



ما هو تغيير المناخ؟

أدت الأنشطة البشرية إلى زيادة معدلات تركيز **الغازات المسببة للاحتباس الحراري** في الغلاف الجوي. إن هذه الغازات تمتص الحرارة (الأشعة تحت الحمراء) ثم تعيد إرسالها إلى الأرض، ما يؤدي إلى احتباس الحرارة و التسيّب في ظاهرة التغير المناخي. وهكذا كلما أسانا التعامل مع الطبيعة كلما استمر تلوث البيئة.

الطاقة المستخدمة مستقبل جدد



اتخذ خطوات بسيطة لكي تكون أفعالك صديقة للبيئة أكثر

- ١ اطفئ الأضواء عندما لا تكون بحاجة إليها، فهذه خطوة بسيطة تؤدي إلى توفير الطاقة فوراً
- ٢ استفد بأقصى ما يمكن من ضوء النهار، وأشعة الشمس
- ٣ وجه الضوء إلى حيث تحتاجه عندما تقوم بمهمة معينة بدلاً من إضاءة غرفة كاملة
- ٤ استبدل المصابيح المتوهجة الضوء بمصابيح مؤفّرة للطاقة
- ٥ ركب أجهزة كشف الحركة لتشغيل الضوء عند الحركة فقط
- ٦ استخدم الستائر. أغلقها في الصيف لتخفيض درجة الحرارة، وافتحها في الشتاء لتدخّل أشعة الشمس لتدفئ الغرفة
- ٧ اغلق الأبواب والنوافذ عند التدفئة أو التبريد
- ٨ اشترت تجهيزات و أدوات مكتبية كهربائية و منزلية مؤفّرة للطاقة
- ٩ افصل كل التجهيزات الكهربائية في حال عدم استخدامها
- ١٠ ركب سخانات مياه على الطاقة الشمسية لأنها لا تستهلك طاقة كهربائية
- ١١ أدخل حمولة كاملة عند تشغيل غسالات الملابس، و مجففات الملابس والجلايات
- ١٢ قم بانتظام بصيانة التجهيزات الكهربائية للتأكد من أنها تعمل بشكل جيد لإبقائها فعالة و كفوءة

على ماذا ستحافظ؟



التوتب



المال



الطاقة

مساهمة صغيرة من الجميع تؤدي إلى انخفاض مهم و كبير في استخدام الطاقة لدينا، والحفاظ على بيئتنا

بادروا بالتحرك الآن!

نظيفة طاقة لحياة

أنظف وأجمل

الطاقة المتجددة

مستقبل أخضر

مصادر الطاقة المتجددة مستدامة ولن تنفذ أبداً



طاقة الكتلة الحيوية

الكتلة الحيوية هي مواد عضوية تتألف من أنسجة النباتات والحيوانات. يمكن حرق هذه المواد لأجل التدفئة والطبخ، وحتى لإنتاج الكهرباء.



طاقة الرياح

يتم استخراج طاقة الرياح باستخدام توربينات الرياح أو أشعة لإنتاج الطاقة الميكانيكية أو الكهربائية.



الطاقة الشمسية

الطاقة الشمسية هي في طبيعة مصادر الطاقة على سطح الأرض. وتستخدم الطاقة الشمسية لتسخين المياه و تدفئة المنازل من خلال استخدام سخانات المياه على الطاقة الشمسية وهي وسيلة أيضاً لإنتاج الكهرباء من أشعة الشمس من خلال تطبيق الخلايا الضوئية.



طاقات أخرى

الطاقة الموجودة في الأمواج، المد والجزر والتيارات هي من أحدث تكنولوجيا الطاقات المتجددة.



الطاقة الحرارية الأرضية

الطاقة الحرارية الأرضية تستخرج من باطن الأرض. يمكن استردادها كبخار أو ماء ساخن لتدفئة المباني أو لإنتاج الكهرباء.



الطاقة المائية

الطاقة المائية هي عبارة عن تحويل الطاقة الحركية من المياه المتساقطة إلى كهرباء، دون استهلاك كميات مياه تفوق ما تنتجه الطبيعة.

قد تم إعداد هذه النشرة كجزء من مشروع التطوير المتوسطي لبرامج الدعم لمبادرات الطاقة الشمسية و الطاقات المتجددة MED-DESIRE

قد تم إنتاج هذه النشرة بمساعدة مالية من الاتحاد الأوروبي في إطار برنامج التعاون عبر الحدود في البحر الأبيض المتوسط (ENPI CBC MED). أما محتويات هذه الوثيقة فهي مسؤولية المركز الليباني لحفظ الطاقة LCEC ولا يمكن إعتبارها، تحت أي ظرف من الظروف، كنشرة تعكس موقف الاتحاد الأوروبي أو الهيئات الإدارية للبرنامج. ويتم تنفيذ مشروع MED-DESIRE في إطار برنامج التعاون عبر الحدود في البحر الأبيض المتوسط (www.enpicbcmcd.eu). ميزانيته الإجمالية ٤,٤٧٠,٤٦٣,٧٠ يورو ويتم تمويله، بمبلغ ٤,٠٢٣,٤١٧,٢٤ يورو، من قبل الاتحاد الأوروبي، من خلال آلية الجوار والشراكة الأوروبية. ويهدف برنامج التعاون عبر الحدود في البحر الأبيض المتوسط إلى تعزيز التعاون بين الاتحاد الأوروبي ومناطق البلدان الشريكة على طول شواطئ البحر الأبيض المتوسط.