

لمحة عن المخاطر البيئية والصحية للأكياس البلاستيكية...

الدكتور يوسف مسلمانى

مدير مشروع التغيرات المناخية

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

UNDP

info@inc-sy.org

0933 050500

INC

Initial National Communication

مشروع إعداد البلاغ الوطني الأول للتغيرات المناخية

أقل من 1% من الأكياس البلاستيكية يمكن تدويرها. وتكلفة إعادة التصنيع قد تصل إلى مبلغ يساوي تصنيع كيس جديد.



تتطاير الأكياس البلاستيكية في كل مكان...



وتزرع في الحقول ...



وتعلق على الأسوار



وتعلق على الأسوار



حتى في أماكن "صنع النظافة" !!!



لتذهب إلى كافة أصقاع الأرض..



وحتى البحار والبحيرات والأنهار...



تتجمع الأكياس البلاستيكية في المجاري والمصارف (الريجات)
لتصل أحياناً إلى البحار والأنهار...



وقد تتعلم الأكياس البلاستيكية السباحة ...
في بعض الأحيان !!



لتأكلها بعض الكائنات الحية او الحيوانات، فتؤدي حياتها وتؤدي
إلى نفوقها وعن طريقها تدخل هذه السموم إلى نظامنا الغذائي...



وتخفق الطيور والكائنات البحرية الأخرى



تشكل النفايات البلاستيكية نسبة 12% من النفايات الصلبة السورية



بلاستيك

المواد في الطبيعة

لتحلل بعض

المدة اللازمة

علكة

فلتر سجائر

أعواد ثقاب

ورق ومجلات

قشور فواكه

تبغ وسجائر



5 سنوات

1 - سنة

6 أشهر

3 - 12 شهر

3 - 6 أشهر

3 أشهر

زجاج

بطاقة هاتف

كيس بلاستيكي

كأس بلاستيك

قداحة بلاستيكية

علب الألمنيوم



4000 سنة

1000 سنة

100 - 1000 سنة

100 - 1000 سنة

100 سنة

10 - 100 سنة

تحلل الأكياس البلاستيكية البطيء يسبب تحول
البتروليميرات إلى معقدات صغيرة أكثر سميّة



مما يؤدي إلى تسميم التربة الزراعية ومصادر مياه الشرب ...



ويبدو أن تأثير هذه الأكياس يتزايد إلى درجة مأساوية قد تؤدي إلى خسائر فادحة في التنوع الحيوي البحري





تتسبب الأكياس البلاستيكية في قتل حوالي 200 نوع من الكائنات البحرية، منها الدلافين، الحيتان، الفقم، السلاحف،...



© Wordpress

فهي تموت بعد استهلاكها للأكياس البلاستيكية، فهي تظنها
نوعاً من أنواع الطعام... (قنديل البحر)



التنوع الحيوي في سورية ثروة وطنية لا تقدر بثمن،
فلنحافظ عليها من الانقراض !!!



التنوع الحيوي البحري في سورية ... صورة لقنديل البحر تحت الماء على شاطئ اللاذقية...



خطر الأكياس البلاستيكية على التنوع الحيوي البحري في سورية (سلحفاة بحرية نافقة بين الأكياس البلاستيكية)







بلدنا أكيد مو هيك !!! أنت هيك ???









إذن

ما العمل؟؟

في حال استخدامنا لكيس قماشي واحد، نستطيع توفير
6 أكياس بلاستيكية في الأسبوع على الأقل..



مما يعني أكثر من 24 كيساً في الشهر



288 كيس في السنة للشخص الواحد



مما يعني أن بإمكان سكان سورية، بمجرد
استخدامهم لأكياس القماش توفير

5,760,000,000

كيساً بلاستيكياً كل سنة



مما يعني

403,200,000,000

كيساً بلاستيكياً خلال حياة الأفراد في سورية



فلنترض أن شخصاً واحداً من أصل خمسة أشخاص سوريين
طبّقوا هذه القاعدة...

فكم كيساً بلاستيكياً برأيكم سنوفر؟؟؟

80,640,000,000



إن دولاً مثل بنغلادش قد منعت استخدام هذه الأكياس



ورواندا الأفريقية أيضاً!!!



والصين منعت تداول أكياس البلاستيك المجانية



أما إيرلندا فقد كانت السبابة في فرض ضرائب ورسوم عالية على
أكياس البلاستيك منذ عام 2002،
وبذلك خفضت استهلاكها إلى نحو 90%



إن دولاً مثل كندا، والهند الغربية، وبوستوانا، وكينيا، وتنزانيا، وجنوب أفريقيا، وتايوان،
وسنغافورة يتحركون نحو تطبيق هذه السياسة نفسها!!!

حتى ...

نباشر نحن في سورية في اتباع هذا النهج؟؟



PlanetSave.com February 16, 2008

هناك عدة قوانين وتشريعات سورية متعلقة بالنظافة...

ولكن تحتاج إلى تطبيق!!!

من سيكون الأسبق في تطبيقها؟

قانون النظافة رقم 49، أو رقم 19، أو 29، أو !!!

لا فرق إذ إنها في كلّ الأحوال مغيبّة عن تفكير نسبة كبيرة من مواطنينا السوريين، ممن اعتادوا رمي النفايات دون رقيب، أو خوف من عقوبة قانونية موجودة في قانون سبق وأصدرته وزارة الإدارة المحلية والبيئة، وعادت وشددت عليه مرة ثانية لسنوات عدة، وكل هدفها الوصول إلى قرارة قناعة المواطن، ودفعه لتكون النظافة في الشارع والبيئة المحيطة سلوكاً اعتيادياً كما في منزله.

الأكياس البلاستيكية مصنوعة من البولي اثيلين، وهي مادة مستخرجة من البترول



- CNN.com/tecnology November 16, 2007

مما يعني بأن تخفيض استعمالنا للأكياس البلاستيكية ...
يمكن أن يساعد بتحسين دخلنا القومي ...



فالصين مثلاً ستقوم بتوفير 37 مليون برميل من
النفط سنوياً، فقط بسبب منعها لاستخدام الأكياس
البلاستيكية في بلادها



أجل..
إن ذلك ممكن!



لذلك..

دعونا نأخذ زمام المبادرة....
ونحاول تخفيف استهلاكنا للبلاستيك...



وشوف شو بدك تعمل بالمحل يلي انت عايش في؟



وشوف شو بدك تعمل بالمحل يلي انت عايش في؟



القرار بايدك !!





بعض حملات منع استخدام الأكياس البلاستيكية في العالم

Hay-on-Wye PLASTIC BAG FREE

Support the campaign to make Hay-on-Wye PBF - Plastic Bag Free.

Please use your own shopping bag where possible.



SOROPTIMIST CLUB OF ANGUILLA



IS THINKING 'GREEN' AND WANTS YOU TO HELP SAVE OUR PRECIOUS ENVIRONMENT.

PLEASE SAY "NO" TO PLASTIC BAGS! WHY? BECAUSE...

At least 100,000 animals and marine life including goats, dogs, turtles and dolphins die each year because of plastic bags.

Plastic bags require petroleum to produce and billions are made each year.

Plastic bags form 20% of the litter found on beaches.

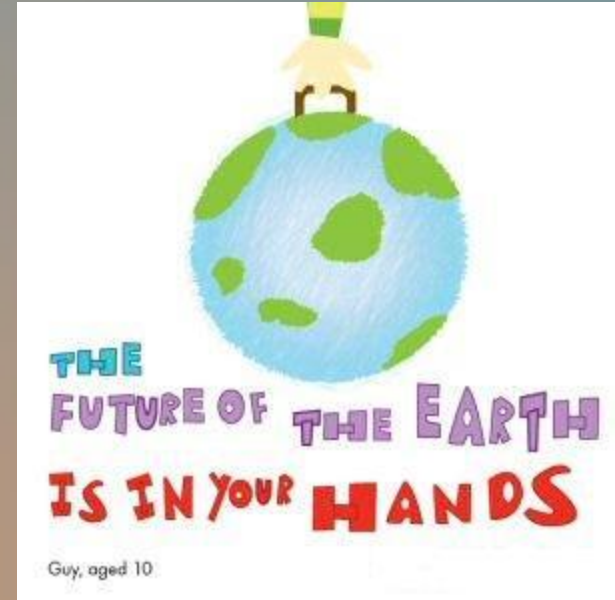
These billions of bags are not bio-degradable. It takes 1000 years before a plastic bag starts to decompose.

WHAT TO DO!

- Take your own re-usable bag to the shop!
- Take back plastic bags from previous visits to re-use.
- Re-use plastic bags you do take as garbage bags.
- Say "No" when things are already bagged like potatoes and oranges!

Remember: Reduce, Refuse, Recycle, Re-use!

بعض حملات منع استخدام الأكياس البلاستيكية في العالم



© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



حملات منع استخدام الأكياس البلاستيكية في سورية



منظمة الهلال الأحمر العربي السوري
SYRIAN ARAB RED CRESCENT
فريق دمشق

UN
Volunteers

International
Volunteer Day

بمناسبة اليوم العالمي للتطوع
٥ كانون الأول ٢٠٠٨

ندعوكم للتطوع من أجل البيئة من خلال حملة
**يكفي أكياس بلاستيك
استعمل كيس القماش**

دمشق:
حملة لتنظيف بعض مناطق المدينة من النفايات البلاستيكية
شام سيتي سنتر:
نشاطات تعريفية عن مخاطر الأكياس البلاستيكية
مدينة الفيحاء الرياضية - الصالة الرئيسية:
نشاطات تثقيفية وترفيهية تعزز أهمية اللعب عند الأطفال

اللاذقية:
حملة تشمل تنظيف النفايات البلاستيكية من:
الكورنيش الجنوبي، نفاطير، رمل الفلستينية، المدينة الرياضية، المدينة
السياحية، مدخل اللاذقية
برافق الحملة احتفال بانطلاق الحملة يشمل عروض احتفالية، بوفيه، نشاطات
تثقيفية و ترفيهية للأطفال في الصالة الرياضية – الصليبية

designed by: mofid@inc-sy.org