



المشروع التنافسي

برنامج الوعي البيئي الريفي بمحافظة الدقهلية



جامعة المنصورة

كلية الزراعة



مشروع

برنامج الوعي البيئي الريفي

الوحدة الطبيعية الريفية

(الحيز العمراني)

مخاطر إهمال تجميل البيئة

■ غياب الحدائق والمسطحات الخضراء	■ إهمال التشجير
■ العشوائية وضعف التخطيط	■ غياب الملاعب والأماكن الترفيهية

إعداد و تحرير

أ.د/ يحيى زهران

أستاذ الإرشاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة

٢٠١٨

غياب الحدائق والمساحات الخضراء



هي المناطق التي يمكن زراعة عدد من الأشجار والمساحات النباتية فيها ، والتي تضي جمالاً طبيعياً على الأحياء السكنية ويستفيد منها السكان للتنقل والتمشي وقضاء أوقات الفراغ.

المساحات
الخضراء

تلوث البيئة والضرر النفسي – كثرة المستنقعات والأماكن الخالية – الإحساس بالحرارة
تلف المزروعات والنباتات – خسارة عوائد رسوم الحدائق – لجوء الشباب للمقاهي
الزحف على الأرض الفضاء – غياب أماكن الترويح والترفيه. الإحساس بالتوتر والإحباط

غياب الحدائق والمساحات
الخضراء

- بيئياً: خفض الحرارة وسرعة الرياح وتقلل وهج الشمس وتمتص ثاني أكسيد الكربون
- اجتماعياً: تستغل كملاعب وإستراحات وملاعب للأطفال والتنزلة وقضاء أوقات الفراغ
- جمالياً: واجهة عمرانية تبرز المعالم الجمالية وتنشر الخضرة بالشوارع والميادين

دور الحدائق
والمساحات

- ❖ الإهتمام بالمساحات الخضراء والمناطق الترويحية أحد مؤشرات تطور الدول
- ❖ تبلغ مساحة المساحات الخضراء نحو ٢٦٪ في نيوزيلاندا ، ١٧٪ في إنجلترا وويلز
- ❖ أهمية تخصيص مسطح أخضر مساحته حوالي ٧ هكتار لكل ألف شخص

أهمية الحدائق
والمساحات
الخضراء

إهمال التشجير



هي عملية زيادة المساحات الخضراء داخل المدن والمناطق الريفية والمناطق القاحلة والجافة؛ وذلك عن طريق غرس المئات من الشجيرات الصغيرة والغراس ضمن خطة زراعية واضحة تتناسب مع المكان جغرافياً ومناخياً.

التشجير

انبعاث ثاني أكسيد الكربون – التصحر وتعرية التربة – إختناق وضيق تنفس
زيادة الإحساس بالحرارة – عدم وجود مصدات رياح – زحف الكثبان الرملية
عدم الإستفادة من ثمار الأشجار – التعرض لضربات الشمس-إفتقاد الجمال

إهمال التشجير

■ إختيار أشجار: ملائمة لظروف البيئة والمناخ وتتأقلم مع البيئة المصرية

■ **معمرة:** تتحمل الظروف القاسية ومقاومة للحشرات والديدان وكثيفة النمو

■ **متوفرة:** محلياً وتحتاج لأقل عناية ولها قدرة على التكاثر وإنتاج البذور

إختيار الأشجار

- ❖ القيمة المالية لشجرة عمرها ٥٠ سنة هو ٢٠٠ ألف دولار أخشاب
- ❖ تعطي الشجرة ٥٠ طناً من الأوكسجين وتمتص ثاني أكسيد الكربون ٦٤ ألف دولار
- ❖ تحمي الشجرة البيئة وتلطف الجو وتوفر طاقة بنحو ٢٠٠٠ دولار

أهمية التشجير

غياب الملاعب والأماكن الترفيهية



نشاط تلقائي مقصود لذاته وليس للكسب المادي، ويمارس في وقت الفراغ اختيارياً
لمتعة الفرد وتنمية ملكاته رياضياً واجتماعياً وذهنياً.

الترويح

ضعف ممارسة الأنشطة الرياضية – عدم إشباع حاجات جسمية ونفسية-إنحرافات الشباب
أفكار وممارسات ضد القانون-إنتشار السمعة وإنحرافات القوام-إنتشار المقاهي
ضعف فرص الترفية والراحة – خسارة ظهور مواهب رياضية - نقص اللياقة البدنية

غياب الملاعب والأماكن
الترفيهية

- **الراحة:** من عناء العمل للكبار والتخلص من النشاط الزائد لدى الأطفال
- **التنفيس:** عن أوضاع معيشية أو مهنية لوجود معوقات وتحديات مستمرة بالحياة
- **المنافسة:** خلال حب التميز والتفوق وتحدي الأقران خلال نشاط تنافسي

أهمية الملاعب
والأماكن الترفيهية

- ❖ تخصص الدول عدد من ساعات العمل تبلغ أقصاها في تركيا ٥١ ساعة أسبوعياً
- ❖ وتبلغ ساعات العمل في هولندا ٣٩ ساعة أسبوعياً مع ساعات للترويح لا تقل عن ١٦ ساعة
- ❖ مصر ليست في قائمة الدول الخمسين الأولى في معدلات الترويح بين دول العالم

الترفيه والترويح

العشوائية وضعف التخطيط



مناطق غير مخططة عمرانيا ومحرومة من الخدمات والمرافق الأساسية تم بنائها بعيدا عن القواعد العمرانية والقانون.

العشوائيات

الكثافة السكانية العالية – تدني مستوى الخدمات – إنعدام الخصوصية والأمن
إنتشار الأمراض والأوبئة – تكاثر الحشرات والقوارض – إنهيار القيم الاجتماعية
تكديس القمامة والروائح الكريهة – فقدان الأرض الزراعية الخصبة- الإنحرافات السلوكية

العشوائية وضعف التخطيط

- عشوائيات آمنة : أراضي وضع اليد والأحياء عالية الكثافة والمساكن الإقتصادية دون صيانة
- عشوائيات غير آمنة: إسكان الإيواء (عشش) الغرف المشتركة (أكثر من أسرة) إسكان المقابر
- تهديد الثروات : إسكان يهدد الثروة الأثرية ، ويهدد الثروة الزراعية والأراضي الخصبة

العشوائية وضعف
التخطيط

- ❖ نسبة العشوائيات لإجمالي الكتلة العمرانية (٣٧.٥٪) وأكثرها بسوهاج (٧٠٪)
- ❖ عدد العشوائيات غير الآمنة في مصر (٣٦٤) منطقة بنسبة بطالة (٥٦٪)
- ❖ نسبة عالية من سكان العشوائيات محرومين من الخدمات الأساسية (٨٨٪)

العشوائية وضعف
التخطيط

مزايا مكتسبة



• إستغلال الحيز العمراني

• الخصوصية والقيم الاجتماعية

• الحد من الإنحرافات السلوكية

• تقليل مخاطر إنحرافات القوام

• علاقات إجتماعية بناءة

• التكيف والإستقرار النفسي

• الحق في بيئة جميلة

• مكان متاح لوقت الفراغ

• التظليل والإثمار والجمال

• تقليل تلوث الهواء

• تخفيف حدة الشمس

• الإنتفاع بثمار الأشجار



□ التشجير

وتجميل البيئة

الحدائق والمساحات

الخضراء

الملاعب والأماكن

الترفيهية

□ التخطيط

العمراني

□ مزايا مكتسبة

بدائل آمنة

التخطيط العمراني

تشجيع الإسكان التعاوني

التوعية بمخاطر العشوائيات

دور المحليات فى الرقابة

فرص عمل للحد من الهجرة

مساكن لذوى الدخل المحدود

بدائل لقاطنى العشوائيات

تطوير المناطق العشوائية

دعم إسكان الشباب

الملاعب والأماكن الترفيهية

تمهيد أماكن لملاعب الشباب

دعم مراكز الشباب

توفير مدربين متخصصين

برامج رياضية وثقافية

مسابقات رياضية بالمدارس

الشباب بعيد عن المقاهي

إستغلال أبنية المدارس

تنمى الوعي بالرياضة

الحدائق والمساحات

تحديد مساحات للخضرة

البنية التحتية لإنشاء الحدائق

زراعة أشجار الظل والإثمار

تنمية ثقافة «إزرع شجرة»

تقليل الإحساس بالضوء

تشريعات حماية الأراضي

رفع الوعي بأهمية الحدائق

مكان حيوي للأطفال

التشجير تجميل البيئة

تجميل الشوارع والطرق

زيادة المساحات الخضراء

توفير أشيعة نباتية

النباتات الطبية والعطرية

زيادة مساحة للتريض

نباتات شبه مائية

تجميل فراغات المنظمات

مكان للعب الأطفال

رسائل هامة

أرأيت الأشجار .. أطنان من الأكسجين .. راحة نفسية .. قيمة جمالية ...
أحرص على زراعتها والاهتمام بها في محيط معيشتك ... وفي نفس الوقت حاول دائماً الحفاظ عليها أينما وجدت في الشوارع والطرق ...
مزيد من الأشجار .. مزيد من الجمال والأزهار

١

أخواتي الأعزاء ... بجنيتها قليلة .. نصنع عالماً من الصحة والجمال والعمران ..
وبتطوعنا لساعات قليلة تمتد وتزدهر المساحات الخضراء .. تشيع البهجة والهدوء والنظام ..
بتوجيه الكبار وسواعد الشباب .. تزداد المساحات الخضراء ..
متنفساً للكبار .. وملعباً للأطفال وراحة للعين والنفس وصيانة للمكان ..

٢

الترويح متنفسنا الوحيد نحو استغلال وقت الفراغ بالشكل الأمثل ...
والحفاظ على صحتنا الجسمية والعقلية والنفسية ...
بالرياضة والترفيه والترويح .. فنتخلص من طاقتنا الزائدة ونستغل قدراتنا .. ونسعد أطفالنا ونحلم شبابنا ..

٣

العشوائيات الأمنية ليست بأفضل من غير الأمانة
الأولى : تخالف القانون ونعيش معها في قلق وتوتر والثانية : تعرض حياتنا للخطر وأولادنا للمرض
بجانب دور الدولة الأساسي .. لنا دور .. فلنقم به من أجل حياة صحية وأمنة وسعيدة

٤