

المساحات الخضراء في حياتكم الأسرية



«لا شك أن الحرص على تحقيق السعادة في حياتنا الأسرية يدعونا للبحث عن كل ما يجدها وينعشها، وينشر فيها البهجة، ويوثق العلاقات بين أفرادها.

الأشجار والنباتات قد تعني للبعض مصدراً للطعام، وتكون للبعض الآخر مصدراً للرزق، أو مادة للأثاث والورق، أو مواد أولية للدواء، وقد تكون للبعض نوعاً من المأوى، أو ملهمة للشعر وللفنون، والأهم من هذا أنها آية في كتاب الله المنطور ترينا حقيقة إبداع الخالق:

(وَفِي الْأَرْضِ قِطَاعٌ مُّتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزُرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنْوَانٌ وَغَيْرُ صِنْوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفْخَةٌ لُبَّهَا غُلَامٌ يَأْكُلُ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ) (الرعد/ 4).

وفي هذا الموضوع سنتعرفُ معاً على مدى تأثير الشجر والنبات على صحّتنا النفسية، وبالتالي على حياتنا الأسرية.

- دراسات مختلفة:

في دراسة نشرتها مؤسسة (GPGB Buildings Green for Plants Green) "النباتات الخضراء لا لمباني خضراء" المهمة بدراسة أثر النبات على حياة الإنسان ذكرت النقاط التالية:

- 1 أجزاء النباتات الداخلية (الأوراق - الأغصان - الجذور والكائنات الدقيقة التي تعيش على الجذور) تعمل كمنقيات لجو الغرفة من بعض المواد الكيميائية، كالبنزين، والفورمالدهيد، وأوّل أكسيد الكربون، وأكسيد النيتروجين، وإن كانت بتركيز منخفض، ولكنها تحتاج لمدة 14 يوماً حتى تتأقلم على البيئة، وتبدأ عملها كمنقٍ لجو الغرفة المغلقة، وهذا بدوره يؤثّر إيجابياً على حياة الإنسان.
- 2 النبات الداخلي يزيد من نسبة الرطوبة بنسبة 15% في الغرف المغلقة، و3-5% في الغرف ذات التهوية، وتعتمد هذه النسبة على نوع النبات وعدده في الغرفة، وهذه الرطوبة مطلوبة، وخاصة في الغرف التي يكون فيها تدفئة حرارية، والتي قد تسبّب الجفاف، كما أنّ وجود الرطوبة في جو الغرفة يحد من تأثير الأعباء المختلفة الموجودة في جو الغرفة، والتي تؤثّر سلبياً على العين والجهاز التنفسي لدى الإنسان.
- 3 عندما يوضع النبات على مقربة من جهاز الحاسب الآلي حيث تكثّر جزيئات الغبار والكهرباء الساكنة يقلل من تأثير الجزيئات المتأينة على الجهاز التنفسي للإنسان، ولقد أثبتت الدراسات أنّ الموظفين الذين يقضون أكثر من أربع ساعات عمل وقد وضعت بعض النبات بجانب جهاز الحاسب الآلي الخاص بهم يكونون أكثر إنتاجاً وأفضل صحّة من الموظفين الذين لا توجد نباتات بجانب أجهزتهم.
- 4 كما أنّ الدراسات المختلفة أثبتت أيضاً أهمية النباتات والمساحات الخضراء على صحّة الإنسان النفسية، هذا الإنسان الذي اعتاد العيش قديماً في بيئات مفتوحة، وكانت له علاقات مباشرة مع الطبيعة يجد نفسه الآن في غرف مغلقة لمدة قد تفوق 80% من يومه، فنظرة بسيطة لمساحة خضراء قد تخفف الضغط النفسي الذي قد يتعرّض له أثناء يومه، سواء في العمل والاحتكاك بالناس، أو في بيته ومعاشته لمشكلاته اليومية، ولهذا تقوم بعض الجامعات بعرض فيلم عن النباتات والأشجار مباشرة بعد عرض فيلم تعليمي، يتعرّض المشاهد فيه لعدد من المناظر التي قد تؤثّر سلبياً على نفسيته.

5- أظهرت نتائج الدراسات أن الشخص الذي يتعرض لضغوط معينة قد يتأثر إيجابياً عندما يتعرض لبيئة طبيعية وما تحتويه من أشجار ونباتات، بل وجد أن ضغط دمه المرتفع قد ينخفض ويقل توتر عضلاته.

6- وفي دراسة أحد المستشفيات وجد أن المرضى الذين تعرضوا لعمليات جراحية وكانت غرفهم مطلة على مساحات خضراء كانوا أسرع شفاء في مرحلة النقاهة بعد العملية، وأقل عرضة للمضاعفات المختلفة من المرضى الذين كانوا في غرف لا تطل على مساحات خضراء وتعرضوا لنفس النوع من العمليات، وهذه النتيجة ظهرت أيضاً في مكاتب الموظفين التي تطل على مساحات خضراء، حيث كانوا أكثر إنتاجية وأيضاً في الفصول الدراسية المطلة على منظر لنباتات مختلفة.

7- وفي دراسة بحثية عن خلايا شبكية العين وعلاقتها بالألوان وجد أن 80% من خلايا شبكية العين مخصصة لاستقبال اللون الأخضر مقابل 20% للونين الأحمر والأزرق، وهذا يفسر الراحة النفسية والإشباع البصري الذي يسببه التعرض للون الأخضر.

كل الدراسات السابقة تثبت حقيقة واحدة، وهي "أهمية النبات وتأثيره على الصحة السلوكية (النفسية) للإنسان"، والتي بدورها تؤثر على الصحة الفسلوكية (الجسدية) له، فإذا كانت البيئة من حوله مريحة فإنه بالتالي سيعيش بشكل أفضل، ويتعامل معها براحة أكثر، وبشكل أقل توتراً وأكثر بهجة:

(أَمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَالْزُّزُلَ لَكُمْ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْزَلْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا إِلَّا لَهُ مَعِ اللَّهَ بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ) (النمل/ 60).

منازلنا والمساحات الخضراء:

وجودك في عملك في مكتب مغلق لمدة قد تزيد على ثماني ساعات، ومن ثم عودتك إلى البيت - وهو أيضاً مكان مغلق - يجعل من الضروري التفكير، بل البدء في عمل حديقتك الخاصة داخل جدران منزلك، وتؤكد أن النباتات في داخل منازلنا، أو في شرفتها، أو في المساحة المحيطة بنا ليست فقط زروعاً وضعت في إناء، أو غرست في الأرض، ولكنها إضافة ضرورية لحياتك الأسرية.

لا تنتظر إلى حدوث موسم معين أو توفر مساحة معينة لتبدأ حديقتك المنزلية، بل بادر بعملها الآن، واعتبرها مشروعاً أسرياً يساهم الكل فيه، حديقتك قد تكون بسيطة جداً، وعبارة عن آنية يمكن أن تستغني عنها، وبذور هي

بقايا طعامك، مع قليل من الإبداع يمكن أن تصبح حديقة يعشقها كل فرد في الأسرة، أو يمكن أن تكون مجموعة من النباتات الداخلية التي تختارها بعناية من المشتل، وتصفها بجانب مصدر للإضاءة سواء طبيعيًا أو صناعيًا، كما يمكنك أن تصنع واحة بداخل غرفة المعيشة إذا قمت باختيار نباتات ذات ارتفاعات مختلفة وألوان مختلفة وقمت بوضعها بشكل منسق بجانب مصدر الضوء، حاذر أن تحوّل شرفة مسكنك لمخزن، فهي المتنفس الحقيقي لك، بل حاول أن تستغلها بشكل صحيح..

ضع فيها من النباتات الملائم للجو الخارجي، بل يمكن أن تحوّلها لمزرعة صغيرة تنتج لك بعض الأعشاب العطرية التي تفيدك في طعامك، وهذا إلى جانب اللون الأخضر الذي سيطل من النافذة ليضيف لحياتك لونا من المتعة، أمّا إذا كنت تملك أحواض زراعية خارجية حول منزلك فهي نعمة تستحق شكر الخالق، حاول العناية بتلك الأحواض، وقم بغرس ما يناسب الموسم، وضع بوسط الحوض شجرة يمكن أن توفر الظل اللازم لبعض النباتات التي قد لا تحتاج إلى أشعة شمس قوية، امنح أبناءك جزءاً من حديقتك ليقوموا بزراعتها، وساعدهم في عملهم، المهم أن تتمتع بما تملك، وإن كان مساحة خضراء بسيطة في غرفتك، أو شرفتك، أو حديقتك.

- أبنائنا والنباتات:

النباتات وأثرها النفسي والصحي على الفرد يمتد بشكل أكبر بالنسبة للأطفال الذين يمارسون غرس تلك النباتات، فالزراعة تعلّم الصغار تحمّل المسؤولية وتشغل تفكيرهم بأمر مهمّة، وتعلّمهم حب الإنجاز، وتطلّعهم على دورة الحياة ومراحل النمو، كما أنّ الوقت الذي يقضيه الوالدان مع الصغار أثناء الزراعة، حتى وإن كان بسيطاً يوثق العلاقات ويشعر الجميع بالمتعة وممارسة النشاط الزراعي، ومراقبة الطبيعة مع الصغار يكون بعدة أشكال، مثل:

- 1 الخروج في رحلات إلى الحدائق أو المتنزهات الطبيعية ليقترّب الصغار أكثر من الطبيعة ويشاهدوا النباتات المختلفة، ويمكنهم تصوير ما يشاهدونه أو يرسمونه إذا توفر ذلك.
- 2 زراعة بعض البذور أو الثمار في صحن أو أوعية وتركها لهم للعناية بها ومراقبة نموها إلى أن يتم حصادها.
- 3 زراعة شجرة في مكان محدد في يوم معيّن من السنة، سواء في حديقة المنزل أو العمارة أو الحي، ومراقبة تلك الشجرة والعناية بها.
- 4 فتح الستائر دائماً ليطلع الصغار على الطبيعة خارج المنزل، وخاصّة إذا كانت هناك مساحات خضراء تحيط بالمنزل أو مزروعات غرست في أحواض الشرفة.

5- امنح ابنك مساحته الخاصة أو وعاءه الخاص الذي يقوم بزراعته، راقب معه نمو النبات ودعه يسجل ذلك، سواء بالمسطرة والقلم، أو بتصويره بالكاميرا، لا تستخدم المبيدات الحشرية في مزروعات صغيرك، وابتحث معه عن الطريقة المثلى للعناية بالنبات، سواء في الكُتُب أو عبر الشبكة العنكبوتية، إذا كانت هناك حشرات معينة تحوم حول الزرع دعه أيضاً يراقبها، اجعله يتحمل مسؤولية ري النبات والعناية به.

6- هناك مشروع صغير قد يعجب الصغار، ومن السهل عمله وهو تعبئه جورب من "النايلون" بالتراب الزراعي وبذور النجيل الأخضر وربطه، ومن ثم سقيه بالماء يومياً حيث ستنبث البذور ويظهر الجزء الأخضر منها خارج الجورب وتعطي شكل ثعبان أخضر. ▶