



التخضير وأهميته للبيئة

كيف تتم عملية التخصير

أولاً تحديد نوع التربة
ثانياً تحديد العناصر المتوفرة في التربة
ثالثاً إزالة الجذور الميتة والأعشاب الضارة
رابعاً تهوية التربة
خامساً إضافة الجير أو الكبريت
سادساً إضافة الجبس
سابعاً إضافة مواد عضوية

ما هو التخضير؟

- هو عملية تحويل البيئات المعيشية، وكذلك القطع الأثرية مثل المساحة أو نمط الحياة أو صورة العلامة التجارية، إلى نسخة أكثر صداقة للبيئة (أي "تخضير منزل" أو "تخضير مكتب"). ينطوي عمل التخضير بشكل عام على دمج أنظمة أكثر صداقة للبيئة في بيئة المرء، مثل المنزل ومكان العمل وأسلوب الحياة العام.
- التخضير هو أيضاً مصطلح عام للاختيار المناسب وزراعة النباتات في المباني أو داخلها أو بجوارها وفي الحدائق العامة. عادة ما يكون الهدف من التخضير هو مزيج من الفوائد البيئية وتحسين التصميم المرئي للأسطح، على سبيل المثال الجدار الأخضر أو السقف الأخضر، بالإضافة إلى إنشاء المساحات الخضراء. عادة ما يتطلب ذلك إجراءات فنية مثل أعمال الحفر أو دعم محطات التسليق. علاوة على ذلك، فإن الرعاية الدائمة والري عادة ما تكون ضرورية للحفاظ على البيئة الخضراء. في بعض المناطق، هناك متطلبات معيارية لتخطيط وتنفيذ التخضير، على سبيل المثال تخضير جوانب الطرق.

فوائد التخضير و أهميته للبيئة

1-تقليل نسبة التلوث في الهواء و تنقيته ، و زيادة نسبة الأكسجين في الجو ، و تهدف زراعة الأشجار و الشجيرات و المسطحات الخضراء إلى تحسين ظروف البيئة القائمة قرب و حول المباني فالنباتات و الأشجار تساعد على زيادة نسبة الأكسجين في الهواء من خلال ما تطلق منه عملية البناء الضوئي .

2-التحكم في حركة الهواء و درجات الرطوبة في الجو ، تقوم عناصر التشجير باستقطاب الهواء الأقل برودة ليمر عبرها و ذلك نتيجة وجود الجو المحيط من خلال أوراقها فتخفف بذلك عامل التبخر و إشباع الهواء بالماء .

3-فعالية عناصر التشجير في تخفيف ملوثات الهواء و الضوضاء ، تقوم الأشجار ، و النباتات بتنقية الهواء و الجو المحيط في ثاني أكسيد الكربون .

4-حماية الموقع من الرياح و العواصف الرملية و الغبارية ، و تلعب الأشجار دورا فعالا في تخفيف حدة الرياح .



صور عن التخصير



عمل الطابة :مرح محمود رباح
بإشراف المعلمة امل عبد الجليل