

# نحو دور فعال للخدمة الإجتماعية في تحقيق التربيـه البيئيـه

دكتور

**سحر فتحي مبروك**  
مدرس المجالات بالمعهد العالي  
للخدمة الاجتماعية ببنها

دكتور

**عصام توفيق قمر**  
أستاذ أصول التربية المساعد  
بالمركز القومي للبحوث التربويه والتربية

**الطبعة الأولى**

**٢٠٠٤**





1-628-7-1

1-7-628-1

# نحو دور فعال للخدمة الاجتماعية في تحقيق التربية البيئية

دكتورة

سحر قتيبي مبروك

مدرس المجالات بالمعهد العالي للخدمة

الاجتماعية ببها

دكتور

عصام توفيق قمر

أستاذ أصول التربية المساعد بالمركز

القومي للبحوث التربوية والتنمية



٢٠٠٤ م



## فهرست الكتاب

الصفحة

الموضوع

٨٢ - ١٣

### الباب الأول : البيئة والإنسان .. صراع دائم

٤٩ - ١٥

#### الفصل الأول : علاقة البيئة بالإنسان

- البيئة بين المفهوم والنظرية ..... ١٧
- تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة ..... ٢٣
- التوازن البيئي وعوامل إخلاله ..... ٢٨
- النظام البيئي ( مفهومه - مكوناته - قوانينه ) ..... ٣٢
- عنوان الإنسان على البيئة ..... ٣٥
- رد فعل البيئة ..... ٣٨
- التنمية المتواصلة والبيئة ..... ٤٠
- مراجع الفصل الأول ..... ٤٥

٨٢ - ٥١

#### الفصل الثاني : العلاقة بين التربية والبيئة

- البيئة مصدر مباشر للتربية ..... ٥٣
- دور التربية في مجال البيئة ..... ٥٤
- مفهوم التربية البيئية ..... ٥٦
- سمات التربية البيئية ..... ٥٩
- فلسفة التربية البيئية ..... ٦١
- الأهداف العامة والخاصة للتربية البيئية ( عالميا وفي مصر ) ..... ٦٢
- أساسيات التربية البيئية ..... ٧٠
- التربية البيئية ضرورة حتمية تفرضها المشكلات البيئية ..... ٧٢
- علاقة بين الخدمة الاجتماعية والتربية البيئية ..... ٧٤
- مراجع الفصل الثاني : ..... ٧٩

## الباب الثالث : المشكلات البيئية .. محلياً وعالمياً

### الفصل الثالث : تلوث الهواء

٨٣ - ٢٠٦

٩١ - ١٢١

٩٣

٩٥

٩٦

٩٧

٩٨

١٠٠

١٠٢

١٠٤

١٠٤

١٠٨

١٠٩

١١٣

١١٤

١١٦

١١٩

١٢٣ - ١٦١

١٢٥

١٢٩

١٢٩

١٣١

١٣٤

١٣٦

١٣٨

- تمهيد .....

- تلوث الهواء بثاني أكسيد الكبريت .....

- تلوث الهواء بأكسيد النيتروجين .....

- تلوث الهواء بثاني أكسيد الكربون .....

- تلوث الهواء بأول أكسيد الكربون .....

- تلوث الهواء بمركبات الرصاص .....

- الحالات الحادة لتلوث الهواء .....

- المخاطر البيئية الناجمة عن تلوث الهواء :

١ - ثقب الأوزون .....

٢ - الأمطار الحمضية .....

٣ - الضباب الدخاني .....

- تلوث الهواء في مصر :

١ - تلوث الهواء في مدينة القاهرة الكبرى .....

٢ - تلوث الهواء في منطقة حلوان .....

■ مراجع الفصل الثالث .....

### الفصل الرابع : تلوث المياه

- تمهيد .....

- أنواع تلوث المياه :

١ - التلوث بمياه الصرف الصحي .....

٢ - التلوث الكيميائي .....

٣ - التلوث الحراري .....

٤ - التلوث بزيوت البترول .....

٥ - التصحر البحري .....

| الصفحة    | الموضوع                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| ١٤٠       | - أمثلة لتلوث الأنهار والبحار : .....                            |
| ١٤٠       | ١ - تلوث مياه نهر الراين .....                                   |
| ١٤٣       | ٢ - تلوث مياه البحر المتوسط .....                                |
| ١٤٦       | ٣ - تلوث مياه البحر الأحمر .....                                 |
| ١٥١       | - تلوث المياه في مصر : .....                                     |
| ١٥١       | ١ - مصادر تلوث المياه في مصر .....                               |
| ١٥٣       | ٢ - تلوث نهر النيل كمثل على تلوث المياه بمصر .....               |
| ١٥٥       | ٣ - مصادر تلوث مياه نهر النيل .....                              |
| ١٥٧       | ٤ - حماية نهر النيل من التلوث .....                              |
| ١٥٩       | ■ مراجع الفصل الرابع .....                                       |
| ١٦٣ - ١٨٨ | فصل الخامس : التلوث الإشعاعي                                     |
| ١٦٥       | - تمهيد .....                                                    |
| ١٦٦       | - مصادر الإشعاعات : .....                                        |
| ١٦٦       | ١ - المصادر الطبيعية .....                                       |
| ١٦٨       | ٢ - المصادر الصناعية .....                                       |
| ١٦٨       | - الإشعاع النووي .....                                           |
| ١٧٢       | - كمية الإشعاع التي تحدث الضرر .....                             |
| ١٧٥       | - خواص التلوث الإشعاعي .....                                     |
| ١٧٧       | - تلوث النووي بالتفجيرات والتجارب النووية وحوادث المفاعلات ..... |
| ١٨١       | - حادث انفجار مفاعل تشيرنوبل .....                               |
| ١٨٣       | - النفايات المشعة .....                                          |
| ١٨٥       | - الإجراءات المصرية لحماية البيئة من التلوث الإشعاعي .....       |
| ١٨٧       | - مراجع الفصل الخامس .....                                       |

| الصفحة    | الموضوع                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ١٨٩ - ٢٠٦ | الفصل السادس : التصحر                                                           |
| ١٩١       | - تمهيد .....                                                                   |
| ١٩٣       | - مظاهر التصحر .....                                                            |
| ١٩٦       | - مراحل التصحر .....                                                            |
| ١٩٨       | - مكافحة التصحر .....                                                           |
| ٢٠٥       | ■ مراجع الفصل السادس .....                                                      |
| ٢٠٧ - ٢٠  | <b>الباب الثالث : نحو دور فعال للخدمة الاجتماعية</b>                            |
|           | <b>في مجال البيئة</b>                                                           |
| ٢٠٩ - ٣٨  | الفصل السابع : الخدمة الاجتماعية وحماية البيئة                                  |
| ٢١١       | - البعد الاجتماعي في البيئة .....                                               |
| ٢١٢       | - علاقة العلوم الاجتماعية بدراسة البيئة .....                                   |
| ٢١٥       | - الأهداف البيئية من منظور الخدمة الاجتماعية .....                              |
| ٢١٧       | - متطلبات إعداد الاختصاصيين الاجتماعيين في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية ..... |
| ٢١٨       | - خصائص الخدمة الاجتماعية البيئية .....                                         |
| ٢٢٤       | - مقومات الخدمة الاجتماعية البيئية .....                                        |
| ٢٢٧       | - دور الخدمة الاجتماعية في حماية البيئة : .....                                 |
| ٢٢٧       | ١ - دور الخدمة الاجتماعية في تعريف الإنسان بحقوقه البيئية .....                 |
| ٢٣٠       | ٢ - دور الخدمة الاجتماعية في توضيح أهداف دراسة البيئة .....                     |
| ٢٣٢       | و طرق حمايتها .....                                                             |
| ٢٣٢       | ٣ - دور الخدمة الاجتماعية في التوعية بأهمية حماية البيئة .....                  |
| ٢٣٧       | وصيائنها .....                                                                  |
|           | ■ مراجع الفصل السابع .....                                                      |

الصفحة

الموضوع

الفصل الثامن : خدمة الفرد في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية ٢٣٩ - ٢٦٢

٢٤١ ..... تمهيد

٢٤٢ ..... أهداف خدمة الفرد في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية

٢٤٤ ..... عمليات خدمة الفرد في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية

٢٥٢ ..... إستراتيجيات التدخل المهني لمواجهة المشكلات البيئية

٢٥٣ ..... ١ - إستراتيجية تعديل السلوك لموائمة البيئة

٢٥٧ ..... ٢ - إستراتيجية تعديل البيئة لملائمة السلوك

٢٦١ ..... مراجع الفصل الثامن

الفصل التاسع : خدمة الجماعة في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية ٢٦٣ - ٢٩١

٢٦٥ ..... تمهيد

٢٦٦ ..... أهداف خدمة الجماعة في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية

٢٦٩ ..... عناصر العمل مع الجماعات في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية

٢٧٠ ..... دور أخصائي الجماعة في تنمية الاتجاهات نحو حماية البيئة

٢٧٢ ..... جماعات النشاط المدرسي ودورها في تنمية الوعي البيئي :

٢٧٢ ..... ١ - جماعة الهلال الأحمر

٢٧٦ ..... ٢ - الجمعية التعاونية المدرسية

٢٨٢ ..... ٣ - جماعة التربية البيئية والسكانية

٢٨٧ ..... مراجع الفصل التاسع

الفصل العاشر : تنظيم المجتمع في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية ٢٩٣ - ٣٢٠

٢٩٥ ..... تمهيد

٢٩٦ ..... أهمية المشاركة الشعبية في حماية البيئة

٣٠١ ..... أهداف تنظيم المجتمع في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية

٣٠٣ ..... مبادئ تنظيم المجتمع في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية

| الصفحة    | الموضوع                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| ٣٠٤       | - مراحل تنظيم المجتمع في مجال الخدمة الاجتماعية البيئية ..... |
| ٣٠٥       | - أساليب تنظيم المجتمع في مجال حماية البيئة .....             |
| ٣١١       | - أدوات تنظيم المجتمع في مجال حماية البيئة .....              |
| ٣١٣       | - دور طريقة تنظيم المجتمع في مجال حماية البيئة .....          |
| ٣١٩       | ■ مراجع الفصل العاشر .....                                    |
| ٣٢١ - ٤١٤ | ■ مؤتمرات ومعاهدات وقوانين من أجل حماية البيئة .....          |
| ٤١٥ - ٤٤٠ | ■ معجم مصطلحات البيئة .....                                   |