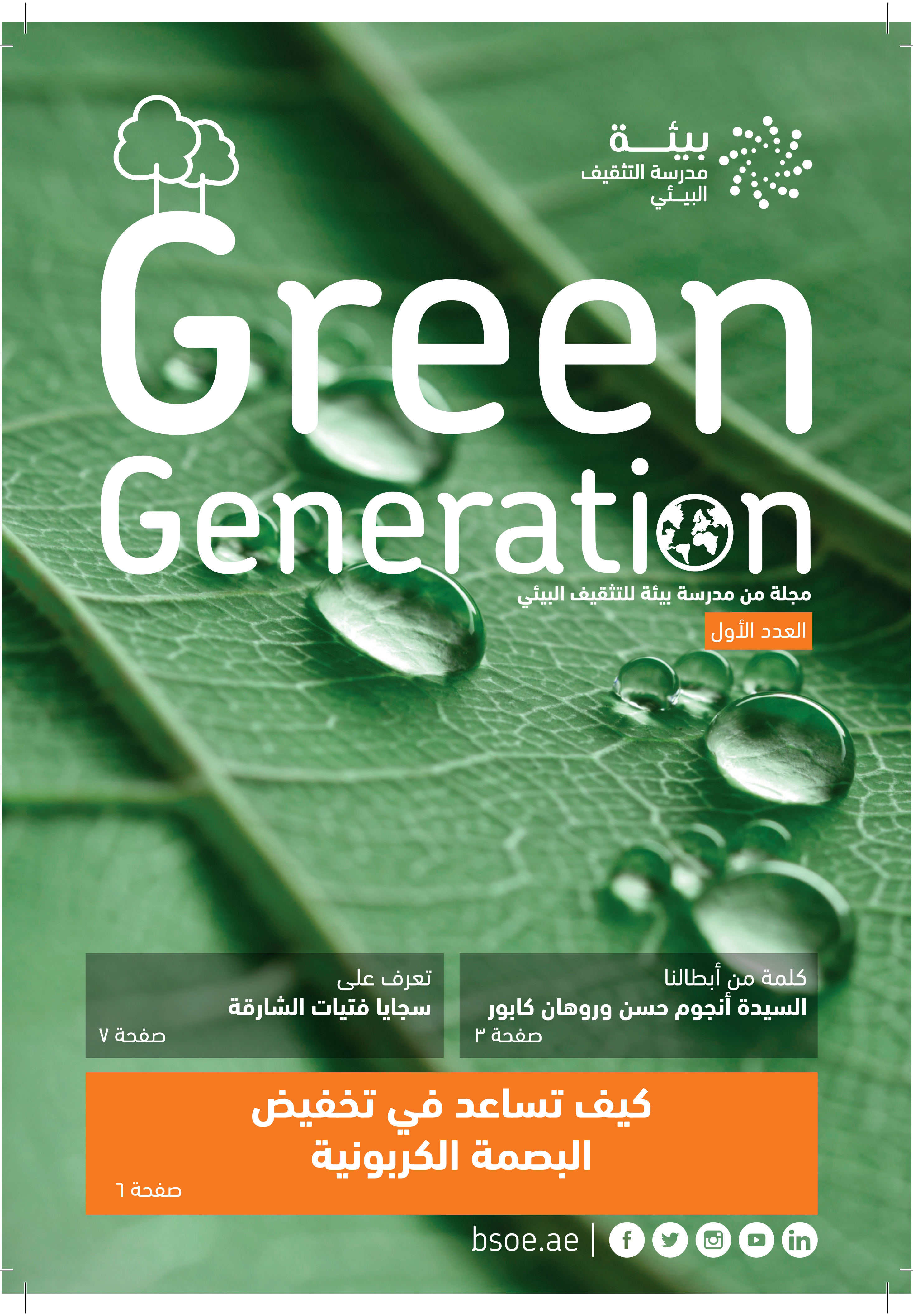


بيئة
مدرسة التثقيف
البيئي

Green Generation

مجلة من مدرسة بيئة للتثقيف البيئي

العدد الأول

كلمة من أبطالنا
السيدة أنجوم حسن وروهان كابور
صفحة ٣

تعرف على
سجايا فتيات الشارقة
صفحة ٧

كيف تساعد في تخفيض البصمة الكربونية

صفحة ٦

bsoe.ae

جدول المحتويات

رسالة فريق مدرسة بيئة للتثقيف البيئي ________ الصفحة ٢

كلمة من أبطالنا ________ الصفحة ٣

التحدي الأخضر ________ الصفحة ٥

كيف تساعد ________ الصفحة ٦

تعرف علي بشكل أفضل ________ الصفحة ٧

من النفايات إلى الفن ________ الصفحة ٩

أنت تسأل ونحن نجيب ________ الصفحة ١٠

اعرض انجازاتك ________ الصفحة ١١

المساهمون في الإعداد:
أحلام عبدالصمد - عزة سالم القصير - نداء الأحمدي - هند الحويدي

رسالة فريق مدرسة بيئة للتثقيف البيئي

إن الخبرات الحياتية غير المدرسية هي مفاهيم تعليمية تتكون من خبرات تعليمية منهجية ولا منهجية للطلبة والتلاميذ من كافة الأعمار، خارج نطاق البيئة المدرسية التقليدية. وتمثل هذه الخبرات فرصاً جديدة لتطوير المواهب، وتعزيز المجتمعات، وزيادة الاهتمام بالتعليم. ويتمثل الهدف من تطوير التعليم في دعم الشباب لزيادة وعيهم وفهمهم للقضايا الأساسية.

نحن بدورنا في إمارة الشارقة تم التصدي لهذا التحدي من خلال مدرسة بيئة للتثقيف البيئي، مبادرتنا الرامية لإعداد المستقبل التعليمي للأطفال وتنمية تفكيرهم البيئي.

نقدم نحن في مدرسة بيئة للتثقيف البيئي برنامجاً تثقيفياً بيئياً شاملاً باللغتين يتم نقله من خلال بوابة إلكترونية (www.bsoe.ae) تتألف من باقة من الأنشطة البيئية وخطط الدروس التفاعلية والمسلية الجذابة، وكذلك الأنشطة غير الإلكترونية كورش العمل والمسابقات البيئية والتي أعددناها جميعها لتثقيف الطلاب وتحفيزهم خلال مستوياتهم الدراسية كافة من مرحلة الروضة وحتى الصف الثاني عشر.

ومن جانبنا فإننا نشكركم جميعاً وكلنا ثقة بكم، ونحن سعيدين بأن نقود هذه العقول الشابة وبتواصلنا معكم بشكل يومي.

مع تحيات ،

بيئة
مدرسة التثقيف
البيئي

فريق مدرسة بيئة للتثقيف البيئي

كلمة من أبطالنا

معلم متميز

تُسهم الجوائز في تسليط الضوء على التميز، وجاءت مشاركة مدرسة دلهي الخاصة في الشارقة في جائزة الشارقة للوعي البيئي وفوزها بالجائزة لتؤكد ذلك. ونجحت المدرسة من خلال جهودها في التغلب على التحديات وإحداث فارق إيجابي في البيئة في إلهام المجتمع بالكامل لتبني مفاهيم الاستدامة بطرق ووسائل مختلفة من حيث الحجم والنوع.

وفي الواقع، فقد تمكنا من تعليم الأطفال أهمية الحد من النفايات من خلال جعل إعادة التدوير جزءاً لا يتجزأ من المشاريع المدرسية. فالعمل على تمكين التغيير البيئي يبدو أسهل لدى الجيل الشاب منه لدى الكبار. فعندما تناقش موضوع الإستدامة في المدرسة مع الجيل الشاب، فأنت تعمل على غرس هذه الأفكار البناءة في عقولهم منذ الصغر. وإذا كنت قادراً على الإجابة على الأسئلة التي يطرحها الأطفال، وكسب احترامهم، فستتولد لديك الثقة بأن جهودك لم تذهب هباء. ويكمن التحدي في إيجاد وسائل أكثر إبتكاراً للتفاعل مع هذا الجيل الواعي والمنفتح خلال مرحلة نموهم الجسدي والذهني.

السيدة أنجوم حسن
نائب رئيس قسم علم الأحياء
مدرسة دلهي الخاصة في الشارقة

"ويكمن التحدي في إيجاد وسائل أكثر إبتكاراً للتفاعل مع هذا الجيل الواعي والمنفتح خلال مرحلة نموهم الجسدي والذهني."

طالب متميز

”تحية خضراء لجميع القراء

أحدث الفوز الذي حققته بجائزة الشارقة للوعي البيئي في العام 2015 نقلة نوعية في طريقة تفكير زملائي، تحول معها أسلوب لغة الجسد لديهم، وتزايدت وتيرة الاهتمام بتطبيق العادات المستدامة، وإتباع إجراءات إعادة التدوير لترتقي إلى المستوى الأفضل، كما أشاعت هذه الجائزة البهجة لدى الجميع، وتولد لديهم الحافز وتعزز عندهم الإلتزام أكثر من قبل، وباتت مساهمتهم أكبر، إذ باشر الجميع باستخدام أجهزة إعادة التدوير الحديثة والصديقة للبيئة من شركة ”بيئة“، وبالتالي فقد أسهم هذا التكريم وبشكل كبير في تعزيز جهودي وكذلك جهود المجتمع في إعادة التدوير.

ويأتي تنظيم سباق إعادة التدوير ”ريسايكلثون“ كل شهر على مستوى المجتمع المحلي، ومنح الجوائز لأكبر المساهمات من قبلي وبشكل منتظم منذ عام، ليحقق شوطاً بعيداً في ترويج الوعي البيئي، حيث شاهدت أطنان من المواد القابلة للتدوير يتم جمعها وتقديمها إلى شركة ”بيئة“. ولاحظت الكثير من الأمثلة لأطفال ينظمون حملات ناجحة مماثلة، فالأطفال لا يلقون حتى تذكرة مواقف السيارات، ويعملون على جمع زجاجات المياه، والصناديق البلاستيكية والعلب بحماس كبير، بما يؤكد بأن الجيل الشاب أكثر مرونة وتفاعلاً مع التعليم، وهم من يواظب دوماً على إقناع ذويهم بإتباع الطرق الصديقة للبيئة في الحياة.

وتمثل التقارير والمقالات البيئية المنشورة سواءً عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي أو في الصحف المحلية، فضلاً عن توزيع النشرات محلياً، بعض الأدوات بالغة القوة والتأثير. فاليوم أنت قادر على تبادل المعلومات والآراء ونشرها بسهولة وفاعلية، كما أنك قادر على العمل محليا والإنتشار عالميا. وتساعدنا هذه الأدوات على مواكبة آخر المستجدات وتشجعنا على الحفاظ على البيئة.

وأود التوجه ببالغ الشكر إلى أسرة ”بيئة“ على توجيهي وتشجيعي في كافة جهودي. فنحن بحاجة إلى دعمهم خلال السنوات القادمة لتصبح الشارقة مدينة نموذجية في العالم في الحفاظ على البيئة. شكراً على تواجدكم معنا، ونحن جميعاً معكم، ونعاهدكم على المساعدة في بلوغ أهدافكم البيئية“.

روهان كابور
– مدرسة دلهي الخاصة في الشارقة، الصف العاشر.

> ”فاليوم أنت قادر على تبادل المعلومات والآراء ونشرها بسهولة وفاعلية“

التحدي الأخضر

ابحث عن الكلمات

بيئة - نفايات - عضوي - تصحر - إعادة تدوير - مكب
ضباب - إعادة استخدام - مطر حمضي - طبيعة

إ	ع	ا	د	ة	ت	د	و	ي	ر
ع	ض	و	ي	ف	ص	ل	ك	ح	ز
ا	م	ج	ص	ك	ح	ب	د	ي	و
د	و	م	ك	ب	ر	ق	ل	ا	ز
ة	ذ	ب	ح	د	س	ص	ع	ل	ه
ا	ه	ث	ظ	ل	ط	ب	ي	ع	ة
س	و	ف	ض	م	ق	ل	ا	ن	ا
ت	ن	و	ب	ه	ف	ص	ض	ف	ه
خ	ج	ث	ا	ش	ظ	ع	ك	ا	ل
د	ن	و	ب	ي	ئ	ة	م	ي	ك
ا	ت	خ	ه	ف	و	ز	خ	ا	ش
م	ط	ر	ح	م	ض	ي	ج	ت	ب

كيف تساعد:

في تخفيض البصمة الكربونية

البصمة الكربونية هي كمية إنبعاث الكربون الضار في الغلاف الجوي. لا يدرك معظم الناس مدى الفروقات الكبيرة في البصمة الكربونية التي يمكن إحداثها من خلال تغييرات طفيفة على نمط حياتهم، بما يُساعدنا على العيش في إنسجام مع بيئتنا الطبيعية وضمان الحفاظ على جمال موطننا لتنعم به أجيال المستقبل.

هناك العديد من الخطوات البسيطة التي يمكنك القيام بها لتضمن بأن بصمتك الكربونية صغيرة وضئيلة التأثير، على سبيل المثال، هل فكرت بالتنقل مع زملاء العمل أو الدراسة في السيارة ذاتها؟ فذلك أكثر متعة من قيادة المركبة لوحدك! كما يمكنك السير أو ركوب دراجتك عند الإمكان لتجنب إصدار الإنبعاثات الكربونية بالكامل. وأيضا، بإمكانك حزم طعامك في أوعية قابلة لإعادة الاستخدام، لتخفيف كمية النفايات. كما أن التحول إلى استخدام المصابيح الموفرة للطاقة يُعتبر طريقة ملائمة لتخفيف استخدام الكهرباء، والمساهمة في الحفاظ على كوكب الأرض. وتذكر دائماً استعمال أكياس التسوق المعاد استخدامها لحمل الخضار والفاكهة، حيث وجد الباحثون بأن الأكياس البلاستيكية لا تتحلل بالكامل على الإطلاق، بل تتحول تدريجياً إلى قطع أصغر من البلاستيك. وأيضا، هناك طرق أخرى للحد من البصمة الكربونية، مثل الإلتزام بالقاعدة الذهبية (خفض الاستهلاك، إعادة الاستخدام، إعادة التدوير).

وبالتالي نجد بأن إنقاذ العالم ليس مهمة تحتاج إلى أبطال خارقين فحسب، بل بإمكاننا جميعاً القيام بها.. وكل ما يتطلبه الأمر إعادة النظر في مدى تأثير سلوكنا على البيئة المحيطة.

أهلاً

سجايا
فتيات Sajaya
الشارقة Young Ladies
of Sharjah

تعرف علي بشكل أفضل!

١. شاركونا تجربتكم مع سجايا فتيات الشارقة

سجايا فتيات الشارقة مؤسسة تُعنى بتنمية مواهب الفتيات في مختلف الفضاءات الإبداعية من عمر 12 إلى 18 عاماً، تحت مظلة المجلس الأعلى لشؤون الأسرة، وهي تُعتبر مؤسسة رائدة في تنمية الفتاة وبأرقى الممارسات والمعايير العالمية من أجل إعداد جيل من الفتيات الواعدات القادرات على مواجهة المستقبل بمهارات مميّزة وفكر استثنائي، مسخِّرين لهنَّ كوادر مؤهلة وخبرات عالية وبيئة جاذبة ليتمكنَّ من التعاطي مع مستجدات وتحديات العصر.

٢. ما الذي يميز برنامجكم عن باقي الجهات التي لديها برامج معنية بالفتيات؟

نحرص دائماً على توفير الورش التي تعتمد على الجانب التطبيقي والأسلوب التفاعلي الذي تنتهجه سجايا فتيات الشارقة في جميع برامجها، بعيداً عن الخطابيّة والنمط الجامد، حيث إن التطبيق والتفاعل هما أقصر الطرق وأمثلها لترسيخ المفاهيم وبناء الشخصية.

٣. ما المهارات التي تكتسبها الفتيات في سجايا فتيات الشارقة؟

تكتسب منتسبات سجايا فتيات الشارقة مهارات متنوعة في مجالات متشعِّبة كالمهارات الفنية والموسيقية والمسرحية بالإضافة إلى المهارات الحياتية والأدبية والقيادية فضلاً عن الكثير من المهارات في مجال الأشغال اليدوية والإتيكيت إلى جانب التصوير والإخراج والاختراعات وغيرها من المهارات.

جدير بالذكر أننا اليوم في سجايا فتيات الشارقة نتبنّى توجّه قرينة صاحب السمو حاكم الشارقة، سمو الشيخة جواهر بنت محمد القاسمي، رئيس المجلس الأعلى لشؤون الأسرة، في إعداد الفتيات للمستقبل، وتوجيههن لتجريب مختلف التخصصات لإعانتهن على تحديد مساراتهن المستقبلية.

٤. لماذا يعتبر دمج الأنشطة البيئية مهم لبرنامجكم؟

نهتم بدمج الورش البيئية في برامجنا، وخصوصاً ورش إعادة التدوير، وذلك بهدف رفع الوعي البيئي لدى فتياتنا ... منها ورشة إعادة التدوير في حفل افتتاح مبنى القرائن والتي كانت بالتعاون مع مؤسستكم وورشة صنع فواصل الكتب باستخدام مواد مُعاد تدويرها في معرض الشارقة الدولي للكتاب 2015، بالإضافة إلى حرصنا السنوي على المشاركة في يوم الأرض، ولا يفوتنا أن نذكر تخطيطنا لتنظيم العديد من ورش إعادة التدوير في برنامج الربيع القادم.

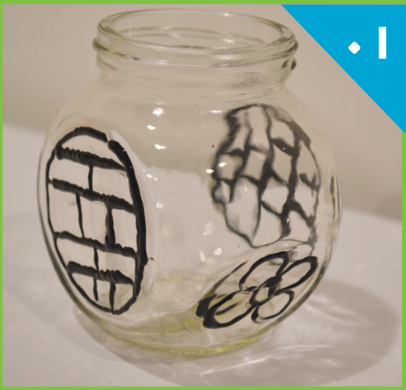
٥. ما هي النصيحة التي تقدمونها للشابات الاماراتيات؟

البيئة هي المحيط الذي نعيش فيه، فلا بد من الحفاظ على عناصر البيئة ونشر الوعي البيئي حولنا لنحظى بأرض صحية لنا وللأجيال القادمة.

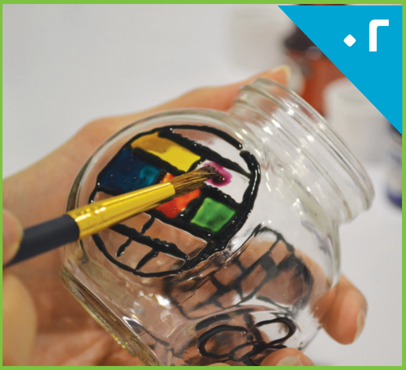
من النفايات إلى الفن

المواد المطلوبة:

- ألوان للرسم على الزجاج
- فرشاة طلاء + قلم تحديد أسود لرسم التصميم على الإناء الزجاجي.
- محلول لتنظيف الفرشاة.
- شموع.

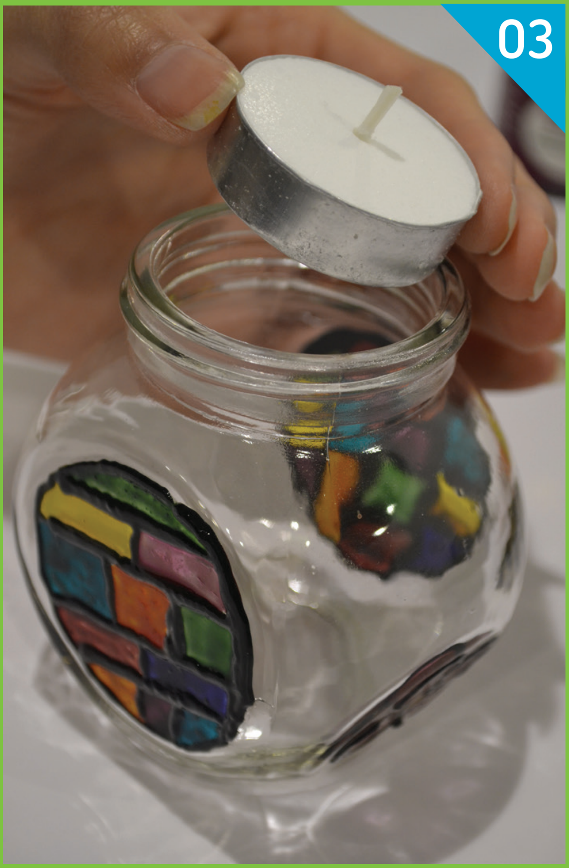


١. ارسم أي تصميم تريده على الإناء الزجاجي. كن مبدعاً!

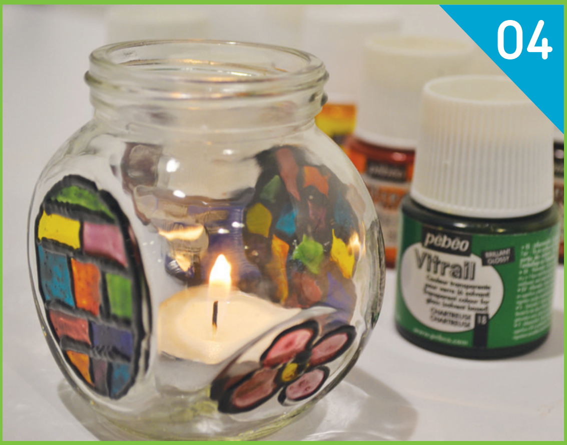


٢. إبدء تلوين الإناء الزجاجي باستخدام ألوان الرسم على الزجاج

إلي الخطوة التالية



٣. ضع الشمعة داخل الإناء الزجاجي. انتبه عند القيام بهذه الخطوة، من الأفضل طلب مساعدة أحد الكبار عند إضاءة الشمعة.



٤. بإمكانك الآن تزيين غرفتك باستخدام الإناء الزجاجي الملون كحمالة شموع.

كيف؟
أين؟
من؟
لماذا؟
ماذا؟
متى؟

أنت تسأل ونحن نجيب

اذا كانت لديكم أي أسئلة، قوموا بارسالها على الايميل bsoe@beeah.ae. وسنقوم بالاجابة عليها في العدد القادم!

اعرض انجازاتك

جائزة الشارقة للوعي البيئي
Sharjah Environment Awareness Award

مدرسة الذيد للتعليم الثانوي – بنين – الفائزون في جائزة الشارقة للوعي البيئي فئة مشروع الحلول البيئية للصف السابع – الثاني عشر لسنة ٢٠١٥/٢٠١٤

Al Dhaid Secondary School for Boys - winners of the Grades 7-12 SEAA 2014/2015 Environmental Solutions category

Sharjah International Book Fair

معرض الشارقة الدولي للكتاب

Send us photos of you and your school's latest environmental achievements for a chance to BE FEATURED!

ارسل لنا صور الانجازات البيئية الخاصة بك وبمدرستك لتحصل على فرصة لتعرض انجازاتك!

BE FEATURED

هرشيت بيلاجور من مدرستنا الثانوية الانجليزية – بنين، كان مدعوما من قبل زملائه أديتيا روي وابهيناف سينجلا في تنظيم حملة بعنوان «نظف الشارقة»

Harshith Belagur from Our Own English High School was supported by Aditha Roy and Abhinav Singla in organizing a campaign titled ‘Clean Up Sharjah’, which included:

Bulky Waste Collection & Recycling Service

Walkathon

Walkathon

Environmental Family Fun Day event at Al Zahia Community

يوم المرح البيئي العائلي في مجمع الزاهية