المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
الإدارة العامة للتربية و التعليم بمنطقة القصيم
مكتب التربية والتعليم بمحافظة البدائع
مدرسة مسلم بن يسار المتوسطة

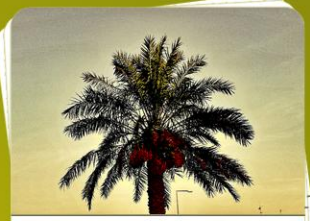
صديقتي

مطوية بمناسبة أسبوع الشجرة تحت شعار " شجرتي صديقتي "

متوسطة مسلم بن يسار
النشـاط الطـلابي ١٤٣٣-١٤٣٤

أ. عبدالرحمن سليمان الزغيبي

بعض الأشجار والنباتات الموجودة في مملكتنا الحبيبة :


النخلة

الغضا

الرمث

الإرطا

طلح السمر

الأثل

العرفج

الثمام

الحرمل

العاذر

السبط

القرم

مقدمة :

إن الله جل وتعالى خلق من جملة ما خلق هذه الأشجار التى نراها وتفيؤ ظلالها ونستروح من عبيرها، ومنها ما يثمر ونأكل منه مما أنعمه الله وتعالى وأحله لعباده، قال الله تعالى: (أمن خلق السماوات والأرض وأنزل لكم من السماء ماءً فأنبتنا به حدائق ذات بهجة ما كان لكم أن تنبتوا شجرها أإله مع الله بل هم قوم يعدلون).

وقال تعالى: (ألم تر كيف ضرب الله مثلاً كلمة طيبة كشجرة طيبة أصلها ثابت وفرعها في السماء ❖ تؤتي أكلها كل حين بإذن ربها ويضرب الله الأمثال للناس لعلهم يتفكرون ❖ ومثل كلمة خبيثة كشجرة خبيثة اجتثت من فوق الأرض ما لها من قرار ❖ يثبت الله الذين آمنوا بالقول الثابت في الحياة الدنيا وفي الآخرة ويضل الله الظالمين ويفعل الله ما يشاء)

كما ضرب رسولنا محمد صلى الله عليه وسلم بهذا الشجر عدداً من الأمثلة . مِن ذلك تشبيه المسلم بالنخلة من حيث كثرة بركته وخيره وعطائه فعَنْ ابْنِ عُمَرَ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّه عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: (إِنَّ مِنْ الشَّجَرِ شَجَرَةً لَا يَسْقُطُ وَرَقُهَا، وَإِنَّهَا مَثَلُ الْمُسْلِمِ فَحَدِّثُونِي مَا هِيَ. فَوَقَعَ إِلنَّاسُ فِي شَجَرِ الْبَوَادِي قَالَ عَبْدُ اللَّهِ: وَوَقَعَ فِي نَفْسِي أَنَّهَا النَّخْلَةُ فَاسْتَحْيَيْتُ ثُمَّ قَالُوا: حَدِّثْنَا مَا هِيَ يَا رَسُولَ اللَّهِ؟ قَالَ: هِيَ النَّخْلَةُ) رواه البخاري.

نحن نحب الأشجار حولنا لأنها تبهج الحياة، معظمنا يتفاعل مع وجود الأشجار حتى بدون الادراك الحسي لجمالها، فنحن نشعر بالهدوء والطمأنينة والراحة بين الأشجار، وينتابنا شعور لا إرادي بالاحساس بالامان. لقد تأكد أن المرضى الذين تجرى لهم عمليات في المستشفيات يظهرون بوادر التعافي بسرعة اذا كانت شرفتهم تطل على منظر أشجار. وهذا الترابط بين الناس والأشجار، طالما تجلى في التصدي لقطع الاشجار من أجل توسيع الطرق.

إن مكانة وقيمة الأشجار تعطيها مرتبة كبرى في حياة الناس. فلما تقدمه الشجرة من أجل إدامة الحياة، نزرعها لتبقى ذكريات حية، فطالما ارتبطنا بشكل شخصي بأشجار زرعناها أو ترعرعنا تحتها.

أجمل الأشجار في العالم:

بدون شك ، هنالك على كرتنا الأرضية روائع من ابداعات الخالق عز وجل في عالم الأشجار، وفي هذا العالم الساحر، توجد بعض الأشجار المزهرة التي خلبت العقول وخطفت الأبصار بجمالها المتجلي في زهورها الملونة البديعة التي جعلتها بحق أجمل أشجار الكرة الارضية.

وإليكم قائمة الجميلات في عالم الأشجار التي تضم ١٢ أجمل شجرة:

١- جاكراندا اميركية
٢- كرز آسيوية
٣- بونسيانا افريقية
٤- تابوبيا وردية اميركية
٥- كستناء الحصان أوروبية
٦- تابوبيا صفراء اميركية
٧- ماغنوليا آسيوية
٨- بونسيانا صفراء اميركية
٩- خزامى افريقية
١٠- خيط الحرير اميركية
١١- باولونيا آسيوية
١٢- استركوليا استرالية

فوائد الأشجار:

تتحكم الأشجار في المناخ الذي نعيش فيه بجعل الجو معتدلاً وزيادة جودة الهواء والحفاظ على الماء وإيواء الحياة البرية. فتحسين المناخ يأتي من خلال التحكم في تأثيرات الشمس والرياح والأمطار.

إن سرعة وإتجاه الرياح يمكن أن تتحكم فيها الأشجار، فكلما كان النمو الخضري كثيفاً على الشجرة كلما كانت مصدات جيدة للرياح، كذلك يمكن للأشجار تحييد أو استيعاب وابل المطر الغزير أوالأمطار المتجمدة والباردة وبالتالي توفر بعض الحماية للناس والحيوانات المنزلية والمباني. الأشجار تعترض المياه الغامرة وتخزن جزءاً منها مما يقلل من إمكانية حدوث موجات الجريان السطحي والسيول.

الرطوبة والتجمد توجد كذلك بنسب أقل تحت الأشجار بسبب أن الطاقة المشعة تخرج بنسب أقل في الليل من تلك الأماكن. وأيضاً، فإن درجة الحرارة تكون أخف حول الأشجار من الأماكن التي تبعد عنها، وكلما كبرت الشجرة كلما خفت درجة الحرارة. فبإستخدام الأشجار في المدن، نكون قادرين على التحكم في درجات الحرارة المرتفعة التي يسببها الأسفلت والمباني في الأماكن السكنية والعمومية.

جودة الهواء يمكن تحسينها من خلال استخدام الأشجار، فأوراق الشجرة تصفي الهواء الذي نستنشقه من خلال إزالة الغبار والأتربة والأوساخ وغيرها من الجسيمات. وعندما يأتي المطر يقوم بإزالة تلك الملوثات إلى الأرض. وتقوم الأوراق كذلك بامتصاص ثاني أكسيد الكربون من الهواء لتشكيل الكربوهيدرات التي تستخدم في نظام وبنية الشجرة، وفي هذه العملية تقوم الأوراق أيضاً بامتصاص الملوثات الهوائية الأخرى كالأوزون ومونوكسيدات الكربون والسلفور وتعطي مقابلها الأكسجين.

إن زراعة الأشجار أو الشجيرات الصغيرة، تجعلنا نعود أكثر إلى الطبيعة ونقلل من البيئة الاصطناعية، فدورة الحياة الطبيعية للشجرة من إعادة تدوير وتجزيء ستذهب إلى سطح الأرض وباطنها مما يعيد التوازن الطبيعي والبيئي للتجمعات الحضرية.