضوء قائمة أبعاد المواطنة البيئية

ثالثا: تصميم مقياس لقياس المواطنة البيئية متضمنا المحاور التالية:

- ١. الوعى بمفهوم المواطنة البيئية.
- ٢. الاتجاه نحو المشاركة والعمل الجماعي البيئي.
 - ٣. الاتجاه نحو المسئولية الشخصية البيئية .
 - ٤. الاتجاه نحو العدالة البيئية .
 - رابعًا: تطبيق المقياس قبليا .

خامسًا: تطبيق منظومة الإعلام المدرسي المطورة لتنمية المواطنة البيئية لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة في دولة الكويت على مجموعة البحث.

سادسًا: تطبيق مقياس المواطنة البيئية بعد الانتهاء من تطوير منظومة الإعلام المدرسي على مجموعة البحث .

سابعًا: استخلاص النتائج ومعالجتها إحصائيا.

ثامنًا: مناقشة النتائج وتفسيرها

نتائج البحث:

- ا. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات التلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا لكافة محاور مقياس المواطنة البيئية ككل لصالح التطبيق البعدي .
- ٢. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الوعي بمفهوم المواطنة البيئية ، لصالح التطبيق البعدي .
- ٣. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو المشاركة البيئية والعمل الجماعي ، لصالح التطبيق البعدي .
- ٤. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو المسئولية البيئية الشخصية ، لصالح التطبيق البعدي .
- و. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث قبليا وبعديا ، في الاتجاه نحو العدالة البيئية ، لصالح التطبيق البعدى .
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين متوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح البنات بكافة محاور المقياس .
- ٧. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح الإناث في الوعي بمفهوم المواطنة البيئية .
- ٨. توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تلاميذ مجموعة البحث بعديا بين الذكور والإناث جاءت لصالح فريق الإناث في الاتجاه نحو المشاركة البيئية والعمل الجماعي .