

تصور مقترح للممارسة العامة للخدمة الاجتماعية في تنمية إتجاهات الطلاب نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية

Pioneers trends towards participation in protecting the
environment from pollution in light of climate change

دكتورة منى سيد محمد احمد

مدرس بقسم مجالات الخدمة الاجتماعية
كلية الخدمة الاجتماعية جامعة حلوان

ملخص الدراسة

تعتبر قضية التغيرات المناخية من أشد قضايا البيئة إلحاحاً على المستوى المحلي والدولي ، وتعد مصر من أكثر دول العالم الثالث التي سوف تتأثر بمردودات التغيرات المناخية ، لذلك يجب المحافظة على الموارد الطبيعية والوقوف بشدة حيال مصادر تلوثها ، ويعتبر قطاع الطلائع من أهم القطاعات التي تهتم بها المؤسسات الشبابية لذلك ركزت الدراسة الحالية على دراسة اتجاهات الطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية لوضع تصور مقترح للممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية في تنمية اتجاهات الطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية.

الكلمات الافتتاحية : قضية التغيرات المناخية - الطلائع - حماية البيئة

Abstract

Climate change is one of the most pressing environmental issues at the local and international levels. Egypt is one of the third world countries that will be most affected by the repercussions of climate change. Therefore, natural resources must be preserved and the sources of their pollution must be taken seriously. The pioneers sector is one of the most important sectors that youth institutions are interested in. Therefore, the current study focused on studying the trends of pioneers towards participating in protecting the environment from pollution in light of climate change to develop a proposed vision for general practice in social service in developing the trends of pioneers towards participating in protecting the environment from pollution in light of climate change.

Keywords: climate change ؛ Pioneers ؛ protecting the environment

أولاً : مدخل لمشكلة الدراسة :

تعتبر قضية التغيرات المناخية من أشد قضايا البيئة إلحاحاً على المستوى المحلي والدولي لما لها من تداعيات تشكل خطراً يحيط بمستقبل الأجيال القادمة الذين لهم العدة في البقاء في بيئة نظيفة وآمنة، حيث أصبحت التغيرات البيئية التي تتعرض لها الدول النامية هي قضية يتطلب التصدي لها تضافر الجهود الدولية والمحلية.

حيث استهدفت دراسة بشير (2014) التعرف على التغيرات المناخية باعتبارها

أحد المصادر المحتملة لتهديد الأمن الوطني للدول مع التركيز على مصر كدراسة حالة.

وتعد مصر من أكثر دول العالم الثالث التي سوف تتأثر بمردودات التغيرات المناخية ، فقد أكد البنك الدولي في دورته المنشورة عام 2007م على أن مصر ضمن 84 دولة شملتها الدراسة تعد من أكثر الدول في العالم تضرراً من ارتفاع سطح البحر، حيث تتمثل التحديات الناتجة من التغيرات المناخية على مصر في ارتفاع مستوى سطح البحر، وتأثير المحاصيل الزراعية ونقص موارد المياه ، والتأثيرات الصحية ، والتأثيرات على السكان والسياحة (وحدة التغيرات المناخية ، 2021، ص . 7)

وفي رؤية مصر 2030 نجد أنها تؤكد على ضرورة أن يكون البعد البيئي . محورياً أساسياً في كافة القطاعات التنموية بشكل يحقق أمن الموارد الطبيعية ويدعم عدالة استخدامها والاستهلاك الأمثل لها والإستثمار فيها (دليل معايير الاستدامة البيئية ، 2021 ، ص . 6)

حيث تعد قضية حماية الموارد الطبيعية والمحافظة عليها قضية إنسانية في المقام الأول ، فالإنسان هو المسؤول الأول عن تلوثها وإهدارها ، وهو أيضاً المتضرر الأول من آثارها السلبية ، وفي نفس الوقت فإن المسؤولية تقع على كاهله في حمايتها ووقايتها من التلوث ، الأمر الذي يقتضى من الإنسان ضرورة المحافظة على هذه الموارد من الغناء واستغلالها بعقلانية في تحقيق رفاهيته

حيث اهتمت دراسة سونج (2017) Malin song ental تحسين الموارد الطبيعية والبشرية لضمان الاستدامة البيئية كما استهدفت دراسة عبد العليم (2020) التعرف على مفهوم ثقافة التنمية المستدامة وأبعادها في ضوء رؤية مصر 2023 م .

وأكدت دراسة ريبار (2017) Repar et al الاهتمام بالمشكلات والقضايا البيئية التي يمكن أن تؤثر على النظام البيئي للحفاظ على الموارد البيئية لتكون أكثر استدامه في المستقبل .

واستهدفت دراسة عبد العال (2015م) التعرف على التأثير بين الإنسان والبيئة من خلال إدراك تأثير البعد الإنساني على الاستدامة البيئية واهتمت دراسة بخيت (2014) بكيفية تحقيق الاستدامة في المدن البيئية .

ومع تزايد حجم المشكلات البيئية تطور اهتمام الفكر الإنساني بالبيئة خاصة في الدول المتقدمة منذ بداية الستينات في القرن الماضي، أن الدول النامية لم تعط الاهتمام

الكافي الحماية البيئية ، حيث اهتمت بالتنمية الصناعية ولم تتفاعل بشكل إيجابي مع قضايا البيئة التي اعتبرت قضايا ثانوية وهامشية . (فاخر ، 2008، ص. 78)
حيث أوصت دراسة هليل (2010) بضرورة تبنى برامج التنقيف سكان المناطق الحضرية بيئياً بإكسابهم معلومات ومعارف عن مكونات البيئة ومشكلاتها والتلوث البيئي وأشكال التدهور البيئي.

وتتجم المشكلات البيئية بجوانبها المختلفة عن التفاعل بين الإنسان وثقافته وبيئته البيوفيزيكية ، حيث أحدث التفاعل الإنسان السلبي مع البيئة العديد من الأضرار البالغة بالبيئة وتسبب النشاط الإنساني غير الرشيد وخاصة النشاط الصناعي كما يقول خبراء التنمية في إحداث الكثير من المشكلات البيئية الخطيرة ، وباتت هذه المشكلات تهدد حياة ملايين البشر في عالمنا المعاصر (ربيع ، 2017، ص. 3)

لذلك يجب المحافظة على الموارد الطبيعية والوقوف بشدة حيال مصادر تلويتها من الأمور الهامة للمحافظة على كمية وجودة تلك الموارد الطبيعية المتاحة بالمجتمع، ومن المنظور الاقتصادي فإن حماية الموارد الطبيعية ووقايتها من التلوث يعد أقل تكلفة وأكثر كفاءة من مكافحة الأضرار المرتبطة علي تلوثها

حيث يعتبر التلوث البيئي من المشاكل البيئية الدولية نسبياً، فالمخاطر المحيطة بالبيئة وما يرافقها من تهديدات للإنسان والطبيعة لم تكن مثار اهتمام كبير من أجل الحد من مشكلة التلوث البيئي والحد منها. حيث توصلت دراسة عبد المسيح، وفراج (2008) إلى ضعف تناول محتوى الكتب المدرسية للقضايا والموضوعات المرتبطة بالمخاطر البيئية وتدنى وعنى الأفراد من فئات المؤهلات العليا والمتوسطة بالمخاطر البيئية.

ومشكلة تلوث البيئة ذات طابع دولي، فملوثات دولة ما لا تقف عند حدودها السياسية ، بل تعبر آلاف الأميال لتؤثر في بيئة ورفاهية أبناء شعوب أخرى بأجيالها الحاضرة والمقبلة وتسهم الرياح والسحب والتيارات المائية في نقل الملوثات من بلد إلى آخر ، لذلك يعتبر التلوث البيئي أحد أكثر المشاكل خطورة على البشرية ، وعلى أشكال الحياة الأخرى التي توجد على كوكبنا .

حيث استهدفت دراسة مصطفى (2020) تحديد المتغيرات السياسية والاجتماعية المؤثرة على التدهور البيئي وتعد قضية التلوث البيئي واحدة من أهم خمس قضايا (الغذاء، الماء، الطاقة، البطالة، التلوث) بدأت جميع دول العالم سواء المتقدمة منها أو

النامية توليها اهتماماً متزايداً خصوصاً منذ النصف الثاني من القرن العشرين، وعقدت من أجلها العديد من المؤتمرات الدولية التي نظمتها الأمم المتحدة والمنظمات الدولية من أجل إيجاد حلول لها في إطار عالمي.

وفي ضوء الأخطار المتزايدة والمتفاقمة التي واجهها الإنسان في العصر الحديث من جراء تلوث البيئة ، ونتيجة لممارساته الحالية ونقص الوعي البيئي ، أن ظهر مفهوم التربية البيئية بأنه عملية بناء المدركات والمهارات والاتجاهات والقيم اللازمة لفهم وتقدير العلاقات المعقدة التي تربط الإنسان وحضارته بمحيطه الحيوي الطبيعي وتوضع حتمية المحافظة على مصادر البيئة وضرورة حسن استغلالها لصالح الإنسان وحفاظاً على حياته الكريمة ورفع مستويات المعيشة ، ومن هنا أصبحت التربية البيئية هي الوسيلة المستخدمة في اعداد الأجيال للتعامل السوي مع البيئة ، فالتربية لم تعد مجرد تعليم الإنسان كيفية التعامل أو مفهومها إلى أن أصبحت تعنى بتكيفه مع التكيف مع مجتمعه بل تعدى وجوده ، بيئته المادية الطبيعية التي من خلالها يستطيع الحفاظ عليه و هكذا برز مفهوم الوعي البيئي الذي يعنى بزيادة فهم الإنسان لمحيطه الدقيق ولعناصر البيئة المختلفة وأهمية ذلك بالنسبة لحياته (عبد الرحمن ، 2002 ، ص.46)

حيث توصلت دراسة النجار (2019) إلى وجود علاقة بين الوعي بالمشكلات البيئية ومهارات العمل التطوعه. كما توصلت دراسة المعافاه (2020) إلى وجود ضعف في مستوى الوعي البيئي لدى طلاب الجامعات. وتوصلت دراسة زروق وعبد الرحمن (2013) إلى أن نجاح التنمية المستدامة يتطلب الحفاظ على البيئة وحمايتها، واعتماد قوانين بيئية مناسبة والعمل على إنشاء وغرس قيم بيئية لدى الفرد والمجتمع. كما اكدت دراسة طلحة (2020) على ضرورة إعادة الإنسان لعلاقته الاستثمارية مع البيئة واستهدفت دراسة سمعان (2001) التعرف على أثر المعسكرات في تنمية الوعي البيئي للشباب. وأوصت دراسة حسنين (2000) بضرورة وضع مقرر دراسي مستقل عن التربية البيئية لتدريبه في كليات التربية.

ويمكن للخدمة الاجتماعية كمهنة إنسانية أن تسهم بطرقها العلمية المختلفة إسهاماً فعالاً ومباشراً في تعديل السلوك الإنساني وإنماء التنوير البيئي والحد من المخاطر التي تؤثر في البيئة. (ليلية، 2015، ص.17). حيث يعتبر الاهتمام بالبيئة والتربية البيئية والتنوير البيئي من أبرز اهتمامات الخدمة الاجتماعية في الوقت الحالي والتي تركز على

إيجاد علاقة إيجابية متوازنة بين الإنسان في مختلف صورهِ -كفرد -كعضو في جماعة - كعضو في مجتمع -وبين بيئته التي يعيش فيها (حبيب ، 2010، ص.242). حيث أكدت دراسة شيميتز وآخرون (Schmitz, etal 2012) على أن الخدمة الاجتماعية كمهنة تربط التخصصات والمجتمعات، فهي ذات وضع فريد يوفر القيادة في مجال الدراسات البيئية بتركيزها القوى على حقوق الإنسان والعدالة الاجتماعية وبناء المجتمع .

فالخدمة الاجتماعية كمهنة تهتم بالشباب من خلال تطبيق معارفها وطرقها وأساليبها ومبادئها ومهاراتها من أجل إكسابهم القيم والاتجاهات والسلوكيات الإيجابية على تنمية ميول الشباب المهنية (سليمان، 2004 ، ص . 7)

حيث ترى دراسة هانا (hanah 2007) أن فتى الشباب والنشء في الوقت المعاصر تعد قوة حقيقية يجب أن نتعامل معها بشكل حذر مع ضرورة توفير كافة المقومات التي تعظم الاستفادة من قدراته و توفير كافة متطلبات الارتقاء بهذه العناصر وتلك الفئة الحساسة.

فالشباب يعد نتاجاً للظروف الاجتماعية التي يعيش فيها ويتميز بأنه كائن اجتماعي وليس كائن بيولوجي، فهو يتأثر متأثراً واعياً بما يحيط به من ظروف، وهناك حاجة ماسة لفهم الشباب وقضاياهِ بإعتباره يعيش واقع اجتماعي واقتصادي وسياسي وثقافي مميز، مما يؤكد أهمية الرؤية الشمولية لقضايا الشباب المصري في إطار البناء الاجتماعي والثقافي للمجتمع (مصطفى، 2004، ص. 243)

وتعمل مهنة الخدمة الاجتماعية في مجال رعاية الشباب من خلال المؤسسات الشبابية الموجودة في المجتمع فإنها تلعب دوراً أساسياً لما تتميز به من توافر القاعدة العلمية والمعرفية والطرق والأساليب والمعايير الأخلاقية والمهارات الفنية والشروط التي يجب توافرها في الممارسين لهذه المهنة وكذلك الإعداد الخاص للمشتغلين بها (عبد الحارث، 2009، ص. 49)

فالأجيال الحالية تعاني من مشكلات البيئة، والأجيال القادمة ستعاني من ذلك أيضاً وخصوصاً إذا لم تنهياً لمواجهتها، إن هذا التهيو لا يمكن أن يتم بطريقة عفوية، وإن بدأنا في هذا التهيو ، فمن الواجب أن يبدأ من الصغر ، فلا بد من توعية الأطفال والطلاب والشباب من الآن بالبيئية ، وتوازنها ومشكلاتها ، وإكسابهم الإتجاهات ، القيم ، والسلوك السوي ، لمساعدته على بناء نظرة جديدة تضمن حماية البيئة واستمرار التنمية (الحطاب ،

1999 ، ص . 6). حيث تناولت دراسة اسماعيل (2019) دور الأنشطة البيئية في تدعيم الإلتزام لأعضاء جماعات الخدمة العامة والمعسكرات.

كما أكدت دراسة عبد الرحمن (2015) على فاعلية استخدام النموذج التنظيمي البيئي في خدمة الجماعة في تفعيل مشاركة التلاميذ في تنمية البيئة. وأوضحت دراسة عبد الوهاب (2001) ضرورة إكساب الطلاب المهارات اللازمة لحل المشكلات البيئية مع تنمية سلوكياتهم. الإيجابية تجاه البيئة والتعرف على أدوار الجماعات المدرسية في اكتساب تلك المهارات وتنمية السلوكيات البيئية. كماوضحت دراسة ربيع (2015) فاعلية التدخل المهني للخدمة الاجتماعية في تنمية وعن الفتيات الريفيات نحو الإصحاح البيئي .

واستهدفت دراسة التمامي (2006) اختبار فاعلية النموذج التنظيم البيئي في التخفيف من حدة السلوك البيئي السلبي من خلال الأنشطة المختلفة لبرنامج التدخل المهني مما يساعد في تنمية الوعي البيئي لدى الأعضاء المنضمين لمراكز الشباب

كما تعرضت دراسة زيدان (2010) حول إسهام مراكز الشباب في تدعيم قيم المواطنة لدى الشباب وتعزيز الإلتزام والولاء لدى الشباب وكذلك إسهام مراكز الشباب في تدعيم قيم المسؤولية الاجتماعية وتدعيم قيم الحقوق والواجبات تجاه المحافظة على البيئة.

ويعتبر قطاع الطلائع من أهم القطاعات التي تهتم بها المؤسسات الشبابية وذلك لتقديم كافة أنواع الرعاية سواء الاجتماعية أو الثقافية أو الفنية وغيرها، وذلك لإعدادهم بشكل يعود بالفائدة عليهم وعلى المجتمع حيث تتيح لهم الفرصة للمشاركة في كافة الأنشطة ولأهمية قطاع الطلائع نجد أن الدولة أنشأت منتدى الطلائع في أغلب مراكز الشباب على مستوى الجمهورية حيث يعمل على إعداد الطلائع من كافة الجوانب سواء الاجتماعية والثقافية والفنية كي يقوموا بالدور المطلوب منهم في المجتمع على أفضل صورة.

وقد نشأ الاهتمام بالطلائع من أوائل السبعينات ، فكانت أولى بدايات الاهتمام برعاية الطلائع والشباب، حينها صدر قرار رئيس الجمهورية رقم (497) لسنة 1979 بإنشاء المجلس الأعلى للشباب والرياضة (وزاره الدولة للشباب حالياً) حيث نصت المادة الثانية منه على أن المجلس الأعلى للشباب والرياضة (وزارة الشباب والرياضة حالياً) يهدف إلى توفير النمو المتكامل ، ومن ثم تولت وزارة الشباب والرياضة مسؤولية إعداد

و تنمية شخصية الطلائع والشباب من جميع الجوانب منذ إنشائه تأهيل الطلائع والشباب وتفعيل ، مشاركتهم فى الحياة كأحد أهدافه، وذلك من خلال تدريبهم على أساليب الحوار الديمقراطي وقيم التسامح وقبول الآخر، مع تزويدهم بالمعارف والمهارات المختلفة وتدعيم الإنتهاء لديهم وذلك من خلال المشروع القومي الذى يتبناه المجلس (لائحة برلمان الطلائع والشباب، 2012 ، ص . 5)

حيث استهدفت دراسة زين العابدين (2009) التعرف على تجربة برلمان الطلائع فى التنشئة السياسية بإعتبارها وسيلة للتعليم والمحاكاة وكذلك التعرف على نجاح التجربة " برلمان الطلائع " فى تحقيق اهدافها و بعد مرور عشر سنوات من البدء فى تنفيذها ، وتوصلت الدراسة إلى نجاح التجربة فى عملية التنشئة والإعداد السياسى للطلائع واعترت الدراسة برلمان الطلائع ومراكز الشباب أحد أهم وسائط التنشئة السياسية فى المجتمع وتهدف برامج رعاية الطلائع التى يقدمها المجلس القومي للشباب إلى إشباع حاجات هذه الفئة ومقابلة احتياجاتهم فضلاً عن تدعيم الإتجاهات السليمة ، وتثبيت القيم المرغوبة ، الأمر الذى يتعقق معه نمو الطلائع وتغيير المجتمع (قاسم، وآخرون، 2003 ، ص . 268)

حيث استهدفت دراسة عبد الحفيظ (2009) تحديد أوجه الاستفادة التى تعود على جماعات الطلائع من ممارسة البرامج بمراكز الشباب. واستهدفت دراسة عبد العال (2017) تحديد تأثير برنامج التدخل المهني من منظور الممارسة العامة فى الخدمة الاجتماعية لتنمية الأداء الإجماعى للطلائع بمراكز الشباب، وتوصلت الدراسة إلى أنه توجد علاقة بين ممارسة برنامج التدخل المهني من منظور الممارسة العامة فى الخدمة الاجتماعية وتنمية القدرات على تحمل المسؤولية وأداء المهام للطلائع بمراكز الشباب.

وفى ضوء ما تم عرضه من تمهيد لمشكلة الدراسة ، و من عرض الدراسات السابقة الأجنبية أو العربية وما أكدت عليه من خطورة الجهل والأمية فى حدوث المشكلات البيئية نظراً لطبيعية. هذه المشكلات بأنها مشكلات سلوكية فى المقام الأول ، وبالتالي فالسبيل الأمثل لمواجهتها هو تعديل العادات السلبية وإكساب القيم والإتجاهات البيئية الإيجابية ومن هنا ركزت الدراسة الحالية على إتجاهات الطلائع بنحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية لوضع تصور مقترح للممارسة العامة

في الخدمة الاجتماعية في تنمية اتجاهات الطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية .

ثانياً : أهداف الدراسة:

الهدف الرئيسى للدراسة فى تحديد إتجاهات الطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية ويتفرع من هذا الهدف الاهداف الفرعية التالية :

- 1- تحديد الاتجاه المعرفى للطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية .
- 2- تحديد الاتجاه الوجدانى للطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية .
- 3- تحديد الاتجاه السلوكى للطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية .

ثالثاً : أهمية الدراسة

- 1 - القضية البيئية وحمايتها والحفاظ عليها أصبحت واحدة من أهم قضايا العصر الحالى ، وموضوعاً حيويًا فى أى تصور لبناء مستقبل الجنس البشرى وبعداً رئيسياً من أبعاد التحديات التى تواجهها الدول النامية خاصة فى التخطيط للتنمية المستدامة نحو تحقيق رؤية مصر 2030 .
- 2- عالمية المشكلة التى تتناولها الدراسة ، فمشكلات تلوث البيئة لم تعد مقصورة على دولة دون أخرى بل أنها تهدد سلامة الحياة البشرية على كوكب الأرض ، الأمر الذى يدفع إلى بذل مزيد من الجهد فى سبيل تنمية وعى المتعلمين عامة بأبعاد المشكلة وتكوين الإتجاهات الإيجابية لديهم نحو المحافظة على البيئة من التلوث
- 3- الاهتمام بمراكز ومنتديات الشباب وتطويرها ونشرها فى كافة أرجاء مصر، واعتبارها أحد مؤسسات التنشئة للشباب ، ووسيلة لغرس المسئولية لديهم .
- 4- فئة الطلائع هى احدى فئات المجتمع والاهتمام بهذه الفئة يأتى مواكباً الاهتمام المتزايد فى الوقت الحالى بقضايا واحتياجات الإنسان من العلوم الإجتماعية بصفه عامة والممارسة العامة فى الخدمة الاجتماعية بصفه خاصة.

رابعاً : تساؤلات الدراسة :

- 1- ما الاتجاه المعرفي للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية ؟
- 2- ما الاتجاه الوجداني للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية ؟
- 3 - ما الاتجاه السلوكي للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية ؟

خامساً : الموجّهات القطرية للدراسة :

- نظرية الأنساق العامة :

تعتبر نظرية الأنساق إطاراً أو مجعاً عاماً لكل النظريات، واسلوباً عريضاً للتفكير والفهم والطريقة واسعة لتحليل المعلومات والبيانات وتستخدم النظرية كمنهجية قاعدية للممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية لأنها تحقق التكامل المعرفي وتوحد نظريتها وتحليلها للوحدات الاجتماعية التي يتعامل معها الممارس العام ، كما أن المفاهيم المرتبطة بالأنساق من حيث البناء والوظيفة يمكن تطبيقها على مستوى الأنساق التي يتعامل معها الممارس العام بدءاً بالفرد ، الاسرة الجماعية، المنظمة المجتمعية المحلي، ثم المجتمع القومي . (النوحى ، 2002م ، ص : 42)

- النظرية المعرفية :

هي مجموعة من المفاهيم المرتبطة بأسلوب نمو القدرات العقلية المرتبطة بإستقبال المعلومات وطريقة التعامل معها واستخدامها ، وهذه النظرية تؤكد على أسلوب التفكير والهدف وليس الدوافع والعزيمة اللاشعورية والتي تحدد السلوك (عثمان ، 2005 ، ص ص . 318-319)

- النظرية السلوكية :

يرى أصحاب هذه النظرية أن السلوك الإنساني عبارة عن مجموعة من العادات التي يتعلمها الفرد ويكتسبها أثناء مراحل نموه المختلفة، ويتحكم في تكوينها قوانين الدماغ وهي قوى الكف وقوى الاستثارة اللتان تتثيران مجموعته الاستجابات الشرطية، ويرجعون ذلك الى العوامل البيئية، وتدور هذه النظرية حول محور عملية التعلم الجديد أو إطفائه أو إعادته، ولذا فإن أكثر السلوك الإنساني مكتسب عن طريق التعلم، وأن سلوك الفرد قابل للتعديل أو التغيير بإيجاد ظروف أو أجواء تعليمية معينة

- المدخل المعرفي السلوكي :

يهدف هذا المدخل إلى تعديل وتحسين السلوك من خلال مساعدة العميل ليكون أكثر واقعية وإيجابية فيما يتعلق بالمعرفة والتفكير والخبرات الحياتية ، ويتطلب هذا المدخل أن يكون لدى نسق العميل القدرة والرغبة في التغيير، حيث يقوم نسق محدث التغيير بملاحظة نسق العميل وتحليل طرق تفكيره واستخدام الأساليب العلاجية والفنية لإحداث التغيير طويل المدى ، ويعد المدخل من المداخل العلاجية التي يمكن استخدامها مع العديد من المشكلات والمواقف (Sheafor, 2006, p.99)

سادساً : مفاهيم الدراسة

1- مفهوم الاتجاه :

يقصد بالاتجاه بأنه عبارة عن نسق أو تنظيم له مكونات ثلاثة معرفية ووجدانية وسلوكية ويتمثل في درجات القبول أو الرفض لموضوع الاتجاه (خليفة، 1995، ص 10-11)

وتعرف الاتجاهات البيئية بأنها حالة استعداد عقلي و عصبى عند الفرد تنظمها خبراته السابقة بما يكفل توجيه استجاباته نحو المثيرات التي تتضمنها البيئة التي يعيش فيها (عمر، 2000، ص . 166) ويعرف الاتجاه من خلال هذه الدراسة بأنه : استعداد الفرد لقبول أو رفض موضوع من مواضيع البيئة ويتكون هذا الاتجاه من ثلاث جوانب (الجانب المعرفي -الجانب الوجداني - الجانب السلوكي) .

2- مفهوم المشاركة:

يقصد بالمشاركة تفاعل الفرد عقلياً و انفعالياً في موقف الجماعة بطريقة تشجعه على المساهمة في تحقيق أهداف الجماعة والمشاركة في تحمل المسؤولية. (بدوى، 1993 ، ص . 305)

وتعرف المشاركة أيضاً بأنها النشاط الإرادى الذى يربط الأفراد والجماعات لإحداث تغيير في المواقف التي يصعب اتخاذ قرار فيها، والتأثير في السياسات والبرامج التي تتعلم بحياتهم الخاصة أو بحياء الآخرين (Gamble, 1995, P. 483) و تعرف المشاركة من خلال هذه الدراسة بأنها العملية التي تتضمن مساهمة الفرد وتعاونه في مواجهه المشكلات التي تواجه البيئة.

3- مفهوم حماية البيئة :

يقصد بحماية البيئة مواجهة الأضرار الجانبية الناتجة عن سوء استغلال موارد البيئة ، وأيضا سوء التفاعل مع مكونات البيئة المحيطة بالإنسان بهدف تحسين البيئة - (بدوى، 1993، ص . 185)

ويقصد بحماية البيئة من خلال هذه الدراسة بأنها مجموعة الجهود والأنشطة المبذولة من جانب المواطنين والأجهزة والمهن بهدف مواجهه المشكلات التي تواجه البيئة ومقاومة أى خطر يؤثر عليها والتقليل من حدوثه، بما يحقق المحافظة على عليها بأفضل شكل ممكن .

4 - مفهوم الطلائع

يقصد بالطلائع بأنها مرحلة من مراحل عمر الإنسان تسبق مرحلة الشباب تتحدد في المرحلة العمرية (6-18 سنة) تتحدد إما بمقياس زمني في ضوء خصائص متماثلة أو بمقياس إجتماعي يعتمد على طبيعة الأوضاع التي يمر بها المجتمع أو بمقياس سلوك باعتبار هذه المرحلة تشكل مجموعة من الاتجاهات السلوكية ذات الطابع الخاص (المصيلحي 2014 ، ص . 223)

ويقصد بالطلائع من خلال هذه الدراسة بأنها هي المرحلة التي تسمي مرحلة الشباب وتقع في الفئة العمرية (6-18 سنة) يمارسون رياضات متنوعة في منتديات الشباب

5 - مفهوم التغيرات المناخية :

أصبح التغير المناخي قضية تنموية فهو يهدد بتفاقم معدلات الفقر ويضرب بالنمو الاقتصادي، حيث شهدت جميع القارات الخمسة العقود الماضية تقلبات مناخية كبرى كانت ولا تزال موضوعاً للعديد من الدراسات نحو حدثها واستمرارها ، حيث أصبحت الأرض تخضع ليس فقط للتغيرات المناخية الطبيعية ، ولكن أيضاً للتغيرات الناتجة عن الأنشطة البشرية بما يزعزع استقرار الأنظمة البيئية ويتسبب في عدة كوارث طبيعية مدمرة كالأعاصير وذوبان الجليد والفيضانات والجفاف الحاد (أبو سكين ، 2020 ، ص. 139)

ويقصد بالتغير المناخي بأنه اختلال في الظروف المناخية المعتادة كالحرارة وأنماط الرياح والتساقط. (أبو قديس ، 2013)

كما يقصد به بأنه تغيير أو اختلال في المعدل العام لمناخ الكرة الأرضية وتأثر جميع الأنظمة الأرضية بصورة متبانية من مكان لآخر (محمد ، 2016 ، ص . 243)
ويقصد بالتغير المناخى من خلال هذه الدراسة بأنها التغيرات في الخصائص المناخية للكرة الأرضية نتيجة للزيادات الحالية في نسبة تركيز الغازات المتولده عن عمليات الاحتراق فى الغلاف الجوى بسبب الأنشطة البشرية التى ترفع من حرارة الجو والتي من أهمها ارتفاع درجة الحرارة واختلاف فى كمية وأوقات سقوط الأمطار وزيادة انبعاثات ثانى أكسيد الكربون

6- مفهوم منتديات الشباب :

تعرف مراكز الشباب بأنها مؤسسات عامة تتيح للشباب ممارسة الأنشطة التي يرغبها فى إطار تنظيم يهدف تحقيق المواطنة الصالحة (صوفى وآخرون، 2001، ص. 255)

ويقصد بمنتديات الشباب بأنها عباره عن هيئات شبابية تربية أهلية ذات نفع عام وله شخصية اعتبارية مستقلة يسهم فى تنمية النشئ بإستثمار وقت فراغهم في ممارسة مختلف الأنشطة الرياضية والإجتماعية والثقافية والوطنية ويسعى لإكساب المهارات التي تكفل بتحمل المسؤولية فى إطار القانون والسياسة العامة للدولة (منصور 2006، ص. 81)

لذلك تعد منتديات الشباب من أهم المؤسسات التي تستوعب الطلائع من خلال الأنشطة الرياضية والثقافية والإجتماعية والفنية التي يمارسونها بمساعدة القيادات المهنية بالمركز .

ويقصد بمنتديات الشباب من خلال هذه الدراسة بأنها هيئات شبابية لها شخصية مستقلة تساعد فى تنمية الطلائع واستثمار وقت فراغهم بممارسة مختلف الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية.

7 - مفهوم تلوث البيئة :

يقصد بتلوث البيئة بأنه الحالة القائمة فى البيئة ذاتها، أو الناتجة من التغيرات المستحدثة فيها ، والتي ينتج عنها للإنسان الإزعاج أو الأضرار أو الأمراض أو الوفاة بطريقة مباشرة أو غير مباشرة ، أو عن طريق الإخلال بالأنظمة البيئية السائدة. (مصطفى، 2000، ص.18)

كما يعرف بأنه كل تغير كمي أو كيميائي أو الفيزيائية أو البيولوجية للعناصر البيئية عن هذا التلوث أضرار حياة الإنسان وحيواناته أو محاصيله أو قدرة النظم البيئية على الإنتاج (ربيع ، 2008،ص.148)

ويقصد بالتلوث البيئي من خلال هذه الدراسة بأنه :

مجموعة التغيرات الكمية والكيفية التي تطرأ على مكونات البيئة تحدث نتيجة التغيرات المستحدثة سواء من مصادر طبيعية أو صناعية من صنع الإنسان وينتج عنها أضرار وأمراض للإنسان قد تؤدي إلى الوفاة وتتعدد أنواع التلوث البيئي لتشمل تلوث البيئة الطبيعية كتلوث الهواء - الماء - التربة - الخ، وتلوث البيئة الاجتماعية ومنها الإنحرافات والتلوث الأخلاقي ، و يتطلب مواجهه التلوث تحسين العلاقة بين الإنسان والبيئة وتعديل سلوكيات الإنسان تجاه البيئة .

- أنواع تلوث البيئة :

تتعدد أنواع التلوث في البيئة الطبيعية وتشمل :

- تلوث الهواء :

ويقصد به إدخال مباشر أو غير مباشر لأية مادة في الغلاف الجوي بالكمية التي تؤثر على نوعية الغلاف الجوي الخارجة وتركيبه، بحيث ينجم عن ذلك آثار ضارة على الإنسان والبيئة والأنظمة البيئية والموارد الطبيعية، وعلى إمكانية الإنتفاع من البيئة بوجه عام (شحاته، 2000، ص. 64)

وهناك بعض السلوكيات والممارسات التي تؤدي إلى تلوث الهواء تشمل ما يلي :

إبراهيم، 2001 ، ص ص. 181-182)

1- التلوث الناتج عن التدخين.

2- حرق المخلفات والقمامة .

3- تلوث الهواء الناجم عن السيارات ذات المحركات التالفة

4- تلوث الهواء في الأماكن المغلقة ويشمل : -

أ- تلوث الهواء الناجم عن وسائل التدفئة

ب- تلوث الهواء الناجم عن النباتات المنزلية الليلية

ج - تلوث الهواء الناجم عن غبار الكنس .

د - تلوث الهواء الناجم عن ملطفات الجو والمعطرات والمبيدات الحشرية

5 - التلوث الجوى الناجم عن تجارب التفجيرات النووية

- تلوث المياه :

يقصد به وجود أية مواد غريبة فى المياه الطبيعية تؤثر على خواصها ويتسبب عن وجودها أية أضرار عند استخدامها بالطرق المتعارف عليها . (سرحان ، 2005م ، ص 95)

- وتتضمن أشكال التلوث المائى ما يلى : (جليبي ، السيد ، 2000م ، ص.ص : 233-240)

1- التلوث الطبيعي 2- التلوث الحرارى

3- التلوث الصناعى 4- التلوث الناجم عن قذر البالوعات (المجارى)

- تلوث الغذاء :

يقصد بتلوث الغذاء إضافة بعض المواد الكيميائية على الغذاء لإكسابه طعماً أو لوناً من أجل حفظه لفترات طويلة وتؤثر مثل هذه المواد على الإنسان وقد يكون ناتج عن سوء استخدام الغذاء . (خليل وآخرون ، 2014م ، ص : 238)

. ويشمل تلوث الغذاء ما يلى: (ربيع ، 2008م ، ص ص : 190-191)

1 - التلوث البيولوجى .

2- التلوث الإشعاعى

3- التلوث الكيميائى والمبيدات والإضافات والمخصبات

- تلوث التربة :

يعرف تلوث التربة بأنه الفساد الذى يصيب الاراضى الزراعية فيغير من صفاتها وخواصها الطبيعية أو الكيميائية أو الحيوية، أو يغير من تركيبها بشكل يجعلها تؤثر سلباً بصورة مباشر أو غير مباشرة على من يعيش فوق سطحها من إنسان وحيوان ونبات (شحاته، 2000، ص. 115)

وتتضمن مصادر تلوث التربة ما يلى (سرحان، 2005، ص ص. 98-99):

1- استخدام المبيدات للقضاء على الآفات الزراعية.

2- استخدام الأسمدة الكيميائية لإمداد التربة والنبات بعنصر النتروجين

3- فضلات الحياة اليومية وما تشمله من المعلبات الفارغة .

4- عوادم السيارات تؤثر على الأراضي الزراعية وعلى جوانبها جوانب الطريق الإسفلتية.

5- قرب النباتات من المصانع .

6- استخدام مياه الصرف الصحي في عمليات الري .

- التلوث الضوضائي

يمكن تعريف التلوث الضوضائي بأنه: كل الأصوات المزعجة وغير المرغوب بسماعها ، والتي تنتج بسبب نشاطات الإنسان اليومية والحيوية، ويوجد عدة مصادر لمثل هذه الأصوات ، أغلبها تتبع عن حركة الآليات على الطرق ، والشوارع ، والمطارات ، والسكك الحديدية، والمصانع والمعامل ومشاريع البناء (الحسين ، 2004 ، ص. 299) ومن مصادر الضوضاء :

1- ضوضاء حركة المرور الصادرة عن السيارات والمركبات المتحركة

2- حركة الطائرات

3- الإنشاءات وذلك عند فتح وتشديد الطرقات وبناء الجسور والبناياة.

4- الضوضاء الصناعية .

5- ضجيج المنازل جراء الأجهزة المختلفة المستعملة .

الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية في مجال حماية البيئة :

تعرف الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية في مجال حماية البيئة بأنها مدخل شامل للممارسة يمكن الأخصائي. الإجتماعي كمارس عام من التعامل مع كافة أو جميع مستويات الممارسة وأنساق العملاء بما يتناسب مع طبيعة المشكلة سواء كان ذلك يتمثل في (الأفراد، الزوجان، الأسرة، الجماعات المنظمات، الجيرة، المجتمعات)، كما يمكن الأخصائي الاجتماعي من انتقاء النظريات والطرق المتعددة للخدمة الاجتماعية مع التركيز على مواطن القوى لدى العميل وقدراته عند التعامل مع الموقف الإشكالي على مواطن الضعف مع حشد قوى العملاء واستخدام الموارد البيئية في حل مشكلات نسق العملاء (Leighninger, 2002, PP. 118-119)

وتعمل الخدمة الاجتماعية في مجال حماية البيئة بإستخدام اسلوب الممارسة العامة، تلك الممارسة التي لا تهتم بطريقة بعينها، لكنها تهتم بالمواقف التي تتعامل معها، وبالمشكلات والحاجات الإنسانية للأنساق الاجتماعية المختلفة التي تتعامل معها سواء على

مستوى الوحدات الصغرى (الأفراد والأسرة والجماعة) أو على مستوى الوحدات الكبرى (المجتمع المحلى والمؤسسات والمنظمات والمستوى القومى)

وفيما يلي عرض لأدوار الممارس العام للخدمة الاجتماعية في حماية البيئة على مستوى الأنساق الاجتماعية السابقة خاصة بعد ما أصبحت حماية البيئة من أهم أدوار الممارس العام في مختلف مجالات الممارسة المهنية : (سرحان وآخرون ، 2017 ، ص 265-274)

أ - العمل مع نسق الأفراد لحماية البيئة وتنميتها :

- 1- التعرف على الحالات التى لها ميول عدوانية واتجاهات سلبية تجاه البيئة.
- 2- مساعدة الأفراد فى التخلص من العادات الفردية التى تسهم فى تلوث البيئة.
- 3- توجيه وتبصير الأفراد بالمحافظة على النظافة الشخصية والبيئية
- 4- تنمية الذوق الجمالى لدى الأفراد.
- 5- إكساب الأفراد المهارات البيئية اللازمة لحماية البيئة.
- 6- إكساب الأفراد الإتجاهات والقيم البيئية
- 7- العمل مع الأفراد الذين لديهم قدرة على التأثير فى الآخرين حتى يكونوا قدوة ومثل يحتذى به ليقفدهم الآخريين فى سلوكياتهم الإيجابية نحو البيئة
- 8- تعريف الأفراد بحقوقهم وواجباتهم البيئية
- 9- تشجيع الأفراد على المساهمة فى برامج ومشروعات حماية البيئة
- 10- تحسين العلاقة بين الإنسان والبيئة

ب - العمل مع نسق الأسرة :

- 1- توعية وتبصير الأسرة بالبيئة وضرورة الحفاظ عليها .
- 2- إكساب الأسرة المعارف والإتجاهات البيئية
- 3- تعديل الإتجاهات السلبية للأسرة
- 4- تحويل الأسر من مستهلكة إلى منتجة.
- 5- توعية المرأة فى الأسرة بالآثار الصحية والاقتصادية والوطنية لكثرة الإنجاب .
- 6- مساعدة الأسر على معرفة الشروط الصحية للغذاء
- 7- توعية الأسرة بترشيد الاستهلاك فى المبيدات الحشرية والمنظفات الصناعية والعودة إلى الأساليب التقليدية فى النظافة .

- 8- المساهمة في محور الأمية الثقافية والفكرية والبيئية للأسرة .
 - 9- مساعدة الأسرة في القضاء على العادات والتقاليد الضارة
 - 10 - تشجيع الأسرة على المحافظة على الحقرة والاهتمام بها .
- ج- العمل مع نسج الجماعات الصغيرة :**

- 1- تكوين جماعات حماية البيئة
- 2- القيام بمعسكرات الخدمة البيئية.
- 3- الاستفادة من المناقشات والإجتماعات الجماعية في التوعية والتربية البيئية والتعريف بالبيئة ومشكلاتها وقضاياها البيئية.
- 4- تنمية وعلى أعضاء الجماعة بالحقوق والواجبات البيئية .
- 5 - مساعدة الجماعات على القيام ببرامج ومشروعات لحماية البيئة مثل (التشجير ، النظافة ، ترميم المنازل ، رصف الطرق)
- 6- تبادل الخبرات البيئية.
- 7- تنمية المهارات البيئية.

د- العمل على مستوى نسق مجتمع العملاء بالمؤسسة :

- 1- القيام بالدراسات والبحوث العلمية للتعرف على المشكلات البيئية الناتجة عن سلوكيات المجتمع
- 2- الاستفادة من قدرات وإمكانيات المجتمع في مواجهة المشكلات البيئية والقيام بالبرامج والمشروعات البيئية
- 3- الدفاع عن حقوق العاملين بالمصانع المتعرضين للتلوث البيئي
- 4- التعرف على آراء وأفكار ومقترحات المجتمع تجاه الحفاظ على البيئة وتنميتها وتوصيلها للمسؤولين

هـ - العمل على مستوى نسق مجتمع المؤسسة أو المنظمة :

- 1- المساهمة في تطوير المؤسسة ذاتها كي تتمكن من التعامل مع المشكلات البيئية .
- 2- دراسة الصعوبات التي تواجه العمل المعنى بالمؤسسة
- 3- الإتصال بمنظمات المجتمع المعنية بشئون البيئة
- 4- تدريب العاملين بالمؤسسة وتنمية مهاراتهم البيئية

و - العمل على مستوى نسق المجتمع المحلى :

- 1- دراسة العادات والتقاليد والاتجاهات والقيم البيئية لسكان المجتمع.
- 2- توفير سكان المجتمع بالعلاقة الدينامية بين الإنسان والبيئة وأهمية دور الإنسان فى الحفاظ على البيئه .
- 3- مساعدة سكان المجتمع على تعديل العادات والتقاليد والاتجاهات والقيم البيئية السلبية وغرس وتنمية الإيجابية منهم.
- 4- اكتشاف القيادات الشعبية وتدريبها وتوعيتها بيئياً وتنمية مهاراتها البيئية
- 5- دعم المشاركة الشعبية وتشجيعها للمساهمة فى مواجهة المشكلات البيئية
- 6- تنمية الوعى والاتجاهات والقيم البيئية
- 7- القيام برامج ومشروعات لمواجهة المشكلات البيئية وصيانة البيئة وتجميلها
- 8- تنمية قدرات ومهارات سكان المجتمع على مواجهة المشكلات. البيئية الحالية
- 9 - المساهمة فى توفير القيادات التنفيذية وتعديل اتجاهاتها وتنمية مهاراتها البيئية وتنمية قدراتهم على اتخاذ القرارات البيئية .
- 10 - مساعدة سكان المجتمع المحلى على تنظيم أنفسهم والدفاع عن حقوقهم البيئية
- 11 - المساعدة فى التنسيق بين مختلف الهيئات والمنظمات القائمة فى البيئية.
- 12 - تنمية وعن سكان المجتمع بحقوقهم وواجباتهم البيئية
- 13- العمل على أن تتمشى برامج مشروعات حماية البيئة مع إشباع احتياجات سكان المجتمع ورفع مستوى الخدمات

ز- العمل على مستوى نسق المجتمع القومى :

- 1- المساهمة فى وضع خطط الحماية البيئية
- 2 - المساهمة فى وضع وتعديل سياسة مواجهة المشكلات البيئية الناتجة عن السلوك الإنسان خاصة مشكلة التلوث البيئى واستنزاف الموارد الطبيعية.
- 3- المصادر المطالبة بتعديل أو إصدار التشريعات الخاصة بحماية البيئة.
- 4- حث أفراد المجتمع وتشجيعهم لتكون جمعيات أهلية لحماية البيئة وتنميتها وتجميلها .
- 5- القيام بالدراسات والبحوث المرتبطة بالموضوعات والمشكلات البيئية

- ومن الأدوات والأساليب التي يستخدمها الممارس العام للخدمة الاجتماعية في مجال حماية البيئة للقيام بالأدوار السابقة لحماية البيئة ما يلي:-
- المقابلات - الزيارات - المناقشات الجماعية - المؤتمرات - معسكرات الخدمة العامة
- الندوات - اللجان - الوسائل السمعية والبصرية - المعسكرات
- أسلوب التعديل السلوكي - أساليب التعليم الاجتماعي مثل (التوضيح والإقناع ولعب الأدوار. الخ)

سابعاً : الإجراءات المنهجية للدراسة:

- نوع الدراسة .

تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية ، فالدراسة الوصفية تهدف إلى وصف موضوع أو مشكلة البحث وتقرير خصائصها ، وتحديدًا تحديدًا كيفياً وكمياً ، فالبحوث الوصفية تقوم بجمع البيانات وتحليلها وتفسيرها بهدف الوصول إلى تعميمات بشأن موضوع أو مشكلة البحث.

وتعتبر الدراسة الوصفية من أنسب الدراسات التي تصلح لموضوع هذه الدراسة حيث تركز الدراسة الراهنة على تحديد اتجاهات الطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية .

- نوع المنهج المستخدم

اعتمدت الدراسة على منهج المسح الاجتماعي الذي يستخدم لوصف الظاهرة المدروسة وتصويرها كمياً عن طريق جمع المعلومات مقتتة عن المشكلة وتصنيفها وتحليلها و إخضاعها للدراسة الدقيقة . (شفيق ، 2005، ص:87)

وتستخدم هذه الدراسة منهج المسح الاجتماعي الشامل ، حيث استخدم منهج الاجتماعي الشامل للطلائع بمنندى شباب 15 مايو بمحافظة القاهرة

- أدوات الدراسة :

تم الاعتماد على استمارة استبيان المجتمع الدراسة من الطلائع بمنندى 15 مايو بمحافظة القاهرة.

- وقد اتبعت الباحثة الخطوات الآتية في اعداد استمارة الاستبيان

1- مرحلة جمع العبارات :

قامت الباحثة بالإطلاع على ما سبق من دراسات وكتابات نظرية ذات صلة بموضوع الدراسة ، وتحديد محاور الاستمارة ، وقد تم تقسيمها إلى أربعة محاور رئيسية تتمثل في الآتي :

المحور الأول : البيانات الأولية عن المبحوثين من الطلائع بمنتهى 15 مايو بمحافظة القاهرة

المحور الثاني: الاتجاه المعرفى للطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية

المحور الثالث : الاتجاه الوجدانى للطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية

المحور الرابع : الاتجاه السلوكى للطلائع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية.

قامت الباحثة بوضع تدرج ثلاثى ، بحيث تكون الاستجابة لكل عبارة هي: (نعم ، الى حد ، لا) ، بحيث تعطى ثلاث درجات للاستجابة (لا)، وبالنسبة للعبارات السالبة أعطيت درجة واحدة للاستجابة (نعم) ، ودرجتان للاستجابة (إلى حد ما) ، وثلاثة درجات للاستجابة (لا)

2- مرحلة تحكيم الاستمارة وتعديلها :

تم عرض الاستمارة على عدد من المتخصصين من اعضاء هيئة التدريس كلية الخدمة الاجتماعية كمحكمين ، حيث بلغ عددهم (10) محكماً لتعليم الاستمارة من حيث ارتباط العبارات بالمضمون ، ووضوح العبارات ومدى مناسبة العبارات من حيث الصياغة ، وفى ضوء التحكيم تم تعديل الاستمارة بحذف بعض العبارات وازافة بعض العبارات الأخرى ، حيث استبعدت من الاستبارة العبارات التى قلت درجة الاتفاق عليها عن (75%)

3 - مرحلة حساب صدق الاستمارة :

الاعتماد على صدق المضمون أو المحتوى ، حيث تم صياغة عبارات الاستمارة من خلال الأساس النظري للدراسة ، بالإضافة إلى الصدق الظاهري أو ما يسمى بصدق المحكمين ، وذلك بعرض الاستمارة على المحكمين ، وتم استبعاد العبارات الخاصة بالأسئلة التي لم تحصل على نسبة اتفاق (75%) .

4 - مرحلة التأكد من ثبات الاستمارة - :

تم عرض الاستمارة على عدد (10) من المبعوثين من الطلائع بمنتهى شباب 15 مايو بمحافظة القاهرة ، وذلك لمعرفة الآتي :

أ- مدى فهم المبعوثين الأسئلة الاستمارة

ب- معرفة زمن تطبيق الاستمارة.

ج- إضافة بعض العبارات التي يراها المبعوثين مهمة بالنسبة لموضوع الدراسة وتمثل الشكل النهائي للإستمارة في المحاور الآتية:

المحور الأول : البيانات الأولية عن المبعوثين من الطلائع بمنتهى 15 مايو بمحافظة القاهرة

المحور الثاني : الاتجاه المعرفي للطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء المتغيرات المناخية.

المحور الثالث : الاتجاه الوجداني للطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء المتغيرات المناخية

المحور الرابع : الاتجاه السلوكي للطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء المتغيرات المناخية.

التأكد من ثبات الاستمارة :

تم التأكد من ثبات الأداة بتطبيقها على عينة قوامها (10) مفردة من الطلائع بمنتهى شباب 15 مايو بمحافظة القاهرة ، وإعادة تطبيقها بعد فترة قدرها (15) يوم ، وتم إيجاد معامل ارتباط بيرسون =0.88 دالة احصائياً عند مستوى معنوية .. و . ، كما أن معامل الصدق الإحصائي - الجذر التربيعي لمعامل النبات =0.938 ، وهذا يدل على ثبات الأداة وصلاحيته للتطبيق

ثامناً: مجالات الدراسة :

المجال المكان

تعدد المجال المكان للدراسة في منتدى شباب 15 مايو بمحافظة القاهرة

المجال الزمني :

يعتبر المجال الزمني للدراسة هو فتره جمع البيانات ، وقد بلغت شهرين وهي الفترة من (2023/6/1م : 2023/8/1م) .

المجال البشري :

تم التطبيق على جميع الطلائع الطلاب بمنندى شباب ١٥ مايو بمحافظة القاهرة وعددهم 100 من الطلائع الذكور والإناث.

تاسعاً : نتائج الدراسة الميدانية : عرض الجداول الخاصة بمجتمع البحث (الطلائع) :

جدول رقم (١) : وصف عينة الدراسة من الطلائع ن = 100

م	النوع			السن			المرحلة التعليمية		
	الاستجابة	التكرار	النسبة	الاستجابة	التكرار	النسبة	الاستجابة	التكرار	النسبة
1	ذكر	65	65%	6-8	18	18%	المرحلة الابتدائية	32	32%
2	أنثى	35	35%	8-10	14	14%	المرحلة الإعدادية	40	40%
3	-	-	-	10-12	15	15%	المرحلة الثانوية	28	28%
4	-	-	-	12-14	25	25%	-	-	-
5	-	-	-	14-16	28	28%	-	-	-
	المجموع	100	100%	المجموع	100	100%	المجموع	100	100%

يتضح من جدول (1) الخاص بوصف عينة الدراسة من الطلائع مجتمع البحث ما يلي .
 ارتفاع نسبة الطلائع الذكور عن الإناث، حيث بلغت نسبة الذكور 1.70 - بينما جاءت نسبة الإناث 35%

كما يتضح ارتفاع نسبة الطلائع الذين يبلغ سنهم من 14-16 سنة بنسبة 28% يليها 12-14 سنة بنسبة 25% ، بينما جاءت أقل نسبة من 8-10 سنوات بنسبة (14%)
 ويتضح أيضاً ارتفاع نسبة الطلائع فى المرحلة الإعدادية بنسبة 40% يليها الطلائع فى المرحلة الابتدائية بنسبة 32% ، أما أقل نسبة فجاءت للمرحلة الثانوية بنسبة 28% .

جدول رقم (2) : الاتجاه المعرفي للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث
 في ضوء التغيرات المناخية. ن = 100

م	العبارات	نعم	إلى حد ما	لا	مجم الدرجات	متوسط الوزن	نسبة الوزن	الترتيب
1	أعرف أننا نواجه مشكلات متعددة	64	30	6	258	2.58	0.86	4
2	أرى أن مشاركتي لن تفيد في حماية البيئة	12	42	46	166	1.66	0.55	15
3	لدى معلومات عن كيفية حماية البيئة	12	22	66	146	1.46	0.49	17
4	أعلم أن سلوكي يؤثر في تلوث البيئة	10	33	57	153	1.53	0.51	16
5	أعرف أن عدم الالتزام بالقيم من حتمت المشكلات البيئية	14	54	32	182	1.82	0.61	14
6	أعتقد أن مشاركتي في حماية البيئة واجب	62	23	15	247	2.47	0.82	6
7	أعتقد أن حماية البيئة يتطلب تعديل عاداتي التي تضرها	71	26	3	268	2.68	0.89	3
8	أعرف أن الزيادة السكانية تهدد البيئة ومواردها	82	12	6	276	2.76	0.92	2
9	أعرف أن تجريف الأرض يهدد البيئة	83	13	4	279	2.79	0.93	1
10	أعرف أن تلوث البيئة سبب في انتشار الأمراض	82	15	3	279	2.79	0.93	1م
11	أعرف أن المركز يقوم بأنشطة لحماية البيئة	66	12	22	244	2.44	0.81	7
12	أرى أن المشكلات البيئية تعوق تنمية المجتمع	57	32	11	246	2.46	0.82	6م
13	أعرف أن هناك مشكلات متعددة تواجه البيئة	77	21	2	215	2.15	0.72	12
14	أعتقد أن من أسباب المشكلات البيئية العادات الخاطئة	77	12	11	206	2.06	0.69	13
15	أعلم أن الضوضاء تسبب أضراراً على البيئة	56	32	12	244	2.44	0.81	7م
16	أعتقد أن حماية البيئة هي مسؤولية الدولة	52	33	15	237	2.37	0.79	9
17	أعرف أن لي دوراً أساسياً في حماية البيئة	54	31	15	239	2.39	0.80	8
18	أعرف أن موارد البيئة محدودة	52	32	16	236	2.36	0.79	9م
19	أعتقد أن لدى القدرة على المشاركة في مواجهة المشكلات البيئية	63	24	13	250	2.50	0.83	5
20	أعتقد أن المشكلات البيئية تشكل خطورة على الإنسان	49	33	18	231	2.31	0.77	11
21	أفكر في كيفية حماية البيئة	51	33	16	235	2.35	0.78	10
22	استمع للبرامج التي تعرض مشكلات البيئة	32	42	26	206	2.06	0.69	13م

يتضح من جدول رقم (2) أن أكثر الاتجاهات المعرفية للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية جاءت لمعرفة الطّالّاع أن تجريف الأراضى يهدد البيئة بنسبة 93% وذلك يتفق مع دراسة بخيت (2014) التي أكدت على ضرورة الحفاظ على الأراضى الزراعية داخل المدن من أجل تحقيق التنمية المستدامة ودراسة (nina Repare et al) 2017 والتي أكدت على ضرورة الاهتمام بالمشكلات والقضايا البيئية التي يمكن أن تؤثر على الأراضى الزراعية ، معرفة أن تلوث البيئة سبب في انتشار الأمراض وذلك يتفق مع دراسة عبد المسيح وفراج (2008) التي استهدفت تحديد مدى الوعي بالمخاطر البيئية لدى بعض فئات المجتمع المصرى وتلاميذ المرحلة الإعدادية .

يلية في الترتيب الثانى ان الزيادة السكانية تهدد البيئة ومواردها بنسبة 92% وذلك يتفق مع دراسة مصطفى (2020م) التي توصلت إلى أن النمو السكاني السريع يؤثر على التدهور البيئي، ودراسة هليل (2010) التي أوصت بضرورة تبني برامج لتثقيف سكان المناطق الحضرية بإكسابهم معلومات و معارف عن مكونات البيئة ومشكلاتها والتلوث البيئي وأشكال . التدهور البيئي

بينما جاء في الترتيب الأخير توافر معلومات لدى الطّالّاع عن كيفية حماية البيئة بنسبة 49% وذلك يتفق مع ما توصلت إليه دراسة إبراهيم (2013) حيث توصلت إلى قدرة برلمان الطّالّاع على إكسابهم بعض المعارف السياسية ، وتدعيم الولاء والإلتزام للمجتمع.

جدول رقم (3) : الإتجاه الوجدان للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في

ضوء التغيرات المناخية ن =100

م	العبارات	نعم	إلى حد ما	لا	مجم الدرجات	متوسط الوزن	نسبة الوزن	الترتيب
1	أكره رؤية قمامة أمام منزلى	72	22	6	266	2.66	0.89	1
2	أتمنى المشاركة في مواجهة المشكلات البيئية	59	30	11	248	2.48	0.83	4
3	أشعر أن مشاركتى واجبة في المحافظة على البيئة	56	31	13	243	2.43	0.81	6
4	أفضل أن تكون المشاركة فى حماية البيئة للكبار	22	27	51	171	1.71	0.57	14
5	أغضب من سماع الصوت العالى من زملائى	33	42	25	208	2.08	0.69	11م

م	العبارات	نعم	لا	مجم	متوسط	نسبة	الترتيب
		الى	لا	الدرجات	الوزن	الوزن	
6	أتمنى أن أفضى وقت فراغى فى عمل يخدم بيئتي	42	21	194	1.94	0.65	12
7	أغضب عندما يتم الإسراف فى المياه والكهرباء	38	31	207	2.07	0.69	11
8	أتمنى المشاركة فى توعية الناس بتعديل العادات التي تضر بالبيئة	43	23	220	2.20	0.73	10م
9	أشعر أن لدى معرفة الآن بالمشكلات التي تواجه البيئة	46	13	233	2.33	0.78	8
10	أشعر بصعوبة المحافظة على البيئة	63	14	249	2.49	0.83	4م
11	أشعر أن المجتمع لا يحتاج إلى مشاركتي فى المحافظة على البيئة	12	56	156	1.56	0.52	15
12	أشعر أنني أستطيع المشاركة فى تحسين البيئة	41	16	225	2.25	0.75	9
13	أرفض سلبية زملائي تجاه مشكلات مجتمعهم	54	15	239	2.39	0.80	7
14	أؤمن بأن حل المشكلات البيئية يتطلب تعاون الصغار والكبار	62	7	255	2.55	0.85	3
15	أشعر بالحرج إذا رأى أحد أقوم بتنظيف شارعى	33	35	218	2.18	0.73	10
16	أشعر باليأس من تغيير العادات التي تضر بالبيئة	31	38	193	1.93	0.64	13
17	أشعر أن أسرتي لا تعترف بأهمية مشاركتي فى المجتمع	23	51	171	1.71	0.57	14م
18	أشعر أن زملائي لا يمكنهم التعاون كل المشكلات البيئية	8	59	149	1.49	0.50	16
19	أميل للتعاون مع الغير فى التصدي للمشكلات البيئية	67	2	265	2.65	0.88	2
20	أرفض أي تصرف يلوث البيئة	52	7	245	2.45	0.82	5

يتضح من جدول رقم (3) أن أكثر الإتجاهات الوجدانية للطلّاع نحو المشاركة فى حماية البيئة من التلوث فى ضوء التغيرات المناخية جاءت لكره الطّلائع رؤية القمامة أمام منازلهم بنسبة 89% ، يليها ميل الطّلائع للتعاون مع الغير فى التصدي للمشكلات البيئية بنسبة 88% وذلك يتفق مع دراسة النجار (2019) والتي توصلت إلى وجود علاقة بين الوعي بالمشكلات البيئية ومهارات العمل التطوعي .

وجاء فى الترتيب السادس شعور الطّلائع بأن مشاركتهم واجبة فى المحافظة على البيئة بنسبة 81% وذلك يتفق مع دراسة زيدان (2010) والتي أشارته إلى ضرورة تعزيز الإنتماء والولاء لدى الشباب وتدعيم قيم المسؤولية الإجتماعية لديهم ..

وجاء في الترتيب الثاني عشر أن الطلائع يفضلون قضاء وقت فراغهم في عمل يخدم البيئة بنسبة 70. وذلك يتفق مع دراسة لتزمان Leiterman (2007) والتي ترى أن فنتى الشباب والنشئ تعد قوة حقيقية يجب أن نتعامل معها ونستفيد من قدراتهم وإمكانياتهم .

أما الترتيب الأخير فجاء فيه شعور الطلائع بضعف التعاون بين زملائهم في حل المشكلات البيئية بنسبة 50% وذلك يتفق مع دراسة عبد العال (2017) والتي أكدت على ضرورة استخدام برنامج للتدخل المحسن من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لتنمية الأداء الإجتماعي للطلائع بمراكز الشباب.

جدول رقم (4) : الإتجاه السلوكي للطلائع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية ن =100

م	العبارات	نعم	لا	مجم	متوسط	نسبة	الترتيب
		إلى	لا	الدرجات	الوزن	الوزن	
1	أتأكد من غلق المصابيح قبل الخروج من المنزل	31	17	214	2.14	0.71	10
2	أهتم بصيانة حنفيات المياه لمنع تسربها	45	13	232	2.32	0.77	7
3	أقوم بتوعية زملاء بترشيد استهلاك المياه	41	21	220	2.20	0.73	8
4	أنفذ كل ما أعرفه عن كيفية المحافظة على الموارد البيئة	51	15	236	2.36	0.79	6
5	أنصح زملائي بتعديل العادات الضارة	56	13	243	2.43	0.81	4
6	أكسب زملائي أساليب المحافظة على المياه	52	16	236	2.36	0.79	6م
7	أهتم بالمحافظة على موارد البيئة	61	16	245	2.45	0.82	3
8	أشارك زملائي في تنظيف شارعنا	34	33	201	2.01	0.67	11
9	أدخل عندما أجد شخص يدخل في مكان مغلق	52	14	238	2.38	0.79	6م
10	أحاول تعديل عادات السلوكية التي تضر بالبيئة	72	5	267	2.67	0.89	1
11	أهتم بزرع أشجار أمام منزلي	38	21	217	2.17	0.72	9
12	أضع القمامة خارج الشقة في أكياس	68	11	256	2.57	0.86	2
13	أهتم بالقمامة حتى إذا كانت بعيدة عن منزلي	52	12	240	2.40	0.80	5
14	أقوم بزرع النباتات الخضراء داخل منزلي	56	12	244	2.44	0.81	4
15	أحث زملائي للاهتمام بنظافة الشارع وتشجيريه	47	11	236	2.36	0.79	6م

يتضح من جدول رقم (4) أن أكثر الاتجاهات السلوكية للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية جاءت محاولة تعديل الطّالّاع لعاداتهم السلوكية التي تضر بالبيئة بنسبة 89% وذلك يتفق مع دراسة عبد الوهاب (2001) والتي أوضحت ضرورة إكساب الطلاب المهارة اللازمة لحل المشكلة البيئية مع تنمية سلوكياتهم الإيجابية تجاه البيئة.

وجاء في الترتيب الثالث اهتمام الطّالّاع بالمحافظة على موارد البيئة بنسبة 82% وذلك يتفق مع دراسة حسنين (2000) والتي استهدفت التعرف على أثر الدراسة على نمو الوعي البيئي للطلّاب ، ودراسة سمعان (2001) والتي استهدفت التعرف على أثر المعسكرات في تنمية الوعي البيئي للشباب

بينما جاء في الترتيب الخامس اهتمام الطّالّاع بالقمامة حتى إذا كانت بعيدة عن منازلهم بنسبة 80% وذلك يتفجر مع ما توصلت إليه دراسة عبد العال (2015) حيث توصلت إلى وجود تأثير متبادل بين الإنسان والبيئة

وجاء في الترتيب الأخير مشاركة الطّالّاع لزملائهم في تنظيف الشوارع بنسبة 67% ويدل ذلك على الإهتمام وذلك يتفق مع دراسة اسماعيل (2019) والتي أشارت إلى دور الأنشطة البيئية في تدعيم الإهتمام لأعضاء جماعات الخدمة العامة والمعسكرات

النتائج العامة للدراسة:

- اتجاهات الطّالّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية:

أولاً : الاتجاهات المعرفية للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية :

- (1) أعرف أن تجريف الأرض يهدد البيئة
- (2) أعرف أن تلوث البيئة سبب في انتشار الأمراض.
- (3) أعرف أن الزيادة السكانية تهدد البيئة ومواردها
- (4) أعتقد أن حماية البيئة يتطلب تعديل عاداتي التي تضر بها .
- (5) أعرف أننا نواجه مشكلات متعددة
- (6) أعتقد أن لدى القدرة على المشاركة في مواجهة المشكلات البيئية
- (7) أعتقد أن مشاركتي في حماية البيئة واجب
- (8) أعرف أن المشكلات البيئية تعوم تنمية المجتمع
- (9) أعرف أن المركز يقوم بأنشطة الحماية البيئية
- (10) أعلم أن الضوضاء تسبب أضراراً على البيئة
- (11) أعرف أن لي دوراً أساسياً في حماية البيئة

(12) أعتقد أن حماية البيئة هي مسئولية الدولة.

(13) أعرف أن موارد البيئة محدودة

(14) أفكر في كيفية حماية البيئة.

(10) أعتقد أن المشكلات البيئية تشكل خطورة على الإنسان.

(17) أعرف أن هناك مشكلات متعددة تواجه البيئة.

(17) أعتقد أن من أسباب المشكلات البيئية العادات الخاطئة.

(18) استمع للبرامج التي تعرض مشكلات البيئة

(19) أعرف أن عدم الإلتزام بالقيم من ضمن المشكلات البيئية

(20) أرى أن مشاركتي لن تفيد في حماية البيئة

(21) أعلم أن سلوكي يؤثر في تلوث البيئة

(22) لدى معلومات عن كيفية حماية البيئة.

ثانياً : الاتجاهات الوجدانية للطلّاع نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء التغيرات المناخية :

(1) أكره رؤية قمامة أمام منزلي .

(2) أميل للتعاون مع الغير في التصدي للمشكلات البيئية

(3) أوّمن بأن حل المشكلات البيئية يتطلب تعاون الصغار والكبار

(4) أتمنى المشاركة في مواجهة المشكلات البيئية

(5) أشعر بصعوبة المحافظة على البيئة

(6) أرفض أي تصرف يلوث البيئة

(7) أشعر أن مشاركتن واجبة في المحافظة على البيئة

(8) أرفض سلبية زملائي تجاه مشكلات مجتمعهم.

(9) أشعر أن لدى معرفة الآن بالمشكلات التي تواجه البيئة

(10) أشعر أنتى استطيع المشاركة في تحسين البيئة

(11) أشعر بالحرج إذا رأني أحد أقوم بتنظيف شارعى

(12) اتمنى المشاركة في توعية الناس بتعديل العادات التي تضر بالبيئة

(13) أغضب من سماع الصوت العالى من زملائي ..

(14) أغضب عندما يتم الإسراف فى المياه والكهرباء.

(15) أتمنى أن أقضي وقت فراغى فى عمل يخدم بيئته.

- (16) أشعر باليأس من تغيير العادات التي تضر بالبيئة
- (17) أفضل أن تكون المشاركة في حماية البيئة للكبار .
- (18) أشعر أن اسرتي لا تعترف بأهمية مشاركتي في المجتمع
- (19) أشعر أن المجتمع لا يحتاج إلى مشاركتي في المحافظة على البيئة
- (20) أشعر أن زملائي لا يمكنهم التعاون لحل المشكلات البيئية.

ثالثاً : الاتجاهات السلوكية للطلاب نحو المشاركة في حماية البيئة من التلوث في ضوء

الله التغيرات المناخية :

- (1) أحاول تعديل عاداتي السلوكية التي تضر بالبيئة
- (2) أضع القمامة خارج الشقة في أكياس
- (3) أهتم بالمحافظة على موارد البيئة .
- (4) أنصح زملائي بتعديل العادات الضارة .
- (5) أقوم بزرع النباتات الخضراء داخل منزلي
- (6) أهتم بالقمامة حتى إذا كانت بعيدة عن منزلي
- (7) أنفذ كل ما أعرفه عن كيفية المحافظة على الموارد البيئية
- (8) أكسب زملائي أساليب المحافظة على المياه
- (9) أتدخل عندما أجد شخص يدخن في مكان مغلق .
- (10) أحث زملاء للإهتمام بنظافة الشارع وتشجيريه
- (11) أهتم بصيوانه حنفيات المياه لمنع تسربها .
- (12) أقوم بتوعية زملائي بترشيد استهلاك المياه.
- (13) أهتم بزرع أشجار أمام منزلي
- (14) أتأكد من غلق المصابيح قبل الخروج من المنزل.
- (15) أشارك زملائي في تنظيف شارعنا .

قائمة المراجع

- إبراهيم، داليا عبد المولى عبد النبي (2013) تقويم فعالية برلمان الطلاب بمرکز الشباب في تحقيق أهدافه، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة الفيوم
- إبراهيم، مجدى عزيز (2001) التربية البيئية في مناهج التعليم رؤية لتحقيق دور تربوى تعليمه إيجابى لحماية البيئة من التلوث، مكتبة الأنجلو المصرية) القاهرة
- أبو سكين، حنان كمال (2020) مقارنات تحقيق العدالة المناخية، مجلة كلية السياسة والإقتصاد (جامعة القاهرة، العدد الثامن أبو قديس، هانى (2013) التغير المناخي - الأسباب والتبعات، مركز الملكة رانيا العبد لله للعلوم والتكنولوجيا البيئية، الأردن
- أبو قديس، هانى (2013) التغير المناخي - الأسباب والتبعات، مركز الملكة رانيا العبد لله للعلوم والتكنولوجيا البيئية، الأردن
- اسماعيل، اسراء مجاور (2019) الأنشطة البيئية وتدعيم الإنتماء لأعضاء جماعات الخدمة العامة والمعسكرات، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، القاهرة
- التمامى (سحر فتحى مبروك وعلى، على على (2006) فعالية المدخل التنظيمى البيئى فى التخفيف من حدة السلوك البيئى السلبى لأعضاء جماعات مراكز الشباب، بحث منشور فى مجلة دراسات فى الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الخدمة الاجتماعية (جامعة حلوان) الجزء (3)، العدد (21) الحسين، جمال أحمد (2004) الإنسان وتلوث البيئة، دار الأمل للنشر والتوزيع، الأردن .
- الخطاب، أحمد (١٩٩٩) نحو إدماج منهجى للتربية البيئية فى التعليم النظامى العربى، جامعة الدول العربية القاهرة .
- المصلى، نجلاء أحمد (2014) فعالية برنامج التعليم المدف فى تنمية قيم المواطنة لدى الطلاب، مجلة دراسات فى الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان (الجزء (7) العدد (37)
- المعافا، محمد يحيى حسين (2020) دور الجامعة فى تنمية الوعي البيئى لدى طلاب جامعة نجران، مجلة اتحاد الجامعات العربية، المجلد (4) العدد (40)
- النجار، فاطمة كمال (2019) أثر برنامج تدريبي فى دراسات التنمية المستدامة على تنمية الوعي بالمشكلات البيئية ومهارات العمل التطوعى لطالبات سلطان بن عبد العزيز، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، المجلد (3) العدد (2)
- النوحى، عبد العزيز فهمى (2002) الممارسة العامة فى الخدمة الاجتماعية عمليه حل المشكلة ضمن إطار نسقى / ايكولوجى، الطبعة الثالثة، بدون دار نشر، القاهرة
- بخيت، دينا حسام (2014) نحو تحقيق الاستدامة فى المدن البيئية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الهندسة، جامعة القاهرة
- بدوى، أحمد ذكى (1993) معجم العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان، بيروت
- بشير، هشام (2014) التغيرات المناخية كمصدر لتهديد الأمن العالمى بالتطبيق على الحالة المصرية، مجلة آفاق سياسية، المركز العربى للبحوث والدراسات، العدد (8)
- جليبى، على عبد الرزاق والسيد السيد عبد العاطى (2000) علم الاجماع والمشكلات الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية
- حبيب، جمال شحاته (2010) السلوك الإنسانى والبيئة الاجتماعية، المكتب الجامع الحديث، الإسكندرية .
- حبيب، جمال شحاته وآخرون (2005) الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية فى مجال رعاية الشباب والمجال المدرسى، مركز نشر و توزيع الكتاب الجامعى جامعة حلوان
- حسنيين، فاطمة (2000) أثر الدراسة الجامعية على تنمية الوعي البيئى لدى طالبات كلية البنات، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس.
- خليفة، عبد اللطيف محمد و محمود، عبد المنعم شحاته (1990) سيكولوجية الإتجاهات، دار الغرب للطباعة والنشر، القاهرة .
- لدليل معايير الاستدامة البيئية (2021) الإطار الإستراتيجى للتعافى الأخضر، وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، القاهرة
- ربيع، شيماء حسن (2017) دور المنظمات غير الحكومية فى تحقيق الاستدامة البيئية - دراسة مطبقة على جمعيات تنمية المجتمع، مجلة الخدمة الاجتماعية، الجزء (4)، العدد (57)

- ربيع ، شيماة حسين (2015) التدخل المهني للخدمة الاجتماعية وتنمية وعى الفتيات الريفيات نحو الإصحاح البيئي ، بحث منشور في مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان (الجزء 7) ، العدد (39)
- ربيع ، هناء عبد التواب (2008) الخدمة الاجتماعية ومشكلاتنا المجتمعية - الأسس النظرية والأبعاد الاجتماعية ، زرقاء اليمامة للنشر والتوزيع ، الفيوم
- زروق ، نايل ، وعبد الرحمن سويسى طه (2013) الثقافة البيئية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ، مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية ، جامعة زيان عاشور بالجلفة ، الجزائر، العدد (13)
- خليل ، زكنية عبد القادر وآخرون (2014) الخدمة الاجتماعية في المجال العمالي وحماية البيئة دار النور للطباعة والإعلان القاهرة
- زيدان ، مصطفى محمد قاسم (2010) إسهام مراكز الشباب في تدعيم قيم المواطنة لدى الشباب - دراسة وصفية مقارنة بين الشباب والقائمين على خدمات و برامج مراكز الشباب ، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة الله حلوان ، العدد (28)
- زين العابدين ، عبد الناصر على (2009) دور المجلس القومي للشباب في التنشئة والإعداد السياسي للشباب دراسة ميدانية على برلمان الطلاب في محافظات القناة وسيناء" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة بالإسماعيلية ، قسم العلوم السياسية ، جامعة قناة السويس
- سرحان ، نظيمة أحمد محمود (2005) منهاج الخدمة الاجتماعية الحماية البيئية من التلوث ، دار الفكر العربي ، القاهرة
- سرحان وآخرون، نظيمة أحمد (2017) الخدمة الاجتماعية في المجال العمالي وحماية البيئة ، مركز نشر وتوزيع المركز الريادي ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان
- سليمان ، هدى توفيق محمد (2004) الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية المساعدة جماعة حماية البيئة بمراكز الشباب على تحقيق أهدافها ، بحث منشور في المؤتمر العلمي السابع عشر ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان
- سمعان ، عبد المسيح (2001) أثر المعسكرات في تنمية الوعي البيئي للشباب رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد الدراسات والبحوث البيئية ، جامعة عين شمس
- شحاته ، حسن أحمد (2000) تلوث البيئة السلوكيات الخاطئة وكيفية مواجهتها ، مكتبة الدار العربية للكتاب ، القاهرة
- شفيق ، محمد (2005) البحث العلمي مع تطبيقات في مجال الدراسات الاجتماعية (المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية
- صوفي وآخرون ، عبد الرحمن (2001) الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية في المجال التعليمي ورعاية الشباب ، مركز نشر وتوزيع الكتاب الجامعة ، جامعة حلوان
- طلحة ، مسعود (2020) الثقافة البيئية حتمية نحو الاستدامة البيئية ، مجله آفاق للعلوم ، جامعة زيان عاشور بالجلفة ، الجزائر، المجلد(5) ، العدد (2)
- عبد الحارت ، حمدي (2009) ممارسة الخدمة الاجتماعية في المدرسة ، المكتب الجامعي للنشر والتوزيع ، الإسكندرية
- عبد الحفيظ ، حنان عشري (2009) دراسة تقويمية لبرامج جماعات الطلاب بمراكز الشباب - دراسة مطبقة على مراكز شباب محافظة الجيزة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان
- عبد الرحمن ، أحمد (2002) برنامج مقترح لتنمية الوعي البيئي لدى معلم مادة الاقتصاد في التعليم الثانوي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد الدراسات والبحوث البيئية ، جامعة عين شمس
- عبد الرحمن ، منال عبد أحمد (2015) استخدام المدخل التنظيمي البيئي في خدمة الجماعة لتفعيل مشاركة التلاميذ في تنمية البيئة ، بحث منشور في مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان (الجزء 4) ، العدد (39)
- عبد العال ، على محمد محمد (2017) برنامج التدخل المعنى من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية لتنمية الأداء الإجتماعي للطلاب بمراكز الشباب ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان
- عبد العال ، هبه محروس على (2015) البعد الاجتماعي كمدخل لتحقيق الاستدامة البيئية للمحميات الطبيعية في مصر ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الهندسة ، جامعة القاهرة

- عبد العليم ، رمضان محمود (2020) استراتيجية مقترحة لتدعيم التنمية المستدامة لدى طلاب الجامعات المصرية في ضوء رؤية مصر 2030م ، المجلة التربوية ، كلية التربية ، جامعة سوهاج ، العدد (76)
- عبد المسيح ، عبد المسيح سمعان ، وفراج ، محسن حامد (2008) الوعي بالمخاطر البيئية لدى فئات المجتمع وتلاميذ المرحلة الإعدادية ومدى تناول كتب العلوم لتلك المخاطر ، مجلة التربية العلمية ، الجمعية المصرية للتربية العلمية ، جامعة شمس ، المجلد (3) ، العدد (35)
- عبد الوهاب ، ماجده احمد (2001) نحو خطة لتنمية الوعي البيئي لتلاميذ المرحلة الإعدادية ، بحث منشور في المؤتمر العلمي الرابع عشر، كالية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان
- عثمان، عبد الفتاح، والسيد ، على الدين (2005) خدمة الفرد بين النظرياته الحديثة ومهارات العصر ، الطبعة الأولى ، مكتبة عين شمس ، القاهرة
- عمر، ماهر محمود (2000) سيكولوجية العلاقات الاجتماعية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية
- فاخر، أماني عبد العزيز (2008) الاستدامة البيئية والنمو الاقتصادي في الدول النامية المحلية المصرية للتنمية والتخطيط ، المجلد (31) ، العدد (1)
- لائحة برلمان الطلاب والشباب (2012) الإدارة المركزية للبرلمان والتعليم المدني ، مطبعة المجلس القومي للشباب ، القاهرة
- ليلة ، على ، وأبو المجد (محمد السيد (2015) دور الخدمة الاجتماعية في حماية البيئة ، دار الوفاء للطباعة والنشر ، الإسكندرية
- عتمد فتاوى حسين أحمد (2016) مدخل عن التغيرات المناخية وآثارها ، مجلة كلية الآداب ، كلية الآداب ، جامعة سوهاج ، العدد (40)
- مصطفى (عبد العزيز (2000) مفهوم التلوث - مرجع في التعليم البيئي المراحل التعليم العام ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة
- مصطفى ، محمد محمود (2004) شبابنا الواقع والمأمول ، مجلة القاهرة للخدمة الاجتماعية ، المعهد العالى للخدمة الاجتماعية بالقاهرة ، العدد (15)
- مصطفى ، مروة أحمد (2020) أثر البعد السياسي والاجتماعي على الاستدامة البيئية ، المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، العدد (2)
- منصور ، سمير حسن (2006) برنامج مقترح لتنمية الوعي السياسي لدى الشباب ، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية ، كلية الخدمة الاجتماعية ، الجزء الأول ، العدد (21)
- هليل، رضا سلامة على (2010) نحو وضع مؤشرات تخطيطية لمواجهة المخاطر البيئية بالمناطق الحضرية ، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان ، المجلد (5) العدد (28).
- وحدة التغيرات المناخية (2021)، مصر وقضية المناخ، وزارة الدولة لشئون البيئة ، جمهورية مصر العربية
وزارة الشباب (2006) الإدارة المركزية للطلّاع ، مطابع الشرطة ، القاهرة
- Gamble, Dorothy N, weil, Matie (1995) Citizen .Participation in Encycolpedia of Social N.Y:N.A.S.W, Press
- hanah, Leiteman (2007) Youth Sumitit slow relate education For violence Presentation university of toronto, Canda
- Leighninger, Philips. R. Papple (2002) Social work Social welfare and American society, Allyn and Bacan, london, 5es.
- Malin, song. et al (2017) How would big date support Societal development and environmental Sustainability Insights and loriccate Cues, Journal of cleaner Production
- Nina, Repar, et al (2017) Implementing Farm level environmental Sustainability in environmental Performance in dictators, A Combined global local approach, Journal of cleaner Production
- schmitz, C., et al (2012) The Relation ship between. Social work and environmental sustainability: implications for interdisciplinary practice
- sheafor, Bradford w, Horejsi, Charles R (2006) Tecniques and Guidelines For Social work practice 7Pearson education, Boston