



تم تحميل الملف
من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق





الاهتمام بالمزروعات



المفاهيم الرئيسة:

- العناية بالمزروعات
- التشجير

اهتم الإنسان منذ القدم بالمسطحات الخضراء، واعتبرها الملاذ المناسب الذي ساعده ليكون حياة طبيعية على هذه الأرض، ووجد الإنسان طرقاً للزراعة وللاهتمام بالمزروعات للحصول على طعامه، قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَفْكُرُونَ﴾^(١) وأولت المملكة العربية السعودية عناية كبيرة بالبيئة وبالغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

تبرز أهمية المزروعات في العديد من النقاط ومن أبرزها:

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

شكلها الجميل:



فالنباتات تعطي المكان مظهراً جميلاً، يوحي بالاستقرار والراحة النفسية التي تعترينا عند النظر إلى الأشجار والمزروعات.

تمدناً بالأكسجين:

تساعد النباتات والأشجار على إنتاج الأكسجين بشكل كبير، فالمزروعات هي المصدر الأساسي للأكسجين المتجدد، ولا يمكن التهاون في قلعها أو عدم زراعتها من وقت لآخر.

(١) سورة النحل الآية رقم (١٠-١١).



انظر الى جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة في (الزراعة العضوية):

معلومة
إثرائية

كيف أعتني بالمزروعات؟



تعريض المزروعات لأشعة الشمس:

يحتاج النبات إلى التعرض لأشعة الشمس بشكل مباشر حيث يعتمد عليها في عملية البناء الضوئي؛ لإنتاج مادة الكلورفيل الخضراء والمسؤولة عن تسهيل نمو النبات من جهة وإنتاج غاز الأكسجين من جهة أخرى.



تقليم الأطراف بشكل دائم:

فالأطراف التي تكون قد ذبلت واصفرت لابد من التخلص منها، من أجل إتاحة الفرصة لنمو أطراف جديدة خضراء، وقادرة على إتمام عملية النمو.



سقي المزروعات:

هناك بعض المزروعات بحاجة للسقاية بشكل مستمر، فلا يكاد يمر يوم حتى تحتاج للماء، وهناك نوع من المزروعات لها وقت محدد للسقاية، وهذه المزروعات يجب العناية بها وعدم إهمالها، وإن تم سقايتها باستمرار فإنها تموت.



تسميد التربة:

هناك نوعان من السماد: الأسمدة الطبيعية وتتكون من بقايا الأطعمة وغيرها، وهي الأكثر فائدة للتربة، وتساعد بشكل كامل في إغناء التربة بالعناصر التي تحتاجها، وهناك السماد الكيميائي واستخدامه بكثرة له أضرار.



بالتعاون مع مجموعتك اقترح طرقاً أخرى للعناية بالمزروعات؛

الابتعاد عن المواد الكيميائية التخلص من الحشرات الضارة ترك مسافة بين المزروعات ترك الثمار حتى تنضج بالكامل

كتب محمد موضوعاً عن أهمية الشجرة بمناسبة أسبوع الشجرة.

تعدّ الأشجار جزءاً هاماً من المنظومة البيئية التي يجب الحفاظ عليها، وتساهم بشكل كبير في تعزيز الاتزان البيئي من خلال تقليل تلوث المياه والهواء والحدّ من تآكل التربة وتُقوِّمها، إضافةً إلى دورها الكبير في الحفاظ على المناخ الأرضي المعتدل وتبريد المدن، كما أنّها موئلاً للعديد من الكائنات الحية البرية ومصدراً من مصادر الطاقة الطبيعية المتجددة. وتعد نباتات الزينة من أجمل عناصر التصميم الداخلي، فعند شراء نباتات للمنزل لا بد من معرفة الظروف البيئية في المكان التي ستوضع بها النباتات داخل الحجرات المناسبة وتقع في المدى المطلوب، ويمكن لأنواع من النباتات أن يدخل إلى المنزل وبعضها خارجي يوضع خارج المنزل، وبعض النباتات تحتاج لعناية دائمة وتعريضها لأشعة الشمس والتسميد، وبعض النباتات لا تحتاج لعناية كبيرة مثل النباتات الخارجية.

(١) أخرجه البخاري برقم (٢٣٢٠).

تساعد على الاتزان البيئي من خلال تقليل تلوث المياه
تحد من تآكل التربة وتقويها
تحافظ على المناخ المعتدل وتبريد المدن
مؤيلاً للعديد من الكائنات الحية البرية
مصدر من مصادر الطاقة الطبيعية المتجددة

بعد قراءتك لمشاركة
أ- ما فوائد التشجير؟

ب- قارن بين نباتات الزينة الداخلية والخارجية في الجدول التالي:

النباتات الخارجية	النباتات الداخلية
لا تحتاج لظروف بيئة معينة	تحتاج لظروف بيئة مناسبة
لا تحتاج لعناية كبيرة	بعضها يحتاج لعناية كبيرة
بعضها لا يحتاج تسميد	بعضها يحتاج تسميد

أمثلة لنباتات زينة منزلية:



أولفيرا



زنبقة السلام



سنجو نيوم



زاميا



بامبو

موقع بداية التعليمي | beaday.com



دون أسماء نباتات منزلية أخرى:

نبات اللبلاب الإنجليزي

نبته العنكبوت

الصبار

نبته بونس

نبته سيدة النخيل

التصحّر،

الأمر الذي يشكل تهديداً اقتصادياً للمنطقة، فقد قامت المملكة بمبادرة السعودية الخضراء لرفع الغطاء النباتي، وتقليل انبعاثات الكربون، ومكافحة التلوث وتدهور الأراضي، والحفاظ على الحياة البحرية. وستتضمن عدة مبادرات منها زراعة ١٠ مليار شجرة.



أبد رأيي في الممارسات التالية:



تسبب تلوث الهواء



الري بالغمر
يملأ التربة
سريعا ولا جذور
النباتات



تسبب انجراف
التربة وارتفاع
درجة حرارة
الأرض



تساهم بالحاق
الضرر بهم

الاستفادة منها



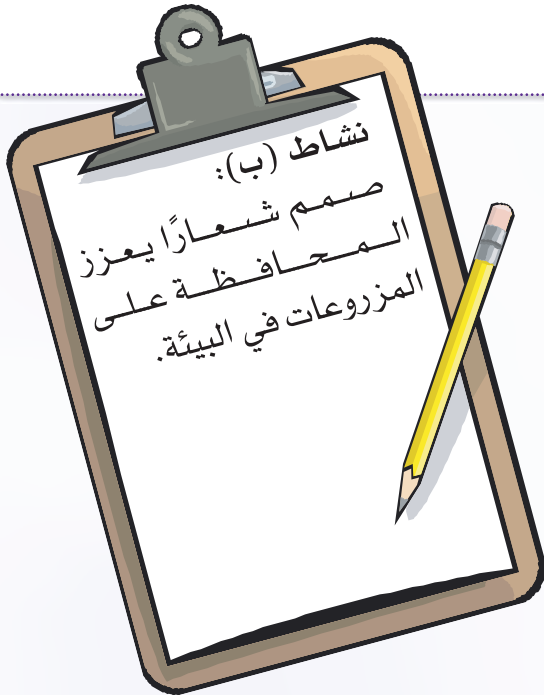
أن تتأكد من أن المزروعات المنزلية لديك لا تحتوي على مواد كيميائية في أوراقها التي يمكن أن تسمم الأطفال أو الحيوانات المنزلية الصغيرة.

نشاط (ب):

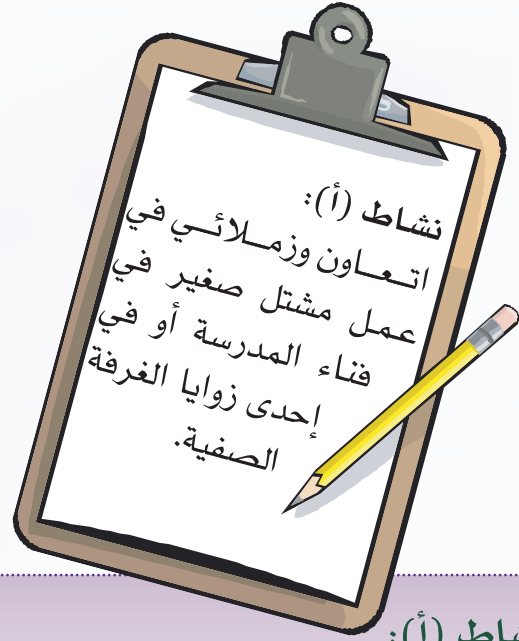


حافظ على المزروعات لتعيش في بيئة خضراء

موقع بداية التعليق | beaday.com



نشاط (ب):
صمم شعاراً يعزز
المحافظة على
المزروعات في البيئة.



نشاط (أ):
اتعاون وزملائي في
عمل مشتل صغير في
قناء المدرسة أو في
إحدى زوايا الغرفة
الصفية.

نشاط (أ):