

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عمار ثليجي بالأغواط
كلية العلوم الاجتماعية
قسم علم الاجتماع والديموغرافيا



الموضوع:

دور المدرسة في ترسيخ قيم التربية البيئية
دراسة ميدانية لعينة من أساتذة المدارس الابتدائية بمدينة الأغواط

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر أكاديمي في علم الاجتماع
تخصص: علم الاجتماع التربوية

إشراف الدكتورة:

صاني فتحية

إعداد الطالبة:

زعاك الزهرة

أعضاء لجنة المناقشة:

| | |
|--------------|------------------------|
| رئيسا | أ.الدكتور دلاسي محمد |
| عضوا مناقشا | أ.الدكتورة زيزاح سعيدة |
| مشرفا ومقررا | أ.الدكتورة صاني فتحية |

السنة الجامعية: 2023/2022

إهداء:

الحمد لله الذي وفقني وأرشدني إلى العلم وزينه بالحلم

• وجمله بالعافية

أهدي عملي هذا المتواضع إلى الوالدين الكريمين وأخوتي

وجميع عائلتي

إلى كل من أضاء بعلمه عقل غيره

وأهدى بالجواب الصحيح حيرة سائليه

فأظهر بسماحته تواضع العلماء

وبرحابته سماحة العارفين

أهديه الى أساتذتي الكرام وكل من ساهم في إنجاز هذا

العمل

زعاك الزهرة

شكر وعرفان:

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمّد وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، وبعد

..

فإني أشكر الله تعالى على فضله حيث أتاح لي إنجاز هذا العمل بفضله،
فله الحمد أولاً وآخراً.

ثم أشكر أولئك الأخيار الذين مدوا لي يد المساعدة، خلال هذه الفترة،
وفي مقدمتهم أستاذتي المشرفة على الرسالة فضيلة:

الأستاذة الدكتورة / ... صاني فتيحة... على ما بذلته من جهد في سبيل
تقديم هذا البحث في صورته النهائية فلها من الله الأجر ومني كل تقدير
حفظها الله ومنتّعها بالصحة والعافية ونفع بعلمومها

أشكر لجنة المناقشة التي تفضلت بقبول هذه الرسالة وكافة أساتذة
قسم علم الاجتماع التربوية

كما أشكر كل من ساهم من قريب أو بعيد في إنجاز هذه الرسالة من
أساتذة ومدراء وإداري المدارس الابتدائية بولاية الأغواط
وأرجوا من الله العلي القدير أن أكون قد وفقت في الوصول إلى ما
سعت لأجله

فهرس المحتويات

واجهة الدراسة

الإهداء

شكر وعرفان

فهرس المحتويات

فهرس الجداول

فهرس الأشكال

ملخص الدراسة باللغة العربية

ملخص الدراسة باللغة الأجنبية

مقدمة.....أ

-الجانب المنهجي للدراسة

الفصل الأول: منهجية الدراسة

- 1- أسباب اختيار الموضوع.....1
- 2- أهمية الدراسة.....2
- 3- أهداف الدراسة.....2
- 4- الإشكالية3
- 5- تحديد المفاهيم.....5
- 6- الدراسات السابقة.....10
- 7- المقاربة النظرية للدراسة.....14
- 8- صعوبات الدراسة.....17

-الجانب النظري للدراسة

الفصل الثاني: المدرسة و المنهاج المدرسي

تمهيد.....18

أولاً: ماهية المدرسة

1 -تعريف المدرسة.....19

2 - نشأة المدرسة وتطورها.....21

3 - خصائص المدرسة.....25

4 - أهمية المدرسة.....28

5- أنشطة المدرسة.....30

ثانياً: المنهاج المدرسي

1 -تعريف المنهاج المدرسي.....34

2 -خصائص المنهاج المدرسي.....35

3 -أهمية المنهاج المدرسي37

4 - المداخل البيئية في المناهج التربوية39

ثالثاً: المعلم

1 -تعريف المعلم.....42

2 -أهم السمات التي يجب أن يمتاز بها المعلم.....44

3 - معايير جودة أداء المعلم في العملية التعليمية.....45

4 - دور المعلم في تحقيق التربية البيئية داخل المدرسة الجزائرية.....47

خلاصة.....49

الفصل الثالث: البيئة والتربية البيئية

50.....تمهيد

أولاً: ماهية البيئة

51.....1 - مفهوم البيئة

53.....2 - علاقة الانسان بالبيئة

56.....3 - المشاكل البيئية وأسباب ظهورها

59.....4 - اهتمامات الجزائر بحماية البيئة

61.....5 - المؤتمرات الدولية المهتمة بالتربية البيئية

ثانياً: التربية البيئية

63.....1 - نشأة وتطور التربية البيئية

66.....2 - خصائص وأهداف التربية البيئية

69.....3 - مبادئ التربية البيئية

71.....4 - أهمية التربية البيئية

73.....6 - التربية البيئية في المدرسة الجزائرية

ثالثاً: النوادي البيئية في المدارس الابتدائية

75.....1 - مفهوم النادي البيئي

77.....2 - أهداف النادي البيئي

79.....3 - تشكيل النادي البيئي

80.....4 - أنشطة النادي البيئي

82.....خلاصة

الفصل الرابع: الجانب الميداني للدراسة

تمهيد.....83

أولاً: الإجراءات المنهجية

(1 مجالات الدراسة.....84

(2 نوع العينة وكيفية إختيارها.....85

(3 منهج الدراسة86

(4 الأدوات والتقنيات المستخدمة.....87

ثانياً: تفسير نتائج الدراسة الميدانية

(1 عرض وتحليل النتائج.....89

(2 مناقشة النتائج في ضوء الفرضيات.....113

الاستنتاج العام.....115

خاتمة.....116

أهم الإقتراحات117

قائمة المراجع.....118

الملاحق

فهرس الجداول

| رقم الجدول | العنوان | الصفحة |
|------------|---|--------|
| 01 | يمثل توزيع أفراد العينة حسب الجنس | 89 |
| 02 | يمثل توزيع أفراد العينة حسب السن | 90 |
| 03 | يمثل أفراد العينة حسب المستوى التعليمي | 92 |
| 04 | يتمثل محتواه على الخبرة المهنية لأفراد العينة المدروسة | 93 |
| 05 | يوضح العلاقة بين الخبرة المهنية وطريقة تدريس المعلم للتربية البيئية | 95 |
| 06 | يوضح تلقى المعلم تكويناً حول التربية البيئية | 96 |
| 07 | يبين العلاقة بين الجنس وطريقة تدريس المعلم التي تفرضها الإدارة | 97 |
| 08 | يبين العلاقة بين الخبرة المهنية واستخدام التكنولوجيا في تدريس مواضيع التربية البيئية | 98 |
| 09 | يوضح اطلاع معلم على الوثائق الرسمية الخاصة بالتربية البيئية | 99 |
| 10 | يوضح مشاركة المعلم في اجتماعات التي تتعلق بتدريس مواضيع التربية البيئية | 100 |
| 11 | يبين العلاقة بين الخبرة مهنية وصعوبات إيصال المعلومات حول التربية البيئية | 101 |
| 12 | يبين العلاقة بين الجنس والسن وكيفية تقديم المواضيع المتعلقة بالتربية البيئية | 102 |
| 13 | يبين العلاقة بين الخبرة المهنية وترابط مواضيع التربية البيئية فيما بينها | 103 |
| 14 | يبين العلاقة بين الخبرة المهنية والمواضيع التربوية البيئية التي توضح علاقة الانسان بالبيئة | 104 |
| 15 | يوضح المشكلات البيئية التي ركزت عليها التربية البيئية | 105 |
| 16 | يبين العلاقة بين الجنس والسن وكيفية تقديم المواضيع المقدمة في التربية البيئية | 106 |
| 17 | يوضح مساعدة المواضيع التربوية البيئية في نشر الوعي في إيجاد الحلول لمشكلاتها | 107 |
| 18 | يوضح أنشطة التربية البيئية | 108 |
| 19 | يبين العلاقة بين الجنس وقيام المدرسة بتنظيم نشاطات خارج الصف الدراسي | 109 |
| 20 | يوضح توفر المدرسة على نادي بيئي أخضر | 110 |
| 22 | يبين العلاقة بين الجنس والسن وقيام بعملية غرس الأشجار داخل محيط المدرسة أو خارجها لتثقيف التلاميذ | 111 |
| 23 | يبين العلاقة بين الجنس وإحياء المدرسة الأيام البيئية والمناسبات خاصة بها | 112 |

فهرس الأشكال

| الصفحة | عنوان الرسم البياني | الرسم البياني رقم |
|--------|--|-------------------|
| 89 | يمثل توزيع أفراد العينة حسب الجنس | 01 |
| 91 | يمثل توزيع أفراد العينة حسب السن | 02 |
| 92 | يمثل أفراد العينة حسب المستوى التعليمي | 03 |
| 94 | يتمثل محتواه على الخبرة المهنية لأفراد العينة المدروسة | 04 |

ملخص الدراسة باللغة العربية:

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على دور المدرسة في ترسيخ قيم التربية البيئية وهذا من خلال إبراز مقومات العملية التعليمية والمتمثلة في المعلم والمنهاج المدرسي والأنشطة البيئية المدرسية وتمثل سؤال البحث الرئيسي كآلآتي: كيف تساهم المدرسة في ترسيخ قيم التربية البيئية؟ ومن أجل الإجابة على هذا التساؤل إستخدم في البحث طريقة المنهج الوصفي وتكونت عينة الدراسة من 57 أستاذ تم إختيارهم بالطريقة القصدية بنسبة 15% من مجتمع الدراسة وتحليل بيانات الدراسة تم جمعها من خلال أداة المتمثلة في الاستمارة والملاحظة حيث توصلت الدراسة الى النتائج التالية:

-المعلم و المنهاج المدرسي و الأنشطة المدرسية البيئية لها دور في تعزيز التربية البيئية ونشر الوعي البيئي من خلال إثارة اهتمام التلاميذ نحو البيئة، و التركيز على ترشيد سلوكياتهم البيئية وما ينبغي التأكيد عليه في آخر هذا البحث هو ضرورة التركيز على مواضيع التربية البيئية كلما إرتقينا بالسلم التعليمي و هذا بالإضافة الى ضرورة إدراج مواضيع بيئية تحمل أبعاد وجدانية ومهارية و ليست مجرد أبعاد معرفية، تعتمد على المعالجة النظرية ويأتي ذلك من خلال التركيز على الأنشطة المدرسية البيئية ذات المعالجة الميدانية التطبيقية، وربطها بالدرجة الأولى ببيئة التلميذ المحلية.

Summary of the study in English:

This study aimed to identify the role of the school in consolidating the values of environmental education, by highlighting the elements of the educational process represented by the teacher, the school curricula, and the school environmental activities. The main research question was as follows: How does the school contribute to the consolidation of environmental education values?

To answer this question, the descriptive approach was used in the research, and the study sample consisted of 57 professors who were chosen by the intended method, representing 15% of the study population. To analyze the study data, it was collected through a questionnaire and observation tool. The study reached the following results:

The teacher and the environmental school curricula and activities have a role in promoting environmental education and spreading environmental awareness by increasing students' interest in the environment and focusing on rationalizing their environmental behaviors. This is in addition to the need to include environmental topics that carry emotional and skill dimensions, and not only cognitive dimensions that depend on theoretical processing. This comes by focusing on environmental school activities with applied field treatment and linking them mainly to the student's local environment.

مقدمة

لقد شغل موضوع البيئة تفكير العالم أجمع وكان محط اهتمام الباحثين والدارسين، وبخاصة بعد تعاظم المخاطر البيئية التي أصبحت تهدد السلامة البشرية، نتيجة سلوك الإنسان وسوء تعامله مع البيئة بمختلف مكوناتها حيث كل هذه الأسباب نجدها قد أسهمت في قيام الجمعيات وانعقاد المؤتمرات المحلية والدولية المنذرة بما تعانيه البيئة من سوء استغلال لمواردها والداعية إلى الإسراع في معالجة القضايا والمشكلات البيئية الحاصلة.

فالبيئة تمثل الوسط أو المجال المكاني الذي يعيش فيه الإنسان مؤثراً ومتأثراً حيث يتفاوت هذا الأثر تبعاً لثقافته وقيمه ومعاييره وأنماط سلوكه، وللإنسان دور كبير في المحافظة على التوازن البيئي، كونه الوحيد القادر على التفاعل معها، إما للعيش فيها مع حمايتها، أو تركها وإهمالها وبالتالي تدميرها، ولقد تعاظمت المشكلات البيئية نتيجة ممارسات الإنسان الخاطئة وسوء استخدامه للموارد الطبيعية، وهذا ما أسهم في قيام المؤسسات والجمعيات المهتمة بدراسة البيئة ومعالجة القضايا البيئية، كذلك انعقدت المؤتمرات الدولية التي أعطت للمشكلات البيئية بُعداً اجتماعياً واقتصادياً، وكان أبرزها مؤتمر "قمة الأرض" الذي انعقد في ستوكهولم - السويد في العام 1972 والذي سُمي "مؤتمر الأمم المتحدة حول بيئة الإنسان" وركز على أهمية التربية البيئية كخطوة أساسية لرفع الوعي البيئي، وتم الاتفاق على انعقاد المؤتمر مرة كل عشر سنوات، وكان من أكبر تجمعات قادة العالم في ذلك الوقت، إذ اتفق المجتمعون على إنجاز برامج لمعالجة المتغيرات المناخية وحماية التنوع البيئي، إذ كثرت المشكلات البيئية وتجاوزت العالمية إلى الشمولية، فشملت كل جوانب الحياة كتلوث المياه والتربة والنبات والغذاء، وصولاً إلى التلوث الفكري والنفسي، ومن أجل تجنب هذه المشاكل و إيجاد حلول لها تم اللجوء الى تثقيف المجتمع عبر نشر الوعي البيئي الذي بدوره لا يتحقق إلا من خلال التربية البيئية في السلوك اليومي للإنسان، فقد تناولت الدراسات والأبحاث الموضوع البيئي، وأظهرت حاجة ملحة لتعديل السلوك الإنساني تجاه البيئة من خلال التربية البيئية، إذ تعد المدرسة الجهة الرئيسة والمسؤولة عن تكوينها وتنميتها، إلى جانب البيت والمجتمع، وهنا يبرز دور التربية البيئية في رفع مستوى الوعي البيئي، وإكساب الفرد المعارف والمهارات، وتكوين اتجاهات سلوك إيجابية تحترم البيئة وتحرص على صونها.

فالمدرسة من خلال منهجها التعليمي تشكل جسراً ينبغي اعتماده لإيصال المفاهيم البيئية وتعزيز تطبيقها بالشكل الذي يسهم في حماية البيئة واحترام مواردها، من هنا يتبلور دورها في تعزيز التربية البيئية لدى المتعلمين

ومما لا شك فيه أن معالجة المشكلات البيئية يتطلب نمطاً جديداً، إن كان في التعليم أو البحث والدراسة، يتمشى مع متطلبات التغيير في المجتمع وفي الحياة من مختلف جوانبها، فالمحافظة على البيئة وحمايتها مسؤولية فردية قبل أن تكون مسؤولية تشريعات وقوانين بيئية، وللمحافظة على البيئة لا بد من إدراج التربية البيئية في المناهج الدراسية بشكلٍ فعال قادر على تكوين أنماط سلوكية إيجابية لدى التلميذ تجاه البيئة، فالمدرسة تعد الحلقة الأقوى بناءً على دورها في تعزيز التربية البيئية، ويعول عليها تعليمًا وإعدادًا وبلورة للمفاهيم، وذلك يكون من خلال اعتماد مناهج تدعم المعارف والمعلومات البيئية بأنشطة تطبيقية صافية ولا صافية تثبت ما تعلمه التلميذ وتجعله سلوكًا يوميًا لا يقتصر على نشاط داخل حرم المدرسة فقط بل يمتد ليشمل المحيط الخارجي.

ومن هنا كان اختيار موضوع هذا البحث لنقدم ولو لمحة بسيطة حول هذه المقاربة في ظل الأداء التربوي للمعلمين لتلاميذ مرحلة التعليم الابتدائي ولقد تم وضع خطة لهذه الدراسة تتضمن أربعة فصول جاءت على النحو التالي:

الفصل الأول: وهو ضمن المجال المنهجي للدراسة حيث تناول كل من الأسباب المؤدية إلى اختيار الموضوع وأهمية الدراسة وأهدافها وكذلك الإشكالية، تحديد المفاهيم، الدراسات السابقة المقاربات النظرية للدراسة وتنتهي بذكر أهم الصعوبات التي واجهتني أثناء البحث وجمع المعلومات.

الفصل الثاني: وهو ضمن المجال النظري للدراسة حيث تضمن ثلاثة جوانب رئيسية تمثلت في ذكر ماهية المدرسة والمنهاج المدرسي وكذلك التعريف بالمعلم وإبراز دوره وأهميته في نشر الوعي البيئي.

الفصل الثالث: وهو ضمن المجال النظري كذلك وبعنوان البيئة والتربية البيئية، حيث احتوى على ثلاث جوانب أساسية، ابتدأت بإدراج ماهية البيئة ومن ثم التعريف بالتربية البيئية وانتهت بإبراز الجانب الثالث بعنوان النوادي البيئية في المدارس الابتدائية.

الفصل الرابع: وهو ضمن مجال العمل الميداني وبعنوان الجانب الميداني للدراسة، حيث يتكون من عناوين أساسية تمثلت في ذكر أهم الإجراءات المنهجية واكتملت بتفسير نتائج الدراسة الميدانية.

الجانب المنهجي للدراسة

الفصل الأول: منهجية الدراسة

(1) أسباب اختيار الموضوع

(2) أهمية الدراسة

(3) أهداف الدراسة

(4) الإشكالية

(5) تحديد المفاهيم

(6) الدراسات السابقة

(7) المقاربة النظرية للدراسة

(8) صعوبات البحث

1-أسباب إختيار الموضوع:

تعود أسباب إختيار هذه الدراسة إلى:

أ) -الأسباب الذاتية:

-لعل من أحد أهم الدوافع الذاتية وراء اختيارنا لهذا الموضوع هي باعتباره يتمحور حول موضوع البيئة، الأمر الأقرب إلينا في حياتنا وهو أهم المواضيع الواجب دراستها لأننا مسؤولون عليها خاصة وأن هذه المسؤولية لا تشمل الفرد وحده بل المجتمع الإنساني ككل.

-رغبة في دراسة هذا الموضوع والمتضمن التربية البيئية.

ب) -الأسباب الموضوعية:

-نقص وقلة الدراسات والأبحاث التي تعالج القضايا البيئية.

-يعتبر موضوع البيئة ذا مكانة بارزة على المستوى العالمي وهذا بسبب الحالة المتدهورة للبيئة.

-يعتبر موضوع البيئة من مواضيع الساعة خاصة بعد إدخال مفاهيم التربية البيئية في البرامج الدراسية للتلاميذ.

-معرفة دور المدرسة في ترسيخ قيم التربية البيئية.

-يعتبر موضوع التربية البيئية من المواضيع القليلة المدروسة من طرف الباحثين ضمن تخصص علم الاجتماع التربوية.

2- أهمية الدراسة:

إن المشكلات البيئية هي في المقام الأول مشكلات سلوكية مرتبطة بسلوك الإنسان في حد ذاته وبعبارة أخرى لكي يسلك الإنسان طريقا صحيحا إتجاه بيئته عليه أن يدرك أولا القضايا البيئية وكيفية معالجتها.

فالدراسة التي نحن بصدد إنجازها تتناول القيم الدينية والاجتماعية والأخلاقية مما أدى الى ضرورة الاهتمام بالتربية البيئية وإدراجها في المدارس الابتدائية حيث أنها تقوم بإعداد وتثقيف الفرد على مساهمة الايجابية في الحفاظ على البيئة والحد من مشكلاتها في إيجاد حلول مناسبة لمعالجتها.

3) - أهداف الدراسة:

وتتكون مما يلي:

-الكشف عن مدى استجابة النظام التعليمي الجزائري في المساهمة في حماية البيئة من خلال مؤسسات التعليم الابتدائي.

- الكشف على أهمية تأثير المدرسة بالنسبة للطفل.

-الكشف عن مدى إسهام كل من المعلم لدى المدرسة الابتدائية والمنهاج المتبع والأنشطة المدرسية في ترسيخ قيم التربية البيئية ونشر الوعي والإدراك لدى التلاميذ وخاصة في ضل الإصلاحات التي يعرفها القطاع.

4- الإشكالية:

لم تعد المدرسة مؤسسة تعليمية فقط بل أصبح لها دور كبير كمؤسسة تربوية في خلق سلوكيات إيجابية و تربية الأجيال و تعليمهم أهمية البيئة و المحافظة عليها في حياتنا حيث أن المدرسة تبني الجيل المنشود الذي يمتلك العادات و القيم الإنسانية في التعامل مع البيئة أيضا صنع القرارات الإيجابية، في التصدي للقضايا البيئية و إيجاد حلول لمشاكلها، نتيجة لحسهم ووعيهم البيئي الذي غرسه فيهم المدرسة منذ النشأة الأولى حيث من المهم التوجه للأطفال لتعليمهم و تثقيبهم من أجل تقديم سلوك رشيد مع البيئة متمثلا في المشاركة في الفعاليات التي تنظمها المدرسة و دمج الطفل في النشاطات البيئية الصفية أو مهرجانات و مسابقات داخل المدرسة وخارجها لتحقيق حماية للبيئة وهذا من خلال المناهج التربوية الذي يكتسب منها التلاميذ المعلومات ومختلف الخبرات، إضافة الى الدور الفعال الذي يقدمه المعلم للتلاميذ فالمعلم يشكل محورا مهما في العملية التعليمية و المرجع الأول للتربية و التعليم بحيث يسعى للتنشئة و اعداد أجيال و تنمية مهاراتهم التي تحكم سلوكياتهم و تثير اهتماماتهم و تجعلهم فردا محافظا على البيئة خدمة لنفسه و مجتمعه¹.

فقامت وزارة التربية الوطنية ووزارة تهيئة الإقليم و البيئة في الجزائر بوضع اتفاقية تنص على تدريس التربية البيئية سنة 2003² وادماجها في كل مادة تعليمية و يتم تطبيق هذه الاتفاقية في جميع مراحل التعليم انطلاقا من المدرسة الابتدائية كما وقعت مؤخرا بروتوكولا بين وزارة البيئة و وزارة التربية الوطنية سنة 2019 وكانت حول تعزيز التربية البيئية في الوسط المدرسي و ترسيخ ثقافة البيئة من خلال ترقية النشاطات النوادي البيئية التي ستبني عليها ركائز التحسيس والتوعية و بناء المواطن حيث قامت الوزارة بتزويد أكثر من 2500 مدرسة عبر التراب الوطني بمعدات تساعد و توضع في متناول التلاميذ للقيام بمختلف الأنشطة التربوية و الثقافية و الاجتماعية³، كما زودت أيضا المدارس الابتدائية بألواح الشمسية لتوفير طاقة بديلة خاصة بتسخين المياه وكذا توزيع حاويات للنفايات

¹ عمر أحمد الهمشري، التنشئة الاجتماعية للطفل، ط1، دار الصفاء للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2003، ص348.

² عقال منصورية، المستوى الثقافي للأسرة وتأثيره على التحصيل الدراسي للأبناء، مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع التربوي، جامعة مستغانم، الجزائر، 2017/2018، ص11.

³ إسماعيل ميهوبي، المسرح المدرسي آلية تعليمية لتفعيل التربية البيئية عند التلاميذ، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، العدد 18 الجزائر، ديسمبر 2019، ص52.

وهذا ضمن استراتيجية مواجهة للمشاكل البيئية بحيث المدرسة تعتبر المحور الأساسي لترسيخ قيم التربية البيئية لدى تلاميذ من أجل خلق جيل واعي بأهمية البيئة والحفاظ عليها.

-السؤال الرئيسي:

-ما مدى مساهمة المدرسة الابتدائية في ترسيخ قيم التربية البيئية؟

التساؤلات الفرعية:

-هل للمعلم دور في تعزيز التربية البيئية؟

-هل للمناهج المدرسي دور في التوعية من المخاطر البيئية؟

-هل يساهم النادي البيئي المدرسي في الحفاظ على القيم البيئية؟

- الفرضيات:

نفترض من خلال ما سبق ما يلي:

- الفرضية العامة:

- تساهم المدرسة الابتدائية في ترسيخ قيم التربية البيئية.

- الفرضيات الفرعية:

-للمعلم دور في تعزيز التربية البيئية.

-للمناهج المدرسي دور في التوعية من المخاطر البيئية.

-يساهم النادي البيئي المدرسي في الحفاظ على القيم البيئية.

5- تحديد مفاهيم الدراسة:

وتتضمن دراستنا من المفاهيم ما يلي:

1-الدور:

لغة: ورد في لسان العرب دار الشيء يدور دورا، واستدار إدارته أو أدرته أنا، وأدار غيره وأدرت واستدرت وداوره مداورة ودورا دار معه¹.

-ورد معنى الدور في اللغة أيضا مجموعة من المسؤوليات والأنشطة والصلاحيات الممنوحة لشخص أو فريق أن يكون له عدة أدوار².

اصطلاحا:

-تم تعريف الدور على أنه عنصر من التفاعل الاجتماعي ويشير الى نمط متكرر من الأفعال المكتسبة التي يؤديها شخص معين في وقت التفاعل³.

الدور أيضا هو السلوك المتوقع من الفرد في الجماعة والجانب الديناميكي في جانب الفرد، ويتحدد سلوك الفرد في ضوء توقعات الآخرين منه، وهذه التوقعات تتأثر بفهم الفرد والآخرين للحقوق والواجبات المرتبطة بمركزه الاجتماعي، وحدود الدور تتضمن تلك الأفعال التي تتقبلها الجماعة في ضوء مستويات السلوك في الثقافة السائدة.

-هذا ويعد الدور أيضا نوع من السلوك ينتظر أن يقوم به الفرد بسبب وضعه في السلم الاجتماعي مثل دور الذكر، دور الأم الخ، فكل فرد يتخذ عديدا من الأدوار في مناسبات مختلفة⁴.

-إجراءات:

الدور هو النشاط او الواجب الذي تقوم به المدرسة أو المعلم أو المخططين للمنهاج من أجل تعزيز التربية البيئية لدي تلاميذ المدارس الابتدائية.

¹ ابن منظور، لسان العرب، د ط، دار الكتاب العالمية، لبنان، 2005، ص270.

² فاروق مقداس، قاموس مصطلحات العلوم الاجتماعية، د ط، دار النشر الشروق للنشر والتوزيع، عمان، ص92.

³ عاطف غيث، قاموس مصطلحات علم الاجتماع الحديث، ترجمة بروفييسور إبراهيم جابر، دار المعرفة الجامعية، مصر، 2017 ص473.

⁴ أحمد زكي بدوي، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، د ط، مكتبة لبنان، 1993م، ص92.

2- المدرسة:

- لغة: يرجع أصل لفض المدرسة الى الأصل اليوناني والذي يقصد به وقت الفراغ الذي يقضيه لتثقيف الذهن¹.

- اصطلاحاً:

- عرفت المدرسة منذ الماضي كمؤسسة إجتماعية تقوم بعملية التعليم فقط لكن بعد تطور المجتمعات تطورت مهمة المدرسة، من مؤسسة اجتماعية بالإضافة لكونها مؤسسة تعليمية تربوية، وبذلك لم يعد التعليم في المدرسة الحديثة إلا وظيفة عادية من وظائفها، كما يعرفها دوركايم، بأنه عبارة عن تعبير إمتيازي للمجتمع الذي يوليها بأن تنقل للأفراد قيم ثقافية واجتماعية².

- عرف علماء التربية المدرسة على أنها احدى الوسائط الحيوية للتربية المنظمة والمقصودة للأجيال الجديدة.

- عرف علماء الاجتماع المدرسة على أنها بناء اجتماعي يحقق وظيفة اجتماعية تتمثل في التنمية الاجتماعية، يعمل متساندا ومتفاعلا مع البناءات الاجتماعية الأخرى في التكامل توازي والاستقرار المجتمع وبقائه³.

- تعريف اجرائي:

- المدرسة أداة للحفاظ على استقرار المجتمع وتحافظ على توازنه، وهي وسيلة لنقل الموروث الثقافي بين الأجيال، وتعتبر المدرسة مجتمع مصغر تساهم في تربية الأفراد وإكسابهم مهارات ومعارف وقدرات في حياتهم العملية والعلمية، الهدف منها هو خلق أفراد ذو كفاءة.

¹ سلطان بلغيث، دليل المربين في التعامل مع الناشئين، الجزائر، ط1، دار قرطبة، 2007، ص101.

² محمد الطيب العلوي، التربية والإدارة في المدرسة الأساسية، دار البحث للطباعة، ط1، قسنطينة، 1982م، ص139.

³ سلوى عثمان الصديقي وآخرون، منهاج الخدمة الاجتماعية في مجال المدرسي، المكتب الجامعي الحديث، بدون ذكر البلد، 2002م، ص16.

3-البيئة:

-لغة: يعود للأصل اللغوي لمصطلح البيئة في اللغة العربية الى الجذر (بؤا) الذي أخذ منه الفعل الماضي باء، قال ابن منظور في معجمه الشهير لسان العرب باء الى الشيء أي رجع إليه.

-إصطلاحاً:

تباين البحوث والمتخصصون فيما بينهم حول وضع تعريف محدد متفق عليه اصطلاحاً للبيئة لذلك تعددت التعاريف في هذا الشأن حيث يرى البعض أن البيئة هي المحيط المادي الذي يعيش فيه الانسان بما يشمله من ماء وهواء وفضاء، تربة، كائنات حية ومنشآت شيدها لإشباع حاجاته¹.

-كما يعرف على البيئة أنها الوسط أو المجال المكاني الذي يعيش فيه الانسان بما يضم من الظواهر طبيعية وبشرية ليتأثر ويؤثر فيها².

تعريف إجرائي:

-البيئة هي الوسط او المجال المكاني الذي يعيش فيه الانسان يتأثر بها ويؤثر فيها.

¹ سلطان الرفاعي، التلوث البيئي، دار أسامة، الأردن، عمان، ط1، 2009، ص16.

² نجم العزاوي عبد الله حكمت النقار، إدارة البيئة، دار المسيرة للنشر، عمان، 2007، ص84.

4-القيم البيئية:

اصطلاحاً: تعرف القيم البيئية على أنها، الأفعال والسلوكيات البيئية التي تنطوي في حد ذاته على واقع اجتماعي لمكوناته وخصائصه المحددة، ولأن تلك الأفعال والسلوكيات لا تصدر إلا في سياق منظومة قيمة في المجتمع ما، وفي فترة زمنية محددة، فهذا لمحيطها الاجتماعي التي تؤدي دورا بارزا في تحديد نتيجة نحو احترام البيئة وتقديرا لأهمية الحفاظ على مواردها وحمايتها من الملوثات، فإن توقع علاقة الانسان بها لابد أن تكون إيجابية والعكس صحيح¹.

-تعريف اجرائي:

هي الأحكام الصريحة والضمنية التي تضمنتها المواضيع البيئية في المنهاج الدراسي والأنشطة الصفية واللاصفية الموجهة للتلاميذ وهي تهدف أساسا إلى تنمية سلوكياتهم واتجاهاتهم الإيجابية نحو البيئة ومواردها الطبيعية.

¹ عبد المنعم محمد درويش المرزوقي، فاعلية برنامج أنشطة البيئة الصفية ولاصفية على تنمية المهارات القيم البيئية لدى تلاميذ، الطبعة الثانية، من التعليم الأساسي بدولة الامارات العربية المتحدة، رسالة مقدمة لإستكمال متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه، فلسفة في العلوم البيئية، قيم التربية والثقافة البيئية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين الشمس، مصر، 2006، ص105.

5- التربية البيئية:

تعرف التربية البيئية بأنها "تعليم كيفية استخدام التقنيات الحديثة وزيادة إنتاجياتها وتجنب المخاطر البيئية وإزالة العطب البيئي القائم، واتخاذ القرارات البيئية العقلانية¹.

وتعرف أيضا بأنها تمكين الطفل من التعامل بصورة واعية مع النظم البيئية المحيطة به، من خلال فهم ما تتميز به البيئة من طبيعة معقدة نتيجة للتفاعل بين جوانبها البيولوجية والطبيعية والاجتماعية والثقافية².

-تعريف إجرائي:

هي عملية تعليمية تهدف الى اكساب التلاميذ المهارات والقدرات والمعارف من خلال النادي البيئي الأخضر وغرس سلوكيات إيجابية نحو البيئة للحفاظ عليها³.

6-المعلم:

يعرف إبراهيم ناصر المعلم بأنه الانسان الذي يقوم بعملية التعليم، النصح والإرشاد للتلاميذ ومساعدتهم على اكتساب الخبرات⁴.

-تعريف إجرائي:

المعلم هو الشخص الذي يقود التلاميذ الى ترجمة الأهداف التربوية الى واقع عملي وسلوكي وإجرائي فمن طريقة يتم تنفيذ السياسة التعليمية والخطط التربوية وإرساء قواعد النظام السياسي للدولة واحداث التغيير الاجتماعي وكلما زاد التفاعل والتجاوب بين المعلم وتلاميذه زادت الصلات والترابط بينه وبينهم ونمت القيم وتحققت الأهداف المشتركة.

¹ راتب مسعود، الانسان والبيئة، دار ميدانية في التربية البيئية، عمان، الأردن، 2004، ص214.

² منى محمد على جاد، التربية البيئية في الطفولة المبكرة وتطبيقاتها، ط1، دار المسيرة، عمان، الأردن، 2004، ص69.

³ حنان مساعدي، الوسط المدرسي ودوره في ترسيخ أبعاد التربية البيئية، مذكرة لنيل درجة الدكتوراه في علم الاجتماع البيئي، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، لسنة 2020/2019، ص40.

⁴ إبراهيم ناصر، أصول التربية والوعي الإنساني، ط1، مكتبة الرائد العلمية، عمان، الأردن، 2007، ص88.

6) -الدراسات السابقة:

1-الدراسات العربية:

ومن أهمها ما يلي:

-دراسة بن عبد الله النوح: بعنوان مدى أهمية مفاهيم التربية البيئية لتلاميذ الصف السادس الابتدائي بمدينة الرياض ومدى تعاملهم معها من وجهة نظر معلمهم، أجريه هذه الدراسة بالرياض -جدة-سنة 2006 وقد توصلت الدراسة الى عدد من النتائج هي:

-إن مفاهيم التربية البيئية موزعة الى جوانب المعرفي المهاري مهمة لتلاميذ الصف السادس بينما تعاملهم مع المفاهيم ذاتها كانت بصورة أقل من ذلك على درجات متفاوتة.

-كما بينت الدراسة وجود علاقة بين أهمية مفاهيم التربية البيئية ودرجة تعامل التلاميذ للصف السادس بالرياض مع مفاهيم ذاتها في الجوانب المعرفية والوجدانية والمهارية، وكذلك وجود فروق بين الاستجابات عينة الدراسة يفعل تأثير متغيري التخصص ومركز الاشراف التربوي¹.

2-الدراسات الجزائرية:

ومن أهمها ما يلي:

2-1-دراسة فتيحة طويل: بعنوان التربية البيئية ودورها في التنمية المستدامة دراسة مكملة لنيل شهادة الدكتوراه في قسم علم الاجتماع تخصص علم الاجتماع التنموية، جامعة محمد خيضر بسكرة، سنة 2013/2012.

-نتائج الدراسة:

-لا يوجد هناك تخطيط في عملية استدماج التوجيهات القيمية لمفاهيم الحالات الاجتماعية والبيئية والاقتصادية للتنمية المستدامة التي تعاني خلل في أداء وظائفها على مستوى احتوائها في مكتب الجغرافيا والتربية الميدانية.

¹ عبلة غربي، التربية البيئية في الدراسات الابتدائية من وجهة نظر المعلمين (مدارس مدينة قسنطينة نموذجا) مذكرة لنيل درجة الماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، تخصص علم الاجتماع، جامعة منتوري قسنطينة، الجزائر، 2009/2008، ص18-20.

- كما أن تناول التوجيهات القيمة لمفاهيم التنمية المستدامة يعود لطبيعة المواضيع التي تم إدماجها في محتوى كتب هذه المواد بالإضافة إلى أنه وجود خلل وظيفي لبعض الطرق الحديثة التي يستعملها أساتذة التعلم المتوسط للتدريس الخاصة بالتربية البيئية كحل للمشكلات والمشروعات والتكوين البيئي.

2-2-دراسة حنان مساعديّة: بعنوان الوسط المدرسي ودوره في ترسيخ أبعاد التربية البيئية أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم لعلم الاجتماع البيئي، جامعة محمد خيضر بسكرة، سنة 2020/2019.

-نتائج الدراسة:

-إن الإدارة المدرسية في ترسيخ المعارف البيئية للتلاميذ نسبي نوع ما، حيث لا تبادر كثيرا، للمساهمة في توفير بيئة محفزة و تقديم الدعم المادي الكافي للمعلمين و مشاركتهم في عمليات التحسيس البيئي للتلاميذ سواء من حيث القيام بالمحاضرات التوعوية أو حتى مناقشة مواضيع بيئية ضمن الاجتماعات الدورية أو العمل على خلق فضاءات بيئية متنوعة داخل الوسط المدرسية كتوفير الكتب و المجالات البيئية، مختلفة و التي تنمي و تثري الرصيد المعرفي للتلاميذ، وهذا ما أدى إلى نقص دورها الفعلي في العمل على مساعدة المعلمين و مرافقتهم لترسيخ المكتسبات البيئية للتلاميذ.

- وتبين دور المعلم في ترسيخ قيم التربية البيئية للتلاميذ مقبول إلى حد ما استنادا إلى حرص أغلبية المعلمين على محاولة دراسة المواضيع البيئية المتضمنة في المنهاج الدراسي وربطها ببيئة المتعلم وإدراكهم لدورهم الهام في إكساب المتعلمين قيم التعامل الإيجابي مع محيطهم المدرسي رغم الصعوبات المتعددة التي تحد من القيام بعملهم بشكل أفضل، إلا أنهم ساهموا نسبيا في توجيه اهتمامات التلاميذ بعناصر بيئتهم وأهمية حمايتها وتقدير مكوناتها.

ولكن غياب تكوينهم في مجال التربية البيئية وأساليبها وقلة الوسائل المادية اللازمة للعمل البيئي الجماعي، وأيضا نقص المساهمة الفعلية من قبل الإدارة المدرسية أثر نوعا ما على مردوده وأدائه التربوي في مجال تحقيق أهداف التربية البيئية في جانبها القيمي.

-كما تبين دور الأنشطة البيئية في ترسيخ مهارات البيئية للتلاميذ محدودة وأن حجم النشاطات البيئية سواء صافية أو للافقيه بالمقارنة مع الممارسات المدرسية الأخرى ضئيل الا في بعض المدارس القليلة نظرا لغياب الترابط بين ما هو نظري مع ما هو تطبيقي نتيجة عدم توفير الوسائل والأدوات المرافقة لتطبيق النشاطات البيئية داخل البيئة المدرسية مع انعدام تنظيم الزيارات الميدانية للتلاميذ وغياب روح المبادرة من طرف آخر.

3-تعقيب على الدراسات السابقة:

فمن خلال دراستنا واطلاعنا على الدراسات السابقة التي تم عرضها يمكن استخلاص ما يلي:

1-نقاط الاختلاف بين الدراسات الراهنة والدراسات السابقة:

بالرغم من أن الدراسة تناولت موضوع المدرسة والتربية البيئية، وبالرغم من وجود الدراسات التي تناولت المتغيرين أيضا إلا أنه هنالك اختلاف كبير بينهما يمكن توضحه فيما يلي:

-إختلاف المجال الزمني والمجال المكاني والمجال البشري للدراسة الراهنة تمت في فترة الممتدة من 2023/2022 أما الدراسات السابقة تمت مناقشتها في السنوات السابقة.

-يختلف كل منهما في الأهداف.

-هناك اختلاف من حيث الشكل في كيفية تقسيم الفصول أيضا.

-تختلف في تحديد المفاهيم الإجرائية للدراسة الراهنة والدراسات السابقة.

-تختلف أيضا في المنهج المتبع وفي العينة المتبعة فكل دراسة اعتمدت على عينة محددة.

-تختلفان الدراسات السابقة والراهنة في النتائج التي تم التوصل اليها.

2- جوانب الاستفادة من الدراسات السابقة: حيث تتمثل هذه الجوانب في النقاط التالية:

-استفادة الدراسة الراهنة من الدراسات السابقة في وضع الخطة النظرية من خلال الاطلاع على ما جاء فيها ومحاولة وضع خطة نظرية مختلفة عما كتب فيها من أجل عدم الوقوع في التكرار بالإضافة الى اثراء الخلفية النظرية حول الموضوع.

-استفادة الدراسة الراهنة من الدراسات السابقة في تبني النظرية وكيفية اسقاطها على الموضوع المدروس.

-استفادة الدراسة الراهنة من الدراسة السابقة في بناء الاستمارة ووضع المنهج الملائم بالإضافة الى الاستفادة من طرق التحليل المقدمة من خلال الدراسات السابقة.

7) -المقاربة النظرية للدراسة:

تم التطرق من خلال هذه الدراسة الى الإسقاط النظري نذكره فيما يلي:

1-النظرية الوظيفية:

إن الاتجاه الوظيفي يرى أن المجتمع نسق مكون من مجموعة من العناصر كل عنصر يأخذ وظيفة لا يمكن أن يقوم بها العنصر الآخر كما أن هذه العناصر تتبادل بالتأثير فيما بينها.

حيث تم الاهتمام بالفكر السيسولوجي من خلال دراسة المشكلات و الظواهر التربوية في المؤسسات التعليمية التي تفاقمت في المجتمع وهذه الظواهر أو الحوادث التربوية هي وليدة الأجزاء أو الكيانات البنوية التي تظهر في وسطها و أن لظهورها وظيفة اجتماعية لها صلة مباشرة أو غير مباشرة وبناء على هذا يمكن النظر في طبيعة المؤسسات التعليمية ومنها المدرسة¹ حيث اعتبرها الوظيفيون تتكون من بناء اجتماعي من الأدوار و العمليات و القيم والمعايير ومن بين الأدوار هو تنشئة و تعليم التلاميذ لمساعدتهم على تكيف و اشباع حاجياتهم بواسطة المعلم حتى يصبحوا فاعلين في المجتمع كما تقوم بترسيخ الثقافة البيئية لدي التلاميذ عن طريق الأنشطة المدرسية البيئية كإنشاء النوادي الخضراء وجمع النفايات للحفاظ على نظافة المدرسة ومحيطها وخلق جيل واعي بأهمية البيئة وإيجاد الحلول لمشكلاتها ، كما اعتبر المفكر تالكوت بارسونز البيئة نسق اجتماعي يسعى لتحقيق حالة من التوازن عن طريق التفاعلات من قبل الأفراد إلا أنه يحدث خلل في هذا التوازن جراء الممارسات الخاطئة من قبل الأفراد²، حيث يرى المفكر إميل دوركايم أن المشكلات البيئية هي نتيجة عملية التصنيع رغم التقدم الصناعي الذي يساعد المجتمع على أداء وظائفه بسهولة إلا أنه أفرز آثار جانبية تعد عرض من أعراض سوء الوظيفية بمعنى أن الأزمة البيئية هي عرض من أعراض الاختلال الوظيفي الذي يصيب التنظيم الاجتماعي من جراء النمو في مختلف أبعاده حيث أنها تشكل في إطار اجتماعي يتسم بسوء التنظيم.

¹ بواب رضوان، محاضرات مقياس النظريات السيسولوجيا في التربية، السنة أولى ماستر علم اجتماع التربية، كلية علم الاجتماع، جيجل، الجزائر، 2017، ص3.

² إحسان محمد الحسن، النظريات الاجتماعية المتقدمة، ط1، دار وائل عمان، الأردن، 2005، ص51.

2-نظرية التعلم الاجتماعي:

افترض المفكر باندورا Bandura أهمية التعلم من خلال النموذج الاجتماعي و المحاكات وكذلك التعلم من خلال العبرة و يرى أن الأفراد يضعون معايير يحققونها لغيرهم من خلال الملاحظة لمعايير الآخرين و التدعيمات الفارقة لها، وينتج عن التمسك بهذه المعايير التدعيم الذاتي، بينما يؤدي انتهاكها الى العقاب الذاتي¹، بهذه الطريقة يتم اكتساب السلوك بعيدا عن الضبط الخارجي و يعطي البعض أهمية كبرى لمفهوم التعلم بالملاحظة و فكرة الشخص النموذج في تعلم القيم و السلوك و في هذا الصدد يقر "فالدمان" أن رؤية الشخص يتصرف بكرم و إيثار، سيؤدي الى زيادة سلوك الكرم لدي جزء من المشاهدين و بصورة مشابهة، كما أن رؤية نموذج أناني ينتج عنه سلوك أناني و في مراجعة حديثة لنظرية التعلم الاجتماعي، تم إضافة بعض العوامل الهامة خاصة المعرفية منها، حيث تلعب النوايا و عمليات التقييم الذاتي أدوارا هامة في تنظيم السلوك، و من خلال التمثيلات المعرفية يكون بإمكان الأفراد توقع نواتج السلوك و التصرف بطريقة يكون الهدف منها احداث الحالة المرغوبة، و خلق الرضا عن الذات بطريقة تتلاءم و المعايير الداخلية المعمول بها، و ينتج عن هذا ضمان ديمومة جهودهم في الحياة وفق هذه الأخيرة (أي المعايير الداخلية)² ويمكن تطبيق هذه النظرية في المجال البيئي من خلال التركيز على المفاهيم الأساسية لهذه النظرية وهي التعلم عن طريق الملاحظة، و كذلك النمذجة فبخصوص الأسرة نجد أن الطفل يعمل من خلال الملاحظة و بدون تلقين عل تقليد اهتمام أفراد عائلته بالبيئة من خلال القيام ببعض السلوكات مثل رمي النفايات في الأوقات المحددة، الاهتمام بحديقة المنزل، عدم التبذير للماء و الكهرباء، كما يصبح هؤلاء في نظر الطفل نموذجا يحتذى بهم، و في المدرسة نجد أن الطفل يعمل على تقليد سلوكيات المعلم الذي يشترط فيه أن يكون نظيفا و ذو هندام مرتب.

¹ أ.على راجح بركات، نظرية باندورا في التعلم الاجتماعي طالبة دكتوراه، قسم علم النفس، جامعة أم القرى، السعودية، 1971، ص1-2.

² سمير خطاب، التنشئة السياسية والقيم، ط1، دار إيتراك للنشر والتوزيع، جامعة المنوفية، القاهرة، مصر، 2004، ص 88.

وهذا ما سيعمل على دفع التلاميذ على الاهتمام بصحتهم، وكذلك القيام ببعض السلوكات التي تؤثر في التلميذ، وتعمل على النهوض بالحس البيئي لديه مثل رمي الأوساخ في سلة المهملات للحفاظ على نظافة القسم والقيام بغرس النباتات وتزيين نافذة القسم بها والمشاركة في تنظيف المدرسة مع اقدم المعلم على تزيين القسم بصورة لها علاقة بالبيئة الى غير ذلك من السلوكات.

3-نظرية التفاعلية الرمزية:

حيث ترى أن التفاعل الاجتماعي يشكل المنطلق الأساسي للحياة الاجتماعية و التربوية ومن غير هذا التفاعل تفقد الحياة الاجتماعية جوهر وجودها، فهو يتم وفق المنظومة من الأفكار والمعاني و المفاهيم على أساس قدرة الفرد على تبادلها مع الآخرين عن طريق اللغة وهذا كله يحدث سياق اجتماعي، و في إطار الحاجة الى الآخرين و الحاجة الى الانتماء فالتواصل التربوي بين أطراف العملية التربوية في المؤسسات المدرسية يشكل البوتقة التي ينمو فيها أفراد المجتمع المدرسي ويتطورون نفسيا و اجتماعيا و علميا، فعمليات التفاعل داخل البيئة الاتصالية للمدرسة دون تأدية المدرسة لوظائفها المتنوعة¹.

ويظهر هذا التفاعل في العلاقة الإيجابية التي تنشأ بين المعلم والتلاميذ من خلال الأنشطة المدرسية التربوية ومن بينها النادي البيئي الأخضر والذي بدوره يوطد العلاقة بين التلاميذ أنفسهم.

¹ على أسعد وعلي جاسم الشهاب، علم الاجتماع المدرسي، بنيوية الظاهرة المدرسية ووظيفتها الاجتماعية، المؤسسة الجامعية لدراسات والنشر والتوزيع، بدون سنة، ص95-97.

(8) - صعوبات الدراسة:

إن في أي بحث علمي تجده قد يتعرض الباحث فيه إلى مجموعة من العراقيل والصعوبات التي تواجهه قبل البداية في بحثه أو أثناء القيام بذلك وفي بحثنا هذا تعرضنا للعديد من الصعوبات والعراقيل تتمثل في:

- صعوبة التحكم في وقت توزيع استمارات الاستبيان واسترجاعها مع تباعد أماكن المدارس المستهدفة لهذه الدراسة.

- قلة المراجع في المكتبة الجامعية مما دفعني إلى البحث في المكتبات الخارجية والكتب الإلكترونية.

- صعوبة التنقل في بعض الأحيان.

- واجهت فترات الامتحان مما قلل من وقت البحث.

الجانب النظري للدراسة

الفصل الثاني: المدرسة والمنهاج المدرسي

تمهيد

أولاً: ماهية المدرسة

- 1) تعريف المدرسة
- 2) نشأة المدرسة وتطورها
- 3) خصائص المدرسة
- 4) أهمية المدرسة
- 5) أنشطة المدرسة

ثانياً: المنهاج المدرسي

- 1) تعريف المنهاج المدرسي
- 2) خصائص المنهاج المدرسي
- 3) أهمية المنهاج المدرسي
- 4) المداخل البيئية في المناهج التربوية

ثالثاً: المعلم

- 1) تعريف المعلم
 - 2) أهم السمات التي يجب أن يمتاز بها المعلم
 - 3) معايير جودة أداء المعلم في العملية التعليمية
 - 4) دور المعلم في تحقيق التربية البيئية داخل المدرسة الجزائرية
- خلاصة

تمهيد:

تقوم المدرسة الابتدائية دورا كبيرا في تعزيز التربية البيئية وتكوين اتجاهات قيم بيئية وأنماط السلوك البيئي السليم لدى تلاميذ والتي تمكنهم من الحفاظ على البيئة لذلك فإن الحديث في هذا الفصل سيكون حول الاهتمام الذي بدأت توليه مدارس التعليم لموضوع البيئة، وهذا من خلال العناصر الفاعلة فيها والمتمثلة في المعلمين والمناهج التربوية والأنشطة المدرسية البيئية.

أولاً: ماهية المدرسة:

من خلال هذا الفصل يمكن فهم طبيعة المدرسة ومفهومها كما يلي:

(1) تعريف المدرسة:

تعد المدرسة من أهم مؤسسات التنشئة الاجتماعية، فهي تعمل على تلقين التلميذ وتعليمه، لذا فإن الطفل في هذه المرحلة من العمر يكون أكثر تلقياً وأكثر استعداداً للتعلم، وبالتالي يسهل عليه تلقي مختلف المعلومات والمعارف ومنها ما يتعلق بالبيئة، كما وتعرف المدرسة على أنها الأداة والآلة والمكان الذي بواسطته ينتقل الفرد من حياة التمرکز حول الذات إلى حياة التمرکز حول الجماعة وهي الوسيلة التي يصبح من خلالها الإنسان، إنساناً اجتماعياً وعضواً عاملاً في المجتمع¹، وقد تعددت التعاريف فيما يخص المدرسة نذكر منها:

- يعرفها فريدريك هاستن "بأنها نظام معقد من السلوك المنظم، الذي يهدف إلى تحقيق جملة من الوظائف في إطار النظام الاجتماعي القائم "

ولا يخرج أرنولد كلوس Clause Arnold في رؤيته للمدرسة عن هذا التوجه فهو ينظر إلى المدرسة بوصفها "نسقا منظما من العقائد والقيم والتقاليد، وأنماط " التفكير والسلوك التي تتجسد في بنيتها وفي أيديولوجيتها الخاصة

وفي هذا المدى يرى شيبمان Shipman أن المدرسة "شبكة من المراكز والأدوار التي يقوم بها المعلمون والتلاميذ، حيث يتم اكتساب المعايير التي تحدد لهم أدوارهم المستقبلية في الحياة الاجتماعية"²

وعليه تمثل التعريفات المتنوعة السابقة عينة من التحديدات النظامية التي تنظر إلى المدرسة بوصفها مؤسسة اجتماعية ونظاماً تربوياً، وغني عن البيان أن المفكرين في علم الاجتماع التربوي ينطلقون في تعريفهم للمدرسة من أسس منهجية ونظرية مختلفة، حيث يؤكد بعض المفكرين في تعريفهم للمدرسة على أهمية الدور الذي يجب أن تؤديه المدرسة في حياة الناس، وهم يركزون في هذا التوجه على ما يجب أن تكون عليه المدرسة، وليس على واقع المدرسة كما هو كائن.

¹ عامر مصباح، التنشئة الاجتماعية والانحراف الاجتماعي، ط1، دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2010، ص 113.

² على أسعد وطفه وعلى جاسم الشهاب، علم الاجتماع المدرسي، ط2، مجد المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان، 2004، ص182.

ومن خلال الفهم السوسولوجي للمدرسة نراه قد ربط مفهومها باعتبارها كنظام متكامل من السلوك، لا ينطلق كما قلنا من مجرد تحديد مختلف العناصر التي تتكون منها كالصفوف والإدارة والمناهج والمعلمين، بل يركز أيضا وبصورة أساسية على منظومات الأفعال التي يقوم بها الطلاب والمدرسين والإداريين فيما بينهم من جهة، وعلى التفاعلات التي تتم بين المجتمع المدرسي والوسط الخارجي بمؤسساته وأسرته وثقافته من جهة أخرى، وهذه الأفعال والفعاليات ترتسم في مخطط معقد للنشاطات الإنسانية التي تتم على العموم في إطار التفاعل الاجتماعي.

فالمدرسة كما تم تعريفها نظام اجتماعي من التفاعلات السلوكية التي تتم بين مختلف روادها وهذا يعني أن السلوك يشكل جانبا من بنية المدرسة بوصفها نظاما اجتماعيا¹، وإذا كانت المدرسة تنظيما سلوكياً فإنه يجب علينا أن نحدد خريطة السلوك المدرسي وترسيم حدود هذا السلوك الذي يدخل في بنية المدرسة كمؤسسة تربية اجتماعية.

¹ أ. علي ضيف ود. ميلود بكاي، معوقات التنشئة الاجتماعية في المدرسة الجزائرية، المجلة العربية في العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد 27، جوان 2017، ص 8.

(2) نشأة المدرسة وتطورها:

مع ظهور المجتمعات وإقامة تنظيماتها تطلب الأمر ضرورة إيجاد تنظيم تعليمي ضمن أنظمتها ينشأ قادة لهذه المجتمعات من الحكام ورجال السياسة والدين من أجل تحقيق القدرة على تحمل مسؤولياتهم في إدارة البلاد ورعاية المعتقدات الدينية، فنشأت المدرسة بمفهومها التقليدي تضم الطبقة الحاكمة ورجال الدين، يتلقون في ها فنون الصيد والحرب والفلسفة والقضاء وآداب السلوك الطقوس الدينية وغيرها، وذلك بإشراف أفراد من ذوي المهارة والحكمة، ودام هذا التعليم حتى بداية العصر الحديث إلى أن ظهر مستوى آخر من التعليم هو تعليم العامة من الأبناء يتلقونه عن الآباء والأمهات في البيوت والمزارع أو لدى أصحاب الحرف،¹ وتتم العملية التعليمية عن طريق الممارسة الفعلية وبتوجيه من الكبار، وكان لدور العبادة ومراكز الرعاية وخاصة في العصر الوسيط، دور كبير في تزويد العامة بالمعارف الدينية والتراث الثقافي للمجتمع.

ولقد كشف التحليل السوسيو تاريخي أن أول مدرسة نشأت في المجتمعات البشرية كانت مع ظهور الحضارات القديمة كالحضارة الصينية والهندية والفرعونية والبابلية،² فالفراعة اهتموا بإنشاء أول المدارس التي ظهرت في العالم، حيث أنشأوها في الكثير من مدنهم مثل (منف، هوليوبوليس، سايس)، كما ازدهرت مدارس العلوم مثل مدرسة الإسكندرية، وإذا ما تصفحنا تاريخ التربية عند العرب قبل الاسلام وبعده نجده حافلا بأخبار مثل هذه المدارس الخاصة التي افتتحها بعض رجال العلم في المنازل، والدور، والقصور وغيرها،³ وهكذا كانت المدارس في بداية العصور اللاتينية واليونانية بشكل عام، وكذلك مدارس الشرق والغرب، ثم تطورت هذه المدارس الخاصة بعد ظهور الأديان، وصارت تتبع للطائفة أو لدين معين أو لعقيدة .

¹ ربيع محمد وطارق عبد الرؤوف عامر، الديمقراطية المدرسية، د ط، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص12.

² ابراهيم ناصر، علم الاجتماع التربوي، دار الجيل، بيروت (لبنان)، 1996، ص77.

³ امحمد عليلوش، كيف تساهم كل من المدرسة والأسرة في تنشئة الأفراد وتنمية المجتمع؟، مجلة علوم التربية، العدد 28، المغرب، فيفري 2005، ص2.

أما المسلمون فمنذ بداية الإسلام اهتموا بإنشاء ما يعرف مدارس بالمساجد (كتاتيب)، وأنشأت العديد منها في كل من البصرة والكوفة وبلاد الشام والقيروان وقرطبة، ولا يمكننا إغفال دور الجامع الأزهر الذي أنشئ في عهد الدولة الفاطمية عام 970م¹، كما اهتمت الدولة الأموية بإنشاء مدارس خاصة بنظام الملك التي ركزت على إعداد رجال الدولة، هذه المدارس كانت سببا في إنشاء جامعات عربية إسلامية فيما بعد كالجامعة المستنصرية، التي تتلمذ على يدها الكثير من الأدباء والعلماء، ويظهر شيبمان Shipman في كتابه "سيولوجيا المدرسة أن النظام المدرسي لم يظهر في أوروبا إلا خلال العصور الوسطى حيث سيطرت الكنيسة على التربية واقتصرت على أبناء الأغنياء، فالمدارس في أوروبا اقتصرت على الأغنياء وكانت مرتبطة بالكنيسة، والفقراء ليس لهم الحق في التعليم، فلم يتقبل رجال الكنيسة التغير والتجديد، وكل من ينادي به يعدم أو ينفى، ومع ظهور الثورة الصناعية تحول المجتمع الغربي إلى رأسمالي، وتطلب النمو ال حضري زيادة في الطلب على التعليم، واستطاع أبناء الطبقة الفلاحية (طبقة البوليتاريا) الالتحاق بالمدارس سعيا للانتقال للحياة الحضرية²، واتسع بذلك نظام التعليم مع البدايات الأولى للقرن العشرين.

يمكننا القول كخلاصة أن دور المدارس خلال العصور القديمة والوسطى ارتبط بطبيعة اهتمام النظام السياسي، الذي مثله الرجال الذين يملكون سلطة رجال دين كانوا أو رجال سياسة واقتصرت التعليم على طبقة الأغنياء ليكونوا قادة سياسيين في المجتمع الأوروبي المسيحي ولكن مع ظهور التصنيع وظهر المجتمع الصناعي الحديث، تغير النظام المدرسي ليكون وسيلة أساسية للحياة الحضرية الحديثة، والذي تطلب تخصصات علمية ذات كفاءات عالية، الأمر الذي جعل الدور التربوي للمدرسة يرتفع ويرتقي، ومع بداية القرن 21 ظهرت العديد من السياسات القومية التي اهتمت بضرورة تغير البرامج المدرسية والإصلاح التربوي، نظرا للتغير الاجتماعي والثقافي المصاحب للتقدم التكنولوجي والتراكم المعرفي.

¹ طارق السيد، علم الاجتماع المدرسي، مؤسسة شهاب الجامعة، الاسكندرية، مصر، 2007، ص16.

² عبد الله محمد عبد الرحمن، علم اجتماع المدرسة، دار المعرفة الجامعية، القاهرة، مصر، 2001، ص32.

ويمكن تلخيص المراحل التي مرت بها المدرسة والتي أدت الى تطورها وهي ثلاث:

1- **العائلة (الأسرة) كمدرسة:** في المجتمع البدائي أصبحت الأسرة هي الوسط الاجتماعي الوحيد للتربية، حيث قامت بتدريب الطفل على كيفية الحصول على العيش والإبداع الناضج في الحياة وظهرت بوادر تقسيم العمل في المجتمع البدائي بين الرجل والمرأة، حيث اختص الرجل بتعليم أولاده حرفة الصيد أو الزراعة أو الرعي ومهام الحروب للدفاع عن النفس والأسرة والقبيلة معا، بينما تقوم المرأة بتعليم بناتها إعداد الطعام والبحث عن المأوى والغذاء وأعمال البيت وعملية التعليم هنا قامت التربية فيها على المحاكاة والتقليد¹.

2- **القبيلة كمدرسة:** كانت القبيلة المدرسة الثانية للأطفال المكمل لدور العائلة أو الأسرة في المجتمعات السابقة، فقد كان الطفل يتعلم أيضا من خلال محاكاته وتقليده لمن هم أكبر منه سنا في القبيلة كشيخها أو كاهنها،² كما لم تكن المدرسة البيتية كافية لإعداد الطفل من الناحية الروحية، فاستعان الآباء بخبراء القبيلة أو عرافيها لهذا الغرض.

3- **المدرسة الفعلية (الحقيقية):** كان لكثافة التراث الثقافي المتمثل في زيادة المعلومات والمعارف وتراكمها، وتعقد هذا التراث المتمثل في تنوع معارفه وتشعبها وتشابكها وصعوبة نقلها من جيل إلى جيل، واستنباط اللغة المكتوبة، وظهور التراث الثقافي المكتوب الذي ألزم الناشئة ضرورة تعلم اللغة للإطلاع على هذا التراث وفهمه واستيعابه، هذه العوامل جميعها كان لها الدور البارز في ظهور المدرسة بمفهومها الحقيقي، ففي اليونان أنشأوا المدارس لشغل وقت فراغ أطفالهم بعد قيامهم باللعب والأكل والنوم، كعمل يقوم به الصغار مقابل عمل الكبار وتطور ذلك إلى أن صارت المدرسة الخاصة التي تولى ادارتها أحد أفراد المنازل أو دور العبادة، ثم كانت المدارس الدينية،³ أما المدارس العامة فالدولة هي التي تتولى الإنفاق عليها وتتولى أمورها، وقد تعددت أشكال المدارس العامة لأعداد لا تكاد تحصى، فالיום قد زادت مسؤوليات المدرسة وتزايدت وظائفها وأصبحت ضرورية للمجتمعات ولا غنى عنها لمواجهة مشكلات الإنسان وتعقد ظروف الحياة، وتنوع التخصصات وطلب أيادي ماهرة ومتخصصة تطلب تطورا في المدارس والمناهج والنظم.

¹ شبل بدران، التربية والمجتمع (رؤية نقدية في المفاهيم، القضايا، المشكلات)، دار المعرفة الجامعية، 2009، ص100.

² علي شتا، فادية الجولاني، علم الاجتماع التربوي، مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية، مصر، 1997، ص 143.

³ سلامة الخميسي، التربية والمجتمع والمعلم (قراءة اجتماعية ثقافية)، دار الوفاء لندنيا الطباعة والنشر، مصر، 2000، ص217.

وعليه تطور مفهوم التربية من خلال المدارس وقد نشأت المدارس الجزائرية بدورها، بعد مرورها عبر مختلف الأزمنة وما شملته من تغييرات سياسية واقتصادية مساعدة على فهم حاضر التربية في أي دولة من الدول والتعرف على تطور مؤسساتها التربوية، ومن هنا فالأحداث التاريخية والتطورات الاقتصادية التي مرت بها الجزائر تعتبر فترات مشرقة وأخرى مظلمة وذلك حسب الممالك والقوى التي توالى على حكم مناطق الجزائر المختلفة وهو ما أثر دون شك على تحديد مسار التربية في بلادنا.

فإذا بدأنا من الفترة التي سبقت الاستعمار الفرنسي، نجد أن التعليم لم يكن مزدهرا، والتعليم العربي الإسلامي هو المنتشر، ويقوم أساسا على التعليم والتفقه في أمور الدنيا والدين والقليل من اللغة ومعاهده هي الكتابات القرآنية والمساجد والزوايا،¹ وقد كانت منتشرة في الجزائر انتشارا كبيرا.

وفي ظل السلطة الاستعمارية التي لم تكن تشجع التعليم، استمر الشعب الجزائري في تأدية مهمته التي تمثلت في بناء المساجد و الكتابات و الزوايا، وإيجاد الأفراد القائمين عليها، وتكملة مهمتها ووظائفها السابقة، وقد عمل المستعمر الفرنسي على مطاردة العلماء، ومصادرة الأملاك الدينية والوقفية، فكانت ضربة قاضية للتعليم في الجزائر، ومن هنا عرف التعليم في الجزائر إبان هذا العهد ركودا عاما بالرغم من الإنعاش الذي عرفه بعد الحرب العالمية الأولى،² إلا أنه كان منحصرًا في التعليم الابتدائي إذ لم يصاحبه انتعاش في التعليم الثانوي والعالي .

فمنذ الاستقلال الى يومنا هذا، قامت الجزائر باتخاذ مجموعة من التدابير منها ابداء وزارة التربية آنذاك قرار يقضي بإدخال اللغة العربية في جميع المدارس الابتدائية بنسبة سبع ساعات في الأسبوع، بالإضافة إلى هذا أدخلت تحويلات متعددة ومختلفة على برامج التعليم، ومن هنا نلاحظ أن الهدف من هذه التحويلات ملائمة المضمون التعليمي مع واقع المجتمع الجزائري ليعبر عن طموحاته.

¹ رابح تركي، أصول التربية والتعليم لطلبة الجامعات والمعلمين والمفتشين بالتربية والتعليم في مختلف المراحل التعليمية، ط2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1990، ص121.

² الطاهر زرهوني، التعليم في الجزائر قبل وبعد الاستقلال، طباعة المؤسسة الوطنية للفنون المطبعية وحدة الرعاية، الجزائر، 1990، ص13.

(3) خصائص المدرسة :

تتمتع المدرسة بعدة خصائص وسمات تميزها عن باقي المؤسسات الأخرى نتيجة لطبيعتها مكوناتها وعناصرها وتفاعلها مع بعضها البعض، وتفاعل المدرسة مع المؤسسات الاجتماعية الأخرى ومن بين هذه الخصائص نذكر ما يلي:

أ-المدرسة نظام مجتمعي مصغر :

تضم المدرسة مجموعة من الأفراد تحكمهم مبادئ وأسس وقوانين، لها طرائقها وأساليبها الخاصة لتحقيق أهدافها وغاياتها، ولها ثقافتها المميزة لها،¹ وهذا يمثل خطوة أولية لاكتساب العلاقات السلوكية المختلفة التي بدورها تؤدي إلى اكتساب القيم والاتجاهات والسلوكيات الاجتماعية داخل إطار تعليمي موجه للسلوك، وهي تتيح للفرد الفرصة للتعرف على مختلف الثقافات الفرعية المتواجدة في المجتمع الكبير .

ب-المدرسة بيئة تربوية شاملة موسعة :

لم تعد المدرسة مكاناً للتعليم فقط، حيث لم تعد تكفي بنقل المعلومات إلى الافراد، وحشو عقولهم بالمعارف، بقدر ما تهتم بتربية الفرد من جميع مكوناته (العقل، الجسم، النفس والروح) وهكذا تحاول المدرسة أن تكون بيئة تربوية، ينشأ فيه الفرد متزن الشخصية، مضبوط العواطف عارفاً ما عليه وما له من حقوق وواجبات، قادراً على خدمة نفسه ومجتمعه،² كما تعمل المدرسة كذلك على توسيع أفق التلاميذ ومداركهم، وتصل حاضرهم بماضيهم، وتقدم إليهم في وقت قصير ما بلغته البشرية عبر آلاف السنين .

¹ محمد الشبيني، أصول التربية الاجتماعية والثقافية والفلسفية، رؤية حديثة بين الأصالة والمعاصرة، ب ط، دار الفكر العربي، مصر، 2000 ص176.

² فايز محمد الحديدي، ثقافة تربوية، دار أسامة لنشر والتوزيع، عمان، 2007، ص 48.

ت- المدرسة مبسطة :

يتصف التراث الثقافي والمعرفي لأي مجتمع بالكثرة والتعقيد، ولا سيما في ظل المدنية الحديثة كما أن العلاقات التي تتسم بها الحياة الاجتماعية المعاصرة تمتاز بتعددتها وبترباطها وتشابكها وهذا ما يلزم المدرسة بتوفير بيئة مبسطة لهذا التراث الموجود في واقعهم بما يتناسب وأعمار التلاميذ واستعداداتهم، وذلك بتنظيم منهجها التعليمي بالصورة التي تناسب خصائص نمو الدارسين وتلبي اهتماماتهم¹ وتقديم الأنشطة التربوية التي تزودهم بالمعارف والمهارات اللازمة بالصورة التي تسهل عليهم التكيف والاندماج .

ث- المدرسة بوتقة الاستثمار البشري :

تعتبر مؤسسة المدرسة الفضاء الذي يتم فيه بناء المواهب والقدرات البشرية والمؤهلات المعرفية لأبناء المجتمع، من خلال صقل العقول والشخصيات بأنواع العلوم والمعارف والقيم والاتجاهات التي تجعل منهم أفراداً ومواطنين صالحين يساهمون في بناء وتشبيد مجتمعاتهم، والنهوض بأمرهم والرقى بها إلى مصاف الكبار²، من خلال توظيف ما اكتسبوه خلال مسيرتهم التربوية التعليمية .

ج- التصفية والتعديل والإضافة والانتقاء :

فهي تحاول أن تصفي ما يعلق بالتلميذ من الفساد والشوائب التي تعتريه من بعض العادات والتقاليد والمعتقدات البالية المتوارثة من الأجيال السابقة، والمكتسبة من الأجيال الحاضرة وتخلق له جواً مشبعاً بقيم المواطنة الصالحة .

وتعمل على تعديل بعض القيم والعادات والاتجاهات ووضعها على الطريق الصحيح، وكذلك إضافة قيم واتجاهاً جديدة مواكبة للعصر ومفيدة للمجتمع ومناسبة له³ وهي من جهة أخرى تنتقي الطلبة الأكفاء في جميع المجالات، لكي يكونوا سنداً ودعماً ومورداً بشرياً لا ينضب وأداة من أدوات نهوض مجتمعهم وتطوره ورفقيه وازدهاره، وتوفير الأمن القومي في مجال التعليم .

¹ ربيع محمد وطارق عبد الرؤوف، المرجع السابق، ص15

² إبراهيم ناصر، المرجع السابق، ص81.

³ سمراء دحماني، البيئة الاجتماعية للمدرسة وعلاقتها بترسيخ قيم المواطنة لدى التلاميذ، دراسة ميدانية بثانويات بلدية حمام الضلعة بالمسيلة، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع التربوي، جامعة المسيلة، 2015، ص40.

ح-المدرسة بيئة موحدة ومجمعة للثقافات :

فهي تسعى إلى توحيد الثقافات الفرعية للتلاميذ وقولبتها في بوتقة واحدة، حسب ما يخدم المجتمع، بما يخلق واقعاً اجتماعياً منسجماً ومتوافقاً ومتربطاً قائم على التعايش والتفاهم واحترام الآخر،¹ تمارس فيه قيم التواصل والتسامح والتشارك الثقافي .

¹ عبد الله الرشدان، علم اجتماع التربية، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع، الأردن، 1999، ص52.

4 أهمية المدرسة:

إن المدرسة كمؤسسة لها تأثير مهم للغاية على تبني الأنماط الاجتماعية والثقافية لسلوك الطفل، فإنها مكان لتبني واختيار وتشكيل، وتقليد المواقف والقيم والمعايير التي سيقدمها الطالب إلى مجتمعه وثقافته في المستقبل، إذ أنه لم تتبنى الأجيال الجديدة أسلوبه في الحياة، فإن المجتمع على هذا النحو يتوقف عن الوجود، وتمثل كل مدرسة بيئة اجتماعية محددة للغاية بغض النظر عن المناهج الوطنية المشتركة والأساس القانوني الذي يقوم عليه أداء المدرسة كمؤسسة فهي التي تسود فيها الثقافة الإيجابية، جنباً إلى جنب مع الجو المشجع الذي يعزز القيم الإيجابية،¹ و بذلك تضيف طابع التسامح، والتفاهم، والشراكة، والتعاون، والمساواة، والتقدير ... تشجع على تبني مثل هذه الصفات لدى الطلاب.

وتعد المدرسة، مؤسسة رسمية ذات أهمية بالغة، حيث يرتبط بها الفرد في حياته لذا فهي الأداة الرسمية الأولى من أدوات التنشئة الاجتماعية وتمهد الفرد لتقبل أدوار باقي أدوات التنشئة فالمدرسة هي المؤسسة الاجتماعية الرسمية التي تقوم بوظيفة التربية مع نقل الثقافة المتطورة وتوفير الظروف المناسبة لنمو الطفل جسماً وعقلياً وانفعالياً واجتماعياً، وتعلم المزيد من المعايير الاجتماعية،² والأدوار الاجتماعية فهي أيضاً:

- تعلم الفرد المزيد من المعايير الاجتماعية في شكل منظم وتعلمه ادوار اجتماعية جديدة فهو يتعلم الحقوق والواجبات وضبط الانفعالات وغير ذلك
- تساهم المدرسة في ترسيخ الفكر وتكوين الاتجاهات حيث يتم التعامل مع المعلم كقيادة جديدة ونموذج سلوكي مثالي وتعتبر المدرسة الأداة الأكثر أهمية في صياغة قيم وتوجهات الدولة والمجتمع في نفوس الناشئة من خلال المنهاج.
- تساهم في تقوية ضمير العمل وتوسيع وتعميق النظام الاجتماعي في جميع مناحي الحياة.

¹ زينب حميدة بقادة، دور المدرسة في عملية التنشئة الاجتماعية، مجلة التربية والأبستمولوجيا، المدرسة العليا للأساتذة بوزريعة، العدد 4، المجلد 11، 2013، ص7.

² محمد جابر محمود رمضان، مجالات تربية الطفل في الأسرة والمدرسة، عالم الكتب، القاهرة، 2005، ص 68.

- تؤدي المدرسة الى تقوية المهارات الاجتماعية في قوة التأقلم مع الآخرين.
- تقوية روح التعاون والتعاطف والإيثار والتسامح والتضحية والتعايش.
- خلق احترام الذات والآخرين والتسامح مع آراء الآخرين.
- التعرف على المبادئ والقوانين ومتابعتها في النزاعات الفردية والاجتماعية.
- توسيع الدعم الأكاديمي والتعليم من خلال المجموعات الطلابية.¹
- ممارسة لعب الأدوار والمسؤولية والاستسلام للعمل الجماعي والتعاون من أجل المستقبل.

لذا يمكن القول ان المدرسة تبذل جهداً رسمياً وواعياً من خلال التنشئة الاجتماعية لإضفاء الطابع الاجتماعي على صغارها، وذلك من خلال محتوى المناهج والأنشطة المشتركة للمناهج الدراسية كما ولها أهمية أيضاً بإضفاء الطابع الاجتماعي على القيم التي ينقلونها إلى الطفل من خلال عمل المعلمين أيضاً كنماذج إيجابية يحتذى بها أمام الطلاب فيتعلم الطفل في المدرسة المهارات التي تعدّه إلى حد كبير لعالم العمل وحياته.

¹ طارق عبد الرؤوف عامر، أصول التربية (الاجتماعية، الثقافية، الاقتصادية)، ط1، 2008، ص155.

5- أنشطة المدرسة:

تعد الأنشطة المدرسية من الركائز الأساسية التي يعتمد عليها العمل المدرسي وذلك لربطها بين النظرية والتطبيق العملي من جانب وأشباع حاجات المتعلمين بتقديم ما يتوافق وحاجياتهم وميولهم واتجاهاتهم من جانب آخر، فالأنشطة المدرسية أنشطة تعليم وتعلم، تتكامل مع منهج المدرسة وتعمل على تحقيق أهدافه لذلك فمن المهم أن تعطي هذه الأنشطة الاهتمام المناسب من جميع النواحي التخطيطية والتنفيذية والتقويمية.

حيث قال محمود حمدي "أن النشاط المدرسي عبارة عن خطة مدروسة، ووسيلة إثراء، وبرنامج تنظمه المؤسسة التعليمية، يتكامل مع البرنامج العام، يختاره المتعلم ويمارسه وبرغبة وتلقائية بحيث تحقق أهدافا تعليمية وتربوية وثيقة الصلة بالمنهاج المدرسي، داخل الفصل أو خارجه خلال اليوم الدراسي، أو خارج الدوام مما يؤدي إلى نمو المتعلم في جميع جوانب نموه التربوي والاجتماعي والعقلي، والانفعالي، والجسمي، واللغوي، مما ينجم عنه شخصية متوافقة قادرة على الإنتاج"¹.

كما نلاحظ أن هذه الأنشطة تنقسم إلى قسمين هما:

أ- **الأنشطة الصفية:** وهي التي تمثل ما يقوم به التلميذ داخل غرفة الصف وتحت إشراف مباشر من المعلم وتكون مدتها قصيرة ومتابعتها سريعة وقد ينفذها الطلبة فرادى أو جماعات مثل: حل بعض التدريبات والبحث في المعجم وتكوين الجمل ورسم الخرائط.²

وهي تعنى عناية كبيرة بالأنشطة والخبرات التعليمية التعلمية التي يقوم بها المتعلمون داخل الصف الدراسي وتشمل ما يلي:

- **الأنشطة العقلية:** كطرح الأسئلة التعليمية والاستنتاجات وغيرها مع الحرص على تنويع الأنشطة الذهنية لتحقيق الأهداف التربوية، كما نحرص على توظيف هذه الأنشطة في جميع مواقف عمليتي التعليم والتعلم.

¹محمود حمدي شاكر، النشاط المدرسي ماهيته وأهميته، أهدافه ووظائفه، مجالاته ومعايير، إدارته وتخطيطه، تنفيذه وتقويمه، دار الأندلس للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية، 1998، ص18.

²طارق السيد، علم الاجتماع المدرسي، مؤسسة شهاب الجامعة، مصر، 2007، ص20.

• **الأنشطة البدنية:** حيث يبذل المتعلم جهداً عضلياً أو حركياً عن طريق العمل أو التجريب أو الممارسة أو التطبيق.

• **الأنشطة أو الخبرات التطبيقية:** التي هي بمثابة إجراءات تستلزم أنشطة عقلية ومعرفة نظرية، فهذه الأنشطة تعمل على تنمية القدرات العقلية والوجدانية للمتعلمين وتيسر عليهم اكتساب الخبرات وتوظيفها في حياتهم اليومية.

وتأخذ هذه الأنشطة الصفية أو الخبرات التعليمية صوراً مختلفة تبعاً للمعايير التي تحدد أنواعها حيث توجد أنواع كثيرة من الأنشطة الصفية التي نراعيها عند تخطيطنا اليومي لعملية التدريس آخذين في الحسبان تنوع جوانب الخبرات أو أنماطها بما يتلاءم وحاجات المتعلمين والفروق الفردية بينهم¹ ومنها:

• **الأنشطة الاستهلاكية:** ونهدف منها إلى إعداد المتعلمين نفسياً وذهنياً للتعامل مع الدرس الجديد، مع مراعاة جوانب الابتكار والتشويق؛ ليزداد إقبال المتعلمين على التعلم.

• **الأنشطة التنموية:** وهي المحور الرئيس للأنشطة الصفية، ويتم خلالها ترجمة الأهداف السلوكية إلى مواقف تعليمية تحقق للمتعم نمواً في معارفه ووجدانه ومختلف المهارات الأساس، وذلك من خلال ممارسته لتلك المواقف، وقد تكون هذه الأنشطة فردية أو جماعية بما يلائم ويخدم الهدف وطبيعة النشاط.²

• **الأنشطة الختامية:** ونهدف منها إلى التأكد من تحقيق الأهداف السلوكية للدرس، ومدى استيعاب المتعلمين للحقائق والمفاهيم، وبالتالي ملاحظة من يحتاج منهم لمتابعة خاصة (دعم فاقد المهارات) أو (دعم الموهوبين).

¹ د/إيمان محمد سحتوت وزينب عباس جعفر، استراتيجيات التدريس الحديث، مكتبة الرشد، المملكة العربية السعودية، ط1، 2014، ص35.

² د/إيمان محمد سحتوت وزينب عباس جعفر، المرجع السابق، ص38.

ب- الأنشطة اللاصفية:

وتعرف على أنها الخبرات التي يمر بها المتعلم وتتضح فيها إيجابيته، من خلال أداءات معينة تهدف إلى تحقيق أهداف تعليمية وتعلمية تقوم على برنامج مدرسي محدد وتشتمل على برامج رياضية موسيقية، وفنية ومهارات علمية إضافية إلى تكوين الجماعات المختلفة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية والرياضية، وهذه الأنشطة تتم خارج جدران الفصل الدراسي¹، وهي إما أن تكون أنشطة لا صفية منهجية أي ذات علاقة بمنهج دراسي معين أو لا منهجية أي أنشطة عامة وغير ذات علاقة بمنهج دراسي معين وتكون جميع هذه الأنشطة تحت إشراف إدارة المدرسة.

حيث يساهم النشاط اللاصفي خارج الفصل في اكتساب خبرات يصعب تعلمها في الفصل الدراسي العادي، كالتعارف والغيرة، وتحمل المسؤولية، وضبط النفس، واحترام العمل الجماعي وبعد النشاط اللاصفي مجالاً لتعبير التلاميذ عن ميولهم وإشباع حاجاتهم التي إذا لم تشبع كان ذلك من عوامل جنوح وتمرد التلاميذ وضيقهم بالمدرسة.

فالأنشطة اللاصفية متعددة ومتنوعة فمنها: " الأنشطة الشفوية التي يكلف بها الطلاب، ليعدوا أنفسهم لها خارج الصف، والقراءات والعروض العلمية والتجارب والرحلات، والأفلام الوثائقية التعليمية والمشاريع وجمعيات العلوم والآداب، والمعارض والأنشطة الرياضية، والكشافية والاجتماعية وخدمة البيئة، والأنشطة الثقافية والأنشطة العلمية والأنشطة الدينية والأنشطة الموسمية، والأناشيد والمسرح والأنشطة الفنية، والأنشطة المنزلية، والأنشطة المهنية والحرفية² مثل: أعمال الخشب والخزف والنحت والمعادن والجلد والتجليد والطلاء والدهان والأعمال الزراعية والأعمال التجارية".

¹ إبراهيم بسيوني عميرة، الأنشطة العلمية غير الصفية ونوادي العلوم، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض، 1998، ص55.

² السويدي وضحي، الأنشطة المدرسية اللاصفية وأهميتها في العملية التربوية، مجلة دراسات في المنهج وطرق التدريس، العدد 40، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، 1997، ص 141.

حيث يهدف هذا النوع من الأنشطة اللاصفية الى:

- ترسيخ القيم والمعتقدات الدينية والاجتماعية لدى نفوس التلاميذ.
 - توجيه الطالب ومساعدته على اكتشاف قدراته ورغباته والعمل على تنميتها وتحسينها.
 - إتاحة الفرصة للطلبة للاتصال بالبيئة والتعامل معها لتحقيق مزيد من التفاعل والاندماج.
 - إتاحة الفرصة للطلبة للتدريب على الأسلوب العلمي واكتساب القدرة على البحث والتجديد والابتكار والاستنتاج.
 - توظيف الأنشطة كوسائل تعليمية مشوقة لتنفيذ المواد المنهجية وترسيخها في أذهان الطلبة.¹
 - تنمية الاتجاهات نحو تقدير العمل اليدوي واحترام العاملين.
 - اكتشاف المواهب والعمل على تنميتها وتوجيهها في الاتجاهات السليمة.
 - علاج بعض الحالات النفسية التي يعانيها بعض الطلاب مثل: الخجل، التردد، الانطواء.
 - ربط الحياة المدرسية بالحياة الاجتماعية.
- ومنه تعتبر جميع النشاطات ذات أهمية تكمن في القيمة التربوية الكبيرة المحقق لأهداف العملية التربوية، ولم لها من خصائص مميزة من فعالية التلاميذ واشراكهم في اختيار نوع النشاط ووضع خطة العمل مع تنفيذها، هذا ما يجعل التلميذ أكثر خبرة واقبالاً وحماساً على التعلم.

¹ آلاء عبد الحميد، الأنشطة المدرسية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2007، ص 31.

ثانياً: المنهاج المدرسي:

1- تعريف المنهج المدرسي:

يعرف المنهج المدرسي بأساليب متعددة، فيرى البعض بأنه هو التعليم التراكمي للمعرفة المنظمة الموجودة في الموضوعات الدراسية، بينما يرى آخرون بأن المنهج المدرسي هو أساليب للتفكير والبحث حول ظاهرة ما،¹ ويرى فريق ثالث بأن المنهج المدرسي هو مجموع خبرات الجنس البشري.

كما توجد تعريف أخرى لمفهوم المنهج أكثر دقة مما سبقت وتؤكد على أهمية ما يلي:

1- توجيه الخبرات المنتقاة التي تقدم للتلاميذ.

2- الاهتمام بالتخطيط لتعلم هؤلاء التلاميذ.

3- الاهتمام بنواتج التعلم.

4- الاهتمام بأساليب تحصيل النواتج التربوية مثل التركيز على تحقيق الأهداف السلوكية.

وتأتى كلمة المنهج Curriculum من أصل لاتيني معناه "حلبة السباق" وتحديداً يرى بعض التربويين بأن المنهج يشبه الأرض المعدة والمخططة التي يستخدمها التلاميذ في سباقهم نحو الوصول إلى خط النهاية وهو الشهادة الدراسية، فأصبح المنهج في هذه الحالة عبارة عن حلبة سباق للمواد الدراسية المقررة على التلاميذ.²

فالمنهاج المدرسي تعرفه **فيفيان دولاندشير** كذلك على أنه " الخيارات التربوية والمعرفية التي تتيحها المدرسة للتلاميذ داخل حدودها أو خارجها، بغية مساعدتهم على نمو شخصيتهم في جوانبها المتعددة نمو ينسجم والأهداف المسطرة".

¹ إبراهيم محمد الشافعي وآخرون، المنهج المدرسي من منظور جديد، مكتبة العبيكان المملكة العربية السعودية، 1996، ص26.

² سرحان، الدمرداش عبد المجيد، المناهج المعاصرة، دار النهضة العربية، القاهرة، جمهورية مصر، 1988، ص12.

أما بالنسبة لنا يمكن أن نعتبره على أنه يتمثل في مجموعة الخبرات التي تهيأ للمتعلمين قصد مساعدتهم على النمو الشامل و المتكامل كي يكون أكثر قدرة على التكيف مع الذات ومع الآخرين وهو الأداة التي يضعها المجتمع لتربية الأجيال وفق الصورة النموذجية التي يرغب أن يكون عليها الجيل الناشئ، لأنه يتضمن " الغايات و الأهداف و المحتويات ووصفا لنظام التقويم و تخطيط الأنشطة و الآثار المتوقعة فيما يهم تغيير المواقف وسلوكيات الأفراد أثناء التكوين، وهو لائحة محتويات التخصصات المدرسية المراد تحصيلها المبنية بناءا منطقيا للمعارف المدرسية وسيرورات التعلم و التقويم، كما أنه مجموع مصاغ وفق غايات و كفايات و طرق بيداغوجية"¹.

2- خصائص المنهاج المدرسي:

باعتبار أن المنهج المدرسي هو كل دراسة أو نشاط أو خبرة يكتسبها أو يقوم بها التلميذ تحت اشراف المدرسة وبتوجيه منها سواء كان ذلك داخل الفصل أو خارج المدرسة وهو بذلك يمتاز بمجموعة من الخصائص نذكر منها ما يلي:

- البناء المنطقي للمحتويات في علاقتها بمواصفات التخرج.
- خدمة الغايات والكفايات المراد تحقيقها في نهاية مستوى الدراسي.
- استحضار التقويم والتخطيط والتنشيط والموارد البشرية والمادية وغيرها².
- وضوح المنهج الدراسي بحيث تكون الموضوعات الدراسية واضحة للطلاب والمعلم ولا تقتصر المعايير للتعلم على الخريطة في المنهج، وخطة الدرس بل تمتد لتشمل النتائج اليومية للتعلم.
- مساعدة التلاميذ على تقبل التغيرات التي تحدث في المجتمع.
- يهتم المنهاج بتنسيق العلاقة بين المدرسة والأسرة من خلال مجالس الآباء والمعلمين والزيارات المتبادلة للاستفادة من خبرات بعض المتخصصين منهم.

¹ عبد الكريم الشاذلي، المنهج المدرسي ماله وما عليه، جامعة أسبوط كلية التربية للدراسات العليا، 2016/2017، ص5.

² عبد الكريم الشاذلي، نفس المرجع، ص8.

- حيث يهتم كذلك باضطلاع المدرسة بدورها باعتبارها مركز اشعاع في بيئتها وأن تتعاون المؤسسات والهيئات الاجتماعية ذات العلاقة بالمتعلمين.

- المرونة فله القدرة على استيعاب المفاهيم الحديثة والواقع الجديد والتجارب الإنسانية المفيدة لإضافتها لمجال التربية.

- الواقعية فيتضمن سهولة في تطبيقه على أرض الواقع وتقديمه للأجيال من قبل المعلمين والمرشدين بعيداً عن التحليق في عالم المثاليات.

- الحدثة فهو يعتمد على الدراسات العلمية الحديثة وله القدرة على الاستفادة من التقنيات الحديثة في إيصالها للأفراد وخاصة الأطفال.¹

- يحقق النشاط فجميع الأفكار لابد أن تكتسب بصورة فعلية من المعرفة وهي يتم اكتسابها من الممارسة الدائمة والمستمرة.

يمكن من خلال ذلك فهم أن المنهاج المدرسي يتميز بالعديد من الخصائص كونه يساعد الطلبة على فهم الاحداث التي تحيط بهم داخل المجتمع بما فيها من العادات والتقاليد وركائز الدين ومقومات الحياة والمعلم هو أساس إيصال المعنى الحقيقي للتربية ومن خلال المنهاج يفتح له أنواع المجالات وطرق التدريس المختلفة لينتقي أفضلها، كما يهتم هذا المنهاج بالعلاقات التي تربط ما بين المدرسة والأسرة لأنه الأساس في تحقيق العملية التربوية.

¹ ادريس بوحوت، مفهوم المنهاج ومكوناته، مجلة علوم التربية، العدد 65، المغرب، أبريل 2016، ص103.

3- أهمية المنهج المدرسي:

يشكّل المنهج جزءاً أساسياً في العملية التربوية، فهو بمنزلة العمود الفقري لها، فلا يمكن أن يتصوّر أيّ عمل تربوي دون منهاج واضح تسيّر عليه، كما أنّ تطوير المناهج يعدّ مدخلاً مهماً من مداخل إعداد الفرد القادر على النهوض بالأمة نحو الازدهار والتقدّم الذي تتشده الجماعات والمؤسسات والدول، وتمكن مادة المناهج أساس المستقبل فهو يشمل معرفة أهداف العملية التعليمية، وكيفية صياغة هذه الأهداف بطرق إجرائية.

بمعنى أن تكون أهدافا سلوكية تصف الأداء المتوقع، على أن يصبح المتعلم على ما هو قادراً عليه بعد الانتهاء من دراسة برنامج معين، ومادامت هذه الأهداف تصف الأداء؛ فيمكن التثبت من تحقيقها أو تحقيق بعضها أو تتم تحقيقها كلها،¹ فالمنهاج المدرسي يلقي الضوء على كيفية اختيار المحتوى والخبرات التعليمية والمعايير اللازمة لذلك يعتبر عملية سهلة تشمل عدة مجالات وكل مجال يشمل عدة موضوعات، ولكل موضوع محاور رئيسية وأخرى فرعية وهذه تتضمن معارف وحقائق ومفاهيم، وعلى واضع المنهج اختيار أنسب محتوى للأهداف الموضوعية.²

وأيضاً من حيث الأهمية تلقى المناهج الضوء على كيفية توفير الخبرات التعليمية وتنظيمها تنظيمًا فعالاً يجعل التلاميذ يبدؤون من أول يوم في المدرسة المرور في خبرات قليلة تناسبهم ثم تنمو عدد الخبرات المناسبة المختارة تدريجياً مع نمو التلاميذ حتى تشمل كل اليوم الدراسي طوال العام الدراسي.

¹ اسحاق الفرحان، توفيق مرعي، المنهاج التربوي، الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات، القاهرة، مصر، 2009، ص338.

² توفيق أحمد مرعي، محمد محمود الحيلة، المناهج التربوية الحديثة، (مفاهيمها، وعناصرها، وأسسها وعملياتها)، دار المسيرة، عمان، الأردن، 2000، ص، 335.

وعليه يمكن القول أن للمناهج المدرسية التعليمية أهمية بالغة، وتتمثل من خلال ما يلي:

- أن المنهج التعليمي المدرسي هو عبارة عن وعاء متكامل وملائم يستجيب لكل من أهداف المجتمع المتطورة والعديدة، وسرعة المعلومات المتزايدة، مع الاهتمام ومراعاة عدم الإخلال بأهدافه طويلة المدى والمتجسد في نقل القيم والثقافة عبر العصور والأجيال.
- إن المنهج التربوي يحصل على أهميته من خلال أهمية العملية التعليمية، وهو من أحد عناصرها المتبادلة والمرتبطة بعلاقة مع الطالب والمعلم التربوي.¹
- يعمل على تنمية الطالب ضمن حدود استعداده وميوله وقدراته، وما يملك من طاقات مبدعة وخلاقة، والعمل على توجيهه كله من أجل صالح الجماعة في كل الجوانب الاجتماعية والاقتصادية وغيرها، مستندة إلى أهداف وفلسفة مأخوذة من أهداف وفلسفة المجتمع.

إذا يعد المنهج الدراسي وسيلة المجتمع لتعليم أفراد عاداته وتقاليده وقيمه التي يتميز بها فالمناهج المدرسية، التربوية هي الإطار العام للتعليم الذي يتم بموجبه تأهيل الدارسين بالقيم والأنماط السلوكية والمهارات والمعارف اللازمة لحياة الإنسان كمواطن يمتلك شخصية فعالة في مجتمعه، شخصية تتحمل مسؤولية بناء المجتمع المنشود في عصر العولمة الزاخر بالتطورات العلمية والتكنولوجية من جانب، وتفشي البطالة والفقر والعنف وتباين الواقع المعاش على النطاقين وطنياً وعالمياً من الناحية الثانية، فالمنهاج هو نقطة الانطلاق في أعداد الأجيال القادمة و تأهيلها لتكون قادرة على العمل المنتج البناء، من أجل أحداث النقلة المطلوبة للمجتمع من التخلف الى الرفاهية الاقتصادية.

¹ عبد الكريم الشاذلي، المنهج المدرسي ماله وما عليه، المرجع السابق، ص9.

4- المداخل البيئية في المناهج التربوية:

يعتبر المنهاج الركيزة الأساسية في العملية التعليمية لأنه يمثل مجموعة الخبرات التي يتلقاها المتعلمون بهدف تعديل سلوكهم وفق استعداداتهم وقدراتهم، كذلك منهاج التربية البيئية يمكن وصفه بأنه ركيزة أخرى هامة تساعد على إكساب المتعلمين الحقائق البيئية وتنمي إحساسهم بمشكلات البيئة وبمهارات التعامل معها، هذا بالإضافة إلى تنمية قدرات المتعلمين على التفكير بمستويات مختلفة للتعامل مع البيئة بذكاء وفاعلية، حيث تتمثل الأهداف البيئية في المنهاج المدرسي فيما يلي:

- مساعدة التلاميذ على فهم موقع الإنسان في إطاره البيئي والإلمام بعناصر العلاقات المتبادلة التي تؤثر على ارتباط الإنسان بالبيئة.¹

- إيضاح دور العلوم والتقنيات والمكتشفات الحديثة ومالها من آثار سلبية في حالة عدم استخدامها بشكل صحيح ومناسب وما يترتب على ذلك من اختلال توازن العلاقات بين الإنسان وبيئته.

- تكوين وعي بيئي لدى التلاميذ وتزويدهم بالمهارات والخبرات والاتجاهات الضرورية التي تجعلهم يتفاعلون ويتعاملون ايجابيا مع البيئة.

- تأكيد أهمية التعاون بين الأفراد والجماعات والهيئات للنهوض بمستوى المعيشة والرفاهية وحماية البيئة.²

لذا فإن المنهج المدرسي يقوم بدور فعال وهام في نقل القيم وإكساب السلوكيات البيئية نحو القضايا التي تهم المجتمع، باعتباره الوسيلة الأولى التي عن طريقها تحقق المؤسسات التعليمية أهدافها، من خلال إطار من المفاهيم المنظمة والمرتبطة فيما بينها، والتي تعمل على خلق القيم وإكساب المهارات والمعلومات وأنماط السلوك الايجابية نحو البيئة وتطويرها لدى الفرد، مما يؤدي إلى استمرار ونمو شخصيته الإنسانية وتكاملها وتوجيهها لصالح الفرد والمجتمع.

¹ فواز إبراهيم عبد الله، الإدارة المدرسية، ط1، دار الاعصار للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2016، ص178.

² أحمد حسين اللقاني، فارة حسن محمد، المجتمع والبيئة والإنسان، منهاج التعليم بين الواقع والمستقبل، ط2، دار عالم الكتب، القاهرة، مصر، 2001، ص223.

وعليه يوجد ثلاثة مداخل يمكن عن طريقها تضمين التربية البيئية في المناهج الدراسية وهي:

أ- **المدخل المستقل:** ويتم من خلاله معالجة الخبرات البيئية في مناهج أو مقررات أو برامج مستقلة قائمة بذاتها، شأنها شأن أية مادة دراسية أخرى كالفيزياء والتاريخ والرياضيات، أي استحداث منهج دراسي متكامل في ذاته يعالج الجوانب البيئية المختلفة مما تطلب إضافة منهج جديد إلى بقية المناهج الدراسية القائمة فعلا.¹

ب- **مدخل الوحدات الدراسية:** يعالج مدخل الوحدات الدراسية الموضوعات البيئية على أنها وحدة دراسية متكاملة، ضمن زمن محدد ويتم تناول التربية البيئية بجميع أبعاده الاجتماعية والاقتصادية والطبيعية، وهذا المدخل يتلاءم مع الأنشطة والأسئلة التقييمية الواردة في الكتاب، حيث تخدم الموضوعات التربوية بشكل كامل وعام،² وكمثال على ذلك تصميم وحدة عن الطاقة ومشكلاتها في كتاب القراءة، أو تصميم وحدة عن تلوث الهواء في كتاب العلوم.

ت- **المدخل الاندماجي:** يهتم هذا المدخل بتضمين أو تشريب البعد البيئي في المواد الدراسية التقليدية، وذلك بإدخال معلومات بيئية ضمن هذه المواد الدراسية، أو ربط المحتوى بقضايا بيئية مناسبة، وهذا المدخل يعتمد على جهود المعلمين والمشرفين التربويين والموجهين في طريقة التعليم والتوجيه،³ ويمكن تطبيق هذا المدخل دون عبء على المنهج، لأنه يؤثر في الوقت المخصص للمواد الدراسية.

ويتضمن دمج التربية البيئية في المناهج الدراسية ثلاث جوانب:

- التربية عن البيئة: المعلومات والمعارف.
- التربية في البيئة: البيئة كمصدر.
- التربية من أجل البيئة: القيم والاتجاهات والخلق البيئي.

¹ راتب سلامة السعود، الإنسان والبيئة دراسة في التربية البيئية، ط1، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015، ص220.

² شبلي أحمد إبراهيم، البيئة والمناهج الدراسية، د ط، مؤسسة الخليج العربي، القاهرة، 2006، ص154.

³ بشير محمد عربيات، أيمن سليمان مزاهرة، التربية البيئية، ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، 2010، ص18.

وبالإضافة إلى المداخل السابقة يشير بعض الباحثين إلى ثلاث مداخل أخرى هي:
ث- **المدخل المفاهيمي**: ينظم محتوى المنهج حول مفاهيم عامة أساسية لتكون المحور للمنهج البيئي.

ج- **مدخل العلم والتكنولوجيا وإثراء المناهج بيئياً**: من أهداف هذا المدخل إبراز العلاقة بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع والبيئة حيث يتيح الفرصة للمتعلمين التدريب على اتخاذ القرارات بالنسبة للحياة اليومية ومستقبل المجتمع.

ح- **المدخل البيئي الاجتماعي**: يؤكد هذا المدخل على أهمية استخدام المدخل البيئي الاجتماعي لمراحل التعليم العام بصفة عامة والتعليم الثانوي بصفة خاصة.¹

ومنه يمكن الإشارة بذلك بأن المناهج التربوية لها أهمية كبيرة في تنمية القدرات الفكرية والنفسية لدى المتعلم، والتي تعمل على تدريبهم على السلوكيات الإيجابية من خلال غرس الثقافة البيئية بصورة صحيحة، مما يساعد على اعداد أجيال واعيين لأهمية البيئة، كما أن المنهاج المدرسي من أجل أن يحقق أهداف التربية البيئية لابد له من:

- تعزيز المناهج الدراسية لأهم الاتجاهات الإيجابية نحو البيئة والوعي بأهميتها.

- تنمية الإحساس والمسؤولية بأهمية البيئة لدى المتعلم والحفاظ عليها.

- أهمية تركيز المنهاج على الأهداف التعليمية العامة للتربية البيئية في الجوانب المختلفة (المعرفة، المهارة، الوجدان).²

لذا فالأهداف التي ينبغي أن تسعى التربية الى تحقيقها تكون من خلال المنهاج المتبع في معرفة وفهم عناصر البيئة بأبعادها المختلفة والقدرة على التعامل مع هذه العناصر والمكونات بصورة سليمة، والقدرة على تطوير البيئة عن طريق حل مشكلاتها والسيطرة على مكوناتها واستخدام مصادر جديدة من أجل حياة أفضل ويبدأ ذلك من المنهاج المدرسي الذي يلحق للتلميذ الى أن يبلغ أشده وهو مكتسب للخبرة المسبقة والمعرفة الصحيحة.

¹ أحمد حسين اللقاني، فارة حسن محمد، التربية البيئية واجب ومسؤولية، ط2، دار عالم الكتب، مصر، 1999، ص 37.

² بلاش صليحة، جرود نسيم، دراسة مقارنة لواقع التربية في المجتمع الجزائري وفي الدول العربية والغربية، مجلة البحوث التربوية والتعليمية، العدد 8، المجلد 4، المدرسة العليا ببوزريعة، الجزائر، ص112.

ثالثاً: المعلم**1- تعريف المعلم:**

هو فرد يتلقى عنه الناس العلم، يتخذ من التعليم مهنة له، فهو المصدر الرئيسي لنقل المحتوى التعليمي إلى التلاميذ وهو المستخدم الأول للوسائل التعليمية، وهو الذي يدير مختلف الأنشطة التربوية ويوجهها لصالح نمو التلميذ، يساهم في تهيئة الجو المناسب وتوجيه التلاميذ وإرشادهم في المواقف التعليمية، كما يعمل على فهم خصائص التلاميذ وحاجاتهم وميولاتهم، ومساعدتهم على تنمية قدراتهم.¹

لذا يعتبر المعلم كأحد أطراف العملية التعليمية الأساسية، في المدارس أو المعاهد الأدبية أو العلمية ويتم من خلاله تزويد الطلبة بالمعلومات، وبناء شخصيات فاعلة في المجتمع، وغالباً ما يتم إعداد المعلمين في الكليات التربوية وفي جميع التخصصات، والمعلم الفاعل يتحلى بمجموعة من الخصائص المعرفية والخصائص الشخصية فهو شخص يتمتع بخصائص ومميزات تجعل له القدرة على التأثير المحبب من الآخرين ويتم إعداده إعداد مهنيًا خاصًا، بالإضافة إلى الإعداد الثقافي والأكاديمي.

ويعرف المعلم أيضاً بأنه "الشخص المكلف بتربية وتعليم التلاميذ، حيث يقوم بنقل مختلف المعارف والعلوم كما يقوم بمراقبة ما اكتسبه من تلك العلوم وذلك منذ التحاقهم بالمدرسة الابتدائية".² ففي العصر الحديث اتخذ المعلم منعطفاً جديداً لممارساته التربوية والتعليمية مسائراً في ذلك التطور والنهضة الحضارية التي يتمتع بها كثير من المجتمعات، فالتربية والتعليم لديه لم تكن محدودة الهدف ولم تكن في الوقت نفسه عامل من عوامل الكبت وإضعاف الهمم والطموحات والنفور من المدرسة، وإنما هي على العكس من ذلك حيث يُنفذ المعلم بواسطتها كثيراً من القيم والاتجاهات الحسنة المفيدة للطلاب سلوكياً وتعليمياً وفي جو من الرضا والقناعة والاستقرار النفسي، حتى بات الطالب في ظل هذه الممارسات التي ينتهجها معلم اليوم مع ما تقتضيه التربية الحديثة شخصاً مجرداً من مختلف نواحي الانحباس والتعقيد والضغوط النفسية.

¹ مجدي المهدي، المعلم ومهنة التعليم بين الأصالة والمعاصرة، د ط، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2007، ص 87.

² هريش هدى، أسباب صعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المعلمين، مذكرة لنيل الماجستير، تخصص علم اجتماع التربية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة جيل، 2013، ص 15.

وبهذا يكون المعلم قد انتقل من مفهوم يقوم أساساً على تلقين المعلومات للطلاب إلى مفهوم آخر أعم وأشمل يقتضي العناية بنمو الطلاب وبناء شخصياتهم وتوفير أماكن لهم لتحقيق أهدافهم في جو من الثقة والاحترام المتبادل، ويعتبر بذلك العامل الرئيسي في أي نظام تعليمي كما أنه الأول في رعاية العملية التعليمية وتحقيق أهدافها والمعلم الفعال هو الذي بإمكانه دفع المتعلم على بذل الجهد والرغبة في الاكتساب والاهتمام بالدروس وذلك في جو حيوي وديمقراطي وتعاوني يسوده الرضا والاحترام المتبادل بين الطرفين.

2- أهم السمات التي يجب أن يمتاز بها المعلم:

يعد المعلم هو المرابي والنموذج لتلاميذه نظرا لطبيعة علاقته المباشرة بهم ولتواجده المستمر معهم في الفصول الدراسية وأثناء تأديتهم لمختلف النشاطات المدرسية، لذلك فإنهم يتعلمون منه ويقلدون كل ما يصدر عنه من سلوكيات يقوم بها يوميا أمامهم بوعي أو بغير وعي وانتباه فيقلدونه أثناء تفاعلهم مع البيئة، ولذلك أكد القرار الوزاري الجزائري رقم 831 المؤرخ في 1991/11/13 على "أنه يتوجب على المعلمين بالمدرسة بصفة فعلية أن يساهموا في ازدهار الجماعة التربوية بإعطاء المثل الأعلى بالعمل على المواظبة والانتظام في الحضور وفي أن يقدموا القدوة في السلوك وأن يهتموا بكل ما من شأنه ترقية الحياة في المؤسسة التعليمية"¹ لذلك فالمعلم يجب عليه أن يمتاز بمجموعة من الصفات نذكر منها:

- أن يتميز بالأمانة الفكرية، دائم البحث عن كل ما هو جديد في مجال عمله.
- قادر على المثابرة وزيادة المعرفة والبحث، ومنه يكون مكتسبا لقدرات ومهارات التفكير العلمي.
- أن يتمتع المعلم بقدر من الذكاء والفظانة التي تمكنه من التصرف بطريقة لبقة ومناسبة في المواقف المختلفة.
- الإنصاف والتعاون مع زملاءه في المدرسة، ومشاركتهم معرفته والمحافظه على علاقات إيجابية فعالة، والاحترام المتبادل مع كافة أفراد المجتمع المدرسي.²
- ومنه كلما استطاع المعلم تحصيل ودمج مجموعة من الصفات والخصائص الشخصية والمعرفية والإنسانية، كلما تمكن من امتلاك أساليب تعليمية مؤثرة، وممارسة قدرة توجيهية فعالة، ومن ثم إحداث أثر بالغ في شخصيات التلاميذ.

¹القرار الوزاري لوزارة التربية الوطنية الجزائرية، رقم 831، المؤرخ في 1991/11/13.

²سمير محمد كبريت، *مناهج المعلم والأدوار التربوية*، ط1، دار النهضة العربية، لبنان، 1998، ص16.

3 - معايير جودة أداء المعلم في العملية التعليمية:

ومنه علينا بدايتاً أن نحدد ما المقصود بأداء المعلم رغم تعدد التعاريف بخصوصه إلا أننا اخترنا تعريف شامل للمفكر أحمد الصغير على أنه "عبارة عن جميع سلوكيات وممارسات المعلم التي تعبر عن مسؤوليته المهنية والأكاديمية والثقافية، التي ينبغي أن يقوم بها في مجال عمله والتي يتم إنجازها داخل أو خارج المدرسة والتي تتكامل فيما بينها لتشكل قوة دافعة لعمليات تعلم التلاميذ"¹.

فلم يعد المعلم بذلك يقتصر نشاطه على مجرد إعطاء وتلقين المعلومات للتلاميذ والحرص على حفظها بل تعدى ذلك وتطور مع التطور الذي شهدته العلوم التربوية والنفسية، إذ أصبح يتولى مهام المربي والمرشد والموجه لسلوكياتهم وتفاعلاتهم اليومية داخل وخارج الوسط المدرسي فالمعلم الفعال والناجح هو من تكون لديه القدرة على الارتقاء بمستوى تلاميذه لتحقيق قدر ملائم من النمو الفكري والمهاري الذي يسمح لهم بأن يكونوا عناصر فاعلة وبناءة في المجتمع خاصة إذا ما تعلق الأمر بمسألة البيئة ومقتضيات حمايتها وترقيتها.

ولذا يشير الباحث عبد الرزاق إبراهيم فيما يختص به المعلم إلى أن الغرض النهائي للمعايير يتمثل في منح بعض المواثيق والتأكيدات المتعلقة بمؤهلات الأفراد الذين يمارسون مهنة التدريس،² حيث تتضمن جودة أداء المعلم عموماً مجموعة من المجالات الفرعية يمكن ذكرها كما يلي:

1- **مجال التخطيط:** من المعايير المرتبطة به تحديد الاحتياجات العلمية التعليمية للطلاب

والتخطيط لأهداف كبرى وليست لمعلومات تفصيلية وتصميم الأنشطة التعليمية الملائمة فقط.

2- **مجال المادة العلمية:** من المعايير المرتبطة به أيضاً هي وجوب التمكن من بنية المادة

العلمية، والتمكن من طرق البحث فيها مع القدرة على إنتاج المعرفة.

¹ ضحاوي وبيومي محمد، التنمية المهنية للمعلمين مدخل جديد نحو إصلاح التعليم، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر 2009، ص5.

² محمود محمد حافظ، مؤشرات جودة التعليم في ضوء المعايير التعليمية، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع، مصر، 2012، ص10.

3- مجال مهنية المعلم: من معايير أخلاقيات المهنة وتحقيق التنمية المهنية.

حيث وجود هذه المعايير التي تحدد جودة أداء المعلم لها الأهمية بما كان أن تساعد على ما يلي:

- التقييم الموضوعي لأداء المعلم من خلال مقارنة أدائه الفعلي بالأداء المتوقع منه.

- دفع المعلم إلى التفكير في ممارساته ومحاكمتها ذاتياً، ومن ثم تطوير هذه الممارسات أولاً بأول تجاه مستويات الأداء المحددة المنظمة في تلك الفترة.

- توجيه ببرامج التنمية المهنية للمعلمين أثناء الخدمة باتجاه أهداف مرغوبة تشتق من معايير الممارسة المهنية المتفق عليها.¹

وعليه فإن نجاح المعلم في القيام بمهامه في التربية البيئية يتوقف على إعداده وتأهيله في هذا البعد الجديد من العملية التربوية فالمعلم البارح هو المعلم القادر على تكييف وتوظيف المادة العلمية في مجال التربية البيئية ومما يساعد على القيام بهذه المهمة إلمامه بأسسها وفلسفتها وأهدافها ومفاهيمها سواء منها المفاهيم الرئيسية أو المفاهيم الفرعية ومن الضروري بمكان أن يكون المعلم مؤهلاً ببعض الاختصاصات التربوية مثل علم النفس التربوي وعلم النفس البيئي وعلم نفس الطفولة والمراهقة ليكون على إطلاع بحاجات واهتمامات الطلبة والتلاميذ وذلك بهدف تحقيق الدافعية لديهم للتعلم، حيث إن المعلم قادر على الأخذ بيد تلاميذه من أجل الوصول إلى تفسير بعض الظواهر الطبيعية البيئية وذلك للإلمام بجميع جوانب هذه الظواهر الطبيعية،² وكذلك فإن المعلم يمكن أن يساعده تلاميذه للتعلم بما يمكن أن ينتج عن هذه الظواهر الطبيعية من انعكاسات على الإنسان والحياة بشكل عام مما يتوصل مع تلاميذه لأساليب ضبط بعض الظواهر الطبيعية وبالتالي انقاء انعكاساتها السلبية على الحياة والكائنات الحية وعلى رأسها الإنسان.

¹ أحمد عبد العظيم سالم، برنامج تدريبي مقترح للتنمية المهنية للمعلمين على ضوء نموذج التميز الأوروبي، كلية التربية، عدد أكتوبر الجزء الثاني، جامعة بني سويف، القاهرة، مصر، 2019، ص62.

² عبد الرحمان صالح الأزرق، علم النفس التربوي للمعلمين مفاهيم نظرية، دراسات ميدانية، أدوات مبتكرة للقياس، ط1، دار الفكر العربي، بيروت، لبنان، 2000، ص4.

4- دور المعلم في تحقيق التربية البيئية داخل المدرسة الجزائرية:

إن أكثر المناهج تطورا وأقدرها على تحقيق التربية البيئية في جميع التخصصات ستقتل إذا كلف بتدريسها معلمون ينقصهم الوعي والقيم الايجابية اتجاه البيئة، وقد أثبتت العديد من الدراسات أن معظم المعلمين تنقصهم الثقافة البيئية اللازمة، فلا يستطيع المعلم القيام بمهامه تجاه البيئة إذا تم تدريبه تدريباً مقصوداً في مرحلة إعداده أو أثناء الخدمة، ولهذا يشترط تزويده دوماً بالوسائل التعليمية كالمطبوعات والمراجع والأساليب الجديدة.

فدوره يبدأ بإعداد نفسه لتلقي المفهوم الصحيح للتربية البيئية وفق المنهاج المدرسي المتبع وذلك بتكوين نفسه وفق تخصصات البيئة الواسعة التي تضيف الى خبرته معرفة تسهل عليه عملية إيصال المعلومات الى التلاميذ،¹ فالكفايات المهنية الأساسية لمعلم التربية في مجال البيئة تتمثل فيما يلي:

- أن يوظف المعلم أساليب التدريس داخل الصف أو خارجه (أساليب دراسة الحالة، أسلوب التقليد أو المحاكاة، أسلوب استخدام مصادر البيئة).

- أن يطبق ما لديه من معرفة بالفلسفة التربوية، في عملية اختيار أو إعداد برامج منهجية وأساليب لتحقيق أهداف التربية البيئية.

- أن يوظف النظريات السائدة في التعلم في عمليات اختيار وإعداد وتنفيذ مواد منهجية.²

¹ أحمد حسين الصغير، معايير تقييم أداء المعلم، دراسة ميدانية في مجتمع الإمارات، "مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، المجلة 5، العدد 2، 2008، ص 85.

² السعيد فيصل محمد عبد الوهاب، فعالية جودة أداء المعلم، في الحد من مشكلة تسرب الطلاب كما يراها المشرفون ومعلمو المرحلة الابتدائية بمنطقة الباحة التعليمية، مجلة الجمعية السعودية للعلوم التربوية، جامعة الملك سعود، 2007، ص 474.

وللمعلم دور مهم في مجال التربية البيئية ويمكن تلخيصه فيما يلي:

-مناقشة خطط ومشكلات البيئة مع التلاميذ والمعلمين.

-تنظيم زيارات ميدانية تكون قريبة من المدرسة وتوفير الوسائل اللازمة وتوجيه ومتابعة التلاميذ أثناء الزيارة.

-تخطيط جوانب العمل مع التلاميذ وتلخيص نتائجه بالاعتماد على اقتراحات التلاميذ إذا كان ممكناً.

-إعداد المطبوعات اللازمة التثقيفية التلاميذ من خرائط وإحصائيات ورسومات .

-دعوة بعض المتخصصين من البيئة المحيطة بالتعاون مع الإدارة .¹

-تدريب المتعلمين على التفكير العلمي السليم لإيجاد الحلول المناسبة للمشكلات بيئية.

-إثارة اهتمامات التلاميذ وجذبهم نحو البيئة عن طريق اختيار موضوعات تتناسب مع أعمارهم.

وما يجب على المعلم كدور في تنمية شخصه من أجل تحقيق التربية البيئية ما يلي:

- تعلم محتوى التربية البيئية ومفهوماتها.

- فحص برامج ومواد التربية البيئية المتاحة.

- تعلم مناهج التربية التي تناسب التربية البيئية بوجه خاص.

- وضع بنية يمكن للمعلم أن يقيم عليها برامج التربية البيئية.

- وضع مناهج لدمج التربية البيئية في العديد من مجالات التربية.²

لذا فإن إلتزام المعلمين بهذه الأدوار الإيجابية اتجاه البيئة يضع التلاميذ أمام أفضل الفرص في ملاحظة وتعلم السلوك البيئي الصحيح وهو ما تقوم عليه نظرية التعلم الاجتماعي لبنادورا، لذلك يعتبر المعلم هو العامل الحاسم والأول في العملية التربوية فهو "المنهج الخفي في سلوكه وفكره وعاطفته وقيمه واتجاهاته وخرجاته وهو المسؤول الأول عن نقل المعارف إلى التلاميذ واكسابهم القيم التي يقبلها المجتمع.

¹ محسن بن نايف، استراتيجية نظام الجودة في التعليم، مكتبة الملك فهد الوطنية، ط1، المملكة العربية السعودية، 2006، ص34.

² يخلف نجاة، واقع إعداد المعلم وتأثيره على تعليم التربية البيئية بالمدرسة الجزائرية، مجلة الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، العدد 18، شلف، الجزائر، 2017، ص102.

خلاصة:

يمكن القول أن المدرسة تبذل جهدا رسميا وواعيا من خلال التنشئة الاجتماعية لإضفاء الطابع الاجتماعي على صغارها، وذلك من خلال محتوى المناهج والأنشطة المشتركة للمناهج الدراسية وإبراز الطابع الاجتماعي وإضفاءها على القيم التي ينقلونها إلى الطفل، حيث يعمل المعلمون أيضا كنماذج للطلاب من أجل أن يتعلم الطفل في المدرسة المهارات التي تعده إلى حد كبير لعالم العمل مع الأخذ بعين الاعتبار الاهتمام بالبيئة لأنه هدف تسعى إليه كافة مؤسسات المجتمع من بينها المدارس الابتدائية، لكونها جزء من النسق الاجتماعي الذي يمثل المجتمع ككل و لما لها من أهمية ومسؤولية في تربية النشء و إعدادهم بالمعلومات و الاتجاهات و القيم اللازمة لهم في الحياة وذلك لتنمية روح المبادرة من خلال الأعمال التطوعية والمبادرات الفردية و الجماعية تفعيل المشاركة الاجتماعية.

الفصل الثالث: البيئة والتربية البيئية

تمهيد

أولاً: ماهية البيئة

- 1) مفهوم البيئة
- 2) علاقة الانسان بالبيئة
- 3) المشاكل البيئية وأسباب ظهورها
- 4) اهتمامات الجزائر بحماية البيئة

ثانياً: التربية البيئية

- 1) نشأة وتطور التربية البيئية
- 2) خصائص وأهداف التربية البيئية
- 3) مبادئ التربية البيئية
- 4) أهمية التربية البيئية
- 5) المؤتمرات الدولية المهتمة بالتربية البيئية
- 6) التربية البيئية في المدرسة الجزائرية

ثالثاً: النوادي البيئية في المدارس الابتدائية

- 1) مفهوم النادي البيئي
- 2) أهداف النادي البيئي
- 3) تشكيل النادي البيئي
- 4) أنشطة النادي البيئي
- 5) مهام أعضاء النادي البيئي

خلاصة

تمهيد:

مع تفاقم وزيادة حدة تأثير المشكلات البيئية على مختلف جوانب الحياة البشرية، تزايد معها الاهتمام بالبيئة والتربية البيئية على وجه الخصوص وهذا من خلال الندوات والمؤتمرات التي أكدت على أهمية وضرورة ادخال التربية البيئية في المناهج التعليمية من أجل زيادة معرفة التلاميذ بالبيئة وكيفية التعامل معها.

أولاً: ماهية البيئة:

(1) مفهوم البيئة:

لقد تعددت واختلقت الشروحات والتفسيرات لماهية البيئة ومفهومها، وعلى الرغم من كل ذلك نجد أن أهم هذه التعريفات تشير إلى المعنى نفسه ومن بينها نذكر ما يلي:

ذكر المفكر "ارنست هاينرش فيليب أوغوست هيكل"، البيئة بأنها (العلم الذي يهتم بدراسة العلاقة بين الكائن الحي وما يحيط به من الظواهر والمشكلات).¹

وكذا عرفت البيئة أيضا بأنها "المحيط الذي يعيش فيه جميع الكائنات الحية، الإنسان والنبات والحيوان والتي تؤثر في جميع العناصر غير الحية، كالماء والهواء والأرض وتتأثر بها".²

حيث اهتم الباحثون بقضايا البيئة من مختلف الحقول المعرفية (علوم الطبيعة و علم الاقتصاد وعلم النفس و العلوم القانونية) وقد انظم علم الاجتماع في سياق محاولة تفسير العلاقة القائمة بين البيئة الطبيعية و النظم الاجتماعية، حيث تضمن منذ نشأته المحددات البيئية للسلوك، اذ بحث ابن خلدون في أهمية العلاقة بين التنظيم الاجتماعي و أشكاله من جهة والظروف المعيشية من جهة أخرى وإهتم علم الاجتماع القروي بدراسة و فهم استخدامات الأرض والنشاطات المتعلقة بها، وربط اميل دوركايم بين درجة التعقيد الاجتماعي و الكثافة السكانية وندرة الموارد و العمليات الاجتماعية، بحيث اعتبر أن النمو السكاني ضمن محدودية الموارد أو ندرتها يؤدي بدوره الى عمليات التنافس و الصراع وهذا يعني تعاظم المشكلات من كلا الجانبين.

ومن ثم ظهر وتطور علم الايكولوجيا البشرية مع كل من " روبرت بارك وارنست برغس وغيره" من جامعة شيكاغو، حيث أكدوا على أهمية مجال البيئة في تنظيم الحياة الاجتماعية، لكن اهمالهم الثقافة والقيم جعل الاستفادة من الايكولوجية البشرية في مجال علم الاجتماع البيئي محدودة، فقامت محاولات مختلفة في تقديم تفسيرات لأسباب المشكلات الاجتماعية بما فيها المشكلات البيئية، واشتمل ذلك أهم رواد علم الاجتماع كماكس فيبر، وكارل ماكس، وإميل دوركايم وغيرهم.

¹رشاد احمد عبد اللطيف، البيئة والإنسان منظور اجتماعي، ط1، دار الوفاء لدنيا الطباعة، الإسكندرية، 2007، ص81.

²رمضان عبد الحميد الطنطاوي، التربية البيئية (تربية حتمية)، ط1، دار الثقافة، عمان، 2008، ص19.

ومنه يعتبر الإطار البيئي مجال شاسع، حيث يتكون من ثلاثة عناصر متداخلة مع بعضها وهي البيئة كمصدر للترفيه والتمتع بالمناظر الطبيعية وهو جانب خاص بإدراك الانسان لقيمتها الجمالية والبيئة كمصدر للموارد الطبيعية الملبية لجميع احتياجات الكائنات الحية، والبيئة كمستودع لاستيعاب المخلفات بأشكالها و جميع أنواعها،¹ مثله مثل مجموعة كبيرة من التعريفات تم التركيز فيها بخصوص البيئة على الجوانب المرتبطة بها ضمن ما تحتويه من مكونات حية وغير حية وما يحيط بها كذلك فهي المحيط الذي تتعايش فيه جميع الكائنات الحية فيما بينها ولذلك فإن النظام الفيزيائي و البيولوجي الذي يحي فيه الانسان وغيره، متكامل و معقد يشتمل على عناصر متداخلة و مترابطة فيما بينها حيث قال "مرفت حسن مرعي" عن البيئة في مفهومها العام هي "الوسط أو المجال المكاني الذي يعيش فيه الإنسان يتأثر به ويؤثر فيه"،² وهذا ما أكده كل من السيد الحمد ومحمد سعيد صباريني في كتابهما "البيئة ومشكلاتها" بأنها: "الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل منه على مقومات حياته من غذاء وكساء ودواء ومأوى ويمارس فيه علاقاته مع أقرانه من بني البشر"³ وهو بذلك يتأثر بها و يؤثر عليها، فبعد أن أصبح أي ضرر يلحق بالبيئة يهدد بالدرجة الأولى راحة الإنسان وصحته وحياته داخل المجتمع، تغيرت نظرة العالم للبيئة من كونها مجرد موارد طبيعية وثروات منفصلة عن ذات الإنسان مسخرة فقط لخدمته، أصبحت اليوم عبارة عن نظام متكامل تشمل الإنسان مثله مثل باقي الكائنات الحية الأخرى، وهو ما نلمسه في التعريفات السابقة التي اتفقت جميعها على أن البيئة هي كل ما يحيط بالإنسان من جانبها الطبيعي والاجتماعي.

¹ زين الدين عبد المقصود، البيئة والإنسان، دراسة في مشكلات الإنسان مع البيئة، ط2، الإسكندرية، مصر، 1997، ص 21.

² مرفت حسن مرعي، ملخص برنامج مقترح لتنمية الوعي البيئي لدى الأطفال بتوظيف بعض الأنشطة الفنية والموسيقية، مؤتمر التعليم النوعي ودوره في التنمية البشرية في عصر العولمة، جامعة المنصورة 12-13 أبريل 2006، ص574.

³ جمال أحمد الحسين، الإنسان وتلوث البيئة، دار الأمل للنشر والتوزيع، الأردن، 2004، ص 14.

(2) علاقة الانسان بالبيئة:

مع تعدد التعاريف لمفهوم البيئة وما تشتمل عليه تضمن الإعلان الصادر عن مؤتمر ستوكهولم مقولة بأن البيئة "هي كل شيء يحيط بالإنسان"¹، لذا نجد أن الانسان يعيش ضمن بيئة ووسط حيوي، لا غنى له عنه، بل هو ضروري لوجوده، فهو من مقومات هذا الوجود، فالهواء والماء والتراب، والأشجار والغابات، كلّها عناصر ضرورية للإنسان من ناحية، ومن ناحية أخرى ضرورية لضمان التوازن البيئي، حيث لا تصح الحياة ولا تستقيم دونه.

فالعلاقة الإنسان بالبيئة هي علاقة ضرورية اقتضتها الحياة وما يلزمها من مقومات و لقد تطورت علاقة الانسان بالبيئة و تعددت استخداماته لمواردها الطبيعية، حيث يعتمد فيها على الماء، والغذاء من أجل البقاء، ويحتاج إلى الطاقة لأغراض عديدة مثل: الطبخ المنزلي، أو الصناعات الرئيسية وغيرها، ويتطلب إنتاج جميع المواد والأدوات التي يستخدمها الإنسان جل الموارد الطبيعية، فمثلاً تصنيع الورق المكون لدفتر الملاحظات يحتاج إلى مواد خام من الخشب والماء، بالإضافة إلى الطاقة اللازمة لعملية التصنيع، فالخشب يأتي من الأشجار التي تحتاج إلى التربة، والمياه لتنمو،² فحاجة الإنسان إلى الموارد الطبيعية كبيرة، وهي بازياد مستمر مع زيادة عدد السكان، كما أنّ استهلاك الفرد يزداد مع زيادة التقدم الاجتماعي والاقتصادي، وهذا الاستهلاك يؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية خاصة المصادر غير المتجددة ومنه مرت علاقة الإنسان بالبيئة عبر العصور بمراحل متعددة، كلّ مرحلة منها ترسم شكلاً معيناً لعلاقة الإنسان بالبيئة، يعكسها وعيه وثقافته، وخبراته المتراكمة في الحياة يمكن لنا أن نذكرها فيما يلي:

¹ حسن شحاته، التلوث البيئي فيروس العصر، مكتبة الدار العربية للكتاب، القاهرة، مصر، 1998، ص15.

² لويس إسكندر، الإنسان والبيئة، مطبوعات مكتبة النهضة المصرية، مصر، بدون ذكر السنة، ص12.

أ) - علاقة الانسان بالبيئة في المرحلة الأولى (مجتمع الصيد وجمع الغذاء):

كان تعامل الإنسان بالبيئة تعاملاً بسيطاً هادئاً، لم يؤثر خلاله على مكونات البيئة، فقد كان الانسان في بداية وجوده على الأرض يجمع طعامه من ثمار النبات، وأوراقه، وكان أثره على البيئة لا يتعدى أثر غيره من الكائنات الحية الأخرى، ثم تحول بمرور الوقت ولرغبة في العيش الى مرحلة الصيد والقنص باستخدام أدوات ابتكرها تساهم في حياته اليومية وتدارك المشاكل وما كان يعجز عنه وأصبح أثره في ازدياد، إذ تعلم الانسان في هذه المرحلة أساسيات التخطيط وصناعة الأدوات وكلها من الطبيعة لاستغلالها وهذا ما وفر له القدرة على التأثير بالبيئة المحيطة به ولكن بشكل محدود.

ب) - علاقة الانسان بالبيئة في المرحلة الثانية (الاستقرار):

اتسمت هذه المرحلة بنوع من الاستقرار، لاعتماد الإنسان بشكلٍ كبيرٍ على الزراعة، حيث استغل الإنسان مياه الأنهار في الزراعة، فأنشأ السدود والقنوات المختلفة، مطوراً من أساليبه في الحرث والزراعة والري،¹ فبدأ تأثيره على البيئة يبدو واضحاً وملموساً.

ت) - علاقة الانسان بالبيئة في المرحلة الثالثة (الثورة الصناعية ومظاهرها المتعددة):

حيث اعتمد الإنسان على التكنولوجيا بشكلٍ كبيرٍ، ممّا مكّنه من تحويل الموارد الطبيعية إلى سلع متنوّعة ومتعددة، كاستفادته من أشجار الغابات، والمنتجات الزراعيّة كالقطن، والثروة الحيوانيّة وصاحب ذلك كلّ مفزرات لهذا النوع من التعامل، كظهور وانتشار النفايات الغريبة عن المكونات الطبيعيّة للبيئة، والغازات الصناعيّة، والمبيدات الكيماويّة، ممّا شكل عجزاً في استيعابها في الدورات الطبيعيّة،² ممّا أدى إلى ظهور مخاطر بيئيّة حقيقيّة، تمثلت في التلوّث البيئي وما ينتج عنه من أضرار صحيّة.

¹ راتب سلامة السعود، الإنسان والبيئة دراسة في التربية البيئية، المرجع السابق، ص 265.

² لويس إسكندر، المرجع السابق، ص 144.

(ث) -علاقة الانسان بالبيئة في المرحلة الرابعة (تدهور البيئة):

وهي المرحلة الحاليّة، وتتمثل بظهور الآثار السلبيةّ الجسيمة للنشاط الإنساني في البيئة، حيث خيّمَت مشاكل التلوّث البيئيّ على المشهد، وأصبح همُّ الإنسان وشغله الشاغل، هو كيف يعالج هذه الآثار ويحدُّ من تأثيراتها السلبيةّ على الحياة، فأصبحت تعقد بين الفترة والأخرى على مستوى العالم الاجتماعات والندوات،¹ والمعاهدات من أجل إيجاد حلول لهذه المشاكل مما يقلل من نتائجها السلبية على الكائنات الحية ككل.

فالملاحظ أن علاقة الإنسان بالبيئة وطرق تأثيره عليها واستفادته منها هي علاقة حتمية ولازمة، ومع ذلك هناك الكثير ممّا يستطيع الإنسان القيام به سواء كان ذلك على شكل أفراد أم جماعات، أم حتى دول، فحسن التصرف والاستفادة من الموارد البيئية أمر واجب، كزراعة الأشجار الحرجية، ذات التأثير الإيجابي على البيئة، وعدم الاعتداء عليها بالقطع والتخريب، والمحافظة على نظافة، مياه البحار بعدم إلقاء النفايات والمياه العادمة بها، وكذلك النظافة العامّة المصاحبة لنشاط الإنسان اليومي المتكرر، في بيته ومجتمعه ومؤسساته، فهذه أمور تحدُّ من التلوّث البيئي إلى حدٍ ما وتكون علاقة إيجابية بينه وبين الطبيعة، ولذا يتم من خلال المناهج التربوية المتعلقة بالبيئة إيصال المعلومات القيمة التي بدورها الأساسي تزيد من ثقافة المجتمع واستيعابه لمدى أهميتها وطرق الحفاظ عليها وعلى الكائنات الحية الأخرى المرتبطة بكليهما.

¹ ليلي حزمون، المنظور السوسيوولوجي للتلوّث البيئي، مجلة الباحث الاجتماعي، العدد13، جامعة قسنطينة، 2017، ص209.

(3) المشاكل البيئية وأسباب ظهورها:

إن اختلال العلاقة بين الإنسان وبيئته التي يعيش فيها بالإضافة الى أسباب أخرى خارجة عن ارادته، أدت الى ظهور المشكلات البيئية أو بالأحرى المشكلات التي يعاني منها الكائنات الحية وخاصة الإنسان عند تفاعله مع مواردها الطبيعية وما تحويه وعليه يمكن لنا فهم واستيعاب المشاكل البيئية وفهم طبيعة العوامل المؤدية لظهورها كما يلي:

3-1- تعريف المشكلة البيئية:

تعرف المشكلة البيئية بأنها " حدوث خلل أو تدهور في النظام البيئي بما ينجم عنه أخطار بيئية تضر بكل مظاهر الحياة على سطح الأرض سواء كان هذا الخطر بطريقة مباشرة أو غير مباشر"¹، كما نجد تعريف آخر يقول: "ان المقصود بمشكلة البيئة بصفة عامة هو ما يطرأ على البيئة من عطل في أداء مهمتها في إنماء الحياة ورعايتها وعلى رأسها حياة الإنسان وذلك بأي سبب من الأسباب، سواء أكان انهيارا في مكوناتها، أو اختلالا في توازنها أو اضطرابا في نظامها."²

فمن خلال هذه التعريفات يمكننا القول أن المشكلة البيئية تشير إلى مجموعة من الاعتبارات نذكر منها :

- حدوث تغيرات في البيئة أو في أحد مواردها .
- هذه التغيرات قد تنتج عن الإنسان أو العوامل الطبيعية مثل البراكين والزلازل .
- قد تؤدي هذه التغيرات إلى إحداث تغير في المنظومة البيئية أو أحد نظمها مما يعمل على الإخلال بالتوازن البيئي .
- هذه التغيرات تؤثر تأثيرا سلبيا غير مرغوب فيه على الكائنات الحية والكائنات الغير حية.

¹حسين عبد الحميد أحمد رشوان، المرجع السابق ، ص 21

²عبد المجيد عمر النجار، قضايا البيئة من منظور إسلامي، ط1، مركز البحوث والدراسات الإسلامية، الدوحة، قطر، 1999، ص45.

فالمشكلات البيئية واقع لا يمكن إنكاره فوجب علينا معرفتها والإطلاع عليها حتى يكون السعي لإيجاد حل لها سعيًا جديًا، فالإنسان كما عرفناه من قبل هو جزء من النظام البيئي حيث كان قديماً كل نشاط يقوم به لا يترك أي أثر يذكر على الطبيعة، مثله مثل باقي الكائنات الأخرى، فعلى مدى قرون من الزمن كانت المخلفات التي يلقي بها إلى الطبيعة في حدود قدرتها على الاحتمال إن لم تكن أدنى بكثير، فكانت الطبيعة تعيد تدويرها بنفسها بالشكل الذي يحفظ توازنها إلى غاية القرن التاسع عشر عندما عرف الإنسان الصناعة وبدأ في استخدامها بشكل واسع¹ في هذه المرحلة أثقلت المخلفات التي بات يلقيها الإنسان إلى البيئة كاهلها، حيث أصبحت تفوق حدود احتمالها بكثير، وهو ما أدى إلى ظهور العديد من المشكلات للبيئة بسبب اختلال التوازن في أنظمتها، وهو ما استدعى التدخل السريع للإنسان من أجل وضع حد لها ووقف انتشارها والقضاء عليها تماماً إن أمكن.

3-2- الأسباب المؤدية إلى ظهور المشاكل البيئية:

في حقيقة الأمر من الصعوبة بمكان تعداد الأسباب التي أدت إلى بروز مشكلات البيئة وهذا راجع إلى تعدد العلاقات بين مختلف عناصر البيئة وتشابكها، وبالتالي فإن أسباب المشكلات البيئية أيضاً تمتاز بالتشابك والتداخل فيما بينها، فقد نجد عامل واحد يمكن أن يتسبب في عدة مشكلات بيئية، كما قد نجد مشكلة بيئية واحدة تتدخل عدة عوامل في حدوثها وعموماً لقد أجمل بعض العلماء مجموعة من العوامل التي تتسبب في الإضرار بالبيئة في النقاط التالية:

1- النمو السكاني: حيث يزيد نمو السكان المتزايد من الطلب على السلع والخدمات المختلفة وهو

ما يؤدي إلى زيادة الإضرار بالبيئة، نتيجة لزيادة الأعباء الإضافية على الموارد الطبيعية للبيئة.²

2- نقص المعرفة عن البيئة: وهو الأمر الذي يترتب عليه صعوبة إيجاد الحلول الملائمة لها نتيجة لعدم وضوح العلاقة المتبادلة بين الإنسان والبيئة.

3- الاستغلال غير الرشيد للتكنولوجيا في البيئة: مما يعمل على استنزاف المزيد من الموارد الطبيعية المستخدمة في الصناعة، إضافة إلى ما ينتج عن عمليات التصنيع من تلوث للماء والهواء والتربة والغذاء والضوضاء.

¹ رزيق كمال، دور الدولة في حماية البيئة، مجلة الباحث، العدد 5، 2007، ص 96.

² عزام محجوب، السكان والتنمية المستدامة في المغرب العربي، مجلة بحوث اقتصادية عربية، العدد 3، تصدر عن الجمعية العربية للبحوث الاقتصادية، 1994، ص 35.

4- اختلال القيم والاتجاهات: والتي تعتبر جوهر المشاكل البيئية، لان القيم والاتجاهات تكتسب صفة الاجتماعية وهي التي توجه سلوك الناس اتجاه بيئتهم.

5- اختلال البيئة الاجتماعية: وهي تلك الخاصة بنشاطات الإنسان المتعلقة بالتنمية الاقتصادية دون مراعاة لإمكانيات البيئة وهو ما ينعكس على السلوك الاجتماعي والاقتصادي والسياسي اتجاهها.¹

6- التقدم الصناعي: وما نتج عنه من إنتاج مواد عديدة وغريبة عن البيئة لا تتحلل بسرعة وإتباع أساليب الزراعة المكثفة والتوسع في استعمال الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية.²

فإذا أمعنا النظر في الأسباب التي أدت إلى ظهور المشكلات البيئية، لوجدنا أنها تتمحور حول سببين فقط، كلاهما مرتبط بالإنسان، ألا وهما: النمو السكاني المتزايد والسلوك الإنساني المضر بالبيئة فعلى الرغم من وجود بعض المشكلات البيئية الناجمة عن اختلال التوازن البيئي بشكل طبيعي ودون أن يكون للإنسان يد فيها، إلا أن أخطر المشكلات التي يعاني منها كل من الإنسان والبيئة اليوم على حد سواء هي تلك المشكلات التي كان هو السبب فيها بشكل أو بآخر حيث يعد قلة الوعي البيئي أحد مسبباتها، فالجهل مثلا بمكونات النظم البيئية المحيطة بنا، وكذلك الجهل بالدور الذي يلعبه كل عنصر من عناصر هذه النظم البيئية كان له عواقب وخيمة على البيئة وعلى نوعيه حياة الإنسان في كنفها.

¹ عصام قمر، الخدمة الاجتماعية بين الصحة العامة والبيئة، ط1، دار السحاب لنشر والتوزيع، مصر، 2007، ص 21.

² شاهد إلياس، التلوث الصناعي وانعكاساته السلبية على البيئة في الجزائر، حوليات جامعة بشار، المجلد4، العدد2، الجزائر، 2017، ص150.

4) اهتمامات الجزائر بحماية البيئة:

تواجه حماية البيئة حاليا في الجزائر عدة تحديات تؤثر على فعاليتها و ترتبط أساسا بالخصوصية التي تتميز بها الأضرار البيئية حيث تتعلق هذه الحماية بالتحديات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية فالضرر البيئي قد يتأخر ظهوره عن تاريخ حدوث الاعتداء مما يجعل اكتشافه أمرا صعبا أو متأخرا لذا حماية البيئة بمختلف صورها السياسية والقانونية الداخلية والدولية أبرز المعنى الحقيقي لمفهوم تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة ومن جهة أخرى الحماية الجدية للبيئة الطبيعية¹، الأمر الذي يبدو صعبا حيث وإن كانت فكرة التنمية المستدامة قد طرحت كحل وسط لمواجهة هذا التعارض في الأهداف والمصالح، من خلال البرامج التعليمية و التثقيفية سواء عن طريق المدارس أو الدراسات الجامعية وغيرها من وسائل نشر الثقافة البيئية، فبالنسبة للجزائر التي مرت بفترة الاستعمار الرافض لكل ما يسمى بالقواعد و القوانين العالمية لحماية البيئة آنذاك بهدف الاستغلال المباشر للثروات الطبيعية للبلد ولأن ذلك يتنافى مع مصالحه، فقد أدى طمعه في الثروات والموارد البيئية التي تزخر بها الجزائر إلى استنزافها بشتى الطرق والوسائل (حرق الغابات، قطع الأشجار، عمليات الحفر الهمجية...).

ومنه تعد الجزائر من ضمن الدول التي تتخبط في مشكلات عديدة، منها التدهور البيئي الناتج عن الاستغلال القوي للموارد الطبيعية التي أصبحت تهدد مستقبل الأجيال القادمة²، لذلك فهي بحاجة الى سياسات بيئية رشيدة تتماشى مع التحولات التي عرفتتها التوجهات الاقتصادية على المستوى الدولي بتطوير تنظيمات تسعى إلى رفع شأن الاهتمام بإدارة الموارد الطبيعية، وعلى كل دولة أن تتخذ الإجراءات اللازمة للوصول بهذا القطاع إلى تحقيق الأهداف المنتظرة باعتبارها جزء لا يتجزأ من التطور ذاته، قصد تحقيق التنمية المستدامة والمتوازنة والشاملة فقد بدأت تظهر بوادر تشريعية تجسد اهتمام الدولة بحماية البيئة في مطلع السبعينات، وهذا ما نجده مبررا بإنشاء المجلس الوطني للبيئة كهيئة استشارية تقدم اقتراحاتها في مجال حماية البيئة.

¹ يحي جعفري، حماية البيئة في الجزائر سياسات ومؤسسات، مجلة علوم الاقتصاد والتسيير والتجارة، المجلد 14، العدد 3، 2010، ص 125.

² نفس المرجع، ص 129.

ويتجلى لنا بوضوح تأثر المشرع الجزائري بموضوع البيئة والإشكالات التي يطرحها من خلال صدور المادة 2 من القانون رقم 10/03 المؤرخ في 20/07/2003 و المتضمن حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة،¹ والذي أمكن القول بشأنه أنه جاء ثمرة مشاركة الدولة الجزائرية في عدة محافل دولية تخص هذا الموضوع منها ندوة ستوكهولم، وقمة الجزائر لدول عدم الانحياز، وكذا مصادقة الجزائر على العديد من الاتفاقيات التي تصب في نفس الإطار، وأهمها اتفاقية ريودي جانيرو المنعقدة بالبرازيل التي تعتبر نقطة التحول الكبرى في السياسة البيئية الدولية بصفة عامة، والجزائرية بصفة خاصة، وخير دليل على النهضة البيئية التي جاء بها القانون السالف الذكر، مجموعة من المبادئ والأهداف التي تجسد حماية أفضل للبيئة، بما يتناسب ومتطلبات التنمية المستدامة ومبادئها.

إضافة إلى ما سبق نجد أنه وفي كل سنة مالية تصدر قوانين تتضمن بنودا تتعلق بالبيئة، وهذا إن دل على شيء فإنما يدل على حرص المشرع على مواكبة متطلبات العصرنة بما تفرزه من مشاكل بيئية متعددة، وفي المقابل على متابعتة عن كثب لمختلف الحلول المقترحة لها سواء على المستوى الدولي بمناسبة المؤتمرات المنعقدة في هذا الخصوص، أو من خلال الندوات الدراسية الوطنية الخاصة بالبيئة.

¹ المادة 2 من القانون الجزائري رقم 10/03، الصادر عن الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، العدد 43، المؤرخة في 20 جويلية 2003، ص 6.

(5) المؤتمرات الدولية المهمة بالتربية البيئية:

لقد أصبح الاهتمام بالتربية البيئية واضحاً منذ مطلع السبعينات، وبدأت عدة دول خلال هذه الفترة في دمج مفاهيم التربية البيئية في نظمها التربوية، وبذلت جهوداً كبيرة تحت رعاية الأمم المتحدة، فقد أصبحت التربية البيئية بعداً من أبعاد التربية و موضع إهتمام متزايداً من قبل المجتمع الإنساني و قد ترتب على ذلك الاهتمام توافر دراسات و بحوث و خبرات بيئية عديدة حاولت الهيئات و المنظمات الدولية جمعها و تنظيمها و تطويرها لتكون في متناول الدول المتخلفة من جهة، و تسهيل تبادل الخبرات البيئية فيما بينها و تيسيرها من جهة أخرى، و في هذا الصدد مرت التربية البيئية و تطورت من خلال عقد حلقات دراسية و مؤتمرات دولية منها:

- 1- مؤتمر روشليكون بسويسرا عام 1971م، أكد هذا المؤتمر على أن المشكلات البيئية مسألة عالمية، تحتاج إلى المزيد من الجهود على المستويات المختلفة للمساهمة في نشر الوعي بها والعمل على حلها،¹ حيث بدأ إدخال المفاهيم البيئية في المناهج الدراسية، وتوضيح مفهوم التربية البيئية، والعوائد الاقتصادية والاجتماعية المتعلقة بها في التعليم.
- 2- مؤتمر الأمم المتحدة للتربية البيئية في استكهولم 1972م: نتيجة للعديد من المحاولات والحركات المتنامية والمتصاعدة لأنصار البيئة وحمايتها، انعقد أول مؤتمر رسمي للأمم المتحدة في استكهولم في السويد في الفترة ما بين 5 و 16 جويلية سنة 1972، تاركاً أثراً في اتجاه التفكير صوب الأخذ في معالجة مشكلات البيئة والتي تركز على الأبعاد الاجتماعية والثقافية والاقتصادية، حيث بدورها تحدد توجهات ووسائل فكرية وتقنية لفهم الجوانب البيولوجية والفزيائية،² فتشكل الأساس الطبيعي للبيئة البشرية، على أن يتم استخدامها على نحو أفضل في تلبية احتياجاته، بفضل تفعيل دور التربية البيئية وحمايتها.

¹ عيدي كاميليا، مستوى الوعي البيئي لدى تلاميذ السنة الأولى ثانوي، مذكرة لنيل شهادة الماستر في علوم التربية، جامعة مولود معمري تيزي وزو الجزائر، 2021، ص 25.

² بوطون سميرة، دور المنظمات الدولية في حماية البيئة، مذكرة لنيل شهادة الماستر تخصص قانون عام معمق، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي الجزائر، 2018/2019، ص 18.

3- ميثاق بلغراد بيوغسلافيا كإطار عملي وأخلاقي للتربية البيئية 1975م: فبعد مؤتمر استكهولم، تم التواصل إلى وضع إطار شامل للتربية البيئية، تم فيه تحديد أسس العمل في مجال التربية البيئية، مؤكداً على أن هذا المجال¹ يهدف إلى تطوير عالم يكون سكانه أكثر وعياً بالبيئية واهتماماً بمشكلاتها، ويمتلكون من المعارف والمهارات والمواقف والالتزامات بالعمل الفردي والجماعي، ما يحقق حلولاً ويتجنب المشكلات البيئية.

وجل المؤتمرات التي تلتها حيث اهتمت بقضايا البيئة نذكر منها: (مؤتمر جورجيا سنة 1977، مؤتمر موسكو سنة 1987، مؤتمر قمة الأرض في ريو دي جانيرو بالبرازيل سنة 1992، مؤتمر قمة الأرض في جوهانسبورغ بجنوب إفريقيا سنة 2002) وغيرهم من المؤتمرات التي أبدت اهتماماً واسعاً كذلك بالتربية البيئية من أجل إيصال فكرة الحفاظ عليها باعتبار أن مشاكلها مرتبط ببقاء جميع الكائنات الحية وخاصة الإنسان.

¹رشيد الحمد ومحمد سعيد صباريني، نفس المرجع السابق، ص 235.

ثانيا: التربية البيئية:

1) نشأة وتطور التربية البيئية:

1-1: تعريف التربية البيئية:

تعرف التربية البيئية بأنها عبارة عن برنامج تعليمي يهدف إلى توضيح علاقة الإنسان وتفاعله مع بيئته الطبيعية وما بها من موارد لتحقيق اكتساب التلاميذ خبرات تعليمية متنوعة، كما تعرف بأنها "عملية تكوين القيم والاتجاهات والمدرجات اللازمة للمتعلم من أجل فهم وتقدير العلاقات المعقدة التي تربط الإنسان وحضارته بمحيطه الحيوي"¹.

ومن التعريفات الشاملة لها قدمت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم على أن التربية البيئية هي عبارة عن "عملية تكوين القيم والاتجاهات اللازمة لفهم وتقدير العلاقات التي يكونها الإنسان، والعمل على الحفاظ على مصادر المتنوعة للبيئة مع ضرورة حسن استغلالها بهدف الحفاظ على حياة الكريمة ورفع مستويات المعيشة"².

1-2: النشأة ومراحل التطور:

وعليه تؤكد الأدبيات المتوفرة، التي تتناول نشأة وتطور التربية البيئية، بأنها ليست حديثة العهد، وإنما لها أصولها القديمة التي تمتد عبر التاريخ، في ثقافات وأديان الشعوب، التي ألقت على عاتق الإنسان مسؤولية استثمار البيئة، والعناية بها وعدم الإساءة في استخدامها، وجعل ما بين الإنسان والطبيعة انسجاما وألفة ومودة، كفضيلة أخلاقية تعمل على إعداد الإنسان لمواجهة الحياة باعتبارها غاية أساسية للمجتمعات القديمة، وتحسين علاقته من خلال التربية البيئية و بما يحيط بهما، لتحقيق الحياة الكريمة للأفراد الحالية وللأجيال من بعده، هذه التصورات التي كانت سائدة ضمن النظم التعليمية القديمة، لم تكن خالية من بعض التأويلات العلمية.

¹ عايد رضا خنفر وأسماء، التربية البيئية والوعي البيئي، ط1، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2016، ص54.

² ناصر الدين زبدي، دور التربية البيئية في تعديل سلوك الفرد الجزائري اتجاه محيطه، جامعة الجزائر، المجلد 7، العدد 1، الجزائر، 2007، ص38.

حيث عمل الفلاسفة والمؤرخون على تطوير تصور واقعي للبيئة، شديد الارتباط بعوامل بشرية مباشرة، كآثار الضغط السكاني على المستوطنات البشرية؛ التي بينها المفكر أفلاطون وكذلك أرسطو، وابن خلدون؛ الذي إعتبر أن فساد العمران نابع من ظهور عوامل سكانية، في إطار ثنائية الصراع الدائم بين البداوة والحضارة، والتي متى وصلت إلى حدها إنقلبت إلى ضدها وأفسدت العمران، مما أدى لتغيير إدارة المدينة والتركيبة السوسولوجية والديمغرافية وسط البيئة.¹

ونتيجة لتزايد الاهتمام بالبيئة وانبثاق الوعي بمشكلاتها، وتطور مفهومها الذي أصبح يضم الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، إلى جانب الجوانب الفيزيائية والبيولوجية، لترتبط بذلك بالتربية البيئية، التي اكتسبت أهمية كبرى عند العلماء والفلاسفة، خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر نجد أن مفهوم التربية البيئية مرة بعدة مراحل أدى بذلك الى تطور استيعاب المجتمع لأهمية البيئة الطبيعية بالنسبة لهم ومدى أهمية الحفاظ عليها:

المرحلة الأولى: وقد حاول خلالها بعض الكتاب إيقاظ وعي العديد من الناس، ما بين عام 1860 و1890، لكي يدركوا أن الإنسان ليس كائنًا وحيدًا وفريداً يسمو على جميع العناصر فقط، التي تتكون منها أنظمة الكائنات الحية وغير الحية، وإنما هو جزء لا يتجزأ من نظام البيئي المحيط به.²

المرحلة الثانية: بدأ الترويج فيها لفكرة الحاجة إلى صون وحماية الموارد الطبيعية من قبل العديد من الكتاب، وتم إنشاء لجنة الصون الوطنية للولايات المتحدة الأمريكية، حيث لم تعد قيمة الغابات تنحصر في منتجاتها فحسب، وإنما ينظر إليها باعتبارها موقعا للبحوث والدراسات المختلفة في جميع الميادين.

المرحلة الثالثة: لتأتي مرحلة دراسة الطبيعية من 1910 إلى 1932، أو قبلها بقليل عند تأسيس الجمعية الأمريكية لدراسة الطبيعة عام 1908، وخلال هذه الفترة بذلت الجهود لتنمية فهم الطبيعة وتقدير جمالها وعظمتها وأسرارها،³ وتم تحضير مواد قيمة لكي يستخدمها المعلمون، والمهتمون بالطبيعية كأدوات وأساليب إرشاد تشكل في الواقع عملية تطور إيكولوجي.

¹ اياد عاشور الطائي، محسن عبد علي، التربية البيئية، المؤسسة الحديثة للكتاب، بيروت، لبنان، 2010، ص 62.

² راتب سلامة السعود، نفس المرجع السابق، ص 69.

³ ربيع عادل مشعان وآخرون، التربية البيئية، دار عالم الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2006، ص 106.

المرحلة الرابعة: وهي مرحلة التربية، تم إنشاء الجمعية المدنية للصون سنة 1937 التي أعطت للعديد من الشباب فرصة معرفة قيمة الطبيعة، والقيام بالعديد من الأنشطة، كتوعية الناس بأهمية تعلم العلاقات المتبادلة، ومختلف التفاعلات بينهم وبين البيئة، وبذل الجهود لتدريب المدرسين، ونشر مواد تربوية تتعلق بصون الغابات وجميع مجالات البيئة.¹

ومع تزايد مخاطر المشكلات البيئية في العصر الحديث، بل الكوارث التي صنعتها أيدي الإنسان طلبا للتقدم والتطور، لدرجة لم يعد بإستطاعته أن يتعرف عليها، لما حملته من مخاطر أفقدته إنسانيته قبل بيئته، وهددت حياته في الحاضر والمستقبل، تعاضم نمو الوعي البيئي وبشكل واضح.

ومنه تم الاعتراف بالدور الذي يمكن أن تلعبه التربية البيئية، في حياة الإنسان وحماية البيئة وصيانتها بعد تزايد المشكلات البيئية، بدليل ترجمة الاهتمام الدولي بالبيئة في شكل منظمة متخصصة، تابعة للأمم المتحدة هي (اليونيب) u.n.e.p حيث تم وضع برنامج تعاوني لدعم التربية البيئية وتطويرها على المستوى الدولي، بهدف تخطيط وتفعيل لبرامج التربية البيئية في جميع الجوانب وعلى مختلف الأصعدة،² بعقد مؤتمرات واجتماعات دولية وإقليمية ومحلية، منها الاجتماع العالمي سنة 1970 الذي نظمته منظمة اليونيسكو، بالاشتراك مع الإتحاد العالمي للمحافظة على الطبيعة ومعهد فورستا، وفي هذا الاجتماع تم تعريف التربية البيئية بأنها: عبارة عن معرفة القيم وتوضيح المفاهيم التي تهدف إلى تنمية المهارات اللازمة، لفهم وتقدير العلاقات التي تربط بين الإنسان وثقافته وبيئته الطبيعية.

¹ قيوم أحمد، التربية البيئية وآثارها في ترسيخ ثقافة التنمية المستدامة، مجلة الترجمة واللغات، المجلد 17، العدد 8، مستغانم، الجزائر، 2018، ص169.

² المرجع نفسه، ص171.

(2) خصائص وأهداف التربية البيئية:

1-2: خصائص التربية البيئية:

من خلال ما سبق من التعريفات للتربية البيئية يمكن لنا ذكر بعض الخصائص التي تمتاز بها فيما يلي:

- يشتمل مفهوم التربية البيئية على مجال المعرفة والإدراك ومجال اكتساب المهارات والممارسات، ومجال اكتساب القيم والاتجاهات.
- ضرورة التعامل مع البيئة في برامج التربية البيئية على اعتبار أن البيئة نظام وأن أي تأثير على أحد العناصر في النظام البيئي سينتقل إلى بقية العناصر الأخرى فيؤثر فيها.¹
- تأخذ التربية البيئية منهج دراسي مُلم لمجموعة من الفروع العلمية التي تتناول المشكلات البيئية.
- تبذل التربية البيئية جهداً بناءً على طبيعتها من أجل القيام على توجيه جميع قطاعات المجتمع وما تحتوي عليه من وسائل وأدوات من أجل فهم واستيعاب البيئة وترشيد تحسينها وقيادتها بشكل سليم، وعليه تأخذ وتتبع فكرة التربية المستدامة لكل فئات الأشخاص.²
- تتسم التربية البيئية بالاستمرارية والرؤية المستقبلية.
- التربية البيئية تتجه عادة إلى حل مشكلات محدودة للبيئة البشرية عن طريق مساعدة الناس على إدراك هذه المشكلات.

¹ حسام محمد مازن، التربية البيئية قراءات ودراسات وتطبيقات، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، 2007، ص15.

² صالح محمود وهبي، الإنسان والبيئة والتلوث البيئي، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، غزة، فلسطين، 2001، ص287.

2-2: أهداف التربية البيئية:

لم تعد التربية البيئية مجرد معلومات تدرس عن مشكلات البيئة كالتلوث وتدهور الوسط الحيوي أو استنزاف الموارد ولكنها اتسعت في مفهومها حتى أصبحت أسلوبا تربويا وتعليميا يتمثل في تحقيق مجموعة من الأهداف نذكر منها:

- تكوين قاعدة معلوماتية لدى التلاميذ من خلال تزويدهم بالمعارف والمعلومات البيئية الكافية التي تساعدهم على التعامل مع هذه المشكلات والقضايا.¹
 - تنمية الاتجاهات والقيم والأخلاقيات البيئية المسؤولة نحو البيئة وقضاياها.
 - بناء السلوكيات والمهارات البيئية الايجابية التي تعين على تحقيق السلام مع البيئة.
 - إكساب الفرد السلوكيات الإيجابية من خلال مناهج التربية البيئية المصممة لتحقيق هذا الهدف واستعمال الطرق التعليمية التي تتفق وطبيعتها لتساعد في تكوين آلية للسلوك البيئي المسؤول.
- إذن من أهم أهداف التربية البيئية هو تمكين الإنسان من فهم ما تتميز به البيئة من طبيعة معقدة نتيجة للتفاعل بين جوانبها البيولوجية والفيزيائية والاجتماعية والثقافية،² فلا بد لها بالتالي من تزود الفرد والمجتمعات بالوسائل اللازمة لتفسير علاقة التكافل التي تربط بين هذه العناصر المختلفة في المكان والزمان بما يسهل فهمهم للبيئة ويساعد على استخدام موارد العالم بمزيد من التدبير والحيطة لتلبية احتياجات الإنسان المختلفة في حاضره ومستقبله.

وينبغي للتوعية بكل ما يحيط بالبيئة كذلك ان تسهم في خلق وعي وطني بأهميتها لجهود التنمية، كما ينبغي لها ان تساعد على إشراك الناس بجميع مستوياتهم وبطريقة مسؤولة وفاعلة في صياغة القرارات التي تنطوي على مساس بنوعية بيئتهم وبمكوناتها المختلفة، وفي مراقبة تنفيذها، ولهذه الغاية ينبغي ان تتكفل بنشر المعلومات عن مشروعات إنمائية بديلة لا تترتب عليها آثار ضارة بالبيئة، الى جانب الدعوة الى انتهاج طرائق للحياة تسمح بإرساء علاقات متناسقة معها.

¹فتح الله مسعد، الأسرة والتربية البيئية للطفل دراسة ميدانية، مجلة الفكر والمجتمع، العدد 24، جامعة الجزائر، ص10.

²فتيحة طويل، العملية التعليمية للتربية البيئية، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد 27، ديسمبر 2016، جامعة محمد خيضر بسكرة الجزائر، ص 179.

فمن غايات التربية البيئية أيضاً تكوين وعي واضح بالتكامل البيئي في عالمنا المعاصر حيث أنه يمكن ان تترتب على القرارات، التي تتخذها البلدان المختلفة، وعلى مناهج سلوكها، آثار على النطاق الدولي، لأن لها دور بالغ الأهمية للتوعية البيئية من هذه الناحية يتمثل في تنمية روح المسؤولية والتضامن بين بلاد العالم، بصرف النظر عن مستوى تقدم كل منها، لتكون اساساً لنظام يكفل حماية البيئة البشرية وتطويرها وتحسينها.

(3) مبادئ التربية البيئية:

تشير التربية البيئية أو كما يُطلق عليها التعليم البيئي إلى الجهود المنظمة لإدخال التعليم حول الكيفية الوظيفية للبيئات الطبيعية بشكل عام، وبشكلٍ خاص كيفية تمكين العنصر البشري من إدارة سلوكه والنظام البيئي؛ بهدف العيش بطريقة مستدامة، ولقد تضمنت توصيات مؤتمر تبليسي المنعقد سنة 1997، تأكيداً على أن التربية البيئية ترمى بشكل أساسي إلى تعريف الأفراد والجماعات بطبيعة البيئة بشقيها الطبيعي والمشيد،¹ واقترح مجموعة من التوصيات كمبادئ وتوجيهات خاصة بالتربية البيئية نذكر منها:

- تكون التربية البيئية عملية مستمرة مدى الحياة بحيث تبدأ قبل السن المدرسية ثم تستمر خلال مرحلتي التعليم النظامي والتعليم الخاص.
- لا تقتصر التربية البيئية على فرع واحد من فروع العلوم، بل تستفيد من المحتوى الخاص لكل علم من العلوم في تكوين نظرة شاملة متوازنة.
- تبحث التربية البيئية المسائل البيئية الكبرى من النواحي المحلية والقومية والإقليمية والدولية حتى يلم الطالب بالأحوال البيئية في المناطق الجغرافية الأخرى.
- تركز التربية البيئية على المواقف البيئية الراهنة والمنتظرة مع مراعاة البعد التاريخي.
- تؤكد التربية البيئية أهمية ضرورة التعاون المحلي والقومي والدولي في منع المشكلات البيئية وحلها.²
- تراعى التربية البيئية البعد البيئي في خطط التنمية.
- تمكن التربية البيئية المتعلمين من أن يكون لهم دور في تخطيط خبراتهم التعليمية وإتاحة الفرصة لاتخاذ القرارات وقبول نتائجها.
- تعلم التربية البيئية الطلاب في كل سن التجاوب مع البيئة والعلم بها وحل مشاكلها مع العناية ببيئة المتعلم في السنوات الأولى.

¹ خليل رزق الشيخ، البيئة والإسلام، دراسة تسلط الضوء على موقف الإسلام وتشريعاته في مجال الحفاظ على البيئة، ط1، دار الهدى، بيروت، لبنان، 2006، ص190.

² يسرى مصطفى السيد، التربية العلمية والبيئة وتكنولوجيا التعلم، ط1، عالم الكتاب الحديث للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2006، ص60.

- تؤكد التربية البيئية التفكير الدقيق والمهارة في حل المشكلات البيئية المعقدة.

ومن المبادئ المتعلقة بالتربية البيئية نجد أنها تشتمل على جوانب ثلاث وهي:

(أ) **الجانب الاقتصادي:** يحق لأي إنسان استغلال موارد البيئة للوصول إلى تنمية

اقتصادية ورفاهية في عيشه، ولكن يجب أن يكون هذا الاستغلال منظماً وغير

عشوائي، ومراعياً للنواحي البيئية.¹

(ب) **الجانب العلمي:** أي اعتماد الجانب العلمي من أجل التعامل مع البيئة؛ سواء كان

ذلك بالتخطيط العلمي، أو بالمقترحات والتوصيات للتقليل من المخاطر البيئية.

(ت) **الجانب الأخلي:** يعود ذلك للإنسان نفسه ومستوى استعداده بأن يكون فرداً نافعاً في

المجتمع ويحرص على مصلحته، ويدرك ما يحيط به من أضرار وأخطار تُضر به

ومجتمعه وبيئته ولذلك حماية البيئة واجبٌ على كل فرد في المجتمع.

¹فتح الله مسعد، المرجع السابق، ص19.

(4) أهمية التربية البيئية:

هناك حاجة ماسة وملحة للاهتمام بالتربية البيئية في الوقت الحاضر، لإعداد الإنسان متفهم لبيئته ومدرك لظروفها و مشكلاتها، بحيث تستمد التربية البيئية أهميتها من كونها مدخلا هاماً لترشيد سلوك الإنسان نحو البيئة ومواردها، نفهم من ذلك أن مسألة الاهتمام بالبيئة والعمل على الحفاظ عليها لم يعد بالأمر السهل نظرا لما تواجهه من أخطار تهدد سلامة الفرد والمجتمع، إلا أن الدور الحقيقي من هذا الاهتمام بالبيئة نراه من خلال الإنسان الواعي و المتفهم لمشاكل البيئة المحيطة به، حتى يساهم بدوره في حلها حفاظا على نفسه و محققا بذلك الاستدامة لغيره.

وعليه يمكن توضيح أهمية التربية البيئية في النقاط التالية:

- تبصير الأفراد بالقوانين والتشريعات، وتنفيذها وتطويرها والتي تستهدف حماية البيئة والمحافظة عليها، بما يحقق الأغراض المرجوة منها على نحو أكثر فاعلية.¹
- رسم السياسات ووضع الخطط واستخدام علم التكنولوجيا، بما يحفظ البيئة سلامتها ويحميها من التلف.
- تنمية القيم الأخلاقية التي تحسن من طبيعة العلاقة بين الإنسان والبيئة، والتي لا تتأتى إلا بالممارسة، ليتعلموا مبادئ الإيكولوجيا في الواقع.
- تهتم التربية البيئية بجميع نواحي البيئة، كالجوانب الاجتماعية والثقافية الاقتصادية والجمالية ولا تقتصر على الجوانب البيولوجية.²
- تقوم بتعديل مواقف الأفراد من البيئة، وترسيخ طرق ومناهج فكرية ومعارف جديدة، وتقييم الأثر البيئي، والمحافظة على مصادر الطبيعة المختلفة، وإكساب سلوك إيجابي اتجاه المشكلات التي تتجم عن تفاعل الإنسان معها.³
- تنشئة الفرد الواعي بيئيا والمنضبط دائما، للإحساس بالمسؤولية الأخلاقية دون رقابة خارجية اتجاه البيئة، وتطبيق المعارف إلى سلوك عملي عن قناعة نابعة من ذات الفرد.

¹ عصام توفيق قمر، وسحر فتحي مبروك، الأنشطة المدرسية والوعي البيئي، ط1، دار السحاب للنشر والتوزيع، مصر، 2005، ص 98.

² عايد رضا خنفر وأسماء، المرجع السابق، ص59.

- تتناول القضايا الكبرى من وجهة نظر إيجابية عالمية، تساعد الدارس على تكوين رؤية للظروف البيئية في مناطق جغرافية متعددة، ضمن المنهج الدمجى الذي يجمع بين عدة أنظمة، بغية تدعيم مختلف المناهج الدراسية، وتطعيمها بالتربية بصورة وظيفية هادفة بدون افتعال أو اقتحام تبدأ من مستوى قبل الابتدائي وتستمر عبر المراحل النظامية كافة. وعليه فإن تزايد المشكلات البيئية وتفاقمها وتعقدتها بصورة شديدة بمرور الزمن، وما تتبع ذلك من ضرورة الاهتمام بالتربية البيئية،¹ فأصبح من الضروري أن يتجه الجهد الى تربية الإنسان تربية بيئية من خلال مجموعة من المبررات منها:

1- تدارك الوضع البيئي الراهن واتخاذ التدابير اللازمة لتنمية العلاقات الإيجابية بين الإنسان وأقرانه، وبينه وبين عناصر البيئة المحيطة، وتنامي الخبرة الإنسانية واتساع مجالاتها بشكل عام.

2- كما أن الناس بحاجة إلى تربية بيئية يفهموا من خلالها الوظائف الأساسية التي يجب اتباعها. يتضح لنا مما سبق أن التربية البيئية تظهر أهميتها كونها تعمل على ترشيد سلوك الإنسان نحو التعامل السليم مع البيئة لكي تجعله قادرا على اتخاذ القرارات، السليمة وعضو مشارك في التقليل من المشاكل التي يتعرض لها حفاظا على حياة الكريمة.

¹مسعودي رشيد، الرشادة البيئية، منكرة لنيل درجة الماجستير، تخصص حقوق وحريات أساسية، جامعة سطيف، الجزائر، 2012/2013، ص106.

(5) التربية البيئية في المدرسة الجزائرية:

تمارس المؤسسات التربوية جملة من المهام التي تحدد إطارها الوظيفي الذي أنشأت من أجله وتؤدي دورها الفعال في تشكيل البنية الأساسية في المجتمع، بتربية النشء وتلقينه المبادئ الأساسية للحفاظ على أخلاقيات المجتمع التي تحتم على الفرد أن يتعامل مع البيئة ككائن حي بالحرص على بقاءه وفق قوانين الطبيعة التي تضمن استمرارية المنظومة الكونية، فالمدرسة تعتبر المصدر الأول لتعليم الطفل للمبادئ الأولى ليعرف واجبه حول المحيط وكيف يحافظ عليه، كفرد فاعل في هذا المجتمع بشكل إيجابي، ومن هنا جاءت المدرسة كأحد المؤسسات الاجتماعية التربوية وأصبحت بذلك شريكة الأسرة،¹ حيث تقوم المدرسة بإعداد الطفل وتنمية قدرته وقواه ومواهبه.

حيث تعد حماية البيئة والحفاظ عليها، من الانشغالات الكبرى للعديد من دول العالم، نظرا للمخاطر التي تهدد أجيال المستقبل في ظل استمرار التدهور التكنولوجي، ووعيا منها بهذه الخطورة بادرت الجزائر في السنوات الماضية كغيرها من الدول إلى اتخاذ العديد من الإجراءات لتكريس التربية البيئية ونشر الوعي البيئي في المجتمع، ومن بين هذه الإجراءات محاولة ربط المدرسة بالبيئة وهذا من خلال تضمين الكتب المدرسية لمواضيع التربية البيئية في مختلف المراحل التعليمية، حيث تعد عملية وضع مناهج التربية البيئية في ضوء أهداف عامة ذات علاقة بالأهداف التربوية كحاجة ملحة في الوقت الحاضر، وهذا من أجل حماية البيئة أولا وترشيد استغلال عناصرها ثانيا.

وفي سياق رؤية مستقبلية وبالاشتراك بين وزارة التربية الوطنية ووزارة تهيئة الإقليم والبيئة سابقا تم عقد اتفاقية بين هاتين الوزارتين وهذا في 02 أفريل 2002،² قررتا من خلالها على إدماج وتطوير التربية البيئية في مجمل المسار الدراسي، ولتحقيق هذا المسعى قامت وزارة التربية الوطنية وفي إطار إصلاح المنظومة التربوية بإدراج مواضيع التربية البيئية في الكتب المدرسية في مختلف المراحل التعليمية.

¹مدحت محمد أبو النصر، الخدمة الاجتماعية في مجال المدرسي، ط1، دار المجموعة العربية للتدريب والنشر، مصر، 2017، ص25-30.

²جمال يحيى، واقع التربية البيئية في المدرسة الابتدائية، مجلة الرسالة للدراسات والبحوث الانسانية، المجلد 7، العدد 4، الجزائر 2022، ص718.

كما قامت الوزارتان أيضا بوضع مجموعة من الأدوات البيداغوجية من أجل التربية البيئية والجدير بالذكر أن هذه العملية قد بدأت بصفة تجريبية لمدة سنتين في المدارس الجزائرية أي بين سنة 2004 و 2002، ومن أجل تعميم التربية البيئية في الوسط المدرسي تم إعادة طبع الأدوات البيداغوجية بعد الانتهاء من عملية الإثراء والتجريب وبداية مرحلة جديدة وهي مرحلة تعميم وترسيم هذه الأدوات البيداغوجية وهذا عام 2004، وفي إطار تنفيذ بنود بروتوكول الوطنية والمتعلق بإدراج ودعم التربية البيئية في المسار الدراسي وتنظيم نشاطات مكملة لها في المؤسسات التعليمية، ثم التوقيع على قرار وزاري مشترك يتضمن تعميم التربية البيئية في الوسط المدرسي وذلك في 21 ماي 2005،¹ والجدير بالذكر هنا أنه تم تزويد مديريات التربية بكل الوسائل والأدوات البيداغوجية المنجزة في هذا الميدان لتكون في متناول المربين والتلاميذ.

حيث نجد أن المدرسة الابتدائية الجزائرية سطرت للتربية البيئية أهداف ثلاثة أساسية من أجل تكوين جملة من المعارف للتلاميذ نذكر منها:

1- أهداف مرتبطة بالوعي البيئي: تشكل للتلميذ ثقافة بيئية مما يسمح له بترشيد استغلال بيئته، والشعور بحجم المشكلات التي تتعرض لها البيئة، والالتزام بالمشاركة الفعالة في حماية البيئة واحترام وتقدير العلاقات التي تربط الكائنات الحية بالبيئة.²

2- أهداف تزيد من كفاءة التلاميذ: ملاحظة الظواهر الطبيعية لبيئته وتفسيرها في حدود إمكاناته واقتراح الحلول المناسبة للمشكلات، واتخاذ القرارات والمبادرات المناسبة للحد من التعدي على البيئة ومن الإساءة إليها والتواصل مع الآخرين والمشاركة معهم في حل مشكلات البيئة بالوسائل المتاحة.

3- أهداف تكسب النشأ خبرات مسبقية: فهي اكتساب التلميذ لمعارف متنوعة عن البيئة التي يعيش فيها والتعرف على مقومات الثروة الطبيعية في بيئته وكيفية المحافظة عليها، وتحديد المشكلات التي تتعرض لها البيئة وما يهددها من أخطار،³ وأن يعرف مقومات التوازن الطبيعي في بيئته. حيث أصبحت المدرسة الجزائرية اليوم مدرسة حية ديناميكية متجاوبة مع المحيط المحلي تهدف إلى غرس وترسيخ قيم تربية بيئية في أذهان التلاميذ من خلال المناهج والبرامج التعليمية المقدمة داخل المدرسة باعتبارهم جيل المستقبل، والعمل على حماية البيئة من الإنسان وتطويرها لأجله.

¹ جمال يحيى، المرجع السابق، ص 719.

² عبلة الغربي، المرجع السابق، ص 30.

³ يخلف نجاة، واقع اعداد المعلم وتأثيره على تعليم التربية البيئية بالمدرسة الجزائرية، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، جامعة شلف، الجزائر العدد 18، جوان 2017، ص 100.

ثالثا: النوادي البيئية في المدارس الابتدائية:

1) مفهوم النادي البيئي:

عرف النادي البيئي على أنه عبارة عن بنية تربوية داخل المؤسسة التعليمية، تضم مستفيدين ومنشطين، لهم إيمان وقناعة بأهمية البيئة وبضرورة المساهمة في حمايتها، والحفاظ عليها، من خلال المؤسسات التعليمية، كما وأنه عبارة عن نشاطات وأعمال نظرية عملية تمارس فيها أنشطة ترمي إلى الحفاظ على بيئة المدرسة تحت إشراف المعلمين والادارة التربوية بمشاركة الطلبة الذين يعتبرون اللبنة الأساسية في هذا العمل التشاركي وذلك من أجل اعطاء جمالية للمدرسة وترسيخ ثقافة المحافظة على البيئة عمليا لدى الطلبة.

حيث تعتبر النوادي البيئية التي وضعتها الدولة الجزائرية كبداية وظيفية، ووسيلة من أهم الوسائل البيداغوجية تحتوي (الحقيبة البيداغوجية للنادي الأخضر، دليل منشط النادي الأخضر، بطاقات بيداغوجية للمعلم، الميثاق المدرسي البيئي، كتاب للمنخرط) وهي ضرورية للتنمية مشاريع الأعمال التربوية حول البيئة في المؤسسات المدرسية التي من خلالها يستطيع التلميذ أن يغير وينمي مهاراته بالعمل لمصلحة البيئة، لأن النادي الأخضر سوف يساعد التلميذ،¹ وكذلك المعلم على ربط العلاقة بين ما يتعلمه في المدرسة وبين قدرته على تجسيده في شكل أعمال وأنشطة يقوم بها في الميدان.

لذا تتمركز الأنشطة المقترحة على مستوى النادي الأخضر، على العمل الجماعي المثمن بتعليم التلاميذ كيفية التكفل بذاتهم وتسييرها بأنفسهم، فهم قادرون على إنجاز صحيفة، والقيام بالتحقيقات وتنظيم المعارض، فهو يساعد التلميذ على اكتساب التربية البيئية، مع العلم أن المعلم في الجزائر قد زود بأدلة للمربي، جمعت في مصنف واحد بحيث يستطيع أن يرجع إليه المعلم ويقوم بإجراء مشاور فيما بين المواد في مختلف مراحل التعلم،² حيث يحتوي كل دليل على أربعة فصول راجع في ذلك هذه النوادي البيئية التي يتم إنشاؤها داخل المدرسة، بمبادرة من قبل مدير المدرسة أو معلم أو مجموعة من التلاميذ، يتخذون القرارات لتحضير وتنظيم اجتماع لإنشاء النادي، يشرف عليه مدير المؤسسة ويدون في محضر، ثم العمل على تشكيل فريق للتنشيط مع منسق واحد، يقوم الفريق أيضا بمهمة تنظيم النادي الأخضر.

¹ لحبيب بن عربية، مساهمة التربية البيئية والخلفية الثقافية في تفسير الوعي البيئي، دراسة مكملة لنيل شهادة دكتوراه، كلية العلوم الاجتماعية، قسم علوم التربية، جامعة وهران، الجزائر، 2018/2019، ص79.

² جمعة بلعيد، دور مدارس التعليم الابتدائي والمتوسط في التربية، دراسة مكملة لنيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية قسم علم اجتماع البيئة، قسنطينة، الجزائر، 2010/2011، ص231.

حيث لا تقتصر نشاطات النادي على ما يجري داخل المحل، بل تكون أيضا خارجه في غالب الأحيان وذلك من خلال التفكير في تحضير جدول أو لافتة إعلام، موجهة لكل أسرة المؤسسة المدرسية بمدخل النادي وتجميل داخل وخارج النادي، وتخصيص قطعة أرض داخل المدرسة لإجراء تجارب تربية صغيرة قدر الإمكان،¹ ويمكن الاستعانة بالأدوات المتوفرة في المؤسسة أو اللجوء إلى شركاء آخرين في حالة القيام بأعمال بسيطة.

فالتربية على البيئة والتربية على السلوك السليم، لا يتحققان من خلال دراسة البيئة في حد ذاتها أو تدريس المعلومات والمعارف مثل المشكلات البيئية كالتلوث وتدهور الوسط الحيوي واستنزاف الموارد، وإنما لها طموح كبير يتمثل في:

-إيقاظ الوعي البيئي ونشره.

- تنمية القيم التي تحسن من طبيعة العلاقة بين الانسان والبيئة وما تتضمنه.

- العناية بتعريف التلاميذ بخصائص بيئتهم ومكوناتها وتدريبهم على ممارسة الأنشطة المفيدة لهم.

- الانفتاح على الحياة العملية والتفاعل مع مطالب البيئة.

- الحرص على إحداث التكامل بين المادة العلمية وتطبيقاتها العلمية وجعل من ذلك سببا لفهم الظواهر الطبيعية للمحيط والتكيف مع الآثار الناجمة عنها.

¹عايد رضا خنفر وأسماء، المرجع السابق، ص99.

(2) أهداف النادي البيئي:

يعتبر النادي البيئي وسيلة تعليمية وتربوية وظاهرة مهمة في الحراك البيئي المدرسي ومنهج مكمل للوسائل التعليمية المدرسية، وأكدت الأندية البيئية حضورها في تفعيل الأنشطة المدرسية في الشأن البيئي وساعدت المحفزات الإجرائية والتعليمية، وتنمية المهارات في بروز وتطور حركة الأندية البيئية في عدد من البلدان، كما إن مرونة القواعد والإجراءات المنظمة لإدارة الأنشطة المدرسية إلى جانب مساحة الحرية التي تكفلها الأنظمة الإدارية المعتمدة في تنظيم النشاط المدرسي التي تميزت بها بعض البلدان يسرت من عملية انتشار شبكة الأندية البيئية في المدارس.

حيث ساهم ذلك النهج في تنشيط الحراك الطلابي البيئي وتحفيز المبادرات والمعارف البيئية لقطاع واسع من الطلبة وشمل مؤثرات أنشطة الأندية البيئية إلى جانب القطاع الطلابي، الأسر والمجتمعات المحلية أيضاً، وترك أثره الشامل على واقع الوعي البيئي للمجتمع، ويشكل ذلك عاملاً مهماً في تحفيز الاهتمام الاجتماعي بقضايا البيئة، إذا ما أدرنا العلاقة المتبادلة والمتفاعلة بين الأسرة والمدرسة من جانب، والمجتمع والمدرسة من جانب آخر، وذلك بحكم ارتباط أولياء الأمور بنشاطات أبنائهم واعتدادهم بما يقدمونه من جهد،¹ ويمثل ذلك وسيلة استراتيجية في بناء السلوك البشري وإنجاز أهداف التنمية المستدامة.

ولذا تعد النوادي الخضراء ضمن مختلف الهيئات، واحدة من أفضل الوسائل التي تستطيع من خلالها تحقيق وتعميم برامج التربية البيئية ونجدها تشتمل على مجموعة من الأهداف تصل بالمنخرط في النادي الأخضر إلى اكتساب ما يلي:

1- المعرفة التثقيفية: وهي عبارة عن مهام تساعد العضو المنخرط على معرفة محيطه المباشر والأعمال التي يجب أن يقوم بها لصالح بيئته مع تنمية الحس الفكري وتطوير الفضول العلمي لدى المنخرط وتعلم العضو المنخرط طبيعة البيئة المعقدة وجوانبها المتداخلة التي يعيش ضمنها.

2- المعرفة الفعلية: وتتمثل في تشجيع روح المبادرة لدى المنخرط بعد إدراكه لحقائق بيئته ومشاكلها ومنها يتعلم كيف يقوم بأعمال وأنشطة للحفاظ عليها مع تشجيع العضو المنخرط على أن يصبح عنصراً فعالاً في مجتمعه وأن يعمل جاهداً في حل المشكلات البيئية المحيطة به.²

¹ بوترة بلال، مساهمة المرأة في حماية البيئة داخل المنزل المحددات والادوار، رسالة تخرج لنيل الماجستير، بسكرة، الجزائر، 2010، ص 70.

² الموقع الرسمي لوزارة البيئة الجزائرية، حقيبة النادي الأخضر، ص4، <https://www.me.gov.dz>.

3-المعرفة السلوكية: وهي مساعدة المنخرطين على تبادل المعارف والتجارب فيما بينهم وبين النوادي الخضراء، مع تحلي المنخرطين بالسلوكيات البيئية الجديدة التي تركز الحفاظ عليها مما تساهم التربية البيئية من خلال الاقتراح والتواصل والمشاركة مع الآخرين في حل المشكلات البيئية وذلك في حدود الإمكانيات المتاحة.

ومن خلال ما تعرفنا عليه نجد أن النوادي البيئية تشتمل أيضا على أهداف أخرى تتمثل فيما يلي:

- تنمية روح المواطنة وترسيخ القيم الأخلاقية لدى التلاميذ.
- توعية وتحسيسهم بأهمية العمل الجماعي.
- إذكاء الفضول المعرفي والعلمي لديهم.
- فسح المجال أمامهم لتفجير طاقاتهم الإبداعية.
- تعريفهم بقضايا محيطهم ومجتمعهم وإتاحة الفرصة لهم للإسهام في معالجتها.¹
- اعتماد الوسائل والتقنيات التكنولوجية الحديثة في الحياة المدرسية.
- اكتشاف مواهب وقدرات التلاميذ والعمل على صقلها.
- تعزيز التربية البيئية والتحسيس ببعض القضايا البيئية المطروحة داخل الفضاء المدرسي وخارجه.
- جعل المؤسسة فضاء نموذجيا لترسيخ المعارف والمدارك والسلوكيات في مجال البيئة.

¹ الموقع الرسمي لوزارة البيئة الجزائرية، حقيبة النادي الأخضر، ص5/ <https://www.me.gov.dz/>

3) تشكيل وإنشاء النادي البيئي:

خصوصية للنادي البيئي المدرسي عنصر مهم في منظومة العمل البيئي التي ينبغي تبين فوائدها لاستثمارها في منظومة خطط العمل الاستراتيجية لإنجاز أهداف المشروع الوطني البيئي، ويمكن تحديد جوهر مضمون خصوصية النادي البيئي المدرسي في اتجاهين رئيسيين: ويتمثل الاتجاه الأول في التعليم وتنمية المعارف البيئية وبناء القدرات والمهارات في تخطيط وإدارة النشاطات البيئية، وإعداد الكوادر الشابة المدربة على فنون الإدارة البيئية، ويتمثل الاتجاه الثاني في الجانب المهني بالعمل على تعليم وتدريب أعضاء النادي البيئي على طرق وأسس إعداد البحوث والموضوعات التي تركز على أهداف مؤسسة علمياً وموجهة لمعالجة القضايا والمشكلات البيئية الناشئة وتحفيزهم في تبني المبادرات الذاتية في تقديم المشاريع البيئية والعمل على إنجازها بما يساهم في تجسيد أهداف ذلك النهج والتوجه التعليمي.

فذلك التوجه له بعده الاستراتيجي في تخريج أفواج من الطلبة المدربين الذين يتمتعون بقدرات وكفاءة مهنية في التحصيل الجامعي تغطي متطلبات سوق العمل البيئي¹، ولذا في الأساس يتضمن النادي البيئي عند تشكيله وإنشاءه قواعد وضوابط هادفة تسعى الى تحقيق الثقافة البيئية الشاملة والمحافظة على العلاقة القائمة ما بين الانسان وبيئته، فيمكن أن تكون فكرة إنشاء نادي أخضر في المدرسة مبادرة قد تكون من مدير المدرسة أو المعلم أو بطلب من مجموعة من التلاميذ، وكأي تنظيم آخر لا بد أن تتوفر بعض الشروط الأساسية نذكر منها:

- الحصول على موافقة الجهة الوصية (مديرية التربية، مديرية الشباب، المحافظة الولائية للكشافة...).
- تنظيم يوم عمل مع مدير المؤسسة.
- يقوم ممثل عن الجهة الوصية بتنصيب النادي الأخضر من خلال تنظيم يوم بالمؤسسة المعنية .
- تحسيس وتوعية المشاركين وتعريفهم بالنادي الأخضر وأهدافه، وتحفيزهم للانخراط فيه.
- التحدث عن مهام أعضاء المكتب والمنخرطين وعن مختلف النشاطات التي عليهم القيام بها في النادي الأخضر بالإضافة إلى قراءة الميثاق البيئي².
- تعيين منسق للنادي من بين المنخرطين من طرف الإدارة وممثل المعهد الوطني للتكوينات البيئية واختيار اسم خاص بالنادي الأخضر.

¹ مطوري أسماء، مؤسسات التنشئة الاجتماعية ودورها في تنمية قيم التربية البيئية، أطروحة مكملة لنيل درجة الدكتوراه في علم اجتماع البيئة، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، 2015/2016، ص241.

² المرجع نفسه، ص242.

- المصادقة على القانون الداخلي لتسيير النادي الأخضر وذلك من طرف المنشط وممثل عن الإدارة.
- تحرير محضر تنصيب خاص بالنادي الأخضر.
- توفير مقر للنادي الأخضر، حيث يسعى المنخرطون إلى التعريف بناديهم.
- تهيئة وتزيين المقر وتسطير نشاطات وبرنامج العمل السنوي للنادي.
- الاستعانة بالشركاء (منظمات غير حكومية، جمعيات أولياء التلاميذ، مديريات البيئة، الحظائر الوطنية وأصدقاء النادي).

4 أنشطة النادي البيئي:

يمكننا تحديد مفهوم التنشيط وتقنياته كعمليات ذهنية وتطبيقية التي نستعملها ونوظفها لتنشيط مجموعة ما، فيتفق منشطو النوادي المدرسية حول مختلف الاقتراحات؛ التي سيقومون بها داخل المدرسة وخارجها، وذلك بتنشيط الخرجات التربوية في الطبيعة من رحلات وزيارات ميدانية للجمعيات والحظائر وزيارات علمية، بالتنسيق مع مديرية البيئة والجمعيات البيئية، وتنظيم محاضرات وندوات حول البيئة من تنشيط التلاميذ أنفسهم، إلى جانب المعارض ورسومات من إعداد التلاميذ، وتنظيم مسابقات حول حماية البيئة في المناسبات الوطنية والعالمية الخاصة بالبيئة،¹ كالיום العالمي للشجرة 21 مارس و5 جوان اليوم العالمي للبيئة وغيرها من الأيام.

حيث تعتبر فرصة للتظاهرات و التي تمكن من تتمين نشاطات النادي الأخضر داخل المؤسسة التعليمية، كوعاء تربوي تنشأ فيه الأجيال وتترعرع وتترى على حب البيئة والتقرب منها لينصب تفكيرها بعد ذلك في الاتجاه الإيجابي، فيخرج الطبيب والمهندس وموظف الإدارة والعامل البسيط والتاجر، كلهم يحملون ثقافة بيئية تنمي لديهم حب الطبيعة، فيصبح كل واحد منهم يراعي الشروط البيئية قبل الشروع في العمل، فيصير محافظا على محيطه ولا يرمي القمامة بشكل عشوائي، كما يتنافس مع جيرانه في الحي على نظافة المحيط وتزيينه وغرس الأشجار وتلك هي الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها منشط نادي.

¹ الموقع الرسمي لوزارة البيئة الجزائرية، الدليل التطبيقي للنادي الأخضر، ص7، <https://www.me.gov.dz/>.

فنشطات النادي البيئي تكون حسب الطبيعة الإيكولوجية للمنطقة المتواجد فيها، حيث تسمح النشاطات في الصحراء مثلا باكتشاف النظام الطبيعي الصحراوي، أو الغابي أو الساحلي وغيره،¹ فمن الأنشطة المدرجة ضمن النادي البيئي ومع منخرطيه نجد ما يلي:

- إنشاء مشتل أو حديقة داخل المدرسة.
- تنظيم جلسة حوار حول موضوع بيئي مثير، ودعوة اختصاصيين للحديث عن الموضوع.
- تحضير عرض صور أو فيديو أو ملصقات.
- وضع لافتة بالممارسات الصديقة للبيئة على لوحة الحائط في المدرسة.
- إنشاء مكتبة بيئية.
- تنظيم حملات تنظيف (للشاطئ أو الشوارع المحيطة بالمدرسة أو غيرها).
- تنظيم حملات لإعادة تدوير النفايات.
- تنظيم رحلات ميدانية.
- تنفيذ مشاريع بيئية نموذجية بالتعاون مع سكان المنطقة.
- تنظيم مسابقات في مواضيع البيئة والطبيعة.
- الاحتفال بالمناسبات البيئية.
- تحضير نشرة بيئية أو موقع على الانترنت.
- القيام بدراسات وأبحاث بيئية.

¹ مطوري أسماء، المرجع السابق، ص244.

خلاصة:

وما يمكن قوله مما سبق هو ضرورة اتخاذ التربية البيئية كإطار عام لمواجهة المشكلات التي تطرأ عنها باعتبار أن التربية البيئية تعمل على خلق النمط السلوكي العلمي السليم للتلاميذ اتجاه البيئة مع التركيز على الاستراتيجيات المختلفة التي تم تبنيه لإدراج التربية البيئية في التعليم بصفة دائمة وعامة والتعليم الابتدائي بصفة خاصة، فيمكن للتلاميذ أن يؤديوا دوراً فعالاً في حماية البيئة التي يعيشون فيها وتحسينها سواء في البيت أو المدرسة، فعندما يدركون هذا الدور الموكل إليهم وشعورهم بمسؤوليتهم تجاه بيئتهم، تكون مشاركتهم في النشاطات المتنوعة داخل الصف وخارجه بدافع ذاتي وطوعي دون إكراه و هذا هو الهدف العام لنشر ثقافة التربية البيئية في أوساط المجتمع ككل و في المدارس التعليمية بشكل خاص.

الجانب الميداني للدراسة

الفصل الرابع: الجانب الميداني للدراسة

أولاً: الإجراءات المنهجية

(1) مجالات الدراسة

(2) نوع العينة وكيفية إختيارها

(3) منهج الدراسة

(4) الأدوات والتقنيات المستخدمة

ثانياً: تفسير نتائج الدراسة الميدانية

(1) عرض وتحليل النتائج

(2) مناقشة النتائج في ضوء الفرضيات

تمهيد:

سنحاول في هذا الفصل أن نوضح أهم الإجراءات الميدانية التي اتبعناها في الدراسة من أجل الحصول على نتائج عملية يمكن الوثوق بها حيث نتطرق فيه لكل ما من شأنه أن يخدم هذا البحث وذلك من خلال تحديد مجالات الدراسة، منهج الدراسة، العينة وكيفية إختيارها، أدوات المنهجية وأخيرا عرض تفسير النتائج الميدانية وتحليل الفرضيات

أولاً: الإجراءات الميدانية:

1) مجالات الدراسة:

1-المجال الزمني: وتم فيه إجراء هذا البحث الميداني وفق ثلاث مراحل:

-المرحلة الأولى: تمثلت في تصميم الدليل الأول للإستمارة وعرضها على الأستاذ المشرف يوم 2023/02/19.

- المرحلة الثانية: تم فيها في نفس الأسبوع إجراء جولة إستطلاعية للتمهيد من أجل اجراء الدراسة الميدانية من 20 إلى 2023/02/28.

-المرحلة الثالثة: وكانت بتاريخ 2023/03/02 حيث تم فيها النزول الى الميدان وتوزيع الاستمارات على أفراد العينة.

2- المجال المكاني: وتم خلاله إجراء البحث الميداني على مستوى إبتدائيات مدينة الأغواط وهي:

-مدرسة معمر بوخلخال (حي 728 سكن).

-مدرسة عبيرات مرزوق (حي 800 سكن).

-مدرسة تيشوش عبد القادر (حي 741 سكن).

-مدرسة حراث عبد القادر (حي شطيط الغربي).

-مدرسة دني الطاهر (حي بوعامر المعمورة).

-مدرسة العربي التبسي (حي شطيط الغربي).

والتي تم فيها اختيار هذه المدارس بطريقة قصدية على أساس الإعتبار التالي:

تبين اهتمام هذه المدارس بالجانب البيئي، عبر تشكيلهم للنوادي البيئية وإقامة النشاطات المتعلقة بها وكذا حفاظهم على نظافة محيط المدرسة من أجل حماية البيئة ونشر الوعي البيئي.

3- المجال البشري: والتي تمثلت في أن العينات التي تم أخذها هي لأساتذة الطور الابتدائي ضمن المدارس التي تحتوي على النادي الأخضر وهم أساتذة ذوي خبرة في مجال التربية والتعليم.

(2) نوع العينة وكيفية اختيارها:

-تعد العينة من الدعائم الأساسية التي تقف عليها أية دراسة ميدانية فهي جزء من مجتمع الدراسة الذي تجمع منه البيانات ميدانيا، وهي تعتبر جزء من الكل، بمعنى أنه تؤخذ مجموعة من أفراد المجتمع على أن تكون ممثلة للمجتمع الكلي لتجري عليه الدراسة فالعينة إذن جزء معين أو بعبارة أخرى هي نسبة معينة يتم أخذها من أفراد المجتمع الأصلي ثم تعمم هذه الدراسة على المجتمع كله.¹

-تعتبر مرحلة تحديد العينة من أهم الخطوات المنهجية في البحوث الاجتماعية فهي تتطلب من الباحثين دقة بالغة، فطبيعة الموضوع هو الذي يحدد ويفرض على الباحث أسلوب معين لإختبار العينة المدروسة و كانت هذه الدراسة تهدف الى معرفة دور المدرسة في ترسيخ قيم التربية البيئية وهذا من خلال المعلمين وقد استعملت في دراستي العينة القصدية أو العمدية، حيث يختار الباحث المفردات في هذه العينة بطريقة عمدية لا تتوفر فيها العشوائية طبقا لما يراه من سيات أو خصائص تتوفر في المفردات بما يخدم أهداف البحث و ينتقي الباحث أفراد عينته بما يخدم أهداف الدراسة و بناء على معرفته دون أن يكون هنالك قيود أو شروط غير التي يراها هو مناسبة من حيث الكفاءة أو المؤهل العلمي و الاختصاص و غيرها وهذه العينة غير ممثلة لكافة وجهات النظر و لكنها تعتبر أساس متين للتحليل العلمي و مصدر ثري بالمعلومات التي تشكر قاعدة مناسبة للباحث حول موضوع الدراسة.²

¹ عبد الغني عماد، منهجية البحث في علم الاجتماع، الإشكاليات، التقنيات، المقاربات، ط1، دار الطليعة للطباعة، بيروت، لبنان، ص56.

² سعد سلمان المشهداني، منهجية البحث العلمي، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ص96.

وقد قمت باختيار عينة قصدية من أساتذة المدرسة الابتدائية الذين تحتوي مدارسهم على النادي البيئي، حيث تضمنت الدراسة عينات قدرت بـ 360 أستاذ من 30 مدرسة ابتدائية وأخذت 6 مدارس تتضمن 67 أستاذ حيث وزعت الاستمارة عليهم، استرجعت 57 إستمارة مع ضياع 10 استمارات.

(3) منهج الدراسة:

تم إختيار منهج الدراسة وفق اعتبارات معينة وطبيعة الموضوع المراد دراسته والهدف من البحث ونوعية البيانات والمعلومات التي يجمعها الباحث ويعمل على تحليلها وتفسيرها للتوصل إلى النتائج وتعميمها بطريقة مناسبة.

ويعرف الدكتور عبد الرحمان بدوي، المنهج على أنه الطريق المؤدي الى الكشف عن حقيقة في العلوم بواسطة مجموعة من القواعد العامة التهيمن على تسير العقل وتحديد عملياته حتى يصل الى نتيجة أو معلومة.

ويعرفه كذلك مورس أنجرس على أنه " مجموعة منظمة من العمليات تسعى لبلوغ الهدف".

حيث قمت باختيار المنهج الوصفي كونه يعرف على أنه جمع أوصاف ومعلومات دقيقة عن الظاهرة المدروسة، كما توجد فعلا في الواقع ولا يكتفي المنهج الوصفي عند الكثير من العلماء على الوصف فقط بل يتعدد الى تحديد العلاقة ومحاولة اكتشاف الأسباب الكامنة وراء الظاهرة.¹

¹نادية سعيد عشور، منهجية البحث العلمي في العلوم الاجتماعية، بدون طبعة، مؤسسة حسن رأس الجبل للنشر والتوزيع، الجزائر، 2017، ص 11.

4) الأدوات و التقنيات المستعملة:

تعتبر الأدوات المنهجية من بين الوسائل الأساسية المستخدمة في جمع البيانات والحقائق العلمية المتعلقة بموضوع البحث لذا فإن اختيارها لا يقل أهمية عن باقي العمليات الأخرى، فلا يمكن تحت أي ظرف أن تنجز دراسة علمية من دون وتوفير أدوات مناسبة لطبيعة الموضوع، وهي مرتبطة بصورة أو بأخرى بالمنهج المستخدم وهذا للتأكد من صحة الفروض، ومحاولة جمع بيانات ومعلومات بموضوعية وفعالية عن مجتمع البحث لذلك فقد إستعنت في بحثي هذا على بعض الأدوات البحثية التي تتكامل فيما بينها وتتمثل في:

4-1- الملاحظة:

وتعني المشاهدة والمراقبة الدقيقة، المخطط لها لدراسة ظاهرة معينة وتدوين التغيرات التي تطرأ على تلك الظاهرة مباشرة وقت حدوثها.

إستعملت تقنية الملاحظة في الجانب الاستطلاعي في اكتشاف المدارس التي لديها نوادي بيئية خضراء نشطة، وتتبع سلوك التلاميذ أثناء أنشطة البيئة وكذا دور المعلم وبالإضافة الى مدى نظافة المدرسة واهتمامها بالمساحات الخضراء الموجود بمحيطها حيث كانت الملاحظة منظمة ومقصودة.

4-2- الإستمارة:

هي أداة لجمع المعلومات المتعلقة بموضوع البحث المدروس عن طريق استمارة معينة تحتوي على عدد من الأسئلة المرتبة بأسلوب منطقي مناسب، يجري توزيعها على أشخاص معينين لتعبئتها بشكل صحيح وكانت موجهة لمعلمي المدرسة الابتدائية.¹

حيث لم يكن اختيار هذا النوع من الاستمارة إعتباطيا بقدر ما كان مستندا على مبررات موضوعية ذات أهمية في توضيح وشرح الأسئلة في حالة وجود بعض الاستفسارات من قبل المبحوثين، وعليه يمكن التعرف على الإجابة بدقة والتأكد من كل الأسئلة قد تمت الإجابة عليها ومنه وزعت 67 استمارة أسئلة واسترجعت 57 منها.

¹ بلقاسم سلاطنية وحسان الجبالي، منهجية العلوم الاجتماعية، دار الهدى، عين ميلة، الجزائر، 2004، ص 273.

وقد احتوت استمارة الاستبيان على واجهة البيانات الشخصية وثلاثة محاور هي:

-البيانات الشخصية: وتتضمن أربعة أسئلة.

-المحور الأول: وتمثلت في دور المعلم في ترسيخ قيم التربية البيئية وتضمن 8 أسئلة.

-المحور الثاني: دور المنهاج المدرسي في ترسيخ قيم التربية البيئية وتضمن 7 أسئلة.

-المحور الثالث: مدى مساهمة النوادي البيئية المدرسية في ترسيخ قيم التربية البيئية وتضمن 6 أسئلة.

فبعد عملية جمع البيانات من خلال الاستمارات تأتي عملية تفرغها في جداول إحصائية بسيطة وأخرى مزدوجة تم قراءتها إحصائياً وتحليلها وهذا ما سأحاول أن أقوم به في هذا الفصل كما يلي:

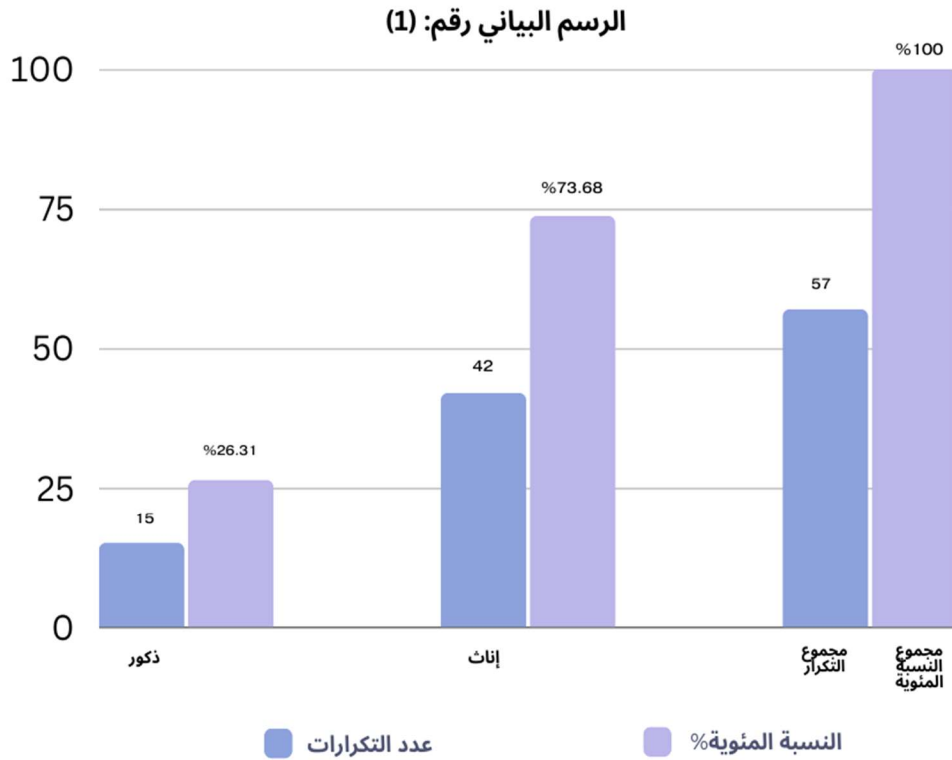
ثانيا: عرض وتفسير النتائج الميدانية:

1 عرض النتائج وتحليلها:

أ- البيانات الشخصية:

الجدول رقم: (1): ويمثل توزيع أفراد العينة حسب الجنس.

| الجنس | التكرار | النسبة المئوية % |
|---------|---------|------------------|
| ذكر | 15 | 26.31 |
| أنثى | 42 | 73.68 |
| المجموع | 57 | 100 |

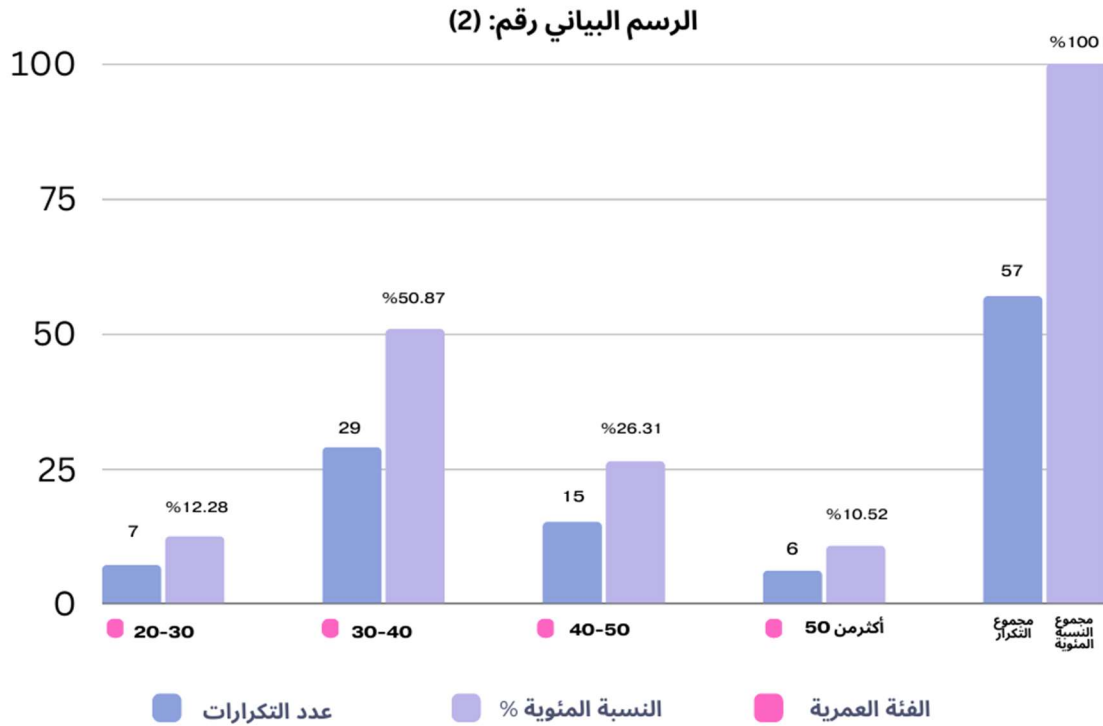


فيما يتعلق بالجنس تشير البيانات الكمية للجدول رقم 01 والرسم البياني رقم 01 وجود فرق بين الجنسين أي عينات البحث، حيث نلاحظ أن فئة الإناث أكثر استجابة وقد عددها ب 42 فرد، مقابل 15 فردا للذكور، أي نسبة 73.68% مقابل 26.31%.

ويمكن تفسير هذه النتائج بالرجوع الى طبيعة العمل وهو التعليم حيث كانت الاناث أكثر اقبالا لهذه المهنة عن غيرها من المهن الأخرى ومنه نلاحظ كذلك أن عدد الاناث أكبر من عدد الذكور.

الجدول رقم (2): ويمثل توزيع أفراد العينة حسب السن.

| النسبة المئوية % | التكرار | السن |
|------------------|---------|----------|
| 12.28 | 7 | 30-20 |
| 50.87 | 29 | 40-30 |
| 26.31 | 15 | 50-40 |
| 10.52 | 6 | 50 فأكثر |
| 100 | 57 | المجموع |



حيث تبين الأرقام الموجودة في الجدول رقم 02 والرسم البياني رقم 02 أن أكثر نسبة مئوية والتي تمثل 50.87% من أفراد العينة يندرجون تحت الفئة العمرية ما بين 30 إلى 40 سنة.

أما الفئات الأخرى جاءت كالآتي:

من 40-50 سنة قدرت نسبة ب 26.31% ومن 20-30 سنة قدرت نسبة ب 12.28%

ومن 50 سنة فأكثر قدرت نسبة ب 10.52%.

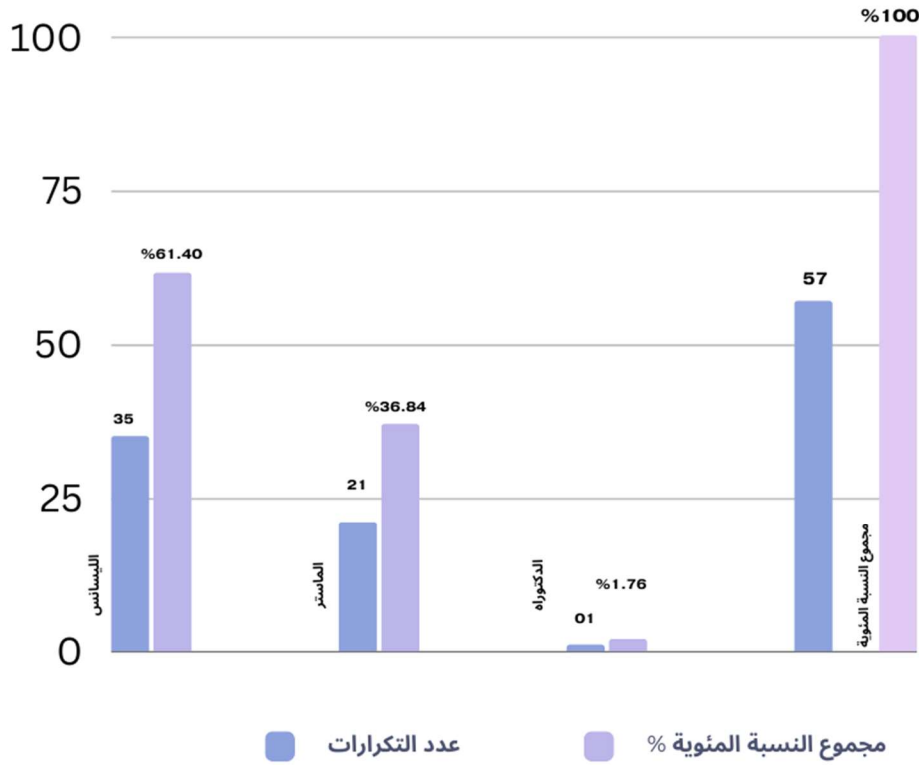
ومن هنا يمكننا تفسير ارتفاع الفئة العمرية من 30-40 سنة راجع الى توظيف المعلمين كان عن طريق المسابقات على أساس الشهادات في السنوات الماضية.

الجدول رقم(03): ويمثل أفراد العينة حسب المستوى التعليمي.

| النسبة المئوية % | التكرار | المستوى التعليمي |
|------------------|---------|------------------|
| 61.40 | 35 | الليسانس |
| 36.84 | 21 | الماستر |
| 1.76 | 1 | الدكتوراه |
| 100 | 57 | المجموع |

رسم بياني رقم (03): الأعمدة البيانية تبين توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي.

الرسم البياني رقم: (3)



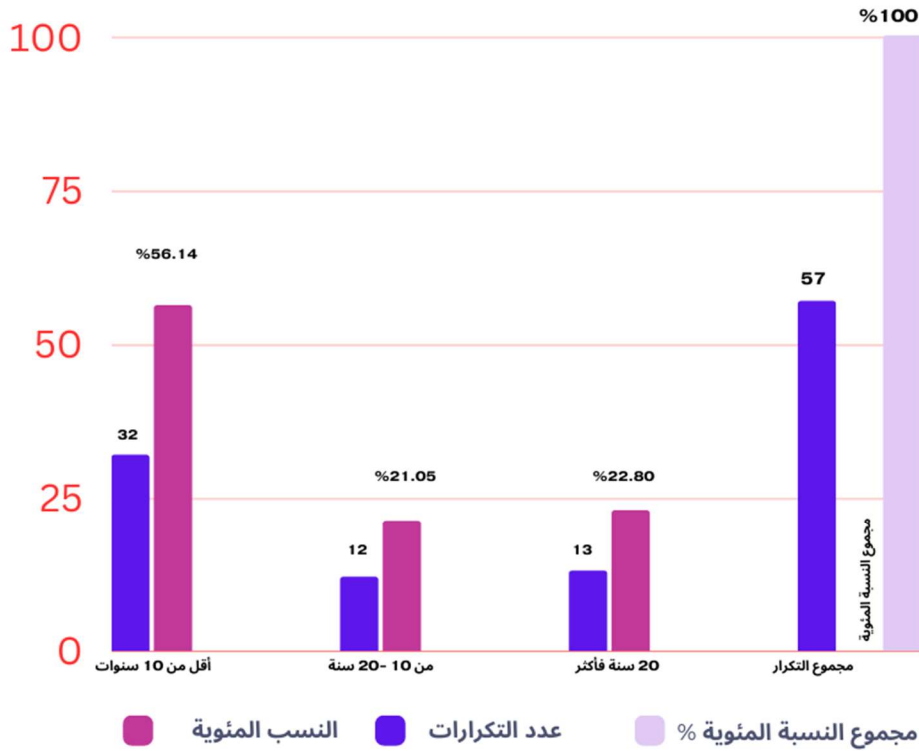
ويتبين لنا من خلال الرسم البياني وما يحتويه من الأرقام والنسب التي وردت في الجدول أعلاه أن المبحوثين اللذين مستواهم التعليمي هو الليسانس قدرت بنسبة 61.40%، والمتحصليين على شهادة الماستر قدرت مشاركتهم ب 36.84 % وأما بالنسبة للمتحصليين على درجة الدكتوراه والمقدر عددهم 01 كانت لهم نسبة تقدر ب 1.76 %.

-ويمكن تفسير ارتفاع نسبة شهادة الليسانس هي بمثابة السياسة المتبعة من طرف وزارة التربية الوطنية بالتوظيف حيث يشترط في المترشح أن يكون متحصل على شهادات الليسانس أكثر من غيرها من الشهادات الجامعية الأخرى.

الجدول رقم (04): ويتمثل محتواه على الخبرة المهنية لأفراد العينة المدروسة.

| النسبة المئوية % | التكرار | الخبرة المهنية في التعليم |
|------------------|---------|---------------------------|
| 56.14 | 32 | أقل من 10 سنوات |
| 21.05 | 12 | من 10 الى 20 سنة |
| 22.80 | 13 | من 20 سنة فما فوق |
| 100 | 57 | المجموع |

الرسم البياني رقم: (4)



نلاحظ من نتائج الجدول رقم 04 والرسم البياني أن النسبة الكبيرة للعينات المأخوذة ليس لديهم سنوات خبرة طويلة في العمل أي أغلبهم أقل من 10 سنوات حيث قدرت ب 56.14%، أما بالنسبة للذين يملكون خبرة مهنية من 20 سنة فأكثر قدرت نسبة ب 22.80% في حين نلاحظ انخفاض نسبة أصحاب الخبرة ما بين 10 و 20 سنة و قدرت نسبة ب 21.05%.

وهذه النتائج المتحصل عليها نستخلص منها كذلك أنها تمثل نسبة التوظيف السنوي الحديث والذي يمثل ادماج جميع المتعاقدين في مجال التربية والتعليم بالإضافة الى خريجي المدرسة العليا للأساتذة الذي صرحت به وزارة التربية الوطنية خلال 2023 من أجل سد حاجات التوظيف في مجال التربية.

ب-المحور الأول: دور المعلم في ترسيخ قيم التربية البيئية

الجدول رقم: (05) يوضح العلاقة بين الخبرة المهنية وطريقة تدريس المعلم للتربية البيئية.

| المجموع | | من 20 سنة فأكثر | | من 10 إلى 20 سنة | | أقل من 10 سنوات | | الخبرة المهنية طريقة تدريس التربية البيئية |
|---------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|-----------------|---------|--|
| | | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | |
| النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | تلقيين |
| 5.26% | 3 | 8.33% | 1 | 0% | 0 | 6.25% | 2 | حوار |
| 26.31% | 15 | 33.33% | 4 | 38.46% | 5 | 18.75% | 6 | مناقشة وأنشطة مشتركة |
| 68.42% | 39 | 58.33% | 7 | 61.53% | 8 | 75% | 24 | المجموع |
| 100% | 57 | 100% | 12 | 100% | 13 | 100% | 32 | |

ومن خلال الجدول رقم 05 الذي يوضح علاقة الخبرة المهنية بطريقة تدريس المعلمة للتربية البيئية نلاحظ أن نسبة 68.42% من المبحوثين طريقتهم في تدريس هي مناقشة وأنشطة مشتركة وأعلى نسبة 75% من لديهم خبرة مهنية أقل من 10 سنوات في حين نسبة 26.31% من المبحوثين اللذين طريقة تدريسهم بالحوار وأعلى نسبة 38.46% من خبرتهم المهنية من 10-20 سنة وتليها نسبة 5.26% من المبحوثين الذين طريقة تدريسهم بالتلقيين للدروس وأعلى نسبة 8.33% من خبرتهم المهنية من 20 سنة فأكثر.

نستنتج أن أغلب المبحوثين يستخدمون طريقة تدريس بالمناقشة والأنشطة مشتركة الذين خبرتهم المهنية أقل من 10 سنوات وهذا راجع الى الإصلاحات الأخيرة للمدرسة الابتدائية الجزائرية التي أكدت على استخدام طريقة المقاربة بالكفاءات في التدريس، أي جعل التلميذ هو الذي يكشف الحلول بنفسه وهذا يخدم البيئة الخاصة وأنها الوسط الذي يعيش فيه الإنسان ويتمشى مع استراتيجيات التربية البيئية.

الجدول رقم: (06) يوضح تلقى المعلم تكويناً حول التربية البيئية

| النسبة المئوية % | التكرار | الإحتمالات |
|------------------|---------|------------|
| 10.52% | 6 | نعم |
| 82.47% | 51 | لا |
| 100% | 57 | المجموع |

فمن خلال الجدول رقم 06 يتبين لنا عن واقع إعداد وتكوين معلم المدرسة الابتدائية فيما يخص التربية البيئية كشفت لنا البيانات أن نسبة 82.47% من المبحوثين الذين أقرروا بعدم تلقيهم لتكوين حول التربية البيئية في مقابل نسبة 10.52% من المبحوثين الذين أجابوا بتلقيهم لتكوين حول التربية البيئية.

- نستنتج أن أغلب المبحوثين أجابوا بعدم تلقيهم تكويناً حول التربية البيئية رغم أن الوزارة أكدت على أهمية التكوين لإعداد التربوي والتأهيل المهني للمعلم وما يتماشى بما هو موجود في المقررات الدراسية إلا أن التربية البيئية مادة مدمجة في المواد العلمية والإسلامية والمدنية أي غير مستقلة مما أدى بإجابة أغلب المبحوثين بعدم تلقيهم التكوين حولها وإعتمادهم على الخبرة المهنية في تدريسها.

الجدول رقم: (07) يبين العلاقة بين الجنس وطريقة تدريس المعلم التي تفرضها الإدارة.

| المجموع | | أنثى | | ذكر | | الجنس طريقة التدريس تفرضها الإدارة |
|---------|----|----------|---------|----------|---------|--|
| | | النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | |
| 7.01 % | 4 | 2.38 % | 1 | 20 % | 3 | نعم |
| 92.28 % | 53 | 97.61 % | 41 | 80 % | 12 | لا |
| 100 % | 57 | 100 % | 42 | 100 % | 15 | المجموع |

من خلال الجدول 07 الذي يربط الجنس وطريقة التدريس التي تفرضها الإدارة على المعلم، حيث نسبة 92.28% أجابوا بعدم فرض الإدارة لطريقة تدريس على المعلم وكانت أعلى نسبة 97.61% عند الإناث وأقل 80% عند الذكور في حين 7.01% أجابوا بأن الإدارة تفرض على المعلم طريقة التدريس وأعلى نسبة عند الذكور 20% وأقل نسبة 2.38% عند الإناث.

بهذا نستنتج أن الإدارة لا تفرض طريقة تدريس على معلم لأن المعلم له حرية في إختيار الطريقة المناسبة للتدريس مع مراعاته للفروق الفردية للتلاميذ، كما نجد أن العديد من المعلمين لديهم مهارات تختلف من معلم الى آخر في استخدام الطرق المناسبة التي تساعد التلميذ على الفهم والاستيعاب داخل الصف الدراسي.

الجدول رقم: (08) يبين العلاقة بين الخبرة المهنية وإستخدام التكنولوجيا في تدريس

مواضيع التربية البيئية

| المجموع | | من 20 سنة فأكثر | | من 10 إلى 20 سنة | | أقل من 10 سنوات | | الخبرة المهنية استخدام التكنولوجيا في تدريس التربية البيئية |
|----------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|-----------------|---------|---|
| النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | |
| 29.82% | 17 | 7.69% | 1 | 30.76% | 4 | 38.70% | 12 | نعم |
| 8.77% | 5 | 7.69% | 1 | 7.69% | 1 | 9.67% | 3 | لا |
| 61.40% | 35 | 84.61% | 11 | 61.53% | 8 | 51.61% | 16 | أحيانا |
| 100% | 57 | 100% | 12 | 100% | 13 | 100% | 31 | المجموع |

فمن خلال الجدول رقم 08 الذي يربط الخبرة المهنية و إستخدام التكنولوجيا في التدريس بمواضيع التربية البيئية ، نلاحظ أن أحيانا تستخدم التكنولوجيا في تدريس مواضيع التربية البيئية و ذلك بنسبة 61.40% و كانت نسبة 84.61% من لديهم خبرة مهنية 20 سنة فأكثر و تاليها 61.53% من 10 إلى 20 سنة خبرة و 51.61% أقل من 10 سنوات خبرة في حين نسبة 29.82% أجابوا باستخدام التكنولوجيا في تدريس المواضيع التربية البيئية كانت أعلى نسبة 38.70% من خبرتهم المهنية أقل من 10 سنوات، و 30.76% من خبرتهم من 10 إلى 20 سنة و تنخفض عند 7.69% خبرتهم 20 سنة فأكثر.

كما نجد أن 8.77% أجابوا بعدم إستخدام التكنولوجيا في تدريس حيث كانت أعلى بنسبة 9.67% من خبرتهم مهنية أقل من 10 سنوات 7.69% من خبرتهم من 10-20 سنة و 20 سنة فأكثر.

-بهذا نستنتج أن أغلب المبحوثين أجابوا أحيانا بإستخدام التكنولوجيا وكانت أكبر فئة من لديهم خبرة مهنية من 20 سنة فأكثر حيث أن استخدام التكنولوجيا أصبح ضروري في عصرنا الحالي وهذا لمواكبة تطورات العالمية الحاصلة في السنوات الأخيرة كما أنه يسهل سيورة العملية التعليمية في معرفة مستجدات التربية البيئية والتطورات العالمية الحاصلة.

الجدول رقم: (09) يوضح اطلاع معلم على الوثائق الرسمية الخاصة بالتربية البيئية.

| النسبة المئوية% | التكرار | العينة | | | |
|-----------------|---------|------------|---------|---------------------------------------|----|
| | | الإحتمالات | | | |
| 14.03% | 8 | نعم | | | |
| 52.63% | 30 | النسبة % | التكرار | لأسباب | لا |
| | | 10% | 3 | -عدم إعطاء أهمية. | |
| | | 73.33% | 22 | -عدم توزيع الوثائق على المعلمين. | |
| | | 16.66% | 5 | -ليس لديك الوقت الكافي للإطلاع عليها. | |
| | | 100% | 30 | المجموع الجزئي | |
| 33.33% | 19 | البعض | | | |
| 100% | 57 | المجموع | | | |

يتبين الجدول رقم 09 ان نسبة 52.63% من المعلمين الذين لم يطلعوا على الوثائق الرسمية الخاصة بالتربية البيئية وقد أرجعها المبحوثين الى عدم توزيعها عليهم بنسبة 73.33%، كما تنخفض النسبة ل 16.66% للمبحوثين الذين أقرروا أن ليس لديهم الوقت الكافي للاطلاع عليها، ونسبة 10% للمبحوثين الذين لم يعطوا أهمية لهذه الوثائق، في حين نسبة 33.33% قد أطلعوا على البعض منها فقط وأن نسبة 14.03% أطلعوا على الوثائق الرسمية الخاصة بالتربية البيئية.

نستنتج أن أغلب المبحوثين الذين أقرروا أنهم لم يطلعوا على الوثائق الرسمية الخاصة بالتربية البيئية و أرجعوا السبب في عدم توزيعها عليهم و يمكننا القول أن إنعدام اطلاع المعلم على وثائق الخاصة بالتربية البيئية راجع الى عدم اهتمام المعلم بها و كثافة البرنامج الدراسي.

الجدول رقم: (10) يوضح مشاركة المعلم في اجتماعات التي تتعلق بتدريس مواضيع التربية البيئية.

| النسبة المئوية% | التكرار | العينة | | | |
|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|-----|
| | | الإحتمالات | | | |
| 19.29% | 11 | النسبة % | التكرار | أسباب | نعم |
| | | 0 | 0 | -مرة في أسبوع. | |
| | | 9.09 | 1 | -مرة في شهر. | |
| | | 9.09 | 1 | -مرة في 3 أشهر. | |
| | | 0 | 0 | -مرة في سنة. | |
| | | 81.81 | 9 | حسب ظروف | |
| 100% | 11 | المجموع الجزئي | | | |
| 80.70% | 46 | لا | | | |
| 100% | 57 | المجموع | | | |

تبين من خلال الجدول رقم (10) حول إنعقاد إجتماعات بين المعلمين داخل المدرسة وخارجها في مدارس أخرى لدراسة البيئة حيث نجد أن نسبة 80.70% من المبحوثين أكدوا أنه لا تعقد اجتماعات لدراسة البيئة سواء فيما بينهم أو مع مفتشي ومدراء المدارس ونسبة 19.29% من المبحوثين أكدوا على أنه تعقد إجتماعات داخل المدرسة وكانت أعلى نسبة 81.81% أنها تعقد إجتماعات حسب الظروف وتليها نسبة 9.09% تعقد إجتماعات مرة في الشهر أو مرة في 3 أشهر.

-ومنه نستنتج اهتمام المعلمين بالاجتماعات التي تتعلق بتدريس مواضيع التربية البيئية وغياب التفاعل واللقاءات الخاصة بالبيئة باعتبارها مادة غير أساسية. .

الجدول رقم: (11) يبين العلاقة بين الخبرة مهنية وصعوبات إيصال المعلومات حول التربية البيئية.

| المجموع | | 20 فأكثر | | 10-20 سنة | | أقل من 10 سنوات | | الخبرة المهنية |
|---------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|--|
| النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | صعوبات إيصال المعلومات حول التربية البيئية |
| %5.26 | 3 | %0 | 0 | %21.42 | 3 | %0 | 0 | -نقص وانعدام التكوين في هذا المجال |
| %12.28 | 7 | %16.66 | 2 | %0 | 0 | %16.12 | 5 | -عدم توفر وسائل التعليمية |
| %8.77 | 5 | %8.33 | 1 | %14.28 | 2 | %6.45 | 2 | -ضيق الوقت المخصص للتدريس |
| %1.75 | 1 | %0 | 0 | %0 | 0 | %3.22 | 1 | -مصطلحات البيئة لم تتبلور في ذهن التلميذ |
| %71.92 | 41 | %75 | 9 | %64.28 | 9 | %47.19 | 23 | لا |
| %100 | 57 | %100 | 12 | %100 | 14 | %100 | 31 | المجموع |

من خلال الجدول 11 الذي يربط الخبرة المهنية و صعوبات إيصال المعلومات حول التربية البيئية نلاحظ أن نسبة 71.92% أجابوا بعدم وجود صعوبات في إيصال المعلومات حول التربية البيئية وأعلى نسبة كانت 75% من لديهم خبرة مهنية 20 سنة فأكثر في حين نجد أن المبحوثين الذين أجابوا بوجود صعوبات في إيصال المعلومات و خاصة الذين أرجعوا السبب لذلك في عدم توفر الوسائل التعليمية بنسبة 12.28% و أعلى نسبة 16.66% من خبرتهم المهنية 20 سنة فأكثر وتليها نسبة 8.77% أرجعوها الى ضيق الوقت المخصص للتدريس و أعلى نسبة 14.28% من لديهم خبرة مهنية من 10-20 سنة و نسبة 5.26% أرجعوا السبب إلى نقص و إنعدام التكوين في التربية البيئية و أعلى نسبة 21.42% من خبرتهم مهنية 10-20 سنة و نسبة 1.75% يرون أن مصطلحات البيئة لم تتبلور في ذهن التلميذ و أعلى نسبة 3.22% من خبرتهم المهنية أقل من 10 سنوات.

-بهذا نستنتج أن أغلب المبحوثين أجابوا بعدم وجود صعوبات في إيصال المعلومات حول التربية البيئية ومن أجل تسهيل العملية التعليمية يجب توفير الوسائل التعليمية وإعداد المعلم لأن له أثر كبير في العملية التعليمية والكثير من المعلمين الذين لم يجدوا صعوبات هم الذين يتميزون بمهارات وخبرات عمل سنوات لسنوات طويلة.

ت-المحور الثاني: دور المنهاج المدرسي في ترسيخ قيم التربية البيئية.

الجدول رقم (12): يبين العلاقة بين الجنس والسن وكيفية تقديم المواضيع المتعلقة بالتربية البيئية.

| المجموع | أنثى | | | | ذكر | | | | الجنسين | كيفية تقديم المواضيع المتعلقة بالتربية البيئية |
|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|---------|--|
| | 50 فأكثر | 50-40 | 40-30 | 30-20 | 50 فأكثر | 50-40 | 40-30 | 30-20 | | |
| 19 | 0 | 4 | 7 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | التكرار | نظريا |
| %33.33 | %0 | %36.36 | %26.92 | %50 | %40 | %50 | %0 | %50 | النسبة | |
| 6 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | التكرار | تطبيقيا |
| %10.52 | %0 | %9.09 | %11.53 | %16.66 | %0 | %25 | %0 | %0 | النسبة | |
| 32 | 0 | 6 | 16 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | التكرار | نظريا |
| %56.14 | %0 | %54.54 | %61.53 | %33.33 | %60 | %25 | %100 | %50 | النسبة | وتطبيقيا معا |
| 57 | 0 | 11 | 26 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | التكرار | المجموع |
| %100 | %0 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | النسبة | |

من خلال الجدول رقم 12 الذي يبين متغير الجنس والسن وكيفية المواضيع المتعلقة بالتربية البيئية نلاحظ أن نسبة 56.14% أجابوا انها تقدم نظريا وتطبيقيا معا حيث كانت أعلى نسبة 61.53% عند الاناث الذين يتراوح سنهم من 40-30 سنة وأقل نسبة ب 60% عند الذكور الذين يتراوح سنهم من 50 سنة فأكثر.

في حين نجد أن نسبة 33.33 % من المبحوثين الذين أجابوا أن المواضيع التربية البيئية قدم نظريا فقط ونسبة 50% عند الذكور والإناث الذي يتراوح سنهم من 20-30 و 40-50 سنة. ونلاحظ أنها تقدم المواضيع التربية البيئية تطبيقيا بنسبة 10.52% وأعلى نسبة عند الذكور 25% يتراوح سنهم من 40-50 سنة وأقل نسبة 16.66% عند الإناث الذين يتراوح سنهم ما بين 20-30 سنة.

يتضح بالإجمال أنه يوجد دروس نظرية خاصة بالبيئة ومدعمة بنشاطات تطبيقية وهناك دروس نظرية فقط وهذا يدل على أن مفهوم البيئة بدأ يتبلور شيئا فشيئا في المقررات المدرسية.

الجدول رقم (13): يبين العلاقة بين الخبرة المهنية وترابط مواضيع التربية البيئية فيما بينها.

| المجموع | | من 20 سنة فأكثر | | 10-20 سنة | | أقل من 10 سنوات | | الخبرة المهنية ترابط مواضيع التربية البيئية فيما بينها |
|----------|---------|-----------------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|--|
| النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | النسبة % | التكرار | |
| 80.70% | 46 | 92.85% | 13 | 75% | 9 | 77.41% | 24 | نعم |
| 19.29% | 11 | 7.14% | 1 | 25% | 3 | 22.58% | 7 | لا |
| 100% | 57 | 100% | 14 | 100% | 12 | 100% | 31 | المجموع |

من خلال الجدول 13 الذي يبين الخبرة مهنية وترابط مواضيع التربية البيئية فيما بينها نلاحظ أن 80.70% من المبحوثين الذين أجابوا بأن مواضيع التربية البيئية مترابط فيما بينها ونسبة 92.85% من المبحوثين الذين لديهم خبرة مهنية 20 سنة فأكثر و 77.41% لديهم خبرة مهنية أقل من 10 سنوات ونسبة 75% من لديهم خبرة 10-20 سنة في حين نسبة 19.29% أجابوا بعدم ترابط المواضيع التربية البيئية فيما بينها ونسبة 25% لديهم خبرة مهنية من 10-20 سنة وتاليها نسبة 22.58% الذين لديهم خبرة مهنية أقل من 10 سنوات.

نستنتج أن أغلب المبحوثين أقرروا أن البرنامج الدراسي للمدرسة الابتدائية وما يحتويه الكتاب المدرسي من المواضيع البيئية فهي مترابطة فيما بينها ارتباطا وظيفيا يعكس مساهمة الجزء في بناء الكل.

الجدول رقم (14): يبين العلاقة بين الخبرة المهنية والمواضيع التربية البيئية التي توضح علاقة الانسان بالبيئة.

| المجموع | | من 20 سنة فأكثر | | 10 - 20 سنة | | أقل من 10 سنوات | | الخبرة المهنية |
|---------|---------|-----------------|---------|-------------|---------|-----------------|---------|---|
| النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | ترابط مواضيع التربية البيئية فيما بينها |
| 96.49% | 55 | 100% | 13 | 92.30% | 12 | 96.77% | 30 | نعم |
| 3.50% | 2 | 0% | 0 | 7.69% | 1 | 3.22% | 1 | لا |
| 100% | 57 | 100% | 13 | 100% | 13 | 100% | 31 | المجموع |

من خلال الجدول 14 يبين الخبرة المهنية والمواضيع التربية البيئية التي توضح علاقة الانسان بالبيئة نلاحظ أن 96.49% أجابوا أن مواضيع التربية البيئية توضح علاقة الانسان بالبيئة حيث نسبة 96.77% خبرتهم المهنية أقل من 10 سنوات وتاليها نسبة 92.30% خبرتهم مهنية 10-20 سنة في حين نجد أقل نسبة 3.50% أجابوا بعدم توضيح المواضيع التربية البيئية لعلاقة الانسان بالبيئة ونسبة 7.69% خبرتهم 10-20 سنة وتاليها نسبة 3.22% خبرتهم المهنية أقل من 10 سنوات.

لهذا نستنتج أن أغلب المبحوثين يرون أن المواضيع التربية البيئية التي يحتويها الكتاب المدرسي تعمل على توضيح العلاقة بين الانسان والبيئة وهذه العلاقة علاقة تأثير وتأثر ولا يطغى طرف على آخر وهذا ما أشارت إليه الكثير من الآراء والمدارس الفكرية التي نبذت الحتمية البيئية وسيطرة الانسان.

الجدول رقم (15): يوضح المشكلات البيئية التي ركزت عليها التربية البيئية.

| النسبة المئوية% | التكرار | الإحتمالات |
|-----------------|---------|---|
| 40.35 | 23 | المشكلات البيئية الموجودة في العالم |
| 7.01 | 4 | المشكلات البيئية الموجودة في الوطن العربي |
| 52.63 | 30 | المشكلات البيئية الموجودة في الجزائر |
| 100 | 57 | المجموع |

يتبين من خلال الجدول رقم 15 أن المواضيع المدرسية التي تناولت المشكلات البيئية العالمية أو على المستوى الوطن العربي و ركزت على المشكلات البيئية في الجزائر حيث يبين الجدول 15 أن أعلى نسبة و المقدرة 52.63% من أفراد العينة أجابوا بأن الكتب المدرسية للمرحلة الابتدائية ركزت أكثر على المشكلات البيئية الموجودة في الجزائر في حين أن 40.35% أجابوا أن المشكلات في الكتب المدرسية تركز أكثر على المشكلات البيئية الموجودة في العالم و تنخفض بنسبة 7.01% من المبحوثين الذين أجابوا أن المشكلات البيئية الموجودة في الوطن العربي.

نستنتج أن المشكلات البيئية أشارت أن أكبر مشكلة هي التلوث البيئي لأن له آثار كبيرة على البشرية وإنقراض الحيوانات وانتشار الأمراض و حدوث الكوارث الطبيعية الكبيرة وهذا بسبب النمو السكاني والاقتصادي معا.

الجدول رقم (16): يبين العلاقة بين الجنس والسن كيفية تقديم المواضيع المقدمة في التربية البيئية.

| المجموع | أنثى | | | | ذكر | | | | الجنسين | |
|---------|----------|-------|-------|--------|----------|-------|-------|-------|---------|-----------|
| | 50 فأكثر | 50-40 | 40-30 | 30-20 | 50 فأكثر | 50-40 | 40-30 | 30-20 | | |
| 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | التكرار | كافيا |
| %5.26 | %0 | %20 | %4 | %0 | %0 | %0 | %0 | %0 | النسبة | |
| 26 | 0 | 7 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | التكرار | غير كافيا |
| %45.61 | %0 | %70 | %48 | %33.33 | %50 | %40 | %25 | %0 | النسبة | |
| 28 | 2 | 1 | 12 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | التكرار | نوعا ما |
| %49.12 | %100 | %10 | %48 | %66.66 | %50 | %60 | %7.5 | %100 | النسبة | |
| 57 | 2 | 10 | 25 | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 | التكرار | المجموع |
| %100 | %0 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | النسبة | |

من خلال الجدول رقم 16 الذي يربط متغير الجنس و السن و المواضيع المقدمة في التربية البيئية نلاحظ أن نوعا ما المواضيع المقدمة في التربية البيئية كافية بنسبة 49.12% حيث كانت أعلى نسبة عند الإناث ب 66.66% الذين يتراوح سنهم من 30-20 سنة و أقل نسبة عند الذكور 60% سنهم من 50-40 سنة في حين أن المبحوثين الذين أجابوا بانها غير كافية بنسبة 45.61% حيث كانت أعلى نسبة عن الاناث ب70% الذي يتراوح سنهم من 50-40 سنة و أقل بنسبة 50% عند الذكور الذي يتراوح سنهم 50 سنة فأكثر في حين المبحوثين الذين أجابوا بأن المواضيع كافية بنسبة 5.26% حيث أعلى نسبة 20% عند الاناث و تنعدم عند الذكور.

نستنتج بأن مواضيع التربية البيئية في الكتب المدرسية نوعا ما كافية وهذا يدل على عدم إعطاء حيز كبير للدروس التي تهتم بالبيئة والإنسان وتفاعل الإنسان مع البيئة والمحيط.

الجدول رقم (17): يوضح مساعدة المواضيع التربوية البيئية في نشر الوعي في إيجاد الحلول لمشكلاتها.

| النسبة المئوية% | التكرار | الاحتمالات | | | |
|-----------------|---------|----------------|---------|--------------------------------------|----|
| | | العينة | | | |
| 68.42% | 39 | نعم | | | |
| 7.01% | 4 | النسبة % | التكرار | أسباب | لا |
| | | 50 | 2 | -المواضيع المطروحة غير كافية. | |
| | | 0 | 0 | -المواضيع المطروحة غير واضحة. | |
| | | 25 | 1 | -عدم إمكانية تطبيقها على أرض الواقع. | |
| | | 25 | 1 | -ضيق الوقت. | |
| 100% | 4 | المجموع الجزئي | | | |
| 24.56% | 14 | أحيانا | | | |
| 100% | 57 | المجموع | | | |

يتبين من خلال الجدول رقم 17 أن نسبة 68.42% من أفراد العينة ترى أن المواضيع التربوية البيئية الموجودة في الكتاب المدرسي تساعد في نشر الوعي و إيجاد الحلول لمشكلاتها بينما نسبة 24.56% من المبحوثين أقرروا أن المواضيع البيئية أحيانا تساعد على الوعي و تعمل على إيجاد بعض الحلول لمشكلاتها في حين نسبة 7.01% أشاروا أن المواضيع لا تساعد على الوعي ولا تعمل على حل المشكلات البيئية فهي بذلك لا تحقق أهداف التربية البيئية و أن نسبة 50% منهم أرجعوا أن مواضيع البيئية غير كافية أما الفئة الثانية تمثل نسبة 25% أرجعت السبب الى أن المواضيع البيئية لا تطبق على أرض الواقع و أخرى نسبة 25% الذين قالوا أن الوقت المخصص لهذه المواضيع غير كافي و تنعدم عند المواضيع المطروحة غير واضحة.

نستنتج بأن مواضيع التربية البيئية تساعد الطفل على غرس سلوكيات إيجابية نحو البيئة.

الجدول رقم (18): يوضح أنشطة التربية البيئية.

| النسبة المئوية % | التكرار | الاحتمالات | | | |
|------------------|---------|------------------------|---------|-------------------------|----|
| | | العينة | | | |
| 7.01% | 4 | نعم | | | |
| 22.80% | 13 | النسبة % | التكرار | أسباب | لا |
| | | 76.92 | 10 | -نقص المكانيات. | |
| | | 0 | 0 | -عدم فعالية الأنشطة. | |
| | | 7.69 | 1 | -عدم الاهتمام بالأنشطة. | |
| 15.38 | 2 | -ضيق الوقت المخصص لها. | | | |
| | | 100% | 13 | المجموع الجزئي | |
| 70.17% | 40 | أحيانا | | | |
| 100% | 57 | المجموع | | | |

يتبين من خلال الجدول رقم 18 أن أنشطة التربية البيئية أحيانا تطبق نسبة 70.17% في حين نجد 22.80% للمبحوثين الذين أجابوا بعدم تطبيق أنشطة التربية البيئية وقد أرجع السبب الأول الى نقص الإمكانيات والوسائل التعليمية بنسبة 76.92% وضيق الوقت المخصص لها بنسبة 15.38% وكذا عدم الاهتمام بأنشطة التربية البيئية 7.69% وتتعهد في عدم فعالية الأنشطة 0%.

في حين نجد أن المبحوثين الذين أجابوا أن الأنشطة التربوية البيئية تطبق بنسبة 7.01%.

-نستنتج عدم تطبيق المعلمين للأنشطة البيئية يرجع الى عدم توفر الإمكانيات وكذا كثافة البرنامج الدراسي وضيق الوقت المخصص لها.

ث-المحور الثالث: مدى مساهمة النوادي البيئية المدرسية في ترسيخ قيم التربية البيئية.

الجدول رقم (19): يبين العلاقة بين الجنس وقيام المدرسة بتنظيم نشاطات خارج الصف الدراسي.

| المجموع | | أنثى | | نكر | | الجنس | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | | النسبة% |
| قيام المدرسة بنشاطات خارج الصف الدراسي | | | | | | | |
| نعم | | 38.59% | 22 | 37.5% | 15 | 41.17% | 7 |
| لا | | 33.33% | 19 | 35% | 14 | 29.41% | 5 |
| أحيانا | | 28.07% | 16 | 27.5% | 11 | 29.41% | 5 |
| المجموع | | 100% | 57 | 100% | 40 | 100% | 17 |

من خلال الجدول رقم 19 الذي يربط متغير الجنس وقيام المدرسة بتنظيم نشاطات خارج الصف الدراسي لدراسة البيئة نلاحظ أن 38.59% أجابوا أن المدرسة تقوم بتنظيم أنشطة خارج الصف الدراسي لدراسة البيئة.

حيث كانت أعلى نسبة عند الذكور 41.17% وأقل نسبة عند الاناث ب 37.5% في حين أن 33.33% أجابوا بعدم قيام المدرسة بتنظيم الأنشطة خارج الصف الدراسي كانت أعلى نسبة 35 عند الاناث وأقل 29.41% عند الذكور ونلاحظ أن أحيانا ما تقوم المدرسة بتنظيم الأنشطة خارج الصف الدراسي بنسبة 28.07% حيث كانت أعلى نسبة 29.41% عند الذكور وأقل 27.5% عند الاناث.

نستنتج أن المدرسة تقوم بتنظيم نشاطات خارج الصف الدراسي لدراسة البيئة وتمثل في النادي الأخضر وغرس الأشجار والاعتناء بها يجعل التلميذ مسؤول على الحفاظ على البيئة وخلق جيل واعي بأهميتها.

الجدول رقم (20): يوضح توفر المدرسة على نادي بيئي أخضر.

| الاحتمالات | التكرار | النسبة المئوية% |
|------------|---------|-----------------|
| نعم | 49 | 85.96% |
| لا | 8 | 14.03% |
| المجموع | 57 | 100% |

نبين من خلال الجدول رقم 20 أن أعلى نسبة وهي 85.96% من المعلمين أقرّوا بوجود النادي الأخضر على مستوى المدرسة في حين نسبة 14.03% أجابوا بعدم وجود النادي الأخضر على مستوى المدرسة.

وعليه نستنتج أن النادي الأخضر يتواجد في أغلب المدارس الابتدائية وهذا باعتباره من الأدوات المدرسية في الأنشطة اللاصفية البيئية ووسيلة هامة لإكساب التلاميذ سلوكا بيئيا إيجابيا وعملت وزارة التربية الوطنية بضرورة وجود النادي الأخضر وتجهيز حوالي 5 آلاف نادي أخضر على مستوى المؤسسات التعليمية وذلك في إطار الحفاظ على البيئة وغرس ثقافة بيئية لدى تلاميذ في حين توجد بعض المدارس تحتوي على وسائل النادي الأخضر وامضاء على اتفاقية إلا أنهم لم يقوموا بتنشيط النادي الأخضر على أرض الواقع.

الجدول رقم(22): يبين العلاقة بين الجنس والسن وقيام بعملية غرس الأشجار داخل محيط المدرسة أو خارجها لتثقيف التلاميذ.

| المجموع | أنثى | | | | ذكر | | | | الجنس السن | القيام بعملية غرس داخل محيط المدرسة وخارجها |
|---------|----------|-------|-------|--------|----------|-------|-------|-------|---------------|---|
| | 50 فأكثر | 50-40 | 40-30 | 30-20 | 50 فأكثر | 50-40 | 40-30 | 30-20 | | |
| 40 | 1 | 5 | 19 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | التكرار | نعم |
| %70.17 | %100 | %50 | %76 | %50 | %60 | %80 | %100 | %100 | النسبة | |
| 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | التكرار | لا |
| %10.25 | %0 | %10 | %8 | %16.66 | %0 | %0 | %0 | %0 | النسبة | |
| 13 | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | التكرار | أحيانا |
| %22.80 | %0 | %40 | %16 | %33.33 | %40 | %20 | %0 | %0 | النسبة | |
| 57 | 1 | 10 | 25 | 6 | 5 | 5 | 4 | 1 | التكرار | المجموع |
| %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | %100 | النسبة | |

من خلال الجدول رقم 22 الذي يوضح الجنس و السن و بقيام بعملية غرس الأشجار داخل المدرسة أو خارجها لتثقيف التلاميذ نلاحظ أن المبحوثين أجابوا ب70.17% يقومون بعملية غرس الأشجار أعلى نسبة عند الذكور 80% يتراوح سنهم 40-50 سنة و أقل نسبة عند الإناث 76% يتراوح سنهم 40-30 سنة في حين بنسبة 22.80% أجابوا بأحيانا يقومون بعملية غرس الأشجار و أعلى نسبة عند الذكور 40 حيث سنهم 50 فأكثر وعند الإناث أيضا 40 و سنهم ما بين 40-50 سنة، اما بنسبة 10.25 من المبحوثين أجابوا بعدم غرس الأشجار أعلى نسبة عند الإناث 16.66 و يتراوح سنهم 20-30 سنة.

بهذا نستنتج أن المدرسة تقوم بعملية غرس الأشجار داخل محيطها وخارجها من أجل تعزيز ثقافة البيئة لدى التلاميذ من خلال النادي الأخضر والاحتفالات بالأيام البيئية ومناسبتها كالיום العالمي للبيئة وعيد الشجرة.

الجدول رقم (23): يبين العلاقة بين الجنس وإحياء المدرسة الأيام البيئية والمناسبات خاصة بها.

| المجموع | | أنثى | | ذكر | | الجنس |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | النسبة% | التكرار | إحياء المدرسة لأيام البيئة ومناسبات خاصة |
| 89.47% | 51 | 88.09% | 37 | 93.33% | 14 | نعم |
| 10.52% | 6 | 11.90% | 5 | 6.66% | 1 | لا |
| 100% | 57 | 100% | 42 | 100% | 17 | المجموع |

من خلال الجدول رقم 23 الذي يربط الجنس وإحياء المدرسة لأيام البيئة والمناسبات الخاصة بها نلاحظ أن المدرسة تقوم بإحياء المناسبات الخاصة بالبيئة وذلك بنسبة 89.47% في حين نسبة 10.52% من المبحوثين أجابوا بعدم إحيائها وكانت الإجابة بإحيائها أعلى نسبة عند الذكور 93.33% وأقل نسبة عند الإناث 88.09% أما الإجابة بعدم إحياء المناسبات الخاصة بالبيئة أعلى نسبة عند الإناث 11.09% وأقل نسبة عند الذكور 6.66%.

- نستنتج أن المدرسة تقوم بإحياء المناسبات والأيام الخاصة بالبيئة ومنح التلاميذ الفرصة للمشاركة في هذه الاحتفالات من خلال المعارض والندوات وإقامة الحملات التحسيسية بيئية داخل المدرسة وخارجها وتوعيتهم بأهمية البيئة والحفاظ عليها كغرس الأشجار والحفاظ على نظافة المدرسة ومحيطها.

(2) مناقشة النتائج في ضوء فرضيات البحث:

1- مناقشة نتائج الدراسة على ضوء الفرضية الفرعية الأولى:

* دور المعلم في ترسيخ قيم التربية البيئية:

يتبين أن 61.40% من مجتمع البحث أكدوا على أن المعلم يستخدم طريقة التدريس بالمناقشة والأنشطة المشتركة أي مقارنة بالكفاءات في توضيح ماهية البيئة و أهميتها بالنسبة للإنسان في حين نجد أن 71.92% من المعلمين أقرروا أنه لا توجد صعوبات في إيصال المعلومات حول التربية البيئية و هذا راجع الى خبرة طويلة المدى للمعلم التي تساعده على استخدام مهارات و أساليب مختلفة حول إيصال المعلومات البيئية و بالتالي القيام بتحذير التلاميذ من مخاطر و المشكلات البيئية وتقديم مختلف النصائح التي تساعدهم على تنمية السلوك المعرفي و تصحيح السلوكيات الخاطئة فيصبح التلاميذ يهتمون بحماية البيئة بصفة دائمة و خاصة إذا تم تذكيرهم بشكل مستمر .

- ومن خلال النتائج نستنتج أن للمعلم دور كبير و فعال في ترسيخ قيم التربية البيئية لدى التلاميذ وتحقيق أهدافها وذلك من خلال إمداده بالمعلومات والنصائح والتوجيهات للتلاميذ ومحاولته لضبط و ترشيد سلوكياتهم وإكسابهم مهارات متنوعة واتجاهات وقيم متعددة نحو البيئة ليتعامل بصورة إيجابية مثلى مع البيئة وهو ما يثبت فرضيتنا الأولى.

2- مناقشة نتائج الدراسة على ضوء الفرضية الفرعية الثانية:

فبعد إختيار مؤشرات هذه الفرضية تم تحصيل النتائج التالية:

يتبين أن 68.42% من مجتمع البحث أكدوا على أن المواضيع التربوية البيئية تساعد على نشر الوعي وإيجاد حلول لمشكلات البيئة في حين ركزت المواضيع التربوية البيئية على مشكلات الموجودة في الجزائر 52.63% وأنها تقدم نظريا وتطبيقيا معها 56.14% ونوعا ما كافية 49.12% وهذا راجع الى ضيق الوقت المخصص لها.

- ومن خلال النتائج نستنتج أن المناهج المدرسية لها دور في ترسيخ قيم التربية البيئية من خلال تكوين قاعدة معرفية بيئية لدى التلاميذ وإكسابهم المعارف والمعلومات والمهارات البيئية اللازمة وهذا ما يثبت صدق فرضيتنا الثانية.

3-مناقشة نتائج الدراسة على ضوء الفرضية الفرعية الثالثة:

*مدى مساهمة النوادي البيئية المدرسية في ترسيخ قيم التربية البيئية:

يتبين أن 38.59 % تقوم المدرسة بتنظيم أنشطة داخل الصف الدراسي لدراسة البيئة في حين 85.96 % من مجتمع البحث أكدوا أن المدارس الابتدائية تتوفر على نادي أخضر وهذا يظهر من خلال قيام المدرسة بعملية غرس الأشجار داخل محيطها وخارجه لتثقيف التلاميذ 70.17% وأنها تشجع على نشر الوعي البيئي من خلال إحياء الأيام البيئية والمناسبات الخاصة بها 89.47%.

- نستنتج من خلال ما سبق أن الأنشطة المدرسية البيئية في المدارس الابتدائية تقتصر في محيط المدرسة ومن غرس الأشجار وتنظيف المحيط، لكن الخرجات الميدانية البيئية الاستكشافية تطبق في بعض المدارس فقط حيث أن الأنشطة البيئية لها دور كبير في تنمية قيم المحافظة على البيئة وغرس سلوكيات إيجابية نحوها حيث أصبحت الأنشطة البيئية مؤخرًا لا تطبق بصفة دائمة وذلك بسبب نقص الإمكانيات والوسائل الضرورية لذلك.

بناء على ما جاء خلال عرض ومناقشة النتائج الفرعية يمكن القول بأن مدرسة التعليم الابتدائي لها دور فعال في ترسيخ قيم التربية البيئية لدى تلاميذ وذلك من خلال إبراز عناصرها المتمثلة في المعلم المنهاج الدراسي والأنشطة المدرسية البيئية.

إن المعلم يعمل على زيادة الوعي البيئي لدى تلاميذ وغرس فيهم سلوكيات إيجابية من خلال التربية البيئية وذلك في توجيههم للاهتمام بالبيئة وتوضيح أهميتها بالنسبة للإنسان والمشاكل التي تتعرض لها وتحذيرهم من المخاطر البيئية والعمل على تعديل سلوكياتهم اتجاه البيئة التي يعيشون فيها وكان من الممكن أن يكون معلم دوره فعال أكثر لولا تقييده بالمقررات الدراسية وتقص الوسائل التعليمية.

-أما فيما يتعلق بالمنهاج المدرسية فقد تبين أنها اشتملت على مواضيع البيئة تساهم في تنمية التربية البيئية وتعزيزها وذلك من خلال تكوين قاعدة معرفية بيئية لدى التلاميذ بأهمية البيئة والتحذير من أخطارها ومشكلاتها لذا فإن المنهاج الدراسي له دور كبير في توجيه سلوك التلاميذ مع إكسابهم مهارات وقدرات على الحفاظ على البيئة وصيانتها وإيجاد حلول لمشكلاتها كما أنه يساهم في تحقيق الوعي البيئي والاتجاه البيئي السليم لدى التلاميذ.

-فيما يخص الأنشطة المدرسية البيئية فلها دور فعال في ترسيخ قيم التربية البيئية من خلال إكساب التلاميذ لخبرات ومهارات تساهم في تحقيق التوازن والانسجام والوعي وتنمية ثقافتهم البيئية كما تحث على النهوض بالبيئة مثل غرس الأشجار ونظافة المدرسة ومحيطها وغيرها من الأنشطة التي تساهم في بناء شخصية التلميذ وتنمي قدراته ومواهبه وثقافته ووعيه.

-إلا أن المدرسة لم تقم بتوسيع نشاطات اللاصفية البيئية خارج المدرسة التي تزيد من الوعي البيئي وثقافة البيئة لدى التلاميذ.

الخاتمة

إن للتربية البيئية دورًا أساسيًا في الحفاظ على التوازن البيئي، فهي تهدف إلى تغيير سلوكنا نحو البيئة التي نعيش فيها، عن طريق تشجيع كل المبادرات التي من شأنها أن تساهم في دعم أي نشاط بيئي سواء من داخل المؤسسات التربوية، من خلال الدروس أو من خلال الاجتماعات والمؤتمرات التي تهتم بالبيئة، وما تقدمه من دراسات بيئية معمقة تعرف بوظيفة كل كائن حي في الوجود، فالمحافظة على البيئة وسلامة النظم البيئية وتوازنها أصبح اليوم يشكل الشغل الشاغل للإنسان المعاصر، لذا فالمدارس الابتدائية تعتبر القناة الرئيسية في عملية نشر الوعي البيئي وتعزيز التربية البيئية بحيث تعكس الحاجات الاجتماعية البيئية و تحاول اكساب العادات السليمة والاتجاهات والقيم التي تحقق حماية البيئة و المحافظة عليها فهي تساهم عن طريق اشترك المعلمين والتلاميذ في عملية تحليل البيئة التي يعيشون فيها، فمجال التربية البيئية واسع و للمعلم دور في توجيه اهتمام التلاميذ نحو البيئة وتوضيح أهمية البيئة بالنسبة للإنسان و المشاكل التي تتعرض لها، هذا بالإضافة الى ترشيد سلوكيات التلاميذ البيئية من خلال المناهج المدرسية المتبعة فقد تبين بأنها قد اشتملت على مواضيع البيئة والتربية البيئية التي تساهم في تكوين قاعدة معرفية بيئية للتلاميذ هذا و أن استخدام الأنشطة المدرسية البيئية قد أثبتت فعاليتها في كسب وتنمية المفاهيم والاتجاهات البيئية وتحفيز التلاميذ للمحافظة على البيئة وترسيخ مفاهيم التربية البيئية مع التركيز على المشكلات البيئية المحلية والمرتبطة بسلوك الانسان لمعالجتها والحد منها، وأخيرا فإن ما يمكن قوله إن موضوع هذه الدراسة واسع ويحتاج للكثير من الدراسات التي تمس جوانب ومتغيرات الموضوع فعلى الرغم من محاولتنا للإلمام بجميع جوانبه إلا أنه يبقى كغيره من البحوث والدراسات نسبي وغير تام ونأمل أن يدعم بحوث ودراسات أخرى تكون بذلك حلقة تكامل مع هذه الدراسة.

أهم الإقتراحات:

- توفير الوسائل التعليمية لتدريس التربية البيئية.
- تخصيص وقت كافي للأنشطة المدرسية البيئية.
- تكريس كل الجهودات الوزارية للتربية في تفعيل النوادي الخضراء في المدارس الابتدائية مع توفير الإمكانيات اللازمة لذلك.
- إقامة مسابقات للتلاميذ لتشجيعهم عن السلوكيات البيئية الإيجابية في المدرسة وتقديم جوائز تحفيزية لهم.
- ضرورة تدريس التربية البيئية في المدارس الابتدائية كمادة مستقلة وذلك لتوعية التلاميذ وغرس قيم إيجابية وسليمة عن البيئة وخلق جيل للحفاظ عليها.

قائمة المراجع

(1) المعاجم:

- 1- فاروق مقداس، قاموس مصطلحات العلوم الاجتماعية، د ط، دار النشر الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 2- عاطف غيث، قاموس مصطلحات علم الاجتماع الحديث، ترجمة بروفيسور إبراهيم جابر دار المعرفة الجامعية، مصر، 2017.
- 3- أحمد زكي بدوي، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، د ط، مكتبة لبنان، 1993.
- 4- مجدي عزيز ابراهيم، موسوعة المعارف التربوية الحروف من ث الى ش، ط1، عالم الكتاب، القاهرة، 2006م، ص 1845.

(2) الكتب:

- 1- عمر أحمد الهمشري، التنشئة الاجتماعية للطفل، ط1، دار الصفاء للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2003.
- 2- محمد الطيب العلوي، التربية والإدارة في المدرسة الأساسية، ط1، دار البحث للطباعة، قسنطينة، 1982.
- 3- سلطان الرفاعي، التلوث البيئي، ط1، دار أسامة، عمان، الأردن، 2009.
- 4- نجم العزاوي عبد الله حكمت النقار، إدارة البيئة، دار المسيرة للنشر، عمان، الأردن، 2007.
- 5- سلوى عثمان الصديقي وآخرون، منهاج الخدمة الاجتماعية في مجال المدرسي، المكتب الجامعي الحديث، بدون ذكر البلد، 2002.
- 6- ابن منظور، لسان العرب، د ط، دار الكتاب العالمية، لبنان، 2005.
- 7- راتب سلامة السعود، الانسان والبيئة، دراسة ميدانية في التربية البيئية، عمان، الأردن، 2004.
- 8- منى محمد على جاد، التربية البيئية في الطفولة المبكرة وتطبيقاتها، ط1، دار المسيرة، عمان، الأردن، 2004.
- 9- إحسان محمد الحسن، النظريات الاجتماعية المتقدمة، ط1، دار وائل عمان، الأردن، 2005.
- 10- سمير خطاب، التنشئة السياسية والقيم، ط1، دار إيتراك للنشر والتوزيع، جامعة المنوفية، القاهرة، مصر، 2004.

- 11- على أسعد وعلي جاسم الشهاب، علم الاجتماع المدرسي، بنوية الظاهرة المدرسية ووظيفتها الاجتماعية، المؤسسة الجامعية لدراسات والنشر والتوزيع، بدون سنة.
- 12- طلعت إبراهيم لطفي، وكمال عبد الحق الزيات، النظرية المعاصرة في علم الاجتماع، ب ط، دار غريب بالقاهرة، مصر، 1999.
- 13- عامر مصباح، التنشئة الاجتماعية والانحراف الاجتماعي، ط1، دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2010.
- 14- على أسعد وطفه وعلي جاسم الشهاب، علم الاجتماع المدرسي، ط2، مجد المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان، 2004.
- 15- ربيع محمد وطارق عبد الرؤوف عامر، الديمقراطية المدرسية، د ط، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2008.
- 16- ابراهيم ناصر، علم الاجتماع التربوي، دار الجيل، بيروت (لبنان)، 1996.
- 17- طارق السيد، علم الاجتماع المدرسي، مؤسسة شهاب الجامعة، الاسكندرية، مصر، 2007.
- 18- عبد الله محمد عبد الرحمن، علم اجتماع المدرسة، دار المعرفة الجامعية، القاهرة، مصر، 2001.
- 19- شبل بدران، التربية والمجتمع (رؤية نقدية في المفاهيم، القضايا، المشكلات)، دار المعرفة الجامعية، 2009.
- 20- علي شتا، فادية الجولاني، علم الاجتماع التربوي، مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية، مصر، 1997.
- 21- سلامة الخميسي، التربية والمجتمع والمعلم (قراءة اجتماعية ثقافية)، دار الوفاء لنديا الطباعة والنشر، مصر، 2000.
- 22- رابح تركي، أصول التربية والتعليم لطلبة الجامعات والمعلمين والمفتشين بالتربية والتعليم في مختلف المراحل التعليمية، ط2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1990.
- 23- الطاهر زرهوني، التعليم في الجزائر قبل وبعد الاستقلال، طباعة المؤسسة الوطنية للفنون المطبعية وحدة الرغبة، الجزائر، 1990.
- 24- محمد الشيبيني، أصول التربية الاجتماعية والثقافية والفلسفية، رؤية حديثة بين الأصالة والمعاصرة، ب ط، دار الفكر العربي، مصر، 2000.
- 25- فايز محمد الحديدي، ثقافة تربوية، دار أسامة لنشر والتوزيع، عمان، 2007.
- 26- عبد الله الرشدان، علم اجتماع التربية، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع، الأردن، 1999.

- 27- محمد جابر محمود رمضان، مجالات تربية الطفل في الأسرة والمدرسة، عالم الكتب، القاهرة، مصر، 2005.
- 28- طارق عبد الرؤوف عامر، أصول التربية (الاجتماعية، الثقافية، الاقتصادية)، ط1، 2008.
- 29- محمود حمدي شاكر، النشاط المدرسي ماهيته وأهميته، أهدافه ووظائفه، مجالاته ومعايير، إدارته وتخطيطه، تنفيذه وتقويمه، دار الأندلس للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية، 1998.
- 30- طارق السيد، علم الاجتماع المدرسي، مؤسسة شهاب الجامعة، مصر، 2007.
- 31- د/إيمان محمد سحتوت وزينب عباس جعفر، استراتيجيات التدريس الحديث، ط1، مكتبة الرشد، المملكة العربية السعودية، 2014.
- 32- إبراهيم بسيوني عميرة، الأنشطة العلمية غير الصفية ونوادي العلوم، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض، 1998.
- 33- آلاء عبد الحميد، الأنشطة المدرسية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2007، ص 31.
- 34- إبراهيم محمد الشافعي وآخرون، المنهج المدرسي من منظور جديد، مكتبة العبيكان المملكة العربية السعودية، 1996.
- 35- سرحان، الدمرداش عبد المجيد، المناهج المعاصرة، دار النهضة العربية، القاهرة، جمهورية مصر، 1988.
- 36- اسحاق الفرحان، توفيق مرعي، المنهاج التربوي، الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات، القاهرة، مصر، 2009.
- 37- توفيق أحمد مرعي، محمد محمود الحيلة، المناهج التربوية الحديثة، (مفاهيمها، وعناصرها، وأسسها وعملياتها)، دار المسيرة، عمان، الأردن، 2000.
- 38- فواز إبراهيم عبد الله، الإدارة المدرسية، ط1، دار الاعصار للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2016.
- 39- أحمد حسين اللقاني، فارة حسن محمد: المجتمع والبيئة والإنسان، مناهج التعليم بين الواقع والمستقبل، ط2، دار عالم الكتب، القاهرة، مصر، 2001.
- 40- شبلي أحمد إبراهيم، البيئة والمناهج الدراسية، د ط، مؤسسة الخليج العربي، القاهرة، مصر، 2006.
- 41- بشير محمد عربيات، أيمن سليمان مزاهرة، التربية البيئية، ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2010.

- 42- أحمد حسين اللقاني، فارعة حسن محمد، التربية البيئية واجب ومسؤولية، ط2، دار عالم الكتب، مصر، 1999.
- 43- مجدي المهدي، المعلم ومهنة التعليم بين الأصالة والمعاصرة، ط1، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، مصر، 2007.
- 44- سمير محمد كبريت، مناهج المعلم والأدوار التربوية، ط1، دار النهضة العربية، لبنان، 1998.
- 45- ضحاوى وبيومى محمد، التنمية المهنية للمعلمين مدخل جديد نحو إصلاح التعليم، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر 2009.
- 46- محمود محمد حافظ، مؤشرات جودة التعليم في ضوء المعايير التعليمية، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع، مصر، 2012.
- 47- عبد الرحمان صالح الأزرق، علم النفس التربوي للمعلمين مفاهيم نظرية، دراسات ميدانية، أدوات مبتكرة للقياس، ط1، دار الفكر العربي، بيروت، لبنان، 2000.
- 48- محسن بن نايف، استراتيجية نظام الجودة في التعليم، مكتبة الملك فهد الوطنية، ط1، المملكة العربية السعودية، 2006.
- 49- راتب سلامة السعود، الإنسان والبيئة دراسة في التربية البيئية، ط1، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2015.
- 50- رشاد احمد عبد اللطيف، البيئة والإنسان منظور اجتماعي، ط1، دار الوفاء لدنيا الطباعة، الإسكندرية، 2007.
- 51- رمضان عبد الحميد الطنطاوي، التربية البيئية (تربية حتمية)، ط1، دار الثقافة، عمان، 2008.
- 52- زين الدين عبد المقصود، البيئة والإنسان، دراسة في مشكلات الإنسان مع البيئة، ط2، الإسكندرية، مصر، 1997.
- 53- جمال أحمد الحسين، الإنسان وتلوث البيئة، دار الأمل للنشر والتوزيع، الأردن، 2004.
- 54- حسن شحاته، التلوث البيئي فيروس العصر، مكتبة الدار العربية للكتاب، القاهرة، مصر، 1998.
- 55- لويس إسكندر، الإنسان والبيئة، مطبوعات مكتبة النهضة المصرية، مصر، بدون ذكر السنة.
- 56- ليلي حزمون، المنظور السوسولوجي للتلوث البيئي، مجلة الباحث الاجتماعي، العدد13، جامعة قسنطينة، 2017.

- 57- عبد المجيد عمر النجار، قضايا البيئة من منظور إسلامي، ط1، مركز البحوث والدراسات الإسلامية، الدوحة، قطر، 1999.
- 58- عصام قمر، الخدمة الاجتماعية بين الصحة العامة والبيئة، ط1، دار السحاب للنشر والتوزيع، مصر، 2007.
- 59- عايد رضا خنفر وأسماء، التربية البيئية والوعي البيئي، ط1، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2016.
- 60- اياد عاشور الطائي، محسن عبد علي، التربية البيئية، المؤسسة الحديثة للكتاب، بيروت، لبنان، 2010.
- 61- ربيع عادل مشعان وآخرون، التربية البيئية، دار عالم الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2006.
- 62- حسام محمد مازن، التربية البيئية قراءات ودراسات وتطبيقات، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، 2007.
- 63- صالح محمود وهبي، الإنسان والبيئة والتلوث البيئي، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، غزة، فلسطين، 2001.
- 64- خليل رزق الشيخ، البيئة والإسلام، دراسة تسلط الضوء على موقف الإسلام وتشريعاته في مجال الحفاظ على البيئة، ط1، دار الهدى، بيروت، لبنان، 2006.
- 65- يسرى مصطفى السيد، التربية العلمية والبيئة وتكنولوجيا التعلم، ط1، عالم الكتاب الحديث للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2006.
- 66- عصام توفيق قمر، وسحر فتحي مبروك، الأنشطة المدرسية والوعي البيئي، ط1، دار السحاب للنشر والتوزيع، مصر، 2005.
- 67- مدحت محمد أبو النصر، الخدمة الاجتماعية في مجال المدرسي، ط1، دار المجموعة العربية للتدريب والنشر، مصر، 2017.
- 68- عبد الغني عماد، منهجية البحث في علم الاجتماع، الإشكاليات، التقنيات، المقاربات، ط1، دار الطليعة للطباعة، بيروت، لبنان.
- 69- سعد سلمان المشهداني، منهجية البحث العلمي، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 70- نادية سعيد عشور، منهجية البحث العلمي في العلوم الاجتماعية، بدون طبعة، مؤسسة حسن رأس الجبل للنشر والتوزيع، الجزائر، 2017.

71- بلقاسم سلاطنية وحسان الجيالي، منهجية العلوم الاجتماعية، دار الهدى، عين ميله، الجزائر، 2004.

72- سلطان بلغيث، دليل المربين في التعامل مع الناشئين، ط1، دار قرطبة، الجزائر، 2007.

(3) المذكرات:

1- عقال منصورية، المستوى الثقافي للأسرة وتأثيره على التحصيل الدراسي للأبناء، مذكرة تخرج

لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع التربوي، جامعة مستغانم، الجزائر، 2017/2018.

2- عبد المنعم محمد درويش المرزوقي، فاعلية برنامج أنشطة البيئة الصفية ولاصفية على تنمية

المهارات القيم البيئية لدى تلاميذ، الطبعة الثانية، من التعليم الأساسي بدولة الامارات العربية

المتحدة، رسالة مقدمة لإستكمال متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه، فلسفة في العلوم

البيئية، قيم التربية والثقافة البيئية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين الشمس،

مصر، 2006.

3- حنان مساعدي، الوسط المدرسي ودوره في ترسيخ أبعاد التربية البيئية، مذكرة لنيل درجة

الدكتوراه في علم الاجتماع البيئي، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، لسنة

2019/2020.

4- عبلة غربي، التربية البيئية في الدراس الابتدائية من وجهة نظر المعلمين (مدارس مدينة

قسنطينة) مذكرة لنيل درجة الماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، تخصص علم

الاجتماع، جامعة منتوري قسنطينة، الجزائر، 2008/2009.

5- سمراء دحماني، البيئة الاجتماعية للمدرسة وعلاقتها بترسيخ قيم المواطنة لدى التلاميذ دراسة

ميدانية بثانويات بلدية حمام الضلعة بالمسيلة، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علم

الاجتماع التربوي، جامعة المسيلة، 2015.

6- هريش هدى، أسباب صعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المعلمين،

مذكرة لنيل الماجستير، تخصص علم اجتماع التربية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية،

جامعة جيجل، 2013/2014.

- 7- لحبيب بن عربية، مساهمة التربية البيئية والخلفية الثقافية في تفسير الوعي البيئي، دراسة مكملة لنيل شهادة دكتوراه، كلية العلوم الاجتماعية، قسم علوم التربية، جامعة وهران، الجزائر، 2019/2018.
- 8- مسعودي رشيد، الرشادة البيئية، مذكرة لنيل درجة الماجستير، تخصص حقوق وحرريات أساسية، جامعة سطيف، الجزائر، 2012/2013.
- 9- فتيحة طويل، العملية التعليمية للتربية البيئية، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد 27، ديسمبر 2016، جامعة محمد خيضر بسكرة الجزائر.
- 10- عيدي كاميليا، مستوى الوعي البيئي لدى تلاميذ السنة الأولى ثانوي، مذكرة لنيل شهادة الماستر في علوم التربية، جامعة مولود معمري تيزي وزو الجزائر، 2021.
- 11- بوطوطن سميرة، دور المنظمات الدولية في حماية البيئة، مذكرة لنيل شهادة الماستر تخصص قانون عام معمق، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي الجزائر، 2019/2018.
- 12- جمعة بلعيد، دور مدارس التعليم الابتدائي والمتوسط في التربية، دراسة مكملة لنيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية قسم علم اجتماع البيئة، قسنطينة، الجزائر، 2011/2010.
- 13- بوترة بلال، مساهمة المرأة في حماية البيئة داخل المنزل المحددات والادوار، رسالة تخرج لنيل الماجستير، بسكرة، الجزائر، 2010.
- 14- مطوري أسماء، مؤسسات التنشئة الاجتماعية ودورها في تنمية قيم التربية البيئية، أطروحة مكملة لنيل درجة الدكتوراه في علم اجتماع البيئة، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، 2016/2015.

(4) المجالات العلمية:

- 1- إسماعيل ميهوبي، المسرح المدرسي آلية تعليمية لتفعيل التربية البيئية عند التلاميذ، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، العدد 18 الجزائر، ديسمبر 2019.
- 2- أ. علي ضيف ود. ميلود بكاي، معوقات التنشئة الاجتماعية في المدرسة الجزائرية، المجلة العربية في العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد 27، جوان 2017.
- 3- امحمد عليلوش، كيف تساهم كل من المدرسة والأسرة في تنشئة الأفراد وتنمية المجتمع؟، مجلة علوم التربية، العدد 28، المغرب، فيفري 2005.
- 4- زينب حميدة بقادة، دور المدرسة في عملية التنشئة الاجتماعية، مجلة التربية والأبستمولوجيا، المدرسة العليا للأساتذة بوزريعة، العدد 4، المجلد 11، 2013.
- 5- السويدي وضحي، الأنشطة المدرسية اللاصفية وأهميتها في العملية التربوية، مجلة دراسات في المنهج وطرق التدريس، العدد 40، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، 1997.
- 6- ادريس بوحوت، مفهوم المنهاج ومكوناته، مجلة علوم التربية، العدد 65، المغرب، أفريل 2016.
- 7- بلاش صليحة، جرود نسيمة، دراسة مقارنة لواقع التربية في المجتمع الجزائري وفي الدول العربية والغربية، مجلة البحوث التربوية والتعليمية، العدد 8، المجلد 4، المدرسة العليا ببوزريعة، الجزائر.
- 8- أحمد عبد العظيم سالم، برنامج تدريبي مقترح للتنمية المهنية للمعلمين على ضوء نموذج التميز الأوروبي، كلية التربية، عدد أكتوبر الجزء الثاني، جامعة بني سويف، القاهرة، مصر، 2019.
- 9- أحمد حسين الصغير، معايير تقويم أداء المعلم، دراسة ميدانية في مجتمع الإمارات، "مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، المجلة 5، العدد 2، 2008، ص 85.
- 10- السعيد فيصل محمد عبد الوهاب، فعالية جودة أداء المعلم، في الحد من مشكلة تسرب الطلاب كما يراها المشرفون ومعلمو المرحلة الابتدائية بمنطقة الباحة التعليمية، مجلة الجمعية السعودية للعلوم التربوية، جامعة الملك سعود، العدد 1، 2007.
- 11- يخلف نجاه، واقع إعداد المعلم وتأثيره على تعليم التربية البيئية بالمدرسة الجزائرية، مجلة الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، العدد 18، شلف، الجزائر، 2017.

- 12-رزيق كمال، دور الدولة في حماية البيئة ، مجلة الباحث، العدد5، 2007.
- 13-عزام محجوب، السكان والتنمية المستدامة في المغرب العربي، مجلة بحوث اقتصادية عربية، تصدر عن الجمعية العربية للبحوث الاقتصادية، العدد3، 1994.
- 14-شاهد إلياس، التلوث الصناعي وانعكاساته السلبية على البيئة في الجزائر، حوليات جامعة بشار، المجلد4، العدد2، الجزائر، 2017. يحي جعفري، حماية البيئة في الجزائر سياسات ومؤسسات، مجلة علوم الاقتصاد والتسيير والتجارة، المجلد 14، العدد 3، 2010.
- 15- ناصر الدين زبدي، دور التربية البيئية في تعديل سلوك الفرد الجزائري اتجاه محيطه، جامعة الجزائر، المجلد 7، العدد 1، الجزائر، 2007.
- 16-فتح الله مسعد، الأسرة والتربية البيئية للطفل دراسة ميدانية، مجلة الفكر والمجتمع، العدد 24، جامعة الجزائر.
- 17-قيوم أحمد، التربية البيئية وآثارها في ترسيخ ثقافة التنمية المستدامة، مجلة الترجمة واللغات، المجلد 17، العدد 8، مستغانم، الجزائر، 2018.
- 18-جمال يحي، واقع التربية البيئية في المدرسة الابتدائية، مجلة الرسالة للدراسات والبحوث الانسانية، المجلد 7، العدد 4، الجزائر 2022.
- 19-يخلف نجاة، واقع اعداد المعلم وتأثيره على تعليم التربية البيئية بالمدرسة الجزائرية، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، جامعة شلف، الجزائر العدد 18، جوان 2017.
- 20-عبد الكريم الشاذلي، المنهج المدرسي ماله وما عليه، جامعة أسيوط كلية التربية للدراسات العليا، الرقم التسلسلي 29، 2016/2017.
- 21-الأستاذة على راجح بركات، نظرية باندورا في التعلم الاجتماعي، طالبة دكتوراه، قسم علم النفس، جامعة أم القرى، السعودية، العدد 1، 1971.

(5) المحاضرات:

- 1- مرفت حسن مرعي، ملخص برنامج مقترح لتنمية الوعي البيئي لدى الأطفال بتوظيف بعض الأنشطة الفنية والموسيقية، مؤتمر التعليم النوعي ودوره في التنمية البشرية في عصر العولمة، جامعة المنصورة 12-13 أبريل 2006.
- 2- د/بواب رضوان، محاضرات مقياس النظريات السيسولوجيا في التربية، السنة أولى ماستر علم اجتماع التربية، كلية علم الاجتماع، جيجل، الجزائر، 2017.

(6) المواقع والقوانين والقرارات:

- 1- الموقع الرسمي لوزارة البيئة الجزائرية، حقيبة النادي الأخضر، <https://www.me.gov.dz/>
- 2- القرار الوزاري لوزارة التربية الوطنية الجزائرية، رقم 831، المؤرخ في 13/11/1991.
- 3- المادة 2 من القانون الجزائري رقم 10/03، الصادر عن الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، العدد 43، المؤرخة في 20 جويلية 2003.

الملاحق

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة عمار ثليجي بالأغواط
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
قسم علم الاجتماع الديمغرافي



إستبيان:

هذا الاستبيان موجه لأساتذة التعليم الابتدائي بمدارس ولاية الأغواط

تحية طيبة وبعد، في إطار إنجاز مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر تخصص: علم اجتماع التربية

بموضوع: "دور المدرسة في ترسيخ قيم التربية البيئية"

وتقديرًا لخبرتكم المهنية نرجو من سيادتكم، مساعدتنا في إنجاز هذا الاستبيان، بالتكرم بالإجابة على الأسئلة التي تتضمنها هذه الاستمارة حيث سنستغلها في الجانب العلمي فقط، وهذا يعتبر بمثابة مساهمة منكم في إنجاز هذا العمل، نرجوا منكم وضع إشارة

(X) في الخانة المناسبة.

بإشراف د/:

صاني فتحية

إعداد الطالبة:

زعاك الزهرة

البيانات الشخصية

(1)- الجنس:



أنثى



ذكر

(2)- السن:



50 فأكثر



50-40



40-30



30-20



الدكتوراه



الماستر



(3)- المستوى التعليمي: الليسانس



أكثر من 20



20-10



أقل من 10

(4)- الخبرة المهنية :

المحور الأول: دور المعلم في ترسيخ قيم التربية البيئية

5- ماهي طريقة تدريسك للتربية البيئية في رأيك؟

عن طريق التلقين الحوار المناقشة و النشاطات المشتركة

6- هل تلقيت أي تكوين في مجال التربية البيئية: نعم لا

7- هل طريقة التدريس تفرضها الإدارة؟ نعم لا

8- هل تلجأ الى استخدام تكنولوجيا في تدريسك مواضيع التربية البيئية؟

نعم أستخدما لا أستخدما أحيانا

9- هل أطلعت على الوثائق الرسمية الخاصة بالتربية البيئية؟ نعم لا بعض

إذا لم تطلع هل هو راجع الى؟

عدم إعطاء أي أهمية لهذه الوثائق

عدم توزيع هذه الوثائق على المعلمين

ليس لديك الوقت الكافي للإطلاع عليها

10- هل تشارك في اجتماعات تتعلق بتدريس مواضيع حول التربية البيئية؟ نعم لا

إذا كانت الإجابة بنعم:

مرة في الأسبوع

مرة في الشهر

مرة خلال ثلاثة أشهر

مرة في السنة

حسب الظروف

11- هل تواجه أي صعوبات في إيصال المعلومات حول التربية البيئية؟ نعم لا

إذا كانت اجابتك بنعم هل هو راجع الى؟ -نقص وانعدام التكوين في هذا المجال

-عدم توفر الوسائل التعليمية

-ضيق الوقت المخصص للتدريس

-مصطلحات البيئة لم تتبلور في ذهن التلميذ

المحور الثاني: دور المنهاج المدرسي في ترسيخ قيم التربية البيئية

12)-كيف تقوم بتقديم المواضيع المتعلقة بالتربية البيئية؟

نظريا تطبيقيا نظريا وتطبيقيا معا

13)-هل مواضيع التربية البيئية التي تقدمها مترابطة فيما بينها؟ نعم لا

14)-هل مواضيع التربية البيئية المقدمة توضح علاقة الانسان بالبيئة؟ نعم لا

15)-ماهي المشكلات البيئية التي ركزت عليها مواضيع التربية البيئية؟

-المشكلات البيئية الموجودة في العالم عامة

-المشكلات البيئية المتعلقة بالوطن العربي فقط

- المشكلات البيئية الموجودة في الجزائر

16)-هل المواضيع المقدمة في التربية البيئية؟ كافية غير كافية نوعا ما

17)-هل موضوع التربية البيئية يساعد في نشر الوعي ويحقق حلول للمشكلات البيئية؟

نعم لا البعض

-إذا كانت اجابتك ب لا فهل ذلك يرجع الى أن:

المواضيع المطروحة غير كافية المواضيع المطروحة غير واضحة

عدم إمكانية تطبيقها في ارض الواقع ضيق الوقت

18)- هل أنشطة التربية البيئية يتم تطبيقها؟ نعم لا أحيانا

-إذا كانت اجابتك ب لا فهل يعود ذلك الى: - نقص الإمكانيات

- عدم فعالية الأنشطة

- عدم الاهتمام بهذه الأنشطة

- ضيق الوقت المخصص لها

المحور الثالث: مدى مساهمة النوادي البيئية المدرسية في ترسيخ قيم التربية البيئية

19- هل تقوم المدرسة بتنظيم نشاطات خارج الصف الدراسي لدراسة البيئة؟

نعم لا أحيانا

20- هل تتوفر المدرسة على نادي أخضر بيئي؟ نعم لا

21- هل تلاحظ أن الخرجات الميدانية تزيد من درجة وعي التلميذ بأهمية الحفاظ على البيئة؟

22- هل قمت بعملية غرس للأشجار داخل محيط المدرسة أو خارجها بهدف تثقيف التلاميذ بيئياً؟ نعم لا أحيانا

23- هل تقوم المدرسة بإحياء الأيام البيئية و المناسبات الخاصة بها؟ نعم لا

24- ماهي أهم أنشطة النادي البيئي التي تساهم في زيادة الثقافة البيئية لدى تلاميذ الطور الابتدائي؟
