

أجملنا



تقرأ في هذا العدد



أنا أحب
الكويت

٦



العم
فهد

٢٤



الداعية
الصغيرة

١٥

٤ السابقون الأولون

٨ أهمية الضوء للنباتات

١٢ ركن المعرفة

١٦ سبحان من خلق

١٨ هؤلاء أجدادي

٢٠ حكاية هواية

٣٠ من صنع يدي



ألوان
الطيف

١٠



مطبخ
الآنسة
ملعقة

٢٦



عبقرينو

٣٢



عدسة
أجيالنا

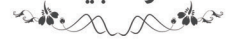
٢٨



أجيالنا

ملحق خاص بالأطفال
يصدر عن مجلة الفرقان
جمعية إحياء التراث الإسلامي

أسرة أجيالنا



رئيس التحرير

د. بسام الشطي

مدير التحرير

جاسم حمد السويدي

سكرتير التحرير

فايزة أوشالة

الإخراج الفني والرسوم



طبعت بمطابع لكي

عنوان المراسلة

دولة الكويت

ص.ب. ٢٧٢٧١ الصفاة

الرمز البريدي ٣١٣٣

سعر النسخة: دينار كويتي واحد

للإشتراك في المجلة

هاتف: ٢٥٣٦٢٧٣٣

فاكس: ٢٥٣٦٢٧٤٠

قيمة الإشتراك السنوي للأفراد ١٠ د.ك

للشركات ٢٥ د.ك

سعر النسخة بالدول الخليجية والعربية ٢٠ ريالاً

سعودياً أو ما يعادلها وتتضمن رسوم لبريد

البريد الإلكتروني

ajialna@hotmail.com



@ajialna

نقطة سا طعة

حب الوطن

عاش مجموعة من العصافير على أغصان شجرة التفاح
وأصبحت موطناً لهم يأوون إليه في كل ليلة وأراد بعض اليوم
هدم الشجرة وبناء أخرى مكانها تصبح من نصيبهم ووضعوا بجانبها بذرة لشجرة اللبلاب
التي إذا نمت تسلقت على أي جدار أمامها وهدمته وما إن تنبتت العصافير لنمو هذه الشجرة
تعاونت مع بعضها وأخذت تفككها حتى اقتلعتها عن جذورها .
غدا يا أحبائي الصغار ستكونون حماة وطننا الكويت الغالي وعليكم حمايته من أي خطر يهدده
والتعاون لاقتلاع الخطر من جذوره تماماً مثلما اقتلعت العصافير شجرة اللبلاب .



القائد الصغير

أسامة بن زيد

رَضِيَ اللهُ عَنْهُ

السابقون الأولون

هو أسامة بن زيد بن حارثة من كنانة عوف يُكنى بأبي محمد،
وأبي زيد، والحب بن الحب.

من هو رَضِيَ اللهُ عَنْهُ



ولد ﷺ بمكة في بيت النبي ﷺ. عامله كأحفاده، وتعهده بالرعاية صغيراً، وكان يقبله ويحنو عليه. والده زيد بن حارثة خادم النبي ﷺ، وأول من أسلم من الموالى، وأمه أم أيمن حاضنة الرسول ﷺ، ولد وعاش في الإسلام، توفي النبي ﷺ وكان عمر أسامة ﷺ ٢٠ عاماً تقريباً، هاجر مع النبي ﷺ إلى المدينة، وأمره النبي ﷺ على جيش كبير لقتال الروم في الشام وهو دون العشرين وعاد منتصراً مظفراً، وكان مضرب الأمثال في الشجاعة والبراعة في القتال. روى عن النبي ﷺ ١٦٨ حديثاً، نقلها عنه كبار الصحابة ومنهم أبو هريرة وابن عباس

الحب بن الحب رَضِيَ اللهُ عَنْهُ :

ما كان رسول الله ﷺ يُفَرِّقُ بينهما في الحبِّ حُبَّهُ لِسَبْطِهِ الْحَسَنِ كَحُبِّهِ لابنِ مُتَبْنَاهُ أُسَامَةَ، كان يأخذ أسامة فَيَضَعُهُ على إحدَى فخذِهِ ويأخذ الحَسَنَ وَيَضَعُهُ على فخذِهِ الأُخْرَى، ثُمَّ يَضُمُّهُمَا إلى صَدْرِهِ، ويقول: اللهمَّ إِنِّي أُحِبُّهُمَا فَأُحِبُّهُمَا، هذا هو الإنسان الكامل.

موت إبراهيم ولد رسول الله ﷺ :

دخل أسامة رَضِيَ اللهُ عَنْهُ على النبي ﷺ فوجده يبكي على موت ولده إبراهيم، فصرخ وارتفع صوته بالبكاء، فنهاه ﷺ عن ذلك وقال: البكاء من الرحمة والصراخ من الشيطان. لولا أنه أجل معدود، ووقت معلوم لجزعنا عليك أشد مما جزعنا، إن العين لتدمع والقلب ليحزن ولا نقول إن شاء الله إلا ما يرضي الله وإنا عليك يا إبراهيم لمحزونون.. وعند دفنه، نزل معه القبر الفضل بن العباس وأسامة بن زيد. وفي هذا اليوم الصعب، علمه النبي ﷺ الدرس الأكبر: قال له: إن العبد إذا عمل عملاً أحب الله أن يتقنه.

أسامة رضي الله عنه يودع رسول الله صلى الله عليه وسلم

في يوم الأحد ١٣ ربيع الأول من السنة الحادية عشر للهجرة قدم أسامة رضي الله عنه للنبي صلى الله عليه وسلم يعوده وهو مريض فنظر النبي صلى الله عليه وسلم إلى السماء وفهم أسامة رضي الله عنه بأنه دعا له ثم ودّعه وذهب وكان رسول الله صلى الله عليه وسلم يحبه ويحب أباه حباً شديداً.

جيش أسامة رضي الله عنه

عند وفاة النبي صلى الله عليه وسلم، كان جيش أسامة رضي الله عنه يعسكر على بعد ثلاثة أميال من المدينة يتهيأ للمسير حتى جاء النبا الأليم. تولى أبو بكر الصديق رضي الله عنه الخلافة، وارتد عدد كبير عن الإسلام في مناطق الجزيرة العربية.

اقترح بعض المسلمين تأجيل الزحف واقترح بعض الصحابة إبدال أسامة رضي الله عنه بقائد أكبر سناً، وأكثر خبرة، وأعمق تجربة. قال أبو بكر رضي الله عنه: أيوليه الرسول صلى الله عليه وسلم وتأمرني بعزله؟

وقال: والله لا أحل عقده عقدها رسول الله صلى الله عليه وسلم، ولأنفذ جيش أسامة.

وكان خروج ذلك الجيش من أكبر المصالح فما مروا على حي من أحياء العرب إلا أربوا منهم، وقالوا: ما خرج هذا الجيش إلا والمسلمون في قوة ومنعة، وكان ذلك سبباً في رجوع كثير من القبائل إلى الإسلام، فغزا الجيش بلاد الروم وانتصروا، وأقاموا مدة ثم رجعوا سالمين غانمين.

وفاته رضي الله عنه

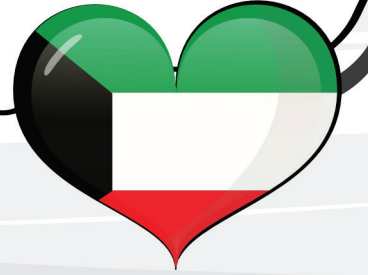
في العام الرابع والخمسين من الهجرة.. اشتاق أسامة رضي الله عنه للقاء الله، وتلممت روحه بين جوانحه، تريد أن ترجع إلى وطنها الأول..

وتفتحت أبواب الجنان، لتستقبل واحداً من الأبرار المطيقين.

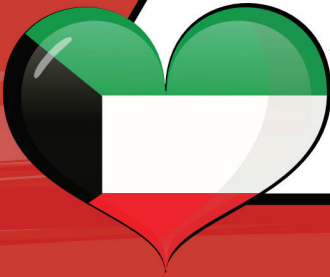
إعداد: فائزة أوشالة

أنا أحب الكويت

أنا لا أرمي علب العصير في الطرقات
وأحافظ على نظافة الكويت كي
تبقى بلادا جميلة ودرّة مكنونّة.



أنا لا أعب بالماء ولا أسرفه لأن الله
تعالى نهانا عن الإسراف وأحافظ
على خيرات وطني العزيز.





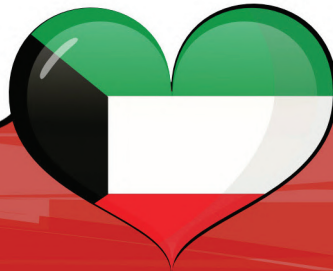
أتفوق في دراستي حتى إذا كبرت
وصرت رجلاً ناجحاً خدمت ديارتي
بعلمي.



إذا فعلت شيئاً أتقنه وأحسنه
فالإحسان يحفظ الأوطان ويرضي
الرحمن.



أدعو الله أن يحفظ
الكويت ويديم عزها
وأتحرى أوقات إجابة الدعاء.



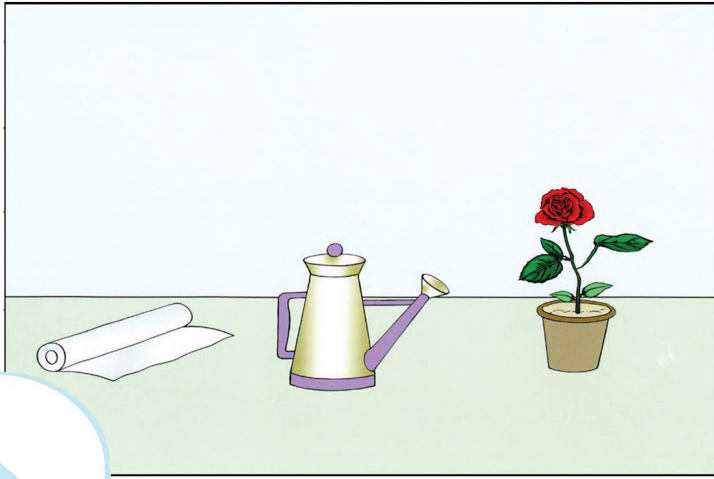
اللهم
احفظ
الكويت
وأهلها



مرحباً أصدقائي، سنتعرف في هذه التجربة على أهمية الضوء للنباتات



ما نحتاج إليه

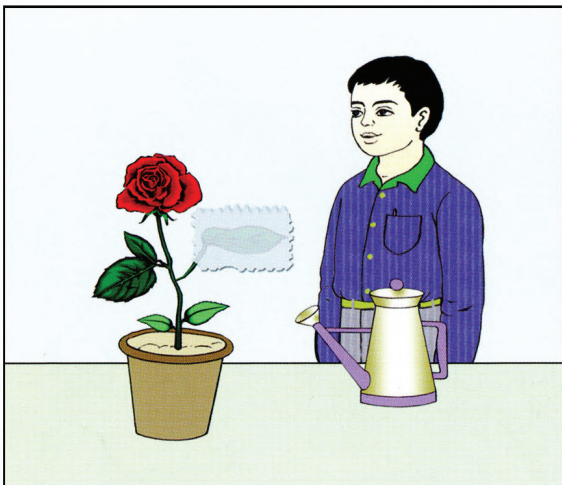


نبات

رقائق ألمنيوم

ماء

خطوات العمل



- تغطية إحدى اوراق النبات برقائق ألمنيوم.
- سقي النبات كل يوم ووضعه في بيئته
- مناسبة من (هواء - ماء - ضوء الشمس).
- كشف الغطاء من على ورقة النبات بعد ثلاثة أيام.

المشاهدة



ورقة النبات التي عليها الغطاء إصفرَ لونها .

تغير لون ورقة النبات إلى الأصفر لعدم وصول الضوء
للورقة لتصنع غذائها، لأن النبات يحتاج إلى الضوء
حتى ينمو، كما يحتاج إلى (ماء وهواء) .

الاستنتاج



البيت الحي



كما عودناكم أحبائنا الأطفال أن نقدم لكم في ركن ألوان الطيف مواضيع تخص البيئة وتعلمكم كيف تحافظون على البيئة التي تعيشون فيها وفي هذا العدد سنريكم منزلا صديقا للبيئة أطلق عليه صاحبه المصمم العالمي بروكلين اسم المنزل الحي دائما. المنزل الأخضر أو المنزل الحي يتكون من جذوع الأشجار وله فروع نمت لتشكيل الجدران، أما الجزء الخارجي فقد نسج من طبقة واقية كثيفة من الكروم، تتخللها جيوب التربة حيث تنمو النباتات.



وقال مصمم المنزل وهو

أستاذ في جامعة نيويورك يد أن المنزل صُمم ليكون صالحا للأكل كله تقريبا وذلك لتوفير الغذاء لبعض الكائنات الحية

في كل مرحلة من دورة حياتها.

حيث أن حقائق المنزل والجدران الخارجية تنتج المواد الغذائية

للإنسان والحيوان باستمرار أثناء نمو المنزل! تستخدم

السقالات التي وُضعت خصيصا لهذا الغرض، وبعد أن تنمو

النباتات ويتخذ المنزل الشكل المطلوب تتم إزالة السقالات

والاحتفاظ بها لإعادة استخدامها لمسكن آخر.

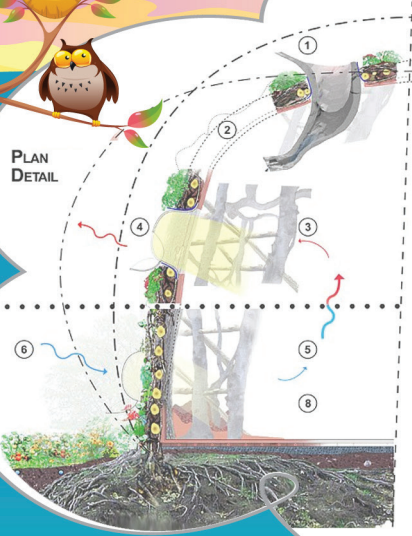


صورة لعدد من المنازل

و لجعل المنزل مقاوماً للماء وعزله، تنسج على طول
الجزء الخارجي طبقة واقية كثيفة من الكروم، تتخللها
جيوب التربة حيث تنمو النباتات.

أما في الداخل، فيتم استخدام كتل من الطين والقش لمنع الرطوبة، ويتم
تطبيق طبقة نهائية من الطين الناعم بشكل مزدوج لتوفير الراحة والجمالية،
وجعل المنزل يبدو وكأنه بيت عادي.

المخطط الحالي للمنزل البيئي يضم ثلاثة غرف نوم وحمام، وغرفة
المعيشة والطعام، والمطبخ منطقة مفتوحة على الجانب الجنوبي لتدفقته.

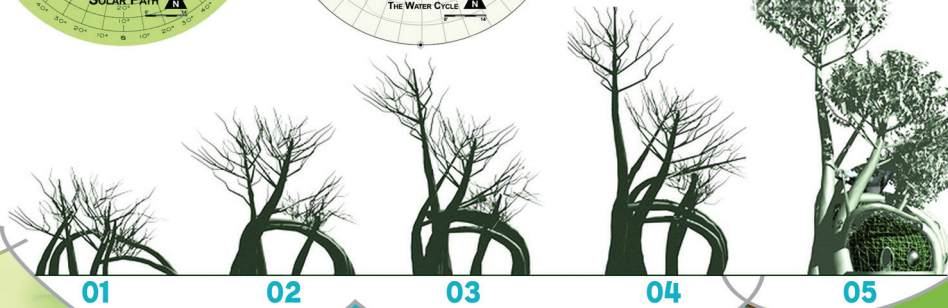
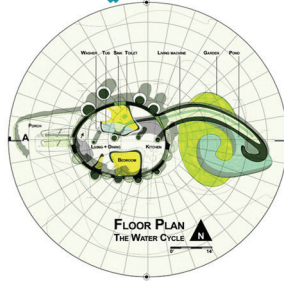


بدلاً من المواد التي قد تؤثر على البيئة وصحة الإنسان، يسعى
تصميم هذا المنزل إلى حماية واحتضان النظام البيئي كمصدر
الاستدامة في البيئة المبنية.

الماء جزء لا يتجزأ من بقاء الهيكل نفسه، فهو بمثابة النظام
الرئوي في المنزل.

فهناك تيار المياه الرمادية التي تروي الحدائق، وتيار الترشيح
الذي يدخل آلة المعيشة، حيث يتم تنقيته بواسطة البكتيريا،
والأسماك، والنباتات التي تأكل النفايات
العضوية. كما يدخل الماء إلى البركة النظيفة،

حيث ينفذ إلى التربة أو يتبخر في الجو.



تحلية المياه

هناك كثير من المناطق التي لا تتوفر بها المياه العذبة الصالحة للشرب، مثل المناطق الصحراوية أو المناطق شديدة الجفاف التي لا توجد بها كميات مناسبة من المياه الجوفية، ولذلك تلجأ بعض الدول إلى تحلية مياه البحر للتخلص مما بها من أملاح ذائبة. ويمكن تحلية مياه البحر بعدة طرق، أهمها الطرق الأربعة الآتية:



أبو الريحان البيروني



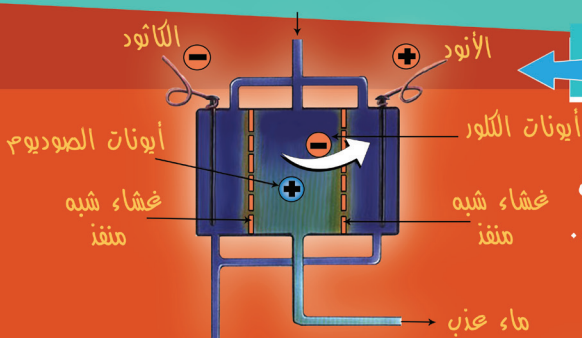
١ - تحلية المياه باستخدام الأغشية شبه المنفذة:

كان العالم العربي المسلم البيروني من أوائل من استخدم الأغشية شبه المنفذة في تحلية الماء، عندما قام بوضع قارورة من الفخار في ماء البحر وتركها حتى تمتلئ بالماء العذب.

ويستعمل عادة لهذا الغرض جهاز مكون من ثلاث غرف ويفصل الغرفة الوسطى عن

الغرفتين الجانبيتين غشاءان شبه منفذين. وعند إمرار تيار كهربائي بين القطبين الموضوعين في الغرفتين الجانبيتين تمر أيونات الأملاح الموجودة بمياه البحر خلال الغشاءين، فتتجه الأيونات الموجبة مثل أيونات الصوديوم أو الكالسيوم نحو القطب السالب (الكاثود)، وتتجه الأيونات السالبة مثل أيونات الكربونات أو الكبريتات إلى القطب الموجب (الأنود)، فيخلو بذلك الماء الموجود بالحجرة الوسطى من الأملاح ويخرج منها على هيئة ماء عذب صالح للشرب.

وقد استعملت هذه الطريقة لتحلية المياه منذ عام ١٩٦٠ في بعض مناطق الشرق الأوسط، في جمهورية مصر العربية وفي المملكة العربية السعودية، وكذلك في جنوب الاتحاد السوفيتي السابق وفي بعض مناطق الولايات المتحدة، ويوجد في العالم نحو ٨٠٠٠ وحدة من هذا النوع.



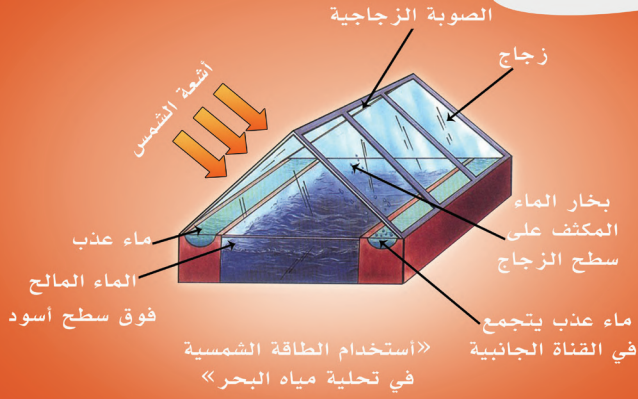
استخدام الأغشية شبه المنفذة في تحلية مياه البحر

٢ - تحلية المياه بالتقطير:

عرف البحارة الإغريق هذه الطريقة في القرن الثالث قبل الميلاد، فكانوا يحصلون على مياه الشرب بغلي مياه البحر ثم تكثيف البخار الناتج الخالي من الأملاح بالتبريد. كذلك يذكر لنا التاريخ أن القائد الروماني يوليوس قيصر كان يحصل على مياه الشرب لقواته بتبخير مياه البحر بواسطة أشعة الشمس، ثم تكثيفها.

وتعتبر طريقة تحلية مياه البحر بالتقطير، طريقة مرتفعة التكاليف إذ يحتاج الأمر إلى نحو ٦٠٠٠ وحدة حرارية للحصول على متر مكعب من الماء العذب، ولذلك تستخدم طرق للتقطير يخفف فيها الضغط عن الماء الساخن كي يغلي في درجات حرارة أقل من ١٠٠ م.

٣ - تحلية امياه باستخدام الطاقة الشمسية :



عرفت فكرة استخدام حرارة الشمس في تحلية الماء المالح منذ زمن بعيد، فقد جاء ذكر هذه الطريقة في كتاب نشر عام ١٦٠٨م، تحت اسم "التقطير الحر" كما أقام مهندس إنجليزي كان يعمل مشرفاً على مناجم النترات في شيلي عام ١٨٧٠م، أول جهاز يستخدم الطاقة الشمسية لتوفير المياه العذبة للعمال والبغال التي كانت تستخدم في نقل الخامات.

٤ - تحلية امياه بالتجميد :

تعتمد هذه الطريقة على ظاهرة طبيعية، وهي أن الماء المالح عند تبريده إلى درجة التجمد تنفصل منه أولاً بلورات من الثلج خالية تماماً من الأملاح، وعند فصل هذه البلورات وإعادة صهرها تعطينا ماء عذباً صالحاً للشرب.

وهذه الطريقة ليست عملية تماماً لتوفير مياه الشرب للمدن الكبيرة في الوقت الحاضر لوجود بعض الصعوبات في فصل بلورات الثلج عن الماء المحيط بها.

الإعذاب بالتجميد



طرق تحلية امياه

طرق تحلية المياه المالحة



أرسل هذه الورقة بعد تعبئتها إلى مقر المجلة

أو بالبريد الإلكتروني:

ajjalna@hotmail.com

مشاركات مجلاتكم

الاسم:

رقم هاتفي:

بريدي الإلكتروني:

أود المشاركة في صفحة
واحتكم بهذه الفقرة

أنا أقترح

أعاني من مشكلة

عالم تتجولين فيه عبر صفحاته ... لتتنفسي عبير
إبداعاتك ... وتبحري في حروف كلماتك ...
وتستمتعي بجميل اهتماماتك ... وتطهري فيه
ذاتك من خلال زواياه ... فهو عالمك .

عالم صبايا

من منا لا تحب فعل الخير، ومن منا لم
تراودها فكرة أن تكون داعية إلى الخير
بين صديقاتها وأسرقتها، لذا فقد أحببت
في هذه الزاوية أن أقدم أفكاراً عملية
ومشاريع خيرية صغيرة تساعدك على
تحقيق حلمك في أن تكوني
داعية إلى الله .

خير المراتب في صلاتك

قال ابن القيم رحمه الله والناس
في الصلاة على مراتب خمسة:

من يحافظ على مواقيتها وحدودها
وأركانها الظاهرة، لكن قد ضيع
مجاهدة نفسه فلزمه الوسواس.

المرتبة
الثانية

مرتبة الظالم لنفسه المفرط وهو
الذي انتقص من وضوئها
ومواقيتها وحدودها وأركانها.

المرتبة
الأولى

من قام إلى الصلاة أكمل أركانها
وحودها وشغل قلبه مراعاة حقوقها
لئلا يضيع شيء منها وأرضى ربه.

المرتبة
الرابعة

من حافظ على حدودها وأركانها
وجاهد نفسه في دفع الوسواس فهو
مشغول بمجاهدة عدوه لئلا يسرق
صلاته فهو في صلاة وجهاد.

المرتبة
الثالثة

من قام إلى الصلاة قام إليها وأخذ قلبه ووضع
بين يدي ربه عز وجل وهنا تضحل كل الوسواس
وهو في شأن عظيم.

المرتبة
الخامسة

فالقسم الأول معاقب والثاني محاسب والثالث مكفر عنه والرابع مثاب والخامس
كوني أنت في الخامس فإذا قرت عينك بصلاتك في الدنيا قرت بقربك من الله
في الآخرة ومن قرت عينها بالله قرت به كل عين ومن لم تفر عينه بالصلاة تقطعت
نفسه على الدنيا حسرات.



الخنفساء الخارقة

سبحان
من خلق

عدد الخنافس التي تعيش في كوكب الأرض مهول لدرجة أنه لا يفوق عدد البشر فقط، بل يفوقون كل شيء! حيث أن واحداً من كل أربعة من المخلوقات على الأرض هو خنفساء؛ وهناك ما يقدر بنحو ثلاثة ملايين نوع من الخنافس و لم يتم تحديد إلا عشر هذا العدد فقط!

وكما سنرى في هذا المقال، فقد تستخدم الخنافس لبعض الأغراض الغريبة جداً، وبعض هذه الحشرات نفسها تعيش حياة مثيرة للاشمئزاز حقاً.



الخنفساء تستخدم فضلاتها على نطاق واسع، فهناك خنفساء السلاحفة الذهبية، وهي خنفساء

جميلة لديها شوكة للشرج، والتي تجمع الفضلات والجلد الميت وتحوله إلى درع ضخم على شكل ذيل القندس! كما أن يرقات الخنافس لديها فقاعة شفافة على ظهورها مليئة بالبراز الذي تحمله لردع الأعداء!

ليست ديدان ولكنها نوع من الخنافس الإناث ويمكنها أن تنتج الضوء تماماً مثل اليراعات! هذا الضوء يأتي من أجهزة ضوئية تقع في بقع متوهجة في جسمها، وهذه البقع المتوهجة تشبه نوافذ عربات القطار المضيئة في الليل، وغالباً ما يشار إليها على أنها "ديدان السكك الحديدية".

هذه الخنافس لديها جهاز خفيف مخصص لجمع الأكسجين والسيفيرين لإنتاج الضوء، وهي تعيش في المناطق الرطبة من الأمريكتين، وآسيا، وأوروبا، ويبدو أن الجنود استخدموها في الخنادق أثناء الحرب العالمية للإضاءة أثناء قراءة الخرائط! هناك العديد من الخنافس القزحية والتي تتميز بظهرها المعدني المتلألئ ولكن هناك نوع منها نادر جداً يتألق جسمها كله من رأسها وقدميها وحتى بطنها! وهذا النوع ينحدر من استراليا وغينيا الجديدة، وتتراوح ألوانه بين الذهبي والأخضر والأرجواني والأزرق.

المنافسة بين خنافس الروث قاسية حتى أن بعض الخنافس تتشبث بأرداف الثدييات، وتنتظر ما تجود به عليها من الروث! وبمجرد نزول القليل من الروث تصبح المنافسة أكثر شراسة، وتحاول كل خنفساء الحصول على كرة من الروث، لتحملها إلى الجحر. ولتحويل الروث إلى كرة متماسكة تقوم الخنافس بحركات دائرية تشبه الرقص.





بعض أنواع الخنافس لها نفس شكل أسلافها في عصر ما قبل التاريخ حيث أنها شبيهة بخنفساء التريلوبيت التي انقرضت! هذه الخنافس هي ثلاثية الفصوص، وتختلف عن أسلافها في وجود بعض الدروع أسفل شفيتها! الذكور من هذه الخنافس تطير بينما الإناث لا يمكنها الطيران لأنها لا تملك أجنحة.

هذا النوع من الخنفساء لديه سلوك غريب نوعاً ما حيث يقضي الذكر والأنثى شهر العسل في البحث عن طائر أو نوع من القوارض الميتة، وبعد إيجادها يحملانها ويبدآن البحث عن مكان ملائم وبعد إيجاده يقومان بدفنها، وذلك بالحفر تحتها وتغطيتها بالرمال؛ ثم يجلس الذكر فوقها أما الأنثى فإنها تكون داخل الحفرة حيث تبني عشاً بجانب الجثة ثم تقوم بإزالة الريش أو الجلد والعظام عنها وتغطي اللحم بمادة خاصة لحفظها من التلف ثم تضع بيضها بجانب الجثة، وعندما يفقس البيض تبدأ بأكل اللحم وإطعامه لليرقات!

إنها زورق، أو غواصة، أو طائرة، أو جميعها! إنها الخنفساء الدومة تقضي معظم حياتها على البرك والبحيرات، لها أرجل برتقالية طويلة، وهي تعيش في مجموعات وتتحرك بطريقة فوضوية! وعندما تشعر بالخوف تغوص تحت الماء وتستخدم فقاعة الهواء للبقاء تحت الماء لفترات طويلة! في الخريف تطير الخنافس البالغة بحثاً عن بركة أو حفرة مائية أخرى؛ وهذه الخنافس لها أربعة عيون وقرب رأسها يشبه أنف سفينة فضاء.



الخنفساء الإسبانية

الذبابة الإسبانية الأسطورية ليست من الذباب إنها من الخنافس. هذه الخنافس تفرز سائلاً يدعى الكانثريدين من مفاصل الساق لدرء الحيوانات المفترسة، كما أن الإناث تستعمله لتغطية البيض المخضب لحمايته؛ والكانثريدين عديم اللون، عديم الرائحة يصبح صلباً في درجة حرارة الغرفة. هي مادة سامة ومهيجة تسبب بثور إذا لامست الجلد، أما إذا ابتلعت، فابستطاعتها تجريد الإنسان من بطانة المعدة، وبالتالي فهي مادة سامة وليس لها ترياق معروف.



السيف الدمشقي

- إنه السيف الدمشقي يا أبطال ، وقد شكل هذا السيف عبر القرون لغزاً مستعصياً على الحل ، وقيل عنه إن الشعرة كانت تنشطر إلى نصفين عند سقوطها على نصله وإنه كان له دور بفضل الله في انتصار القائد " صلاح الدين " على الصليبيين ، وكان قادة أوروبا يرسلون التجار إلى دمشق لشراء ذلك السيف المميز بأغلى الأسعار للتباهي به ، واستخدامه في المبارزات والمعارك المهمة ، ورغم محاولة الحرفيين الغربيين تقليده عبر العصور، فإن صناعته ظلت لغزاً حتى يومنا هذا .



- ما هي مميزات هذا السيف ؟ وما الذي يجعله مختلفاً عن غيره ؟!

- يمتاز هذا السيف عن غيره بعدم قابليته للصدأ كسائر أنواع المعادن الشبيهة ، كما يمتاز بليونته ولدانته وثباته ، كما يطعم بالذهب والفضة على نصله ، كي لا ينثلم نصله أو ينثني ، وحاول الكثيرون في القرون الوسطى تقليد هذا السيف ، واستوردوا الفولاذ من الهند، ولكنهم فشلوا ، وذلك لأن المعدن بعد تسخينه كان يميل للسيولة ، وعندما يطرق يتناثر لقطع صغيرة ، وهذا ما جعلهم ييأسون من صناعته .



- بعد سبعة قرونٍ من الحيرة والإختبارات
الفاشلة ، نجح عالمان أمريكيان من جامعة ستانفورد في
التوصل إلى معرفة سر السيف العربي بعد أن بذلا جهداً مضنياً خلال
ما لا يقل عن ست سنواتٍ بالمختبرات ! وبعد أن عرضا هذا الإنجاز على
جمهرةٍ من العلماء ، صاح أحدهم قائلاً :

- إن هذا الذي صنعه العالمان لهو الفولاذ الدمشقي بالتحديد ، وبعد مقارنة
المعدنين ببعضهما ، لوحظ تطابقٌ شديدٌ بينهما مع فارق واحدٍ ، وهو أن المعدن
الجديد صنع بواسطة الآلات ، بينما الأول صنع على يد الحداد الدمشقي بالطرق

العادية .

ولهنا نزداد فخراً واعتزازاً
بإنجازات الأجداد .



هواية الطبخ

إعداد:
قبيلة الحربي

حكاية
هواية

الطبخ قد يكون أفضل متعة للبنات اللاتي يُردن أحياناً وضع أيديهن في أي عمل مطبخي، لكن يجب مراعاة الحفاظ على السلامة من القطع الخطرة الموجودة في المطبخ.

فالطبخ من أهم الفنون التي يمكن للفتاة الصغيرة أن تتعلمها،

سواء من أمها أو في معهد مختص بأنشطة

الأطفال، هذا الفن يُعلمك دروساً قيمة،

غير عملية الطبخ نفسها، ومنها قراءة

الوصفة، واحترام التوجيهات، والتنظيم،

والنظافة والرعاية الصحية، والتفكير، وتقدير الكميات

والمحتويات مثل السكر أو الملح والبهارات وغيرها.

وأيضاً يمثل دخولك إلى المطبخ للعمل سعادة حقيقية، لكونك تُساعدين

أمك من جهة، وتشعرين بأنك تُنجزين شيئاً مهماً يقوم به الكبار عادة من جهة أخرى، الأمر الذي

يُعزز ثقتك بنفسك ويعطيك فرصة جيدة لقضاء وقت ممتع مع أمك، وتبادل الأحاديث معها،

وتناول وجبة طعام شاركت في صنعها.

لكل عمر وصفات وتوجيهات وأعمال مُعينة يُشارك بها، وبعد سن

السادسة يُمكنك أن تشاركي في إعداد الأطباق الخاصة بالصغار بشكل

كامل، مثل تحضير سلطة الفاكهة وبعض أطباق الحلويات، وصنع البيتزا

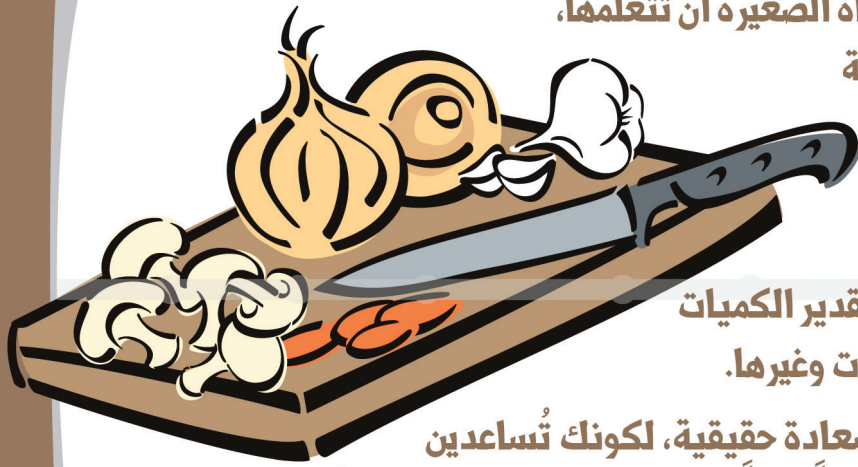
والمعكرونة بالجبن، وغيرها من الوجبات اللذيذة المناسبة للصغار.

ويمكنك أيضاً تجميع هذه الوصفات السهلة والممتعة في كتيب

وتزيينه وإضافة الصور إليه وتغليفه بطريقة جذابة وبيعه بسعر

مناسب حتى تستفيد منه صديقاتك وزميلاتك في المدرسة أو في أي

مكان آخر.





زميلتنا ”قبيلة“ كان لها لقاء
أعدته مع إحدى الطباخات
الهاويات واسمها/
سارة سالم المري، تبلغ من
العمر 11 سنة، وتدرس في
متوسطة الصباحية للبنات.

بدأت سارة تمارس هوايتها المفضلة ألا وهي الطبخ في سن التاسعة من
عمرها وكان لأختها فضل كبير في تحبيبها للطبخ كما أنها ساعدتها
كثيراً وعلمتها القواعد الأساسية لهذا الركن الجميل.



مازالت سارة تتذكر أول مرة قلدت فيها أمها في
صنع الكاب كيك وكان طعمه لذيذا فرحت
كثيراً حين لقي إعجاب كل من ذاقه.

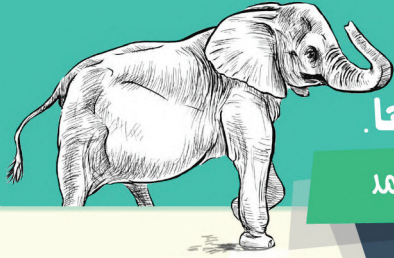
وفي تعريفها بالطبخ أخبرت سارة أنه هواية تحتاج
إلى الانتباه والحذر وتمد بالغذاء وتساعد على الاعتماد على النفس .
سألناها عن دراستها وكيف توفق بينها وبين هوايتها فردت علينا:
أنا أوفق بين دروسي وهواياتي عموماً وبالنسبة للطبخ فأمارسه في
عطلات الأسبوع وفي رمضان وقليلاً ما تتعارض دراستي مع هوايتي .
وكانت كلمة سارة لكل من يرغب في ممارسة هواية الطبخ أن
انتبهوا كثيراً وتعاملوا مع معدات الطبخ بحذر، لا تردوا في
إضافة لمساتكم على الوصفات فهذا ما يجعلكم
تتميزون بطبخكم وطالعو كثيراً كتب الطبخ.



واحتكم

حزن الفيل

الفيل يعبر عن حزنه بالبكاء، وهو بذلك يشبه الإنسان في التعبير عن رذات فعله بالدموع فمن الظاهر أنّ الفيلة تبكي حين تحزن أو حين تفقد أحد صغارها، وتصاحب تلك الدموع تصرّفات تشبه تصرّفات البشر؛ حيث تحتفظ بعظام



صغارها بعد موتها من شدة حزنها عليها.

زياد طيارق محمد

صف خامس

عضلات الفك

يستخدم الإنسان للعبوس حوالي أربع وثلاثين عضلة، بينما يستخدم سبع عشرة عضلة أثناء التبسم.

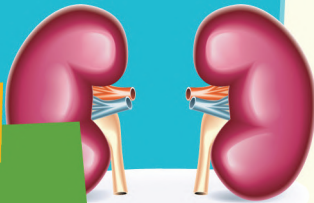


رنا فضل

صف سادس

المشروبات الغازية وغسل الكلى

الكلية تغسل نفسها ستة وثلاثين مرة في اليوم الذي يتناول فيه الإنسان المشروبات الغازية، لذا أنصحكم بعدم الإكثار من تناول تلك المشروبات حفاظاً على أبدانكم.



ياسر أحمد أمجد

صف رابع

النظافة تقينا من المرض



الوقاية أهم بكثير من العلاج، وللوقاية من الأمراض يجب مراعاة النظافة في جميع الأشكال والأنواع، وتعتبر الطهارة من المبادئ الأساسية في الإسلام، فلا تجوز العبادات إلا إذا كان الإنسان على طهارة..

عائشة صالح العجمي

صف ثامن

قصة مثل

أجور من قاضي سدوم

- هذا القاضي الجائر اختصم إليه
خصمان . . فقال أحدهما :
- إن علي لخصمي هذا ألف درهم .
- فقال القاضي : وما تقول ؟
- فقال الخصم المطرعى عليه : إن خصمي
يستحقها بعد خمسة أعوام . . فأحبسه
لي . . فإني أخاف أن يغيب . . فأتي بعد إنقضاء المدة فلا أصادفه
فاتعب .



فأصدر القاضي حكماً جبراً حبس صاحب الحق . . بسبب مقاله المطرعى عليه
. . ومن هنا قال الشاعر :

اصطبر للفلك الجاري على كل غشوم * فهو الدائر بالأمس على آل سدوم**



**والمراد من المثل :
أنه يضرب في الدلالة على
الظالم الشديد الظلم.**

كيف ظهر الكون؟

بقلم: فائزة أوشاله





مطبخ الآنسة ملعقة



سلطة معكرونة لذيذة للأطفال و الكبار

مقادير سلطة المعكرونة :

• نصف كيلو معكرونة
• ملونة مسلوقة.

• زيتون.

• ذرة حلوة.

• بصل أخضر حلقات.



مقادير الصوص :

• ملعقة كبيرة صغيرة مستردة

• ملعقة كبيرة عسل أبيض

• ملعقة كبيرة خل

• معلقتين كبار أو أكثر زيت زيتون

• ملح و فلفل

• ملعقة صغيرة بودرة بصل

• ممكن إضافة ملعقة باربيكيو صوص لطعم مدخن

طريقة العمل

تخلط جميع مقادير الصوص ثم تضاف إلى
كل مكونات السلطة. تخلط و تقدم باردة.
ممكن إضافة قطع الدجاج و مكعبات
الجبن و فلفل ألوان و مشروم.
- الاختيار لأنواع البصل حسب الرغبة الشخصية

قديمه

للأصدقاء و سيجبون
طعمه كثيراً.





جمعية إحياء التراث الإسلامي
اللجنة النسائية - فرع العاصمة



بكم يزهر ربيعنا ..

بعله نادي الدرر للفتيات

عه بداية التسجيل لدورته الربيعية
لفتيات مرحلة الروضة إلى الصف الثامن
(نستقبل فتيات الروضة فقط)

يبدأ نادينا ١٩ جمادى الأولى
إلى ٢٣ رجب ١٤٣٨هـ
الموافق: ١٦ فبراير
إلى ٢٠ إبريل ٢٠١٧م

أنشطتنا :

نور دربي
ربيع قلبي
مطبخي
إبداعاتي

لننظركم كل خميس

من الساعة ٥ وحتى ٨ مساءً

التسجيل الإلكتروني:

ابتداءً من يوم الأحد ٥ فبراير ٢٠١٧م، الساعة ١٠ صباحاً

المقاعد محدودة

@nade_aldrar

94498233

نادي الدر الربيعي

انطلقت يوم الخميس ٢٣ فبراير ٢٠١٧ فعاليات نادي الدر الربيعي للأطفال بمقر جمعية إحياء التراث الإسلامي فرع قرطبة في تمام الساعة الخامسة مساءً .
المقر عرف أجواءً من البهجة والفرح صنعها المشتركون في النادي والفريق القائم على هذا المشروع الإبداعي .
برنامج مميز ومتنوع قدمته المعلمات ضمن فقرة تعليمية يُلقى فيها المشتركون أذكار الصباح والمساء ويتعرفون على فائدة الذكر والتحسين بالقرآن .



ولأن الكثيرين من الأطفال يحبون الوقوف بجانب أمهاتهم عند إعداد الطعام تم تعليمهم بعض الوصفات السهلة والصحية والمحبوبة لقلوبهم مثل فطيرة الجبن والزعتر وأعواد الفواكه اللذيذة بألوانها الزاهية في ركن المطبخ الصحي .



عدسة أحيالنا

إعداد: فائزة أوشالة



من الأهداف التربوية لهذا الموسم غرس قيمة بر الوالدين في نفوس الأطفال وربطها بسلوكياتهم اليومية وتعريفهم بأسلوب يناسب أعمارهم المتفاوتة فضل بر الوالدين ومكانته في ديننا الحنيف .





أما محبي الأشغال اليدوية فكان من نصيبهم صنع مقلمة باستخدام الأعواد الخشبية وبإشراف المعلمات اللاتي يتم تأطيرهم لمباشرة عمر الطفل ويغرس فيهم القيم الإسلامية الصحيحة.



وبجانب فقرة سرد قصة التي تمكن الطفل من القاء الجيد الذي يحتاجه خلال مراحل الدراسة خصصت فقرة نور دري للتعارف بين الأطفال حتى يصبح النادي حيويًا والعمل فيه ودياً وشيقاً.

نتمنى المزيد من التميز
والإبداع لنادي الدر
إن شاء الله .





إعادة تدوير الملاعق البلاستيكية

من
صنع
يدي

قد نجد في المنزل الكثير من الأغراض التي لم نعد في حاجة إليها، لكن في إمكاننا إعادة استخدامها والاستفادة منها بشكل آخر، لتزيين وتجميل المنزل، ومن بين هذه الأشياء الملاعق البلاستيكية.

فمن هذه الملاعق البلاستيكية، يمكنك تصميم فائزة جميلة ومبتكرة لمنزلك. لكن إذا كنت تعترضين العمل على هذه الفكرة لا تقومي بشراء الملاعق البلاستيكية خصيصاً، فقط استخدمي تلك الموجودة لديك، لتعزيز فكرة التدوير وإعادة الاستخدام.

الأدوات اللازمة

- ملاعق بلاستيكية.
- وعاء أو علبة من الصفيح.
- مسدس الشمع / الغراء الساخن.

الخطوات

ولتصميم الفائزة، كل ما ستحتاجين إليه هو الملعقة نفسها، يمكنك قطع اليد الخاصة بالملعقة باستخدام مقص حاد. ولا داعي للقلق حيال الحواف الحادة، حيث سيتم تغطيتها من خلال طبقات الملاعق، أو يمكنك صنفرتها لتنعيمها إذا أردت ذلك. قومي بتثبيت الملاعق أعلى الوعاء الذي ستستخدمينه، باستخدام مسدس الشمع. ضعي المزيد من الملاعق على هيئة طبقات بعضها فوق بعض، كما هو موضح في الصورة، حتى يتم تغطية الوعاء المستخدم بالكامل.



يمكنك رش الملاعق باللون الذي ترغبين
به باستخدام عبوات رذاذ الطلاء.

يمكنك أيضاً تثبيت الصف الأخير من
الملاعق عند قاعدة الوعاء، أو العلبة
بطريقة مستقيمة تجعلها أشبه بزهرة
الليلي (الزنبق)، ثم وضعها في مسبح،
أو بركة مع إضاءة مميزة للمناسبات الخاصة.



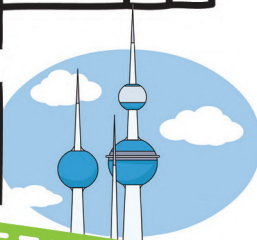
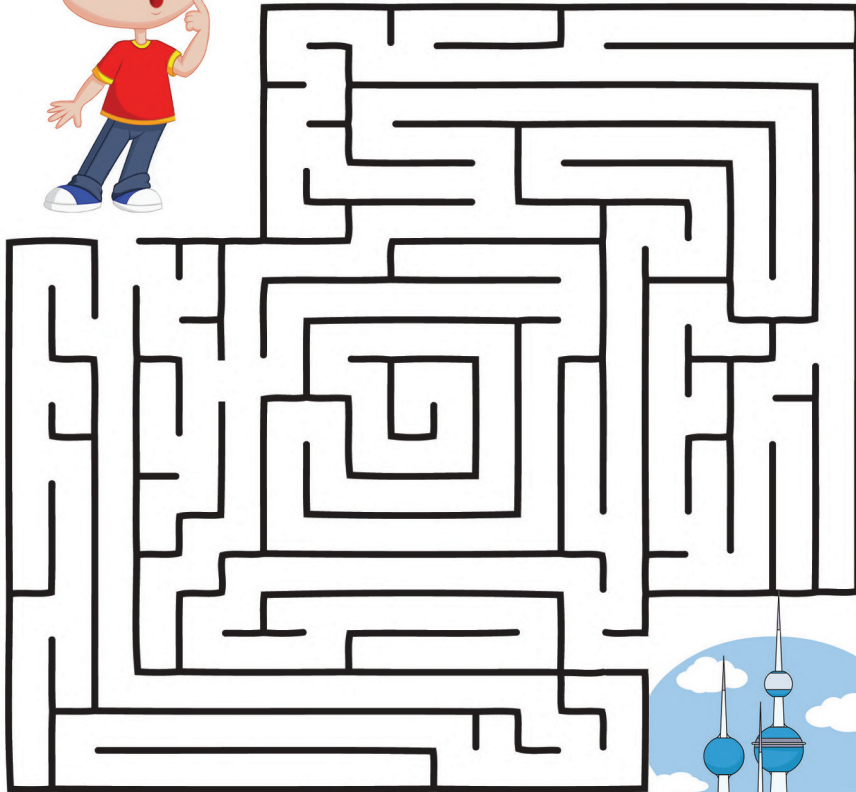


هناك علاقة مشتركة
بين جميع العناصر
الموجودة في اللوحة
إلا عنصر واحد،
هل تستطيع معرفته؟



ساعد صديقنا حمد
للوصول إلى الأبراج

المتاهة



الفروق الـ (٧)

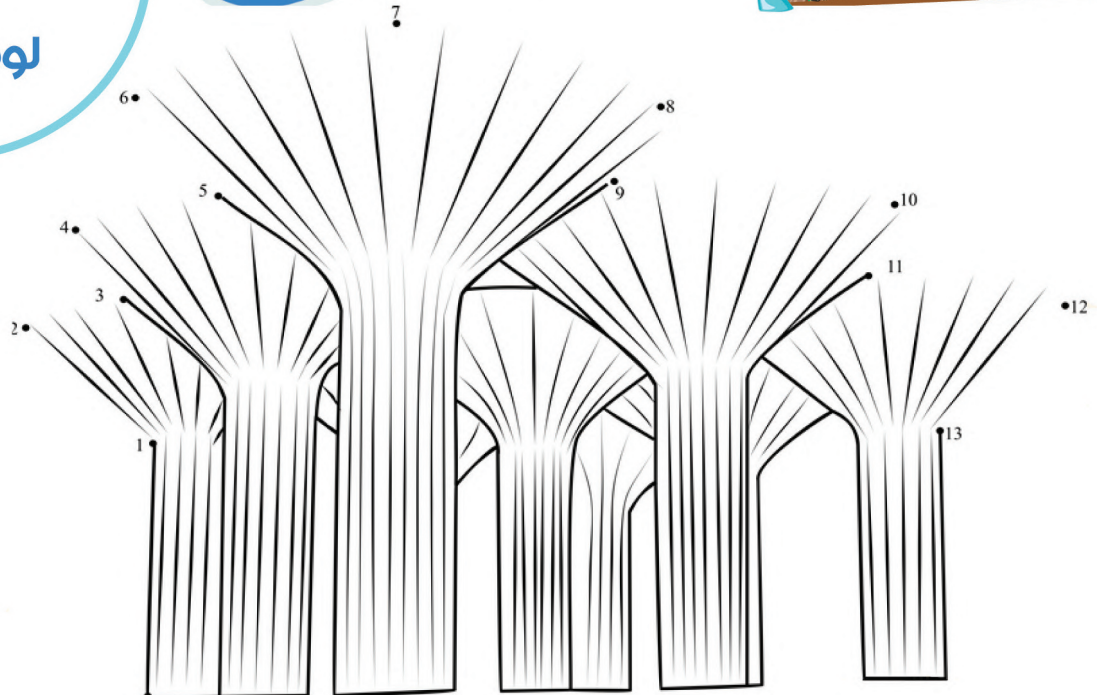


هناك ٧ اختلافات
بين الرسمان،
هل تستطيع
إكتشافها؟

حل العذر
السابق



أكمل الرسم
بتوصيد النقاط،
ثم
لون الشكل



أسماء الفائزين

في العدد ٦٩



عبد الرحمن محمد سبتي ١١ سنة الصف السادس

بدر محمد العازمي ٩ سنوات الصف الرابع

نوران مجدي كامل ٤ سنوات الصف الثامن



قسيمة الحل

الاسم :

المدرسة :

العمر :

العنوان :

الصف :

رقم الهاتف :

مسابقة العدد ٧١

السؤال الثالث

س / في عهد من من القادة صنع
السيف الدمشقي؟

- ١- الناصر صلاح الدين الأيوبي
- ٢- يوسف بن تاشفيه
- ٣- عبدالرحمن الداخل

السؤال الثاني

س - كم كان عمر الصحابي أسامة بن زيد
رضي الله عنه حين قاد جيش المسلمين؟

- ١ - ١٨
- ٢ - ٣٠
- ٣ - ٤٢

السؤال الأول

- من هو العالم المسلم الذي كان
أول من قام بتطهير الماء؟

- ١- أبو الريحان البيروني
- ٢- عبدالحميد بن باريس
- ٣- أبو بكر الرازي

حل مسابقة العدد ٦٩

الجواب الثاني:

أبو عبد الله محمد بن يوسف

الجواب الأول:

الإنسان ، لأنه يتسبب في
المشاكل العميقة للبيئة.

الجواب الثالث:

أنس بن مالك رضي الله عنه

١٥ دقيقة قبل النوم



التاجر المحسن

بقلم : فائزة أمشالة

كان فيمن عاشوا قبلنا تاجرٌ كبيرٌ يعرفه أغلب سكان المدينة و كان لا يفعل خيراً قط إلا

أنه تميز بالسماحة في بيعه وشراؤه فكان يعفو عن الفقراء إذا لم يأذوا حقه في المال .

وكان كثيراً ما كان يداين الناس ويتجاوز عنهم إذا عجزوا عن سد الدين ، فلما مات التاجر أقامه الله بين

يديه وسأله : يا عبدي هل عملت خيراً قط ؟ قال العبد : لا ، إلا أنني كنت تاجراً وكنت أداين الناس ، وكان

لي غلام أو فتيان أبعثهم يتقاضون الدين الذي لي ، وكنت قبل أن أبعثهم ، أمرهم أن يأخذوا ما تيسر وأن

يتجاوزوا عن المعسر لعل الله أن ينظر إلى عملي هذا فيتجاوز عني كما أتجاوز عن هؤلاء المعسرين ، فقال -

عز وجل - وهو أعلم - سبحانه - بما كان يعمل هذا الرجل : نحن أحق بذلك منه وأمر الله ملائكته أن

يتجاوزوا عنه . رحمة من الله وفضل - سبحانه وتعالى .

اللهم تجاوز
عنا

