

Animals waste disposal group

.A student group aimed at getting rid of waste in barns and poultry fields

We are the Fourth
stage students - Department of Animal Production
College of Agriculture - University of Sumer

Group objectives

- .Maintain the cleanliness of barns and fields on an ongoing basis _1
- Raising awareness of breeders and farm owners through launching awareness campaigns in _2
.the countryside
- .Publishing scientific posters to deliver useful information to farmers _3
- .Combating air pollution and working to make the air clean in animal breeding halls _4
- .Sterilization and fumigation of breeding places to get rid of diseases and reduce infection _5



تجمع التخلص من النفايات الحيوانية

تجمع طلابي هدفه التخلص من النفايات في الحطائر وحقول الدواجن.

يحتوي على:

طلبة المرحلة الرابعة - قسم الأنساج الحيواني

كلية الزراعة - جامعة سوهاج

اهداف التجمع

المحافظة على نظافة الحطائر والحقول بشكل مستمر.

تنوعية المربين وأصحاب المزارع من خلال إطلاق حملات التوعية في الأرياف.

نشر بوسترات ثقافية لأيصال المعلومات المفيدة للمزارعين.

مكافحة التلوث الهوائي والعمل على جعل الهواء نقى داخل قاعات التربية للحيوانات.

تعقيم وتعفير أماكن التربية للتخلص من الأمراض وتقليل الأصابة بها.

٢- في المزرعة

- استعمال المواد العضوية لتحسين تركيبة التربة.
- استعمال طرق الري الحديثة يزيد من كفاءة الري والمحافظة على المياه.
- الري بالتنقيط أفضل من الري بالرش خاصة للاشجار الصغيرة.
- اجتثب الري في أوقات الظهيرة ويفضل ان يكون في الصباح الباكر أو في المساء.
- مياه الري الزائدة ضارة بالمرزوعات.
- تنظيف الحقل من الحشائش والنباتات الغريبة يقلل من استهلاك المياه.
- الاهتمام بصيانة شبكات الري والقيام باصلاح وتفير التاليف منها يقلل من اهدر المياه. إن اهتمامك بحديقة منزلك دليل ذوقك، ولكن جمال الحديقة لا يكون بكثرة ريها، وإنما باختيار نوعية النباتات وطريقة تربيتها، لذلك حاول أن تختار النباتات الأقل استهلاكاً للمياه.



- الأمر عند مسح النوافذ والزجاج فيجب استعمال قوطة مبللة.
- وضع زجاجة مملوءة بالماء سعة لتر في خزان المرحاض (السيفون) سيؤدي إلى خفض هدر المياه.
- لا تستخدم الخرطوم في غسل السيارة، واستخدم السطل، أو بعض الوسائل الحديثة، مثل أجهزة الرش.
- استخدم إناء مملوء بالماء أثناء الوضوء بدلاً من الصنبور.



طرق ترشيد استهلاك المياه

من الأساليب والطرق التي يتبعها لترشيد استهلاك الماء:

١- في المنزل

- اختيار الأدوات الاقتصادية في استهلاك المياه.
- التأكد من إغلاق صنابير الماء بعد الانتهاء من استعماله.
- إجراء فحص دوري لحنفيات وأنابيب المياه في المنزل، والعمل على تغيير أو تصليح ما هو تالف منها.
- تغيير الصنابير التالفة التي تُضيّع الماء.
- استخدام الكمية المناسبة من الماء في أعمال التنظيف، والطبخ.
- تنظيف سخان المياه لإزالة التربات الداخلية.
- يجب استخدام وعاء كبير لغسل وتنظيف الفواكه أو الخضروات بدلاً عنها مباشرة تحت الصنبور.
- عند إخراج الأطعمة المجمدة من الثلاجة يجب تركها لدقائق بدلاً إذاتها باستخدام الماء.
- أن نستخدم الكمية المناسبة والتي تحتاجها في إعداد الشاي أو القهوة.
- عدم فتح صنابير المياه لمدة طويلة أثناء الحلاقة وتنظيف الأسنان، وبفضل تركيب صنابير موفر للماء.
- استعمال الدش أثناء الاستحمام بدلاً من ملء الحوض، وإغلاق الصنبور وفتحه فقط عند الحاجة للماء، وعدم الإطالة في الاستحمام.
- لا يفضل استعمال ماكينة غسل الأطباق من أجل طبق واحد أو اثنين لذلك تأكد من امتلاكها بشكل كامل قبل استعمالها.
- يفضل لنقادي استهلاك كميات كبيرة من المياه يجب عند تنظيف الأرضيات استخدام إناء ومسحة مبللة بدلاً من سكب المياه، وكذلك

اهداف التجمع

١-أشاعة ثقافة المساحات الخضراء والتهوية

الصحية النقية في وعي المجتمع.

٢-العمل على خلق بيئة مثالية.

٣-الدعوة الى تأسيس حدائق كبيرة في المدن

لغرض الترفيه وادامة الوعي الصحي.

٤- تشجيع المجتمع على تنقية البيئة من النفايات

وخلق واقع تشع به النظافة والنظام.



(جمع الغرف الطلبي)

(جمع قسم معلم الصفوف الأولى في كلية التربية الأساسية/جامعة سومر لحفظ على البيئة وترشيد المياه)

الاهداف:

١. التوجيه الصحيح نحو الاستعمال الأمثل للمياه الصالحة للشرب، وضرورة المحافظة عليها.
٢. تقليل قيمة فاتورة الاستهلاك الشهرية، وبالتالي تخفيف الأعباء المالية على المواطن.
٣. البعد عن الإسراف الذي نهى عنه الإسلام، والامثال لقوله تعالى: (وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُ الْمُسْرِفِينَ) [الأعراف: ٢١] وسائل ترشيد استهلاك الماء الصعيد الفردي
٤. فتح الصنبور عند الحاجة فقط، وإغلاقه بآحكام عند الانتهاء من استخدامه.
٥. ضرورة تركيب قطع توفير المياه.
٦. إجراء تصليح دورى للحنفيات، والمواسير الخاصة بالماء، والتي تحدث تسرباً في المياه.
٧. الاستفادة من مياه غسل الفواكه والخضار في ري النباتات في الحديقة المنزلية.

الصعيد الدولي والحكومي

١. ضرورة بناء السدود، والخزانات، حيث تخزن المياه الفائضة.
٢. ضرورة توعية الناس بأهمية المياه، وأهمية ترشيد استهلاكها.
٣. محاولة إيجاد مصادر بديلة متنوعة للمياه؛ مثل:
٤. معالجة مياه الصرف الصحي، بحيث تصبح صالحة لعمليات الري، والاستخدامات الصناعية.
٥. بناء الآبار التي تجمع فيها مياه الأمطار، واستخدام تقنيات الحصاد المائي.
٦. ضرورة إصلاح آية أعطال، أو تسريبات في المواسير، والوصلات الخاصة بالماء.

الصعيد الزراعي

يجب رى النباتات في الصباح الباكر، أو عند الغروب، وذلك لتجنب تبخّر المياه بشكل كبير، مما يضطر المزارع إلى الزيادة في عدد مرات الري حتى يحصل النبات على حاجاته.

استخدام الأساليب الحديثة في الري، وخاصة الري بالتنقيط وذلك لتجنب فقد الكثير من المياه، وبالتالي توفيرها، وترشيد استخدام المياه الخاصة بالزراعة.



فريق DNA

فريق تطوعي طلابي يهدف للحد من خطر التلوث البيولوجي
تحت شعار "لا نملك سوى حياة واحدة"

مجموعة تطوعية من طلبة قسم التحليلات المرضية - كلية العلوم - جامعة سومر تهدف لحفظ البيئة
البيولوجية من خلال الآتي:



تحديد الخطر المحتمل	حدوث تلوث ناتج عن وجود فيروس، بكتيريا، فطريات أو طفيليات بالموقع. ملامسة الأوساط الحيوية المحتوية على الكائن الدقيق أو ملامسة العينة المحتوية عليه
وصف الخطر	التلوث غير المقصود الذي يحدث نتيجة للعمل دون اخذ الاحتياطات الازمة او ملامسة المادة الخطرة لجسم الإنسان عن طريق غير مباشر. استنشاق كمية كبيرة من المادة الملوثة الخطرة والمحتوية على بعض البكتيروبات. الملامسة المباشرة لبعض الأوساط الحيوية والمحتوية على بعض البكتيروبات دون اخذ الاحتياطات الازمة
سياسة درء الخطر	<ul style="list-style-type: none">• توفر المواد القاتلة للفيروسات والبكتيريا لتفعيم الاستطاع• ارتداء الملابس الواقية والقفازات واتخاذ الاحتياطات الازمة عند العمل مع عينات قد تكون محتوية على ميكروبات خطيرة.• إجراء كل العمل المتعلقة بالميكروبات الخطيرة في الأماكن الآمنة والمتوفرة بها إجراءات السلامة.• في حالة عمل طالب أو أي شخص آخر غير مترب جيدا يجب العمل تحت إشراف من هو مختص وذو خبرة في المجال• تعقيم المكان عند الانتهاء من العمل



فريق اوكسجين

فريق تطوعي طلابي يهدف للحد من خطر التلوث البيئي
تحت شعار "لا نملك سوى ارض واحدة"



مجموعة تطوعية من طلبة قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة سومر تهدف للحفاظ على البيئة من خلال:

١. تقليل مصادر التلوث البيئي.
٢. الحفاظ على الثروات الطبيعية.
٣. الاهتمام باستخدام الطاقة المتجددة.
٤. زيادة الوعي بأهمية البيئة ومخاطر التلوث.

قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩

حماية البيئة من التلوث الناجم عن استكشاف واستخراج الثروة النفطية والغاز الطبيعي

المادة - ٢١ -

على الجهات المعنية باستكشاف واستخراج الثروة النفطية والغاز الطبيعي القيام بما يأتي:

أولاً : اتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من الأضرار والمخاطر التي تترتب عن عمليات الاستكشاف والتنقيب عن النفط والغاز واتخاذ الاحتياطات والتدابير اللازمة لحماية الأرض والهواء والمياه والأحواض الجوفية من التلوث والتخريب .

ثانياً : اتخاذ التدابير اللازمة للتخلص من المياه الملحة المصاحبة لاستخراج النفط الخام بطرق مأمونة بيننا .

ثالثاً : منع سكب النفط على سطح الأرض أو حقنه في الطبقات التي تستخدم للأغراض البشرية والزراعية .

رابعاً : تزويذ الوزارة بمعلومات عن أسباب حوادث الحرائق والانفجارات والكسور وتسرب النفط الخام والغاز من فوهات الآبار وأنابيب النقل والإجراءات المتخذة التعويض عن الأضرار

المادة - ٣٢ -

أولاً : يعد مسؤولاً كل من سبب بفعله الشخصي أو إهماله أو تقديره أو بفعل من هم تحت رعايته أو رقابته أو سيطرته من الأشخاص أو الأتباع أو مخالفته القوانين والأنظمة والتعليمات ضرراً بالبيئة ويلزم بالتعويض وإزالة الضرر خلال مدة مناسبة وإعادة الحال إلى ما كانت عليه قبل حدوث الضرر وذلك بوسائله الخاصة وضمن المدة المحددة من الوزارة وبالشروط الموضوعة منها ثانياً : في حالة إهماله أو تقديره أو امتناعه عن القيام بما هو منصوص عليه في البند (أولاً) من هذه المادة فللوزارة بعد إخطاره اتخاذ التدابير والإجراءات الكفيلة بإزالة الضرر والعودة على المسبب بجميع ما تكبدته لهذا الغرض مضافاً إليه النفقات الإدارية مع الأخذ بنظر الاعتبار المعايير الآتية : أ - درجة خطورة المواد الملوثة باتواها ب - تأثير التلوث على البيئة آنها ومستقبليها . ثالثاً : تعد مسؤولية مسبب الأضرار الناجمة عن مخالفة أحكام البندين (أولاً) و(ثانياً) من هذه المادة مفترضة رابعاً : يودع مبلغ التعويض عن الأضرار الحاصلة نتيجة المخالفة في الصندوق لحين استخدامها في إزالة التلوث وفقاً لأحكام المادة (٢٩) من هذا القانون .

جامعة طيبة كلية الادارة والاقتصاد لنشر ثقافة
استخدام الموارد البشرية الخضراء لتحقيق
الاستدامة البيئية

اهداف التجمع

1. توضيح وتشريف الطلبة والموظفين عن اهمية الموارد البشرية الخضراء
2. توفير المطلبات من اجل تحقيق الاستدامة البيئية على وفق ممارسات الموارد البشرية الخضراء
3. وضع مجموعة من المعايير البيئية وربطها بادىء الاعمالين لتحقيق استدامة البيئة في ضوء الممارسات الخضراء
4. استخدام تكنولوجيا المعلومات بعمليات التوظيف لازدهارها تحفظ الكاليف وتحافظ على البيئة



فريق جامعة سومر/كلية الطب



تعرف على أسباب التصحر في بيئتك

التصحر

تدهور التربة في المناطق شبه الجافة أو المناطق شبه الرطبة بسبب التغيرات المناخية أو نشطة الإنسان.

أبرز اسباب التصحر



الرعى الجائر



قطع الأشجار



الاستغلال الخاطئ
للموارد الطبيعية

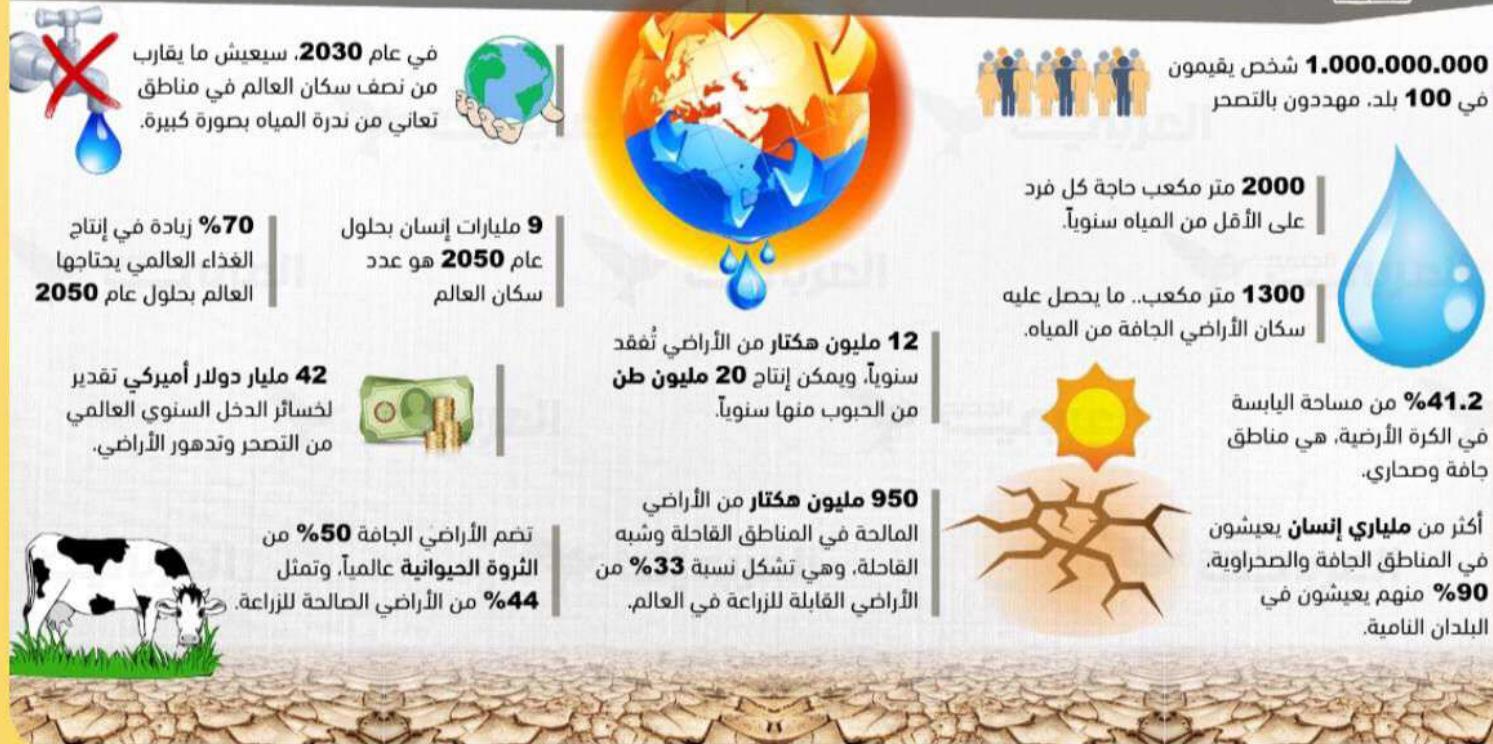


التغيرات المناخية



فريق جامعة سومر/كلية الطب

المخاطر التي يواجهها سكان الأرض بسبب التصحر والجفاف



تم اعداده من قبل:
أ.د. رائد فنوح الجبوري
أ.د. طالب فليح حسن
أ.م.د. رشا جواد
أ.م.د. حاتم عبد الكريم
م.د. هناء حسن كاظم
الطالبة: برّكات صادق لفتة

تجمع فريق من كادر كلية الطب / جامعة سومر





تجمع طلبة وتدريسيي كلية الطب العام / جامعة سومر

خطوات للمحافظة على البيئة ٤

إذا كنت ترغب المساهمة في الحفاظ على
البيئة فاتّبع الخطوات التالية :



تجنب استخدام السلوكيات الهدامة

3

- للأشياء التي نستخدم لغيرها نستهلك الموارد الطبيعية، ولتنقل المهامات
الشخصية إنفع ما يلي ،
• احتفظ بالاكواب وزجاجات المياه وأدوات الطعام القابلة لإعادة
الاستخدام
• استخدم البطاقات القابلة لإعادة الفحص



اجعل منزلك صديقاً للبيئة

4

- رُكِّب مفاتن الإزارة الزجاجية، يتم تثبيت مفاتن الإزارة في السفن
وهي حميدة بحيث تسمح لأكبر قدر ممكni من الفضاء بالفضل
• استخدم المعابد المائية المعدمة
• أغلق جميع العناصر التي يتصل منها المياه
• فصل الصابون إذا كانت تصرف المياه قادر على صلاحتها
• رُكِّب المسائر الثقيلة التي تجحب المفروش والدراية للهوا
• استخدم العراجيس ذات التدفق المتعدد



عبر عاداتك اليومية

1

- أطمن الأجهزة الكهربائية حالة عدم استخدامها
- أفصل الأجهزة عن مصدر التيار الكهربائي
- استخدم جبل الفسيل التقليدي بدلاً عن المدافن الكهربائي
- شفف فكييف الهواء بارتفاع واسع به على أقل درجة ممكنة



تشجيد استخدام المياه

2

غالباً ما نستهلك العادة المكونة عن 4 أفراد 1500 لتر من المياه
بروزها، وإن تشجيد استهلاك المياه

- استخدم في وقت قصير أو أهلاً دووس الاستخدام بمقدار الوضع أو اللذ
- مفتاح

• أغلق الصنبور أثناء تنظيف الأسنان

- شغل عصابة الأطباق عندما تعلن بالكامل
- استخدم عصابة الملابس عندما تكون كاملة الحمولة



• عند غسل السيارة استخدم وعاء وبدلة إسفنج، ودع الماء ينبع

للphalt، النهاري



نصائح للحد من تلوث الهواء

٨

عدم شراء سيارات دون الحاجة إليها مع مراعاة أن سعة المحرك ووزن السيارة وحجم الإطارات كلها تؤثر على وقود السيارة وكمية الاستهلاك مما يسبب زيادة في التلوث الهوائي



١

المحافظة على الطاقة، مثل: إطفاء الأنوار والكمبيوتر والأجهزة الكهربائية بعد الاستعمال

٢

استخدم الأجهزة المنزلية والمصابيح الموفرة للطاقة

٣

اختر منظفات صديقة للبيئة

٤

الاعتناء بالأشجار المحيطة بالمنزل أو بالمنزل

٩

المشاركة في برامج الحفاظ على الطاقة الهوائية محلبا

٧

المحافظة على السيارة بالصيانة الروتينية، مثل تفوير الزيت والفلاتر، وفحص ضغط الهواء في الإطارات وموازنة العجلات

٦

تحب استخدام المبيدات الكيميائية أو الأسمادة في حديقة المنزل، لأن العديد من الأسمادة هو مصدر أكسيد النيتروز، وهو غاز الدفيئة الذي يسهم في ظاهرة الاحتباس الحراري

٥

التقليل من قيادة السيارات، والاعتماد على النقل العام، والدراجات والمشي

١٠

استخدم البترین الحالي من الرصاص

الاهداف

- خلق بيئة واقعية لأجل الحفاظ على البيئة الخضراء .
- الحفاظ على البيئة بشكل يضمن اعادة تدوير المخلفات اليدوية مثل البلاستيك والورق وغيرها من اجل استدامة الموارد الطبيعية .
- القيام بنشاطات توعية ثقافية وعلية من اجل ترسیخ مفاهيم الوعي البيئي لدى الطلبة ونقلها الى المجتمع .
- التوجيه نحو استخدام وسائل نقل اقل تلوث مثل الدراجات والمشي والسيارات الكهربائية .
- القيام بأعمال التسجير النطوعية في اروقة وحدائق الكلية .

Green Sumer Student Association

A student group whose goal is to preserve the environment in the university and the surrounding areas

Who are we??

**Third year students in the Department of
Soil Sciences and Water Resources
College of Agriculture - University of Sumer**

Group's aims

- 1- Consolidating the concepts of sustainability in the minds of community members.**
- 2- Preserving all aspects of the environment (water, plants, living organisms) through volunteer work.**
- 3- Increasing the vegetation cover in the city through tree planting activities.**
- 4- Increasing the environmental awareness of the population through holding seminars and lectures, and printing and distributing relevant publications and posters.**



THE LIFE OF AL-GHARRAF STUDENT ORGANIZATION

A student organization whose duty is to preserve the river life forms of the Gharraf River and the surrounding areas

Who are we??? Third-year students in the Department of Animal Production, Faculty of Agriculture, Sumer University

Our Goals

- 1- Consolidating the concepts of preserving biological diversity in the river environment represented by Al- Gharraf River among the members of the community.
- 2- Preserving Al-Garraf River from the danger of pollution.
- 3- Carry out campaigns to clean the Gharraf River of any pollutants that threaten aquatic life.
- 4- Increasing the environmental awareness of the population through holding seminars and lectures, and printing and distributing relevant publications



تجمع سومر الخضراء الطلابي

تجمع طلابي هدفه الحفاظ على البيئة في الجامعة والمناطق
المحيطة

من نحن؟

طلبة المرحلة الثالثة في قسم علوم التربة والموارد المائية
كلية الزراعة - جامعة سومر

اهداف التجمع

- 1- زرع مفاهيم الاستدامة في عقول افراد المجتمع.
- 2- المحافظة على كافة جوانب البيئة (المياه، النباتات، الاحياء) من خلال الاعمال التطوعية.
- 3- زيادة الغطاء النباتي في المدينة من خلال حملات التسجيل.
- 4- زيادة الوعي البيئي للسكان من خلال اقامة الندوات والمحاضرات وطباعة وتوزيع المنشورات ذات العلاقة.



نهاية للحد من تلوث الهواء

فريق جامعة سومر/كلية الطبي

١. **الاستدامة**
هي الحلقة المغلقة التي تربط بين التصنيع والبيئة والتنمية.

٢. **الاستدامة**
وهي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٣. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٤. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٥. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٦. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٧. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٨. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

٩. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

١٠. **الاستدامة**
هي حلقة مغلقة بين الصناعة والبيئة والتنمية.

The infographic is titled 'ابرز اسباب التصحر' (Top Causes of Desertification). It features a map of the Sahel region with arrows pointing from labels to specific areas. The labels include: 'الرعى المكثف' (Excessive grazing), 'الاستصلاح الفاسد' (Faulty land reclamation), 'اللامزوج الطبيعية' (Natural droughts), 'قطع الانتاج الزراعي' (Agricultural land conversion), 'التحول المناخي' (Climate change), and 'الندرة المائية' (Water scarcity).

يُشَّعِّبُ طَلَبَةُ الْكَوَافِرِ وَالْأَنْصَارِ لِتَطْهِيرِ الْمَسَاجِدِ

استخدام الماء البارد البشري للغفران لتطهير

الأنصاريون في البيضاء

العنوان:

1- يحسن ويساعد الماء البارد من احتقان الرأس والصدر والظهر

2- يغير الملائكة من اجل تطهير النساء المسلمه على نوع معدات الماء

3- يخص معدات من النساء المسلمه بـ [العنبر] [العنبر] [العنبر]

4- يغير الملائكة من اجل تطهير النساء المسلمه على نوع معدات الماء

طبع رقمي - نشرة العددان
طبع على موس طابع - المطبعة العامة لجامعة الدول العربية / جامعة مصر
أهداف التجميل

- أ- الشفافية والمساحات الخضراء والبيوية
- الصحة العامة في جو الطلق
- العمل على خلق بيئة مثالية.
- المقدمة إلى تأسيس حماق كبيرة في المدن
- لمرض الزهق وادارة الوعي الصحي.
- ـ تشريح الطلق عن ثقافة الباقة من النباتات
- ـ وعلى قائم تفع به الطلاقة والنظام.

من نحن؟

جمع سومر الخضراء الطلابي

تجمع طلابي هدفه الحفاظ على البيئة في الجامعة والمناطق المحيطة

طبلة المرحل للطلاب في قسم علوم التربية والعلوم الإنسانية

جامعة سومر - كلية التربية - كلية العلوم

أهداف التجمع

- ١- إثراء مقاومات الاستهلاك في قبول الرأي المخالف
- ٢- المحافظة على كافة حقوق البيئة والحياة
- ٣- تنسيق الأنشطة في مجال العمل الخيري والتوعي
- ٤- رعاية الطفولة المبكرة في المجتمع من خلال حملات التبرع
- ٥- إثراء الرأي العام بالبيانات المنساوية في مجال البيئة
- ٦- دعوة الجميع للانضمام والمشاركة وتوسيع دائرة العمل

تجمع التخصص من النفايات الحيوانية

نظم طالب هندسة الطحن من الهيئات في المطاحن ودوندون الدوادارى

بعوى عاليلى

طبلة العطرة الرابعة - قسم الانتاج الحيواني

كلية الزراعة - جامعة سوهاج

المناظرة على اطاره المطاحن والمعوز شغل صدر

لوعمه الفرس ، وأصحاب مشاريع زراعة قر، بلال اخavier اصحاب التقنية في الارable

استر وسوسنات ملهم افضل ملهم ، المحطة القرية

تحافظ النبات الحيوانى والغذى على اعلى اداء ، مثل جائحة البرد المفروض

نهض وتطور ، يكتفى بالذاتى للذاته فى الممارسات تطبيق اى

براءة

فريق أوكسجين

فريق تطوير طاقوي يهدف إلى تنمية وتحفيز التراث البيئي
لتحقيق اكتفاء ذاتي وريادة ووحدة

جامعة تونس المنستير - كلية العلوم المختصة - كلية العلوم الإنسانية
لكلية العلوم الإنسانية

الباحث في الدراسات العليا

المؤسس والمدير العام

وزير التعليم العالي والبحث العلمي