على مر التاريخ ظهرت الكثير من المدن والحضارات حول منابع الماء كالأودية والأنهار. فغالباً ما شكلت مصادر المياه مفتاحاً للرخاء الاقتصادي وتحسين مستويات المعيشة.

حيث تزدهر الحركة الاقتصادية والاجتماعية. كما يسهم توفر الماء الكافي إلى انتشار ثقافة الاهتمام بالنظافة الصحية لدى المجتمعات،

وتنشط حركة الزراعة والصناعة بسبب توفر المياه. بينما يشكل نقصها إلى حدوث ركود وتعطل النشاط الاقتصادي وينتهي الأمر بنسبة كبيرة من أفراد المجتمع تحت خط الفقر.

لذلك يجب على الانسان ان يسعى الى بيئة خضراء. فهناك مجموعة من الأفكار يمكن أن تخلق تحولاً دائماً في حياتك اليومية و تؤدي الى بيئة خضراء:

* استخدام المصابيح الموفرة للطاقة.
* إعادة التدوير: تساعد برامج التدوير على توفير الطاقة وحماية البيئة.
* التقليل من استخدام المواد الكيميائية التي تنبعث منها الاشعاعات الضارة وتنشرها في الهواء.
* استغلال الطاقة الشمسية في وسائل النقل والتقليل من استخدام المحروقات.
* القيام بإنشاء المصانع في المناطق البعيدة عن المنشآت السكنية.
* الإكثار من زراعة الأشجار والنباتات الخضراء لزيادة الأوكسجين في الجو و التلوث وحماية البيئة.

شّحّ المياه وأثره على الانسان



أثّرت أحداث كثيرة على حياة الإنسان وغيّرت سير حياته, منها الزلازل. فقد تؤدي الزلازل الكبرى إلى قتل آلاف الناس. و من الأضرار الأخرى الناجمة عن الزلازل:

* فقدان الممتلكات وتدمير المنازل وأنابيب تمديد المياه الواقعة تحت الأرض، والسكك الحديدية وغيرها.
* التغير في مجرى الأنهار، فقد تعمل الزلازل على تغيير مجرى الأنهار، مما يعني تدمير حياة الملايين عند قدوم الزلازل.
* تشققات في القشرة الأرضية، حيث تظهر هذه التشققات واضحة في الطرق والحقول والتلال، مما يعني أن هذه الأسطح قد تم تدميرها ولم تعد نافعة لخدمة فعاليات الحياة المختلفة.

شح المياه يعني – ببساطة – عدم وجود منسوب كاف من المياه لتغطية حاجات مجموعة بشرية في أي منطقة في العالم. والمقصود بالحاجات البشرية من الماء مثل الشرب والطبخ والنظام الصحي والبيئي.

يضطر الناس في العديد من الدول النامية إلى شرب مياه غير نظيفة وملوثة. لذلك تنتشر فيها الكثير من الأمراض والأوبئة التي تؤدي في الكثير من الأحيان إلى الوفاة.