

# البراهين

العدد ١٣٩





الجمهورية العراقية

# البراهين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة  
تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)  
رقم الإيداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)

## في العيد

من الجميل ان تبعث رسالة تهنئة الى الاصدقاء، خصوصاً تلك التي تكون جاهزة وتحتوي على كلمات جميلة وصور لطيفة، فالتواصل مع الناس أمر جيد، ولكن الأجل هو أن تبعث لهم رسالة بصوتك أنت او تكتب كلمات الرسالة بنفسك، فجودة الكتابة ليست مهمة و المهم هو ان تقول كلمات تشعر انها خارجة من قلبك، (الكلمة الطيبة صدقة) في ديننا الاسلامي، ويؤجرنا الله عليها ثواباً عظيماً، فهي عبادة مهمة يحثنا الله على قول الكلمة الطيبة دوماً في العيد وفي بقية الأيام ويحذرنا من الكلمات الجارحة للآخرين.



طائر الكيتزال



السلامة  
الكهربائية



إنه ذيل الفأر



الكهربائي



الحلزون



زهرة الشمس



الكتكوت الصغير

رئيس التحرير  
عليه البدري

مدير التحرير  
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير  
علاء سعدون

الرسم  
زيد عبد الجليل

التصميم والاخراج  
نورالدين اللامي

التدقيق اللغوي  
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر  
دار الكفيل للطباعة والنشر



+964 770 013 3834  
+964 790 243 5559  
+964 760 223 6329  
www.DarAlKafil.com

عليه رستم  
زاهد المرشدي

## الكوكب الصغير

مع كل اشراقة عدد جديد لمجلة الرياحين  
نتعرف على صديق جديد ونطلع على طموحاته  
وهواياته الجميلة.

### عرفينا عن نفسك

اسمي زهراء محمد قاسم وعمري عشر سنوات، وانا من مدينة  
كربلاء المقدسة وأدرس في مدرسة التميز الدائم المختلطة في الصف  
الرابع الابتدائي.

### حدثينا عن هواياتك

أحب ممارسة الرسم والاطلاع على مختلف العلوم لأكتسب معرفة  
كل شيء من حولي.

### ما طموحك في المستقبل؟

أطمح ان اكون في المستقبل طبيبة من أجل علاج المرضى وقضاء  
حوائجهم.

### نصيحة تقدميها لصديقاتك

انصح أصدقائي بالمواظبة على الدراسة بجد ونشاط،  
وممارسة الرياضة التي تقوي أجسامنا وتنشط  
عقولنا بشكل مميز.



زهراء محمد قاسم

# ريحان وريحانة



سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:





# طائر الكيتزال

يعرف بالطائر البراق أو المتألق كونه من أجمل الطيور في العالم، ويتميز ريشه بكثرة الألوان الجميلة، ولديه عرف فوق رأسه يشبه الخوذة، ويصل طول ذيله إلى متر تقريباً، ويعيش في الجبال والغابات الاستوائية في أمريكا الوسطى.

يمتلك هذا الطائر الجميل صفة رائعة جداً تميزه عن باقي الطيور، وهي انه يقوم بتناول الفواكه الطازجة مثل الأفوكادو، حيث يقوم بابتلاعها كاملةً وبعد ذلك يقوم باخراجها ورميها في التربة في اماكن مختلفة من أجل نشر الاشجار ونموها من جديد.



إعداد: سجاد الحلو

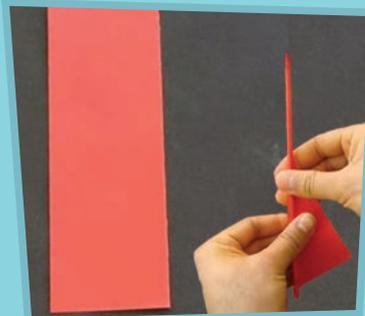
ونحن نتعلم من هذا الطائر الجميل ان نساهم في المحافظة على الطبيعة من خلال زراعة الأشجار النافعة والمنوعة في بلدنا الحبيب، فهي تساهم في تلطيف الأجواء وتعطينا الثمار اللذيذة.

# ريشة من الورق

## الأدوات

- ١ ورق ملون
- ٢ صمغ
- ٢ مقص

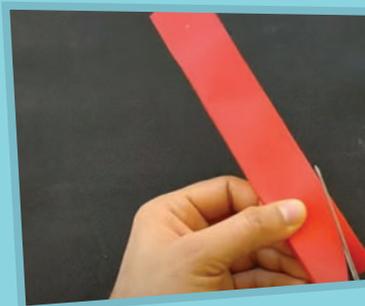
١ نحضر ورقة باللون الذي نرغب به، ثم نقص منها قطعة مستطيلة الشكل، ثم نمسك طرفها العلوي ونبدأ بطيها لنجعلها تبدو كعود رفيع، كما موضّح في الصورة.



٢ ثم نحضر ورقة كبيرة مربعة الشكل بنفس اللون ونلصق في جانبها الأيمن العود الورقي باستخدام الصمغ، ثم نلصق الجانب الأيمن بالجانب الأيسر للورقة الكبيرة، كما موضّح في الصورة.



٣ وفيما بعد نطوي الشكل الذي تكون معنا ونقص طرفيه بشكل دائري حتى نكون شكل الريشة، كما موضّح بالصورة.



٤ وفي النهاية نقوم بقص طرفي الريشة على شكل أشرطة قصيرة باستخدام المقص ليكتمل معنا الشكل النهائي لريشة جميلة، كما موضّح في الصورة.

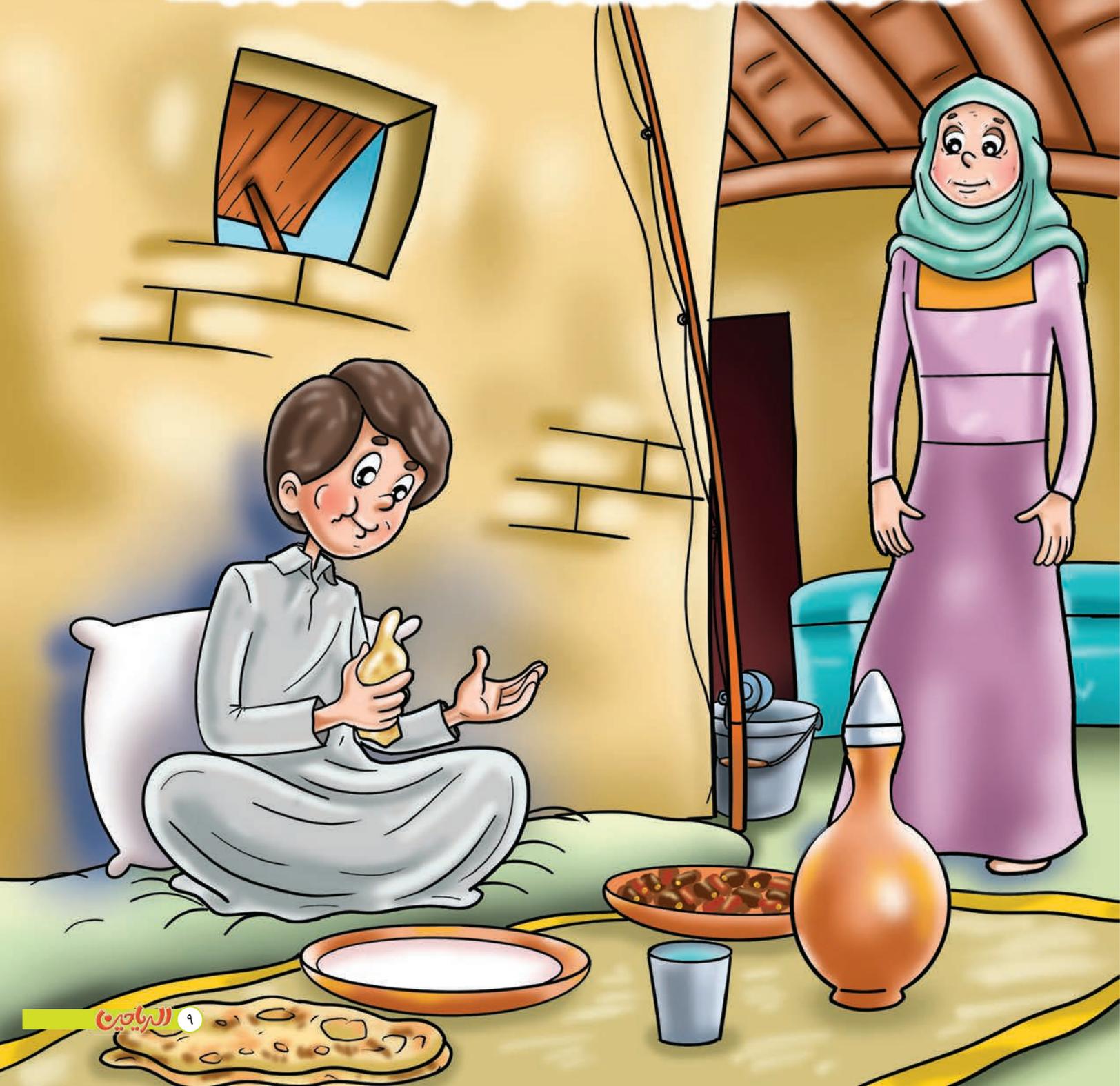
الشكل النهائي

# لا تخسر نفسك

في كل صباح من يوم الجمعة يجتمع الأصدقاء (محمد وحسن وأمير) عند بحيرة الأسماك، يجلبون معهم صناراتهم ويرمونها في وسط البحيرة ليصطادوا أسماكاً يقدمونها لأهلهم، وفي أحد أيام الجمع، اجتمع الأولاد على عادتهم ليصطادوا الأسماك، أخرج الأولاد صناراتهم ولكن محمداً ومع أول رمية له في البحيرة قطع حبل صنارته بعد أن علق داخل البحيرة، حسن وأمير استطاعوا أن يصطادوا الكثير من الأسماك في ذلك اليوم، ومحمد بلا صنارة ينظر إليهم بحزن على صنارته المقطوعة، فقرر ان يساعد أصدقاءه في اخراج الاسماك الكبيرة من البحيرة، وفي نهاية اليوم عاد الاطفال الى بيوتهم يحملون الاسماك التي اصطادوها ومحمد بلا أسماك، وصل الى بيته وهو حزين، وقف على الباب وهو ينظر إلى صنارته المقطوعة ويفكر ماذا سيقول



لأمه التي تنتظر الاسماك منه، طرق الباب بهدوء، ففتحتها أمه وأخبرها بقصة صنارته، ابتسمت الأم وقالت له، لا تحزن يا ولدي سأدبر أمر الطعام، ولا تجمع على نفسك فقدان الصنارة والحزن، سلم أمرك الى الله وسيعوضنا خيراً إن شاء الله فهو الرزاق الكريم، وقد قال تعالى (( لا تَأْسُوا عَلَى مَا فَاتَكُمْ ))، وهذه وصية لنا حتى لا نشعر بالأسى والحزن اذا ما فقدنا شيئاً من هذه الدنيا، فلا أحد في هذه الدنيا يحصل على كل ما يريد ولا بد أن نتعلم أن الفقدان والخسارة جزء من الحياة وعلينا أن نتعايش معه حتى لا نخسر أنفسنا مع خسارة الاشياء، ابتسم محمد وقال (الحمد لله على نعمة الايمان الذي يهون كل شيء) وقبل ان يكمل اصلاح صنارته أعدت الأم طعاماً ليأكله بسعادة.



# زبون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي



لا بد من إحضار  
الطبيب بأسرع وقت  
ممكن.



يا الهي،  
حرارته ما زالت مرتفعة،  
ماذا علينا أن نفعل؟



بعد قليل

لا تخافا كثيراً سيشفى  
بإذن الله تعالى،  
لكن عليه أن يتناول بيضة نسر



إنه أمرٌ مقدورٌ عليه،  
لا تبال  
ففي جوارنا عش للنسر .



عليكما ان تسرعا في الذهاب  
إلى السوق  
قبل ان يرحل البائعون.



ارجع البيضة  
إلى النسر،  
لا يحق لنا  
التجاوز  
على حقوق  
الآخرين  
والحاق الضرر  
بهم.

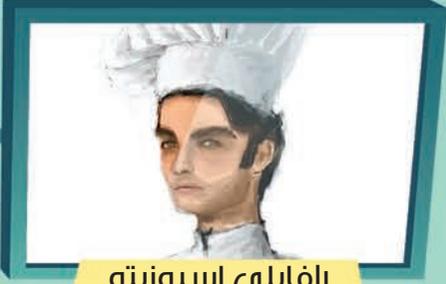


# السلامة الكهربائية

على الرغم من الفوائد العديدة للكهرباء في حياتنا اليومية، كونها مصدراً مهماً للطاقة، ونعتمد عليها في الانارة وتشغيل أجهزتنا وأدواتنا وألعابنا، إلا أن خطورتها كبيرة، ومن الممكن أن تتسبب بأذيتنا وحرق منازلنا عند اهمال احتياطات السلامة والتعليمات الواجب اتباعها في أثناء التعامل معها.

- لا تترك شاحن الهاتف، وأسلاك أجهزة اللعب والتلفزيون، دون علم أهلِكَ.
- لا تُشغَل وتُوقَف مضخة الماء والأجهزة الكهربائية في المنزل، ولا في أي مكان آخر، واترك هذه المهمة للكبار.
- لا تدخل اصبعك ولا أي شيء آخر في وصلات وقوابس الكهرباء أبداً، حتى في حال انقطاع الكهرباء.
- ابعد الماء عن الكهرباء، ولا تستخدم الأدوات الكهربائية في الحمام أو قرب الماء ولا تلمس الأجهزة الكهربائية وأنت مبلل.
- ابتعد عن الأعمدة والأسلاك الكهربائية في الشارع ولا تلتصق بها أو تلمسها، وبالأخص في الأيام الممطرة.
- لا تلمس شخصاً تعرض لإصابة كهربائية إذا كان لا يزال ملامساً للتيار الكهربائي، واتصل بأهلك أو بالإسعاف.
- لا تترك هاتفك وألعابك وأجهزتك الكهربائية تعمل أو مرتبطة بالكهرباء طوال الليل أو في أثناء خروجك من المنزل.



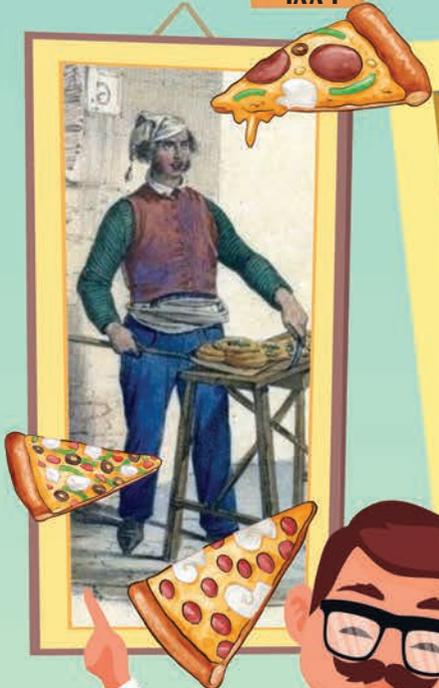


رافاييليه إسبوزيتو  
١٨٨٩



## البيتزا p i z z a

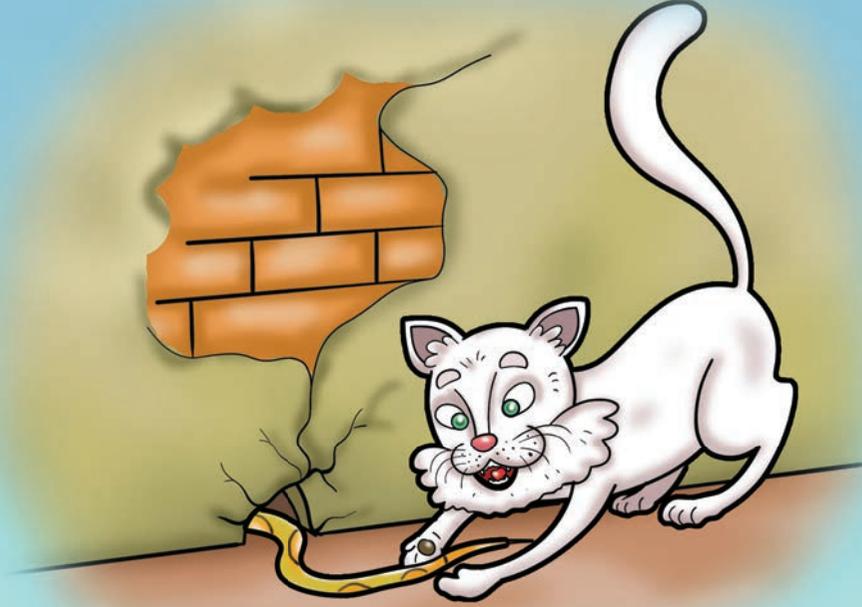
يشتهر العالم بالعديد من الأكلات اللذيذة والتراثية التي بقيت تتداول إلى يومنا هذا، وبعضها وجد بعد حدوث قصة جميلة. واليوم قصتنا عن وجبة لذيذة جداً تسمى البيتزا والتي كانت موجودة في شوارع نابولي الإيطالية منذ زمن بعيد، ولكنها كانت تقتصر على الأطعمة المغطاة بالأعشاب والخضروات والجبن والثوم. وفي سنة ١٨٨٩م زار الملك الإيطالي أمبرتو الأول المدينة وحينها قامت الملكة باستدعاء مالك مطعم بيتزا دي بييترو والذي يدعى رفا يلي إسبوزيتو وطلبت منه إعداد تلك الأطعمة لها.



وعندها فكر صاحب المطعم رفا يلي إسبوزيتو كثيراً وقال في نفسه: ان البيتزا التقليدية لن تكون مناسبة لملكة إيطاليا مارغاريتا دي سافويا كونها تضم إضافات من الثوم، لذا قام بصنع طبق جديد من البيتزا ولكن هذه المرة كانت مكوناته تحتوي على صلصة الطماطم وجبنة الموتزاريلا وعشبة الريحان، وذلك تمثيلاً للعلم الإيطالي الذي تتكون ألوانه من الأحمر والأبيض والأخضر، وقام بتقديم الطبق للملكة وأحبت الملكة هذه الطريقة كثيراً وحينها عمد رفا يلي إلى تسمية ذلك الطبق باسم بيتزا مارغاريتا على شرفها ولا يزال هذا المطعم موجوداً إلى يومنا هذا في إيطاليا.



قصة : مصطفى عادل الحداد  
رسم : علي رستم



## إنه ذيل لفأر

في كل صباح يخرج (القط الأبيض) يبحث عن طعامه ويلتقي بأصدقائه من القطط الأخرى والكلاب وحتى الفئران كانت تربطه علاقة طيبة بهم، فهو يحب الجميع ويحب المزاح والملاطفة مع أي حيوان يراه دائماً، وفي يوم من الأيام عندما كان القط يتنزه في أزقة المدينة شاهد جحراً صغيراً يخرج منه ذيل رفيع وصغير فابتسم وقال: لابد إنه ذيل لفأر سأمازحه وأجعله يرتعب، فأمسك القط بالذيل وسحبه وهو يصرخ: ماو... ماو، ولم تمض إلا دقائق حتى أخرجت الأفعى رأسها والتفت حول القط،



فارتعب وقال: يا ويلى، لم يكن فأراً، ثم أخذ القطُّ يحرك جسمه وقدميه من هنا وهناك محاولاً الخلاص من الأفعى وهو يقول: أنا لم أقصد إيذاءك، أرجوك أتركيني، ظننتك فأراً وأحببت أن أمارحه، فردت الأفعى قائلة: كيف تتمازح مع أحد لا تعرفه؟ حينها لم يكن أمام القط سوى الصراخ عالياً: النجدة... النجدة، هل من أحد يسمعي، فوصل النداء وجاءت مجموعة من القطط وأمسكت بالأفعى وهي تصرخ بقوة: ماو...ماو، وتحاول بمخالبها أن تبعد الأفعى، لكن الأفعى لم تسمح لهم أبداً فكما حاول أحد الاقتراب حاولت لدغه، ولهذا قالت إحدى القطط: لو استمر الأمر هكذا سوف نخسر (القط الأبيض) علينا الاستعانة بالكلاب، لأن الأفعى تخافها كثيراً، وفعلاً حضرت مجموعة من الكلاب وهجمت على الأفعى حينها شعرت بالرعب وولت هاربة، وفي تلك اللحظة فرح القط وقال: أنتم أصدقاء أوفياء فشكراً لكم يا احبائي، وسرد ما حصل معه، حينها تفاجأ الجميع وقال أحد الكلاب: أنت صديق طيب وتستحق ذلك، لكن عليك ان لا تعبت مع أحد لا تعرفه وتحكم على ما تراه.





هل ستبقى تتحدث من خلف الباب هكذا؟ دعنا نرى وجهك .

نحن جيرانك من طرف الغابة، سمعنا أصواتا غريبة وجئنا نبحث عن مصدرها .



من أنتم وماذا تريدون ؟



فففف

نحن لسنا أشراراً  
افتح الباب  
وتحدث معنا نريد  
أن نسألك بعض  
الاسئلة



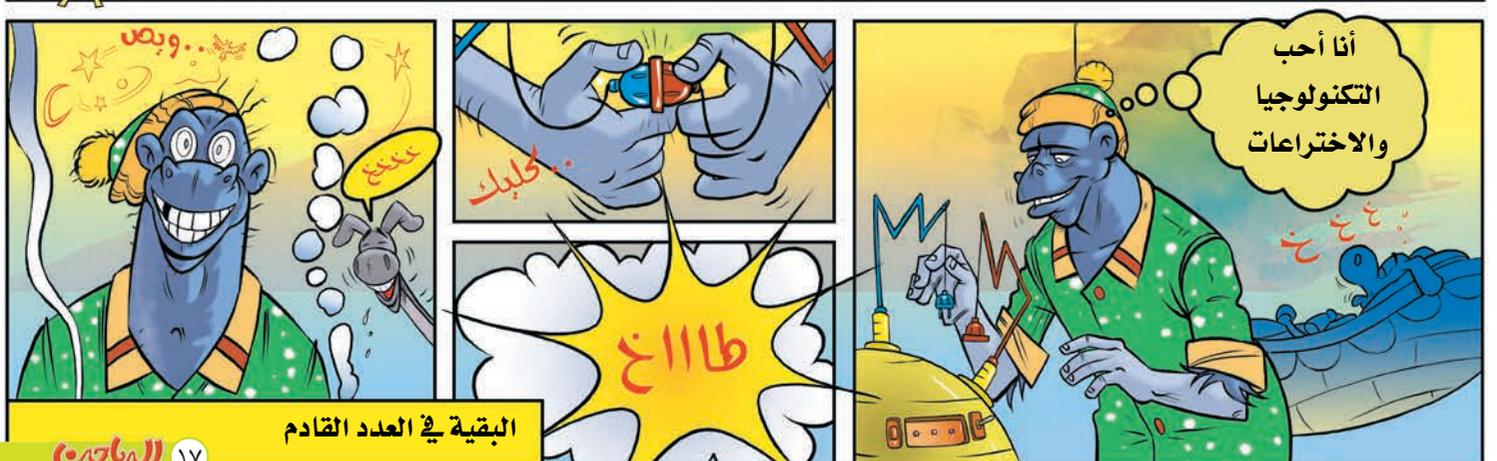
أنا لا أفتح الباب للغرباء،  
قولوا ماذا تريدون واذهبوا



لا داعي للقلق يا صديقي نحن نبحث  
عن صديقنا هرهور انه غائب منذ عدة  
ايام ولا نعرف عنه شيئاً

ليست لدي أي اجابات لكم ، اذهبوا  
ولا تعودوا الى هنا مرة أخرى

أنتم أصدقاء  
هرهور؟  
اذن أنتم اشرار مثله  
وسأ تقدم بشكوى  
ضدكم عند ملك  
الغابة



البقية في العدد القادم

## الاخطبوط العملاق

ينتمي الأخطبوط العملاق الى رتبة الأخطبوطيات، وهو من أكبر الانواع في العالم، ويعيش في المناطق المعتدلة مثل المحيط الهادئ، ويتميز بحجمه الكبير ورأسه الضخم، ويصل طول ذراعه حوالي ٩ أمتار ويعتبر من الحيوانات المفترسة كونه يتغذى على الروبيان والاسماك المختلفة بل يستطيع تناول القروش أيضاً.

هل تعلم؟

ان الاخطبوط العملاق يزن حوالي ٢٧٢ كغ ومع ذلك يستطيع الاختباء بحفرة ضيقة قطرها لا يتعدى ٣٠ سم.



## النمل الفضي

ينتمي النمل الفضي الى فصيلة النمليات التي تضم أكثر من ١٢,٥٠٠ نوع حول العالم، ويتواجد في المناطق الصحراوية الحارة، ويعيش في مستعمرات بمجموعات كبيرة، ويمتلك ستة أرجل قصيرة تساعد على التنقل فوق الرمال الحارقة من أجل البحث عن طعامه من بقايا جثث الحيوانات.

هل تعلم؟

ان النمل الفضي من أسرع الحيوانات في العالم.



## الفأر الافريقي المتوج

ينتمي الفأر الافريقي المتوج الى فصيلة القوارض، ويعيش في الغابات الافريقية، وهو صغير بحجمه، ويمتلك فراء سميكاً للغاية، ويعتمد في غذائه على النباتات بمختلف أنواعها واللحوم أيضاً، ويعتبر النوع السام الوحيد من بين أنواع الضئان في العالم.

هل تعلم؟

يستخدم الفأر الافريقي المتوج حيلة ماهرة، وهي انه يقوم بمضغ النباتات السامة ونشر السم على فرائه ليحمي نفسه من الحيوانات المفترسة ويقوم بقتلها.



## السّمك الشّبح

ينتمي سمك الشّبح إلى فصيلة الأسماك الحلزونية وهي معتادة على العيش تحت ضغط المياه الهائل في أعماق المياه مثل المحيط الهادئ، وتتميز بجسمها الرخوي الضعيف ولونها الشفاف، وتحتوي على جزء عظمي يوفر لها عملية التوازن.

هل تعلم؟

ان سمك الشّبح يذوب اذا تم اخراجه من الماء.



## بطة عيدر

تعد بطة عيدر نوعاً من أنواع الطيور البحرية كبيرة الحجم المنتمية الى رتبة الإوزيات، وتعيش في السواحل الشمالية والشرقية من أوروبا وأمريكا الشمالية، ولها جسم ممتلئ وعنق صغير، ويبلغ طول جسمها من ٥٠ إلى ٧١ سم، ويتناول المواد النباتية وبعض الأسماك الصغيرة والروبيان.

هل تعلم؟

ان بطة عيدر تسبح في المياه دون ان يتبلل ريشها بقطرة واحدة؛ لأنها تفرز مادة زيتية تقيها من البلل.



## شجرة جوانا كاست

تعد شجرة جوانا كاست من الأشجار الضخمة جداً، وهي شجرة أمريكية تتواجد على السواحل وفي المناطق الصحراوية، وتتميز بانها لا تحتاج إلى عناية كبيرة، ويستفاد منها في الحدائق العامة والمنتجعات السياحية.

هل تعلم؟

تنمو شجرة جوانا كاست بشكل أفقي ليصل طولها إلى أكثر من ٥٠ متر.

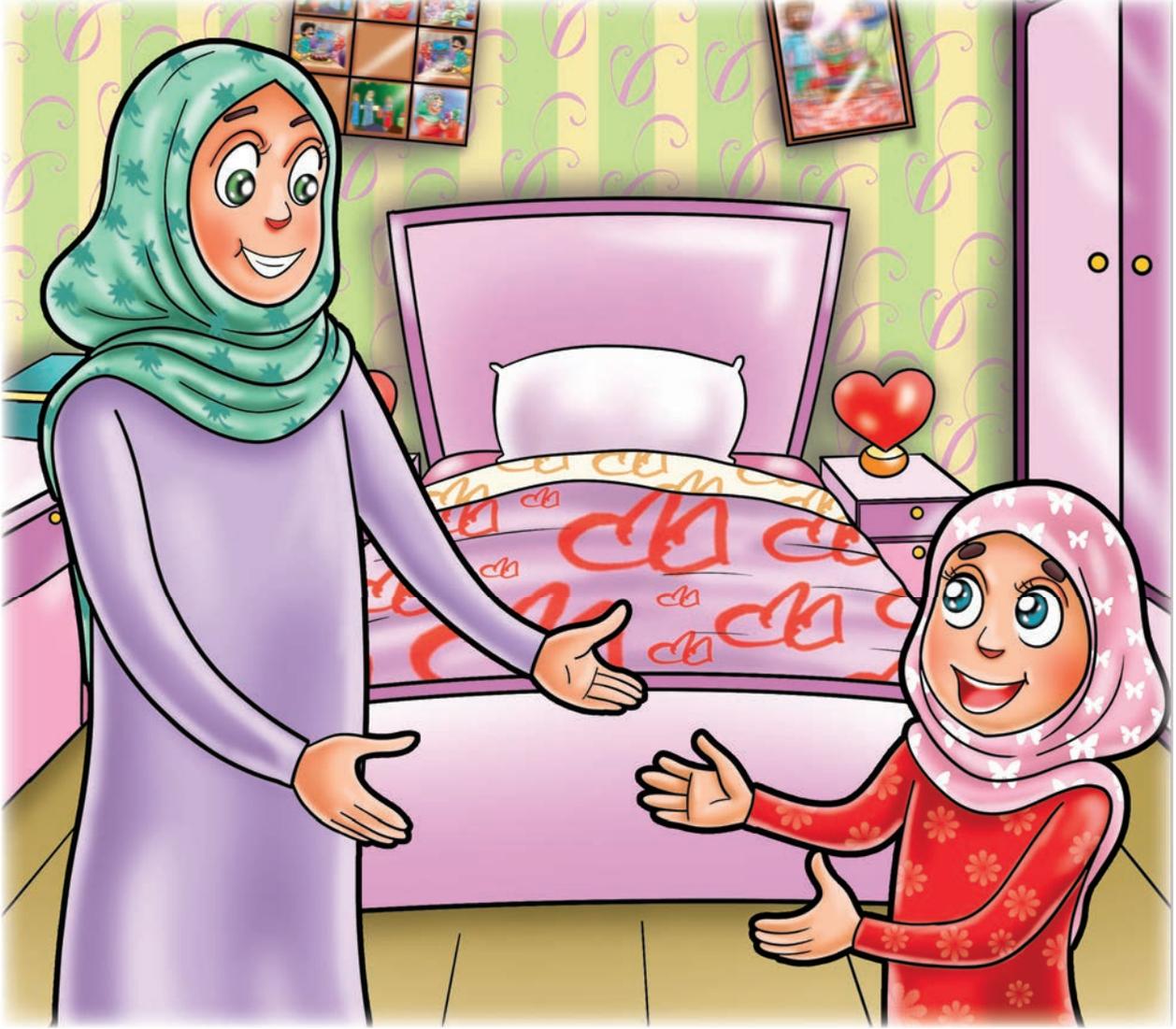


# عمل رائع

في يوم من الأيام أحببت (زينب) أن تُرتب غرفتها وتجري فيها بعض التغييرات لتبدو أجمل، وقالت مبتسمة : سأنفذ كل الأفكار التي تعلمتها من معلمتي وأجعلها أجمل غرفة في بيتنا، وفعلاً ذهبت (زينب) إلى غرفتها وبدأت بترتيب جميع الحاجيات وفي أثناء ذلك شاهدت صوراً تجمعها مع أمها وأبيها مبعثرة فأحبت أن تزينها وتعلقها على جدار غرفتها، فاحضرت صورة طولها ٣٠ سم وعرضها ٢٠ سم وأحاطتها بشريط ملون، وقالت محدثة نفسها : ستكون مفاجأة لأمي وأبي وسيفرحان كثيراً، ثم ذهبت إلى مخزن أبيها الذي كان يحوي عدداً من القطع الخشبية وأحضرت قطعة مربعة الشكل وقسمتها إلى ثلاثة صفوف وفي كل صف



ثلاثة مربعات ثم أحضرت صوراً صغيرة أخرى لها وضعت في كل مربع صورة صغيرة، وأخذت معها ٣٠ متراً مربعاً من ورق الجدران وقامت بتغليف جدار غرفتها الذي كان طوله ٧م وعرضه ٥م وعلقت الصور على الجدار، ثم نادت محدثة أمها: لذي مفاجأة جميلة، وحين دخلت أمها الغرفة قالت (زينب): ما رأيك يا أمي، فقالت الأم: أحسنت يا ابنتي إنه عمل رائع، فالترتيب أمر مهم في حياتنا والمكان الخالي من الفوضى لا بد من أن يكون جميلاً كصاحبه.



كم متراً من ورق الجدران  
بقي مع زينب؟




كم صورة وضعت زينب  
في قطعة الخشب؟




ما طول الشريط الملون  
الذي زينت به زينب  
الصورة؟





## طباعة ثلاثية الأبعاد

تستطيع بواسطة هذا الاختراع أن تصنع اللعبة التي تريدها وأنت في المنزل، أشكال هندسية، ألعاب، تصاميم.. تتحول من صورة في الحاسوب أو الموبايل إلى مجسم بلاستيكي تحمله بيدك، تعمل هذه الطابعة بشكل بسيط من خلال تطبيق ذكي يحتوي على مئات الأشكال والألعاب الجاهزة للطباعة بضغط زر، أو تقوم بصناعة الشكل الذي تريده.



## القلم الذكي

قلم (SCRIBBLE) الذكي، تستطيع من خلاله أن تنسخ أي لون أمامك، من الأشجار أو الملابس أو الأوراق.. وغيرها، ومن ثم الكتابة به مباشرة على الورق، وهو قلم صغير وبحجم القلم الاعتيادي، يحتوي على مستشعر لالتقاط الألوان، ومعالج يضم ١٦ مليون لون في نظامه.



# الكهربائي

Electricity technician

اعداد: سجاد الحلو

أصبحت الكهرباء من أساسيات العيش والتطور والرقي ويحتاج الناس إليها في جميع المشاريع الحيوية والبيوت والمباني، وذلك من أجل وضع الانارة ومد الأسلاك الكهربائية المناسبة وتحضير الأجهزة والمعدات الإلكترونية، ويعمل الشخص المهني المختص في هذا المجال في صيانة وإصلاح البنية التحتية الكهربائية، إضافة إلى

عمل بعضهم في السيارات والقطارات والطائرات أيضاً.

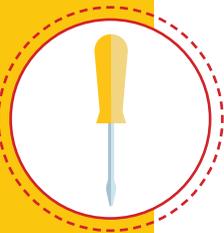
ويسمى الشخص الذي يعمل في هذا المجال (الكهربائي) ويجب ان تتوفر عنده الخبرة الكافية لتجنب خطورة الكهرباء وان يتحلى بالمهارة والتقنية العالية والتخطيط والتصميم المناسب لتنفيذ عمله على أكمل وجه.

يحتاج الكهربائي إلى العديد من الادوات المهمة لتنفيذ عمله مثل:

## وللكهربائي أدوات متنوعة وجميلة، نذكر أبرزها:

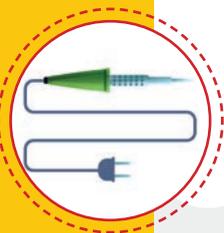
### المفك

آلة مختصة في فحص وتركيب الأسلاك الكهربائية والمسامير ويجب أن تكون معزولة جيداً عن الكهرباء.



### كاوية لحام عادية

آلة كهربائية تستخدم في فك ولحام العناصر الكهربائية والإلكترونية.



### جهاز قياس متعدد الأغراض

جهاز يعمل بالملتميتر أو الأفوميتر ويعمل على قياس الجهد والمقاومة والتيار الكهربائي وقياس العناصر الإلكترونية للتأكد من سلامتها.



# الكلزون

## SNAIL

لذلك نجده يبقه فيه  
أعماق القوقعة دائماً  
كونه يحتاج له الرطوبة  
ويمتلك زوجين من  
المخالب

ينتمي الكلزون الى الرخويات لأن  
جسمه رخو جداً ولكنه مغطى  
ومحمى بقوقعة صلبة تتكون  
من الكالسيوم بشكل رئيس



تضم عائلة  
الكلزون العديد  
من الأنواع لتبلغ  
أكثر من 100  
نوع، ولعل أبرزها  
هي:-

كما يتميز بألوانه الجميلة كالأصفر والبرتقالي والأحمر والرمادي، ويعيش الكلزون في المناطق المجاورة للبحار وفي بعض الجزر المائية بمختلف قارات العالم.

يمارس الكلزون نشاطه في الليل ويرتاح في النهار ومع ذلك فهو لا يستخدم حاسة النظر؛ لأنها ضعيفة وإنما يستخدم حاسة الشم للعثور على طعامه من النباتات والفواكه، وهناك بعض الأنواع تتغذى على اللحوم، ويعتبر من أبطأ الحيوانات على الإطلاق حيث تساعده القوقعة بإفراز مادة لتسهيل حركته على الأرض وتجعله قادراً على التحرك رأساً على عقب.

## الإفريقي العملاق

يعتبر هذا النوع من أكبر الأنواع الموجودة على كوكب الأرض، حيث يبلغ طوله حوالي ٢٠ سم، ويعيش في الغابات الإفريقية، وبعد ذلك تم إدخاله إلى قارة آسيا ومنطقة البحر الكاريبي وعدد من الجزر، وهو مدمر للمحاصيل الزراعية كونه يأكل أي شيء نباتي تقريباً يمكن أن يجده، ويصل عمره حتى ٢٥ عاماً.



## ٢ حلزون كرمي

وهو حلزون روماني يستخدم في بعض البلدان للأكل كونه من أجود أنواع الحلزون والذها طعماً، ويتميز بلونه الأصفر والذي يميل بعد ذلك إلى اللون والأبيض، ويتواجد عادة في المراعي والغابات.



## المخروط السام

سمي بهذا الاسم كونه يتميز بوجود مخروط في فمه يتمدد بشكل كبير يساعده في تناول طعامه، ويمتلك سماً قوياً يستطيع من خلاله شل فريسته بسرعة كبيرة، وحتى الاسماك الكبيرة التي تحاول افتراس الحلزون المخروطي فهي تصاب بالسم وتموت بعد ذلك.



# العود الخشبي والبالون

كان (ياسين) جالساً يتدربُ على صنعِ العبابِ الرخفة لكي يقدمها في الحفلِ الذي تُقيمهُ مدرستهُ ومن بينِ الأفكارِ الرَّائعةِ التي خطرت في باله هي (غرزِ عودِ خشبي في البالون) من دون أن ينفجرَ، وأراد أن يُجربَ هذه التجربةَ للتأكد منها قبل عرضها، وفعلاً أحضرَ (ياسين) عوداً خشبياً وبلله بالزيت ثم نفخ بالوناً وأمسك به ليُدخلَ العودَ الخشبي وقبل أن يفعل ذلك جاء أخوه (حُسين) مقبلاً نحوه وهو يقول: لا ... لا تفعل ذلك، وبسرعة أخذ العودَ الخشبي من يده وقال له: أنا أكره صوت انفجارِ البالونات، فابتسم

قصة: مصطفى عادل الحداد  
رسوم: زاهد المرشدي



(ياسين) قائلاً: لا تخف ... لا ينفجر، فأجابه (حسين): أتريد أن تغرز العودَ الخشبي في البالون ولا ينفجر، كلامك غير معقول، فقال (ياسين): من خلال تجربة علمية أستطيع تحقيق ذلك، ثم طلب من أخيه أن يرجع العود له، لكن أخاه (حسين) لم يقتنع بكلامه وبقياً يتجادلان وكل واحد منها يحاول أن يقنع الآخر حتى سمع أبوهما ما يحدث بينهما فاقترب منها وقال محدثاً (حسين): من حق (ياسين) أن يثبت لنا صحة كلامه، قد يكون على صواب، وأنا وأنت سوف نتابع ذلك، حينها أعطى (حسين) العودَ الخشبي لأخيه ووضع يده على أذنيه وأغمض عينيه، فأمسك (ياسين) العودَ الخشبي وأدخله من الطرف العلوي للبالون وخرج من الطرف السفلي منه وابتسم قائلاً: انظريا أخي، وحين فتح (حسين) عينيه تفاعاً وقال: هذا مستحيل، كيف حصل ذلك، فقال أخوه: نتيجة لتمدد جزيئات المطاط، المادة المصنوع منها البالون كما إن العودَ الخشبي المبلل بالزيت منع من تمزيق البالون وسهل حركته عبر البالون، فابتسم أبوهما قائلاً: أحسنت يا (ياسين)، إنها تجربة علمية رائعة، وهذا درس يُعلمنا أن لا نكون متعصبين ومستبدين في آرائنا فقد تكون آراء الآخرين صائبةً وتنفَعنا.



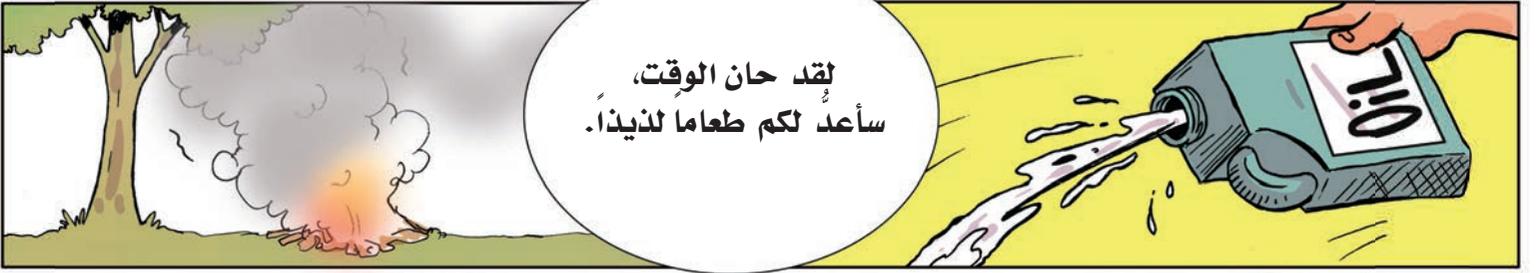
فكرة: مصطفى عادل الحداد  
رسم: عباس راضي

# مغامرات سليمان

في يوم من الأيام خرج الأصدقاء لقضاء وقت ممتع  
في وسط إحدى الحدائق .



لقد حان الوقت،  
ساعدكم طعاما لذيذاً.



بعد قليل



لقد اشتدت النار كثيراً،  
ماذا فعلتم؟



لو استمر  
الرجال هكذا  
ستشتعل جميع  
الأشجار.



# زهرة الشمس

اعتاد الجد حبيب أن يسقي حديقة المنزل ويعتني بالأزهار والنباتات، وكانت لديه زهرة شمس يحبها كثيراً من بين جميع النباتات الأخرى، خرج ذات يوم ووجد أحفاده يلعبون الكرة في باحة المنزل، والمنافسة مشددة بينهم، وإذا بحسام قد ركل الكرة بقوة وأحرز هدفاً، فتعالت الأصوات والتهنئات، وعندما أرادوا جلب الكرة، وجدوا الجد حبيباً جالساً بحزن قرب زهرته المفضلة، بعد أن تسببت الكرة بكسر ساقها، فتجمعوا حوله مستغربين، وسألوه أحدهم: لماذا تحب هذه الزهرة كثيراً يا جدي؟



رفع الجد حبيب رأسه وأخذ يحكي لهم قائلاً: عندما كنت في الحشد الشعبي وكنا ندافع عن الوطن، دخلنا إحدى المناطق التي دمرها الأشرار في مدينة تكريت العراقية، فوجدنا مزرعة مهجورة، أذبل العطش نباتاتها، فنادى قائد مجموعتنا: يا أخوتي إن هذه المزرعة من نعم الله تعالى، ويجب أن نسقيها ثم نتوجه إلى مهمتنا.

سرت في المزرعة ووجدت مجموعة من أزهار دوار الشمس على وشك الموت من شدة العطش، اقتربت منها لأسقيها وفجأة لمحت ألغاماً ومتفجرات منتشرة في كل مكان، صرخت لأحذر أخوتي المقاتلين، وبالرغم من خطورة الأمر إلا أننا قمنا برفع الألغام، وواصلنا سقي النباتات، ثم غادرنا بعد ذلك إلى مهمتنا الأساسية، وعند عودتنا بعد عدة أشهر مررنا بالمزرعة ذاتها، ووجدنا أن أهلها قد عادوا، وازدادت ثمارها، فلوحت للمزرعة بيدي من بعيد ورأيت زهرة دوار شمس صفراء تهتز كأنها تلوح لي، وكأنها تتذكرني وتحيني لأنني سقيتها ومنذ ذلك الحين أحبُّ هذه الزهرة.



# الأناناس

## Pineapple

اعداد: مصطفى عادل الحداد



يُعدُّ من الفواكه اللذيذة المنعشة التي تُزرعُ في المناطق الاستوائية الحارة والقريبة من خط الاستواء وخصوصاً في دولة (تايلاندا - الفلبين - الهند - البرازيل)، ويظهرُ على شكلِ هرمي اسطواني مهدب، يحتوي بداخله على لب أصفر يمتاز برائحة طيبة وبمذاق جميل، ولهذا يستخدمُ كثيراً في صناعة الحلويات والمثلجات، وإن فاكهة الاناناس لا تختلف كثيراً عن الفواكه الأخرى فهو يحتوي على العديد من الفيتامينات والمعادن التي تعالج الكثير من المشاكل الصحية التي تُصيبُ جسم الإنسان، ومن هذه الفوائد الصحية:

١ يُساعدُ في علاج التهاب المفاصل وتقوية المناعة الخارجية للجسم.

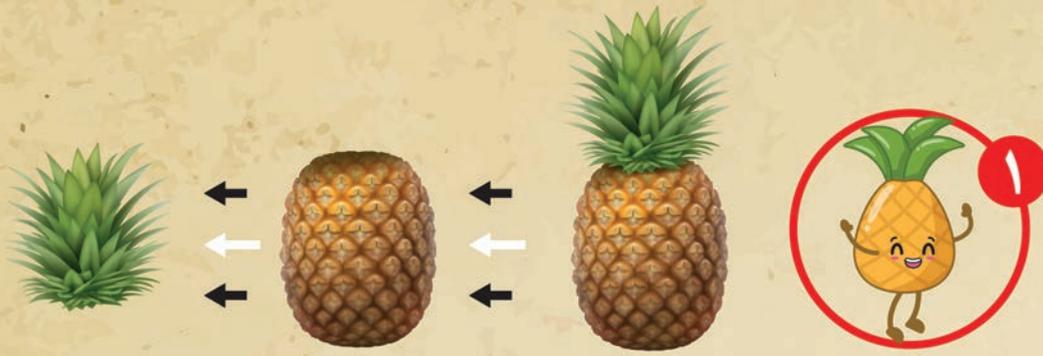
٢ يُساهمُ في الوقاية والعلاج من السعال ونزلات البرد كالانفلونزا.

٣ يُنشطُ الدورة الدموية في الجسم ويخفِّضُ نسبة الدهون في الدم.

٤ يُساهمُ في القضاء على العطش في أيام الصيف الحارة لاحتوائه على نسبة كبيرة من الماء.

٥ يُساعدُ في الحفاظ على البشرة من خلال احتوائه على فيتامين C وبعض المواد المغذية الأخرى.

واليوم سوف نتعرف على طريقة بسيطة لزراعة الأناناس في المنزل



نُحضِرُ ثمرةً من الأناناس ثم نقطعُ الجزءَ العلوي منها ونقومُ بإزالةِ بعض الأوراق  
الخضراء السفلية منه، كما موضح في الصورة.

ثم نقومُ بوضعه في علبة بلاستيكية مملوءة  
بالماء، ونضعها في مكانٍ معرضٍ للضوءٍ ويجبُ أن  
نحرصَ على تغييرِ الماء كل يومين أو ثلاث أيام،  
كما موضح في الصورة.



وبعد مرور عدة أيام سنلاحظ أن الجذور بدأت بالنمو وفي هذه المرحلة نقوم بغرسها في  
التربة وسقيها بالماء، كما موضح في الصورة.



وبعد الاستمرار على سقي التربة  
والتعرض الجيد للضوء ستبدأ الشجرة  
بالنمو حتى تُثمر بفاكهة الأناناس.



دائماً يأخذنا المستكشف الصغير بجولات  
جميلة للغاية يعرفنا من خلالها علم  
غابات وجزر فريدة من نوعها.



اعداد: سجاد الحلو

## غابة الصخور

اخذ المستكشف الصغير حقيبته الصغيرة  
وتوجه نحو غابة الصخور التي توجد في  
جزيرة مدغشقر، وهي مليئة بالصخور  
الكبيرة المدببة الرأس الجميلة التي تشكلت  
بسبب مياه الامطار الغزيرة كما تضم  
العديد من المساحات الخضراء الجميلة،  
وتبلغ مساحتها أكثر من ٨٥٣ كيلو متراً،  
ويصعب المشي والتواجد في هذه الغابة ومع  
ذلك فهي تضم مجموعة من الحيوانات مثل  
الهوبر والقروود، وهناك أكثر من ١٠٠ نوع من  
الطيور أيضاً.

## جزيرة ماوي

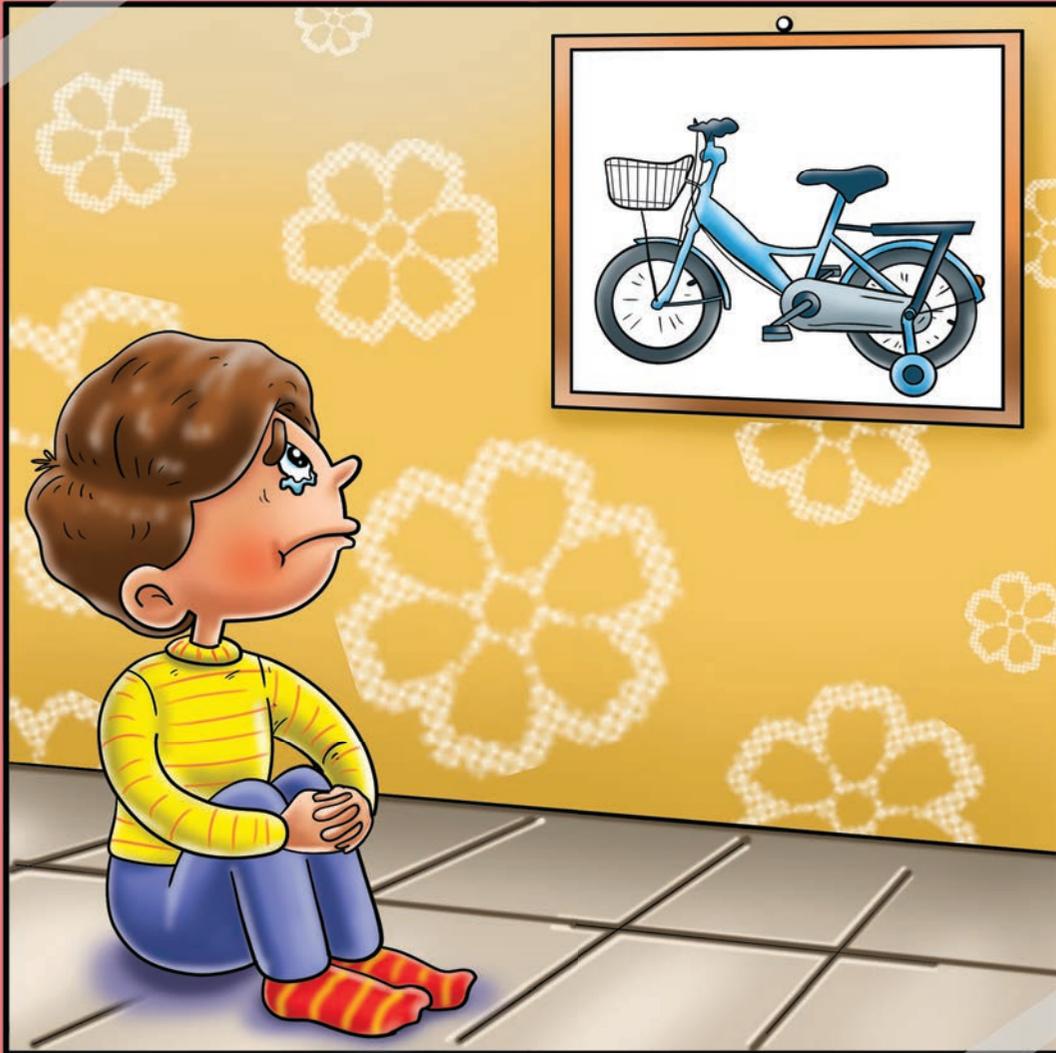
ركب المستكشف الصغير القارب وسلك طريقه  
نحو الطبيعة الخلابة الجميلة في جزيرة ماوي  
وهي ثالث أكبر جزر منطقة هاواي في الولايات  
المتحدة الأمريكية، تبلغ مساحتها ١,٨٨٣  
كم٢ تقريباً، والتي تشكلت جراء حدوث  
بركانين سالت حممها البركانية وتداخل  
بعضها مع بعض وشكلت هذه الجزيرة  
العجيبة، حيث تحتوي على قمتين  
شاهقتين وفي وسطهما واد عميق، ويبلغ  
عدد سكانها أكثر من ٢٦ ألف نسمة.



## من يكذب يخسر

علوان طفل كثير الكذب، اتفقت امه مع العمه أم يوسف لتذهبا معاً إلى السوق وتشتريا له دراجة هوائية جميلة، وتفاجئاه بها في عيد ميلاده، لكن علواناً أفسد الأمر عندما كان يلعب في باحة المنزل وسمع الباب يطرق، ففتحه ووجد جارته العمه أم يوسف، سلمت عليه وسألته: أين أمك يا عزيزي؟ كذب علوان وقال لها: أمي ليست في المنزل، لقد ذهبت إلى السوق، هزت العمه أم يوسف رأسها وانصرفت، وعندما أتت امه وسألته: من كان على الباب يا علوان؟ كذب علوان مرة أخرى وقال لها: لا أحد يا أمي، مجرد أطفال.

بعد ساعات اتصلت امه بالعمه أم يوسف وعلمت أن علواناً كذب عليها وعلى العمه أم يوسف، فنادته وقالت له: أعلم أنك كذبت يا علوان، ولكن هل تعلم لماذا أتت العمه أم يوسف وسألته عني؟ قال علوان: لماذا؟ أخرجت امه هاتفاً وقالت له: لكي نذهب أنا وهي معاً ونشتري لك هذه الدراجة الهوائية التي ترغب بها، ولأنك كذبت فلن تحصل عليها، فالطفل الذي يكذب يخسر، لهذا سأطبع هذه الصورة وأعلقها في غرفتك، لكي تشعر بالندم وتترك الكذب كلما شاهدتها.



# كلمة السر

اشطب الكلمات  
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى  
تستطيع معرفة كلمة السر

س	د	ئ	ا	ز
ص	ق	ح	س	ض
ق	س	ا	ه	ر
ا	م	ب	ل	ب
ن	ة	ب	ع	ص

- ناقص
- ضرب
- قسمة

- صعب
- سهل
- زائد

كلمة السر

## صل

ضع الارقام المناسبة في الفراغ  
باستخدام عملية الجمع



- ممنوع الاتصال
- ممنوع الدخول
- ممنوع التدخين
- ممنوع التصوير

٤٩ =   ٥٥

٤٩ = ٧  ٧

٤٩ =  +  ٢٤

رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .

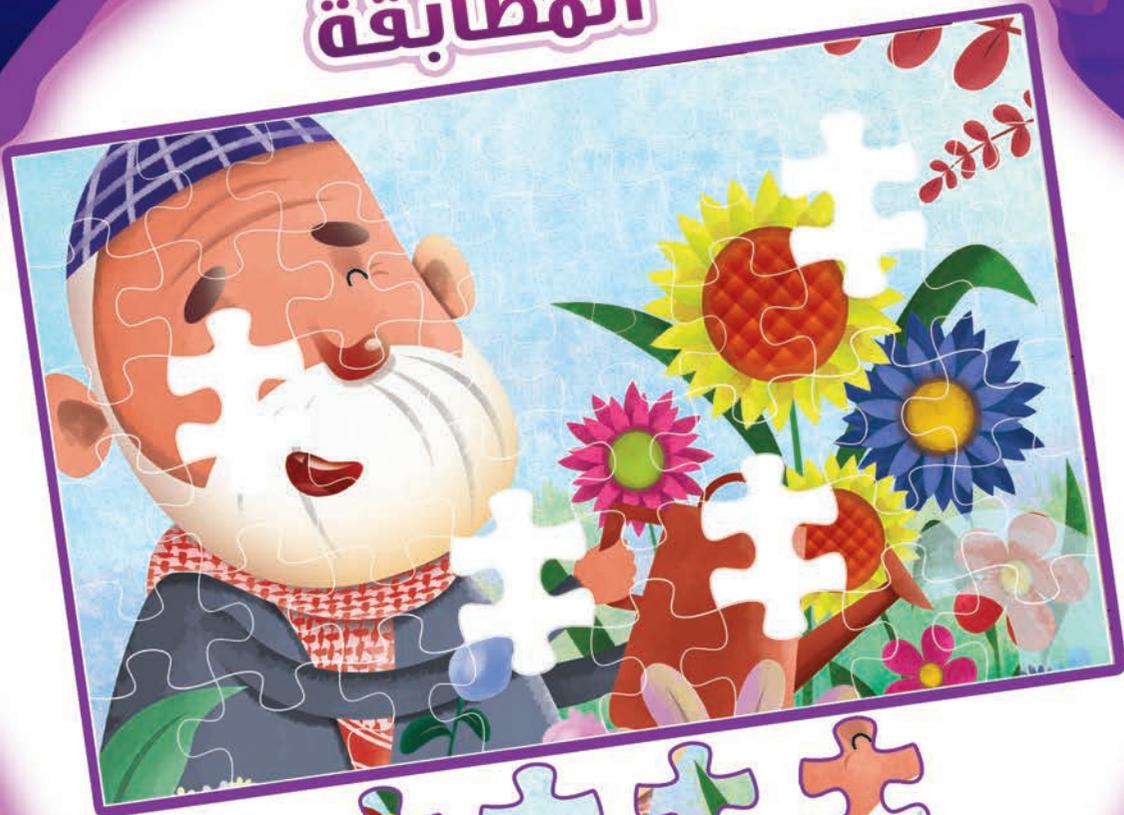
الجملة النهائية

ن  
ا  
ج

س  
س  
ا

ال  
ز  
م  
ي  
ع  
ة

## جد الصورة المطابقة





Disney's  
**chicken  
little**

الكتكوت

الصغير

نشاهد في هذا الفيلم كتكوتا صغيراً يواجه سخرية واستهزاء وأذية الآخرين له بسبب تحذيره إياهم من خطر قادم، ولا أحد يصدق، فيتعرض لمواقف محرجة تجعله يشعر بالفشل والإحباط رغم أنه كتكوت صادق وذكي، فهناك لحظات في الحياة تكون صعبة ومؤذية، ويجب مقاومتها وتخطيها وعدم الاستسلام لها.

يحاول الكتكوت الصغير أن يحصل على فرصة أخرى ليثبت وجوده ونجاحه، ويجعل أباه يفخر به، لأن الأهل ينتظرون نجاح وتميز أبنائهم وهذا هو جزاء تربيتهم وجهودهم لسنوات طويلة، عند ذلك يشارك الكتكوت الصغير في فريق البيسبول



الخاص بمدينته، ويقود فريقه للفوز.. ومن هنا تبدأ الأحداث والمغامرات، وتهبط الكائنات الفضائية التي كان يتحدث عنها ولم يصدقها أحد.

فهل سيتردد الكتكوت الصغير في مواجهة الصعاب لأنه يخشى الفشل ويخاف من كلام الناس وسخريتهم؟ أم سيكون شجاعاً ويثبت لهم صحة كلامه وقدرته على انقاذ مدينته؟ هذا ما سنتعرف عليه مع المزيد من الأحداث والمتعة والإثارة، بصحبة الكتكوت الصغير وأصدقائه، كما أننا سنتعلم مهارات ودروساً مهمة تنفعنا في حياتنا خلال مشاهدة هذا الفيلم.



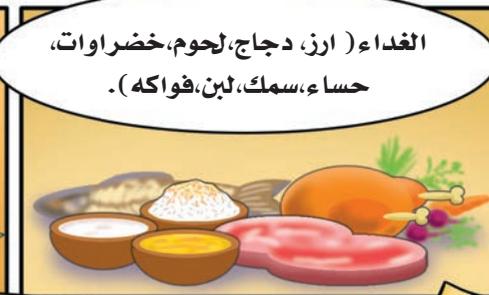
## تقليد الآخرين

لكل بلد وشعب موروث ومظهر وعادات وتقاليد يُعرف بها ويجب أن يحافظ عليها، فعندما نشاهد بعض البلدان نميزهم بمجرد النظر إلى مظهرهم، لأنهم ملتزمون بموروثهم من حيث الملابس وقصة الشعر وغيرها، ولكن هناك الكثير من الأطفال والشباب في بلدنا يتركون تقاليدهم وتعاليم دينهم ويقلدون مشاهير التلفزيون واليوتيوب ومواقع التواصل، والممثلين والممثلات والرياضيين.. وغيرهم، بلبسهم وقصات شعرهم وطريقة مشيهم وكلامهم، ويرتدون الملابس ذات الألوان والموديلات الغريبة، والنقوش والكتابات غير المناسبة، ويلبسون الاكسسوارات ويتشبهون بالبنات. هذه الأمور لا تليق بالشخص المسلم، بل عليه أن يمتلك شخصية مستقلة منذ الصغر، لا أن يكون نسخة من الآخرين، ولا مانع من أن يتعلم من نجاح الآخرين واجتهادهم وصفاتهم الحسنة، فيكون التقليد في مكارم الأخلاق والأمور الإيجابية وليس بالشكل والتصرفات السلبية، ومن الأفضل أن يقتدي بالنبي وأهل البيت (عليهم الصلاة والسلام) ويقلدهم في أخلاقهم وتعاملاتهم وأفعالهم، وبذلك يكون مسلماً حقيقياً ويحمل أفضل الصفات الإسلامية في شخصيته.









# المَسْجِدُ

أهلاً بكم من جديد أصدقائي المحبين للمعرفة والاطلاع.. المسجد هو مكان خاص للعبادة، يرفع فيه الأذان وتقام فيه الصلوات اليومية و صلاة الجماعة والجمعة وصلاة العيدين، وقد سمي مسجدًا؛ لأنه مكان يُسجَدُ لله تعالى فيه، ويسمى جامعاً أيضاً، لأنه يجمع الناس للعبادة.

يُعد مسجد قُباء أول مسجد في الإسلام، تم تشييده على يد النبي الأكرم محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) سنة ١ للهجرة، يقع في المدينة المنورة، ومن المساجد المهمة أيضاً: المسجد الحرام في مكة، والمسجد النبوي في المدينة المنورة، والمسجد الأقصى في القدس، ومسجد الكوفة والسهلة في العراق.



تنتشر المساجد في جميع البلدان والمدن، بعضها صغير وبسيط وبعضها الآخر كبير وواسع، ولكنها تشترك في بعض الأمور، منها:

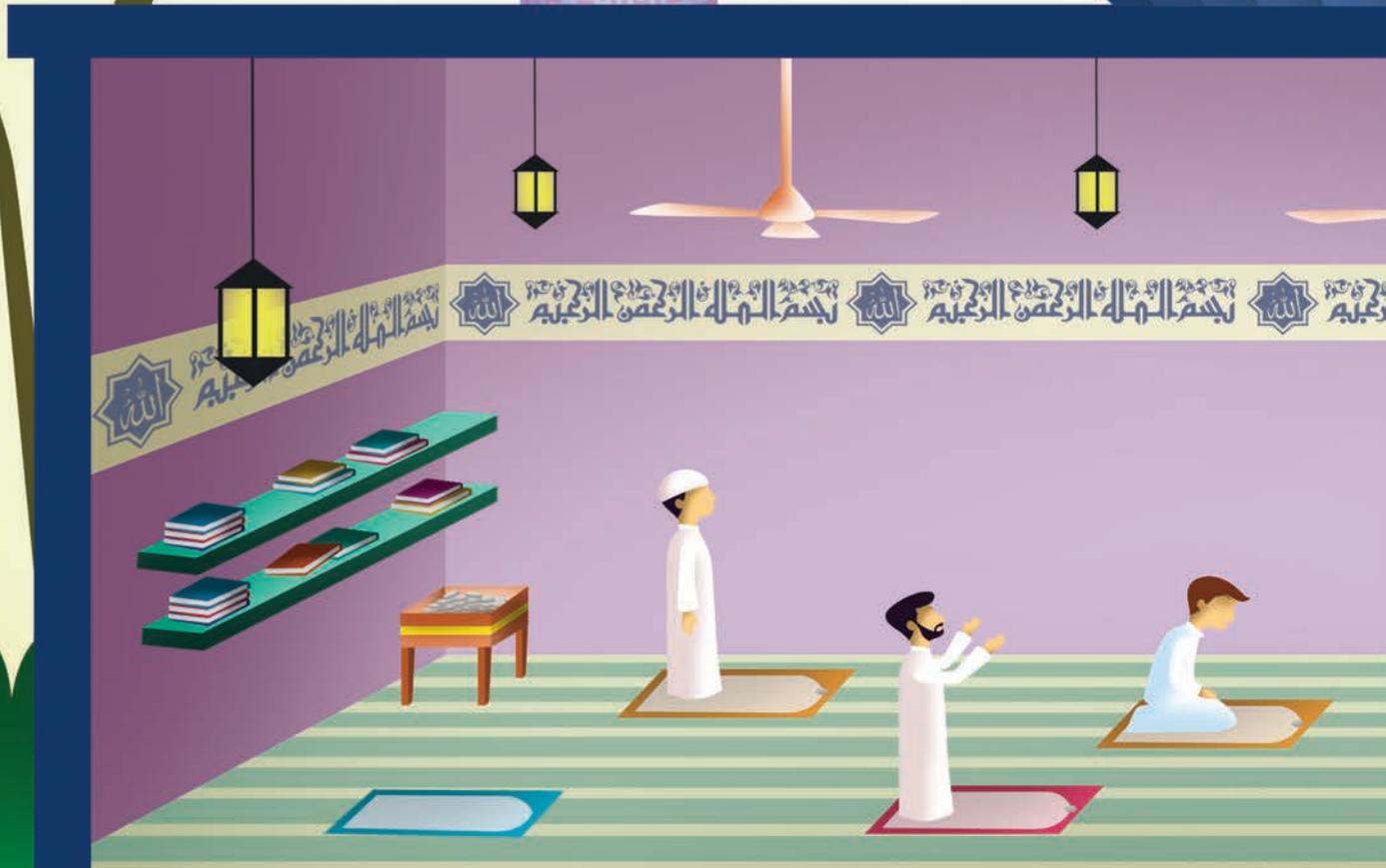
**المحراب:** مكان خاص في مقدمة المسجد، يحدد اتجاه القبلة ويصلي فيه إمام الجماعة.

**المنبر:** وهو منصة من الخشب يجلس عليها الخطيب ويحدث الناس بتعاليم الدين والأخلاق.

**القبة والمئذنة:** القبة بناء مستدير ومقوس على سطح المسجد، والمئذنة أو تسمى المئذنة برج طويل يُرفع الأذان من خلالها.

## أهمية وفضيلة المسجد

ذكر المسجد في القرآن الكريم مرات عديدة، ويعتبر مكاناً طاهراً ومقدساً، وله حرمة وآداب خاصة؛ لأنه مخصص لذكر الله تعالى وعبادته، وللصلاة فيه أجر عظيم، وبالخصوص صلاة الجماعة، كذلك يجتمع فيه الناس على حب الله تعالى، ويتعلمون أحكام دينهم.

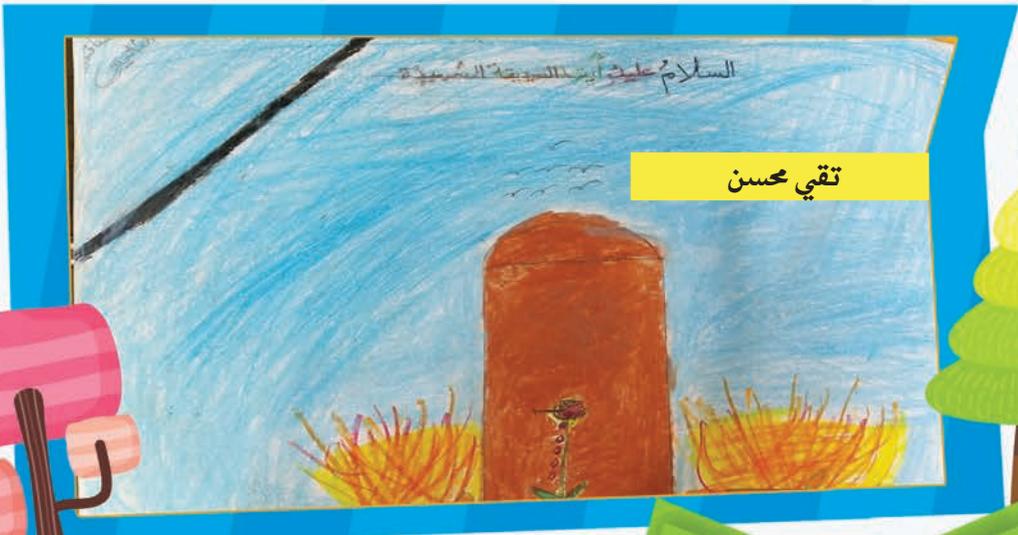




احمد اسامة



اسامة صالح



تقي محسن



ايهم محمد رمزي



رقية حيدر محمد



جود كرار



سنا سيف هاني



صفا سيف هاني



علي محمد رمزي



فاطمة حيدر محمد



قسور سيف زبون



علي الكرار محسن



محمد ضياء



ياسمين سرمد

اكتب مجلة  
الرياحين في  
محرك البحث كوكل  
لتشاهد كل ما هو  
جديد.



الوقاية  
خير من العلاج

