

دليل الإجراءات المتعلقة بالطبيعة في المناطق الحضرية

مفتاح

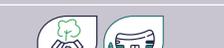
الفوائد المشتركة للطبيعة في المناطق الحضرية بالنسبة للرياضة	
تبريد الرياضيين والمشاركين والمشجعين	
الإبقاء على أرضية الملعب صالحة للعب	
تنقية الهواء والماء لتحقيق ذروة الأداء	
تجميل المنشآت الرياضية للحصول على تجارب أفضل	
تسريع التعافي وتقوية القدرات الذهنية	
التقريب بين المجتمعات	
تجهيز المنشآت للمستقبل	

العناصر الطبيعية في المناطق الحضرية	
حجم رقعة الموثل - كسب الأرض	
الربط - ربط صنّاع اللعب	
جودة المصفوفة - إيجاد المساحات المفتوحة	
تنوع الموائل - بناء فريق متوازن	
النباتات الأصلية - استغلال ميزة الأرض	
الموارد الخاصة - تحقيق النجاحات الكبيرة	
إدارة صديقة للحياة البرية - قيادة الخطة بذكاء وحكمة	

الفئة	الإجراءات	العناصر الطبيعية في المناطق الحضرية	الفوائد المشتركة
البنية التحتية الخضراء	• قم بتركيب أسطح خضراء تحتوي على نباتات أصلية صديقة للملحقات.		
	• أضف جدران خضراء مع نباتات متنوعة.		
	• أضف الموائل الصغيرة إلى أحواض الزراعة على الشرفات أو الشرفات.		
الإضاءة	• قم بتركيب مصابيح LED واقية ذات طيف دافئ.		
	• استخدم أجهزة ضبط الوقت أو أجهزة استشعار الحركة.		
	• استكشف اعتمادات السماء المظلمة.		
الصوت	• استخدم مواد ممتصة للصوت للفعاليات أو للمعدات.		
	• استخدم مواداً ممتصة للصوت عند الإمكان.		
	• استخدم الزجاج المنقوش أو المطلي.		
تصميم مناسب للطيور	• قم بتركيب الطوب السريع أو صناديق الطيور أو غيرها من الهياكل المناسبة للطيور.		
	• تجنب استخدام الأسطح العاكسة التي تترك الطيور.		
	• حول النفايات العضوية إلى تربة غنية بالمغذيات.		
إدارة النفايات العضوية	• التبرع بفائض السماد للمنظمات المحلية.		
	• استخدم أنظمة تجميع مياه الأمطار لأغراض الري.		
الإدارة المتكاملة للمياه	• عالج المياه الرمادية وإعادة استخدامها لري المساحات الطبيعية.		
	• استبدال الأسطح غير النفاذة بأسطح نفاذة.		
	• استخدم الري بالتنقيط أو الري الذكي.		
	• نظم جولات إرشادية تسلط الضوء على الميزات الخضراء.		
المشاركة المجتمعية	• قم بالتعاون مع المدارس المحلية في مشاريع تعليم التنوع البيولوجي.		
	• نظم جولات إرشادية تسلط الضوء على الميزات الخضراء.		

أراضي النادي

الفئة	الإجراءات	العناصر الطبيعية في المناطق الحضرية	الفوائد المشتركة
إنشاء الموائل	قم بإنشاء مروج الزهور البرية وموائل الأراضي الرطبة.		
	قم بإنشاء حواف الغابات والأسيجة		
	استخدم مزيجاً من الغطاء النباتي.		
	حافظ على الأشجار الكبيرة.		
	استخدم الأسيجة النباتية		
	اترك الأشجار الميتة.		
النباتات الأصلية	أدخل عناصر فريدة مثل الأراضي الرطبة العائمة أو فنادق الحشرات أو أكوام الحشائش		
	اختر الأنواع الأصلية التي تتكيف مع البيئة المحلية.		
	أدخل النباتات المزهرة على مدار العام لدعم الملقحات.		
إدارة المياه	قم بالتعاون مع مشاتل النباتات الأصلية.		
	قم بإنشاء حدائق مطرية أو ومجاري مائية حيوية لإدارة مياه الأمطار.		
	استخدم براميل المطر أو الخزانات لجمع المياه.		
إدارة العشب	قم بتركيب أنظمة ري فعالة مثل الري بالتنقيط.		
	قلّل من جزّ العشب في المناطق غير المخصصة للعب.		
	اترك بقايا العشب المقصوص في مكانه لتحسين خصوبة التربة.		
صحة التربة	استخدام استراتيجيات متكاملة لإدارة الآفات لتقليل استخدام مبيدات الحشرات.		
	قم باختبار وتعديل التربة لتحسين الخصوبة والبنية.		
المشاركة المجتمعية	تجنب الضغط الزائد في المناطق غير المخصصة للعب.		
	تنظيم جولات أو فعاليات للتعريف بالتنوع البيولوجي لإبراز التحسينات التي طرأت على الموائل.		
	قم بالتعاون مع المدارس المحلية للأنشطة التعليمية.		
	قم بدعوة المجتمع المحلي للاعتناء بحدائق الخضروات.		

الفئة	الإجراءات	العناصر الطبيعية في المناطق الحضرية	الفوائد المشتركة
التعاون	تعاون مع المنشآت الرياضية المجاورة ومالكي الأراضي لمواءمة جهود التنوع البيولوجي.		
	استضيف ورش عمل أو اجتماعات لتحديد الأهداف المشتركة.		
الممرات الخضراء	قم بإنشاء ممرات تربط موقعك بالمساحات الخضراء القريبة.		  
	اعمل مع السلطات المحلية لدمج الممرات في التخطيط الحضري.		 
الأنواع الغازية	استخدم الأسبجة من النباتات الأصلية أو الممرات التي تصطف على جانبيها الأشجار لتعزيز الترابط		 
	حدد الأنواع الغازية في المنطقة باستخدام قواعد البيانات المحلية أو مشورة الخبراء.		
حملات المجتمع المحلي للتنظيف	استبدل النباتات الغازية بالأنواع الأصلية.		 
	قم بتوفير الأدوات والتدريب اللازمين لفعاليات إزالة النفايات التطوعية.		 
المشاركة العامة	نظّم حملات تنظيف النفايات بالتعاون مع المدارس والجمعيات المحلية.		 
	وَقِّم المعدات والحوافز للمشاركين.		
تجنب المناطق الحساسة بيئياً	شجّع المشاركة طويلة الأمد من خلال تثقيف المتطوعين حول الأثر البيئي لعمليات التنظيف.		
	قم بتركيب لافتات لإعلام الزوار عن الممرات الخضراء والجهود المبذولة لمكافحة الأنواع الغازية.		 
تجنب المناطق الحساسة بيئياً	قم بتحديد وتخطيط المناطق الهشة بيئياً (مثل مواقع تعشيش الطيور والنباتات النادرة) وذلك بتوجيه من الخبراء.		 
	قم بتوجيه الأنشطة والمتفرجين باستخدام اللافتات والطرق المخصصة ومناطق المشجعين البديلة.		 
	راقب مدى التأثير باستخدام أدوات مثل تتبع بيانات الهاتف المحمول لتقليل الاضطرابات التي تتعرض لها.		 

التعليم والترويج والدعوة

الفئة	الإجراءات	العناصر الطبيعية في المناطق الحضرية	الفوائد المشتركة
المواد التعليمية	قم بإنشاء مواد جذابة بصرياً مثل الرسوم البيانية والمقاطع المصورة.		
	سلط الضوء على التنوع البيولوجي المحلي وفوائد الجهود التي تبذلها.		
	قم بتضمين عناصر تفاعلية مثل الاختبارات أو تجارب الواقع المعزز.		
الأنشطة الميدانية	استخدم صوراً جذابة ورموز QR لمزيد من التعلم.		
	نظم جولات إرشادية في الطبيعة وورش عمل حول التنوع البيولوجي.		
	خصص مساحة صغيرة لحديقة عرض تضم نباتات أصلية و توضح دورها البيئي.		
مشاركة المشجعين	قم بتنظيم مباريات تحت شعار التنوع البيولوجي مع أنشطة للمشجعين.		
	شجع المشاركة العامة في مشاريع الاستعادة البيئية.		
	قم بترويج التطبيقات الخاصة بالعلم التشاركي لإشراك المعجبين في تسجيل ملاحظاتهم عن الأنواع الحية.		
الدعوة	استخدم الفعاليات للترويج لسياسات التخضير الحضري والتنوع البيولوجي.		
	تعاون مع منظمات تشارك الرؤية والقيم من أجل تعزيز تأثيرك وإيصال صوتك بفاعلية أكبر.		
	انشر تقارير سنوية عن آثار الأنشطة على الطبيعة لتشجيع اتخاذ إجراءات أشمل.		