

# البرايين

العدد ١٤٧





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 والوثائق العراقية (١٣٦٠)



الانقليس البحري



المغناطيس



طريق العودة



المحاسب



السحلية



مدينة الالعاب



توريو

## فرصة ثانية

أمر الله تعالى الإنسان أن يجعل التسامح طريقاً في حياته للتصالح مع الآخرين ولتجاوز المواقف المزعجة ليصبح إنساناً قادراً على تقبل أخطاء الآخرين، فمع التسامح يتمكن كل واحد منا أن يؤمن أن الإنسان معرض للخطأ ويستحق أن يحصل على فرصة ثانية ليصحح فيها أخطاءه، وقد دعا الله سبحانه وتعالى إلى التسامح حيث قال في محكم كتابه العزيز (( قَاصِّحِ الصَّفْحِ الْجَمِيلِ ))

فالتسامح يجعل الإنسان أكثر ارتياحاً وقدرة على الاستمرار بكثير من التفاؤل والأمل، فعندما يكون الإنسان متسامحاً مع الآخرين ومحباً لعمل الخير سيشعر بجمال الحياة ويعيش بسعادة وهناء.

رئيس التحرير  
عليه البدري

مدير التحرير  
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير  
علاء سعدون

الرسوم  
زيد عبد الجليل

التصميم والايخراج  
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.DarAlKafel.com

عليه رستم  
زاهد المرشدي

## الكوكب الصغير

### الهوية التعريفية:

اسمي محمد بسام جبار وأنا من محافظة كربلاء المقدسة

### حدثنا عن مواهبك ومهاراتك.

اكتشفت نفسي في عالم التمثيل، وأرغب أن أجسد شخصيات مهمة وأحقق نجاحاً كبيراً ان شاء الله.

### ماذا تعني لك المدرسة؟

المدرسة هي بيتنا الثاني، فيها نتعلم الأشياء الجيدة والنافعة وذلك بجهود معلمينا، واطمح بأن أكون متفوقاً فيها وأحقق جميع أهدافي.

### ما نصيحتك لأصدقائك؟

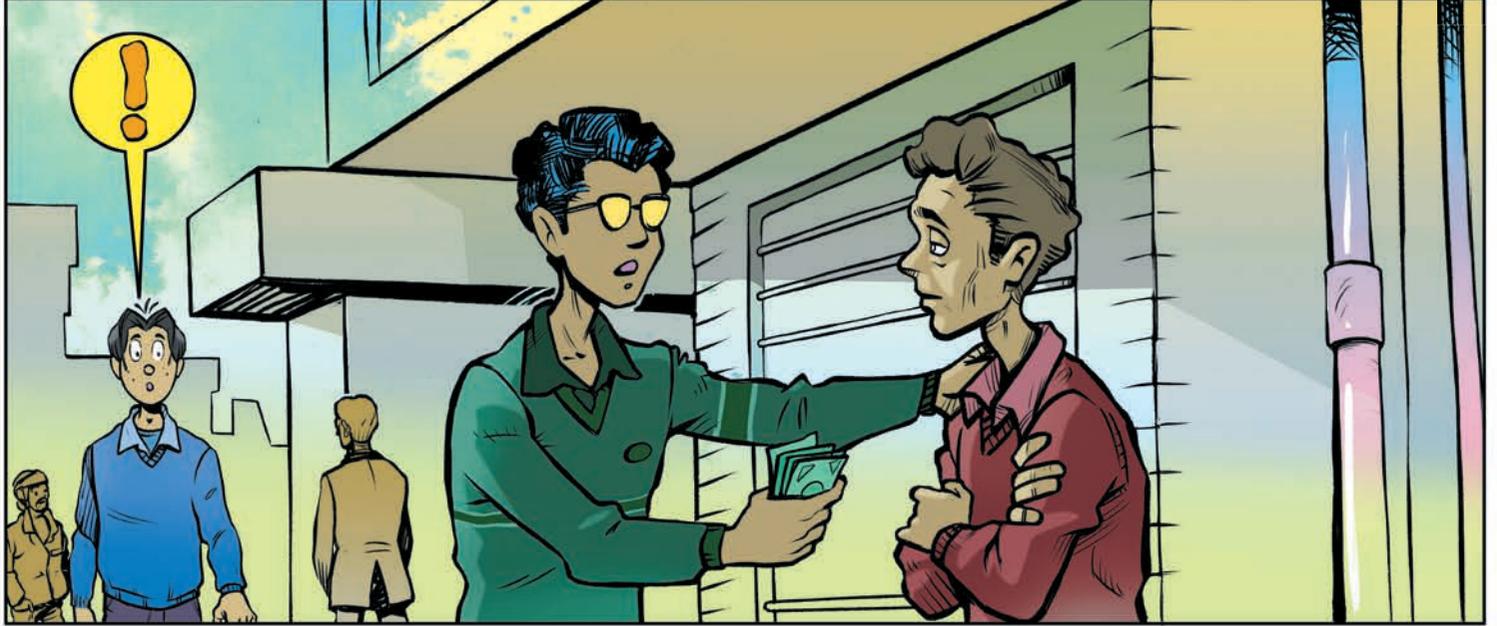
انصح اصدقائي دائماً بالسير على خطى سيد الشهداء الامام الحسين (عليه السلام)؛ لأن طريقه طريق الحق.



محمد بسام جبار

# ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيد عبد الجليل





لقد استلف عصام مني مبلغاً من المال  
لأن والده في المستشفى ولا يملكون كل  
تكاليف العلاج .

لا يجب ان تنزعج يا صديقي  
ويصيبك الملل من مساعدة الاخرين .

يقول الحديث الشريف  
( ( حوائج الناس اليكم من نعم  
الله عليكم فلا تملوا النعم ) )



لا يا صديقي العزيز أنا أعرفك  
جيداً أنت طيب  
القلب ولا تستطيع اخفاء شيء  
وأحببت أن أسمعك  
هذا الحديث ليطمئن قلبك  
وتستمر بفعل الخير .



يبدو أنني  
أخطأت يا ريحان



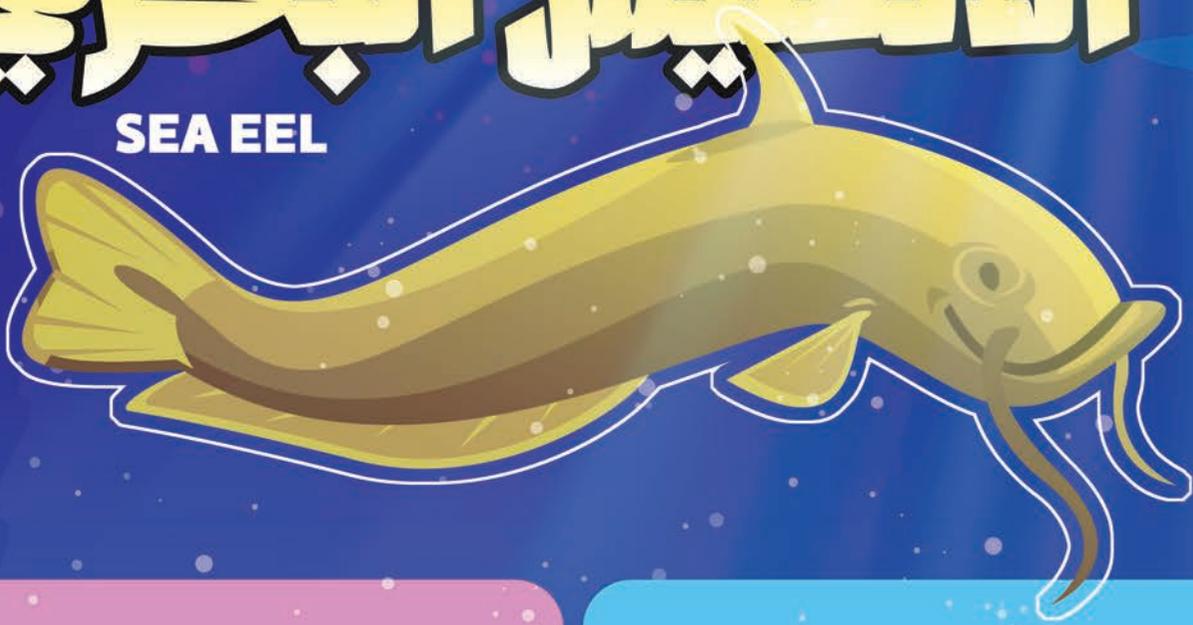
هل تعلم يا حسن ان هنالك حديثاً آخر  
يقول: ( ( صدقة السر تطفئ غضب  
الرب وصدقة العلانية تدفع ميتة  
السوء ) ) .



شكراً لك  
يا ريحان .

# الانقليس البحري

SEA EEL



وبعد تناول الانقليس البحري وجباته من الطعام يقوم بتنظيف أسنانه، فهو يقوم بتوفير الحماية الكاملة للروبيان، ومقابل ذلك يقوم الروبيان بتنظيف أسنان الانقليس لتبقى نظيفة ومشرقة.

ينتمي الأنقليس البحري إلى فصيلة الثعابين المائية، ويعيش في أمريكا الشمالية وأوروبا، جسمه اسطواني الشكل ويمتلك زعنفة على طول الظهر، يتواجد بعدة ألوان منها الأخضر، لديه أسنان حادة جداً يستخدمها في أكل العديد من الحيوانات مثل الأسماك والديدان والأخطبوط والحبار.

أصدقائي الرياحين ونحن نتعلم من هذا الانقليس البحري كيفية المحافظة على أسناننا وتنظيفها جيداً بعد تناول الطعام لنبقها نظيفة وصحية دائماً.



# ساعة جدارية

## الأدوات

- ١ ورق ملون.
- ٢ مقص.
- ٣ صمغ.
- ٤ قلم ماجك أسود.

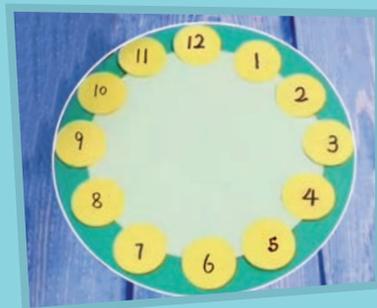
١ نقص دائرة كبيرة باللون الذي نرغب به، وأخرى أصغر منها قليلاً بلون آخر ونلصقها فوق الدائرة الأولى، كما موضح في الصورة.



٢ ثم نقص اثنتي عشر دائرة صغيرة، ونلصقها باستخدام الصمغ حول الدائرتين، كما موضح في الصورة.

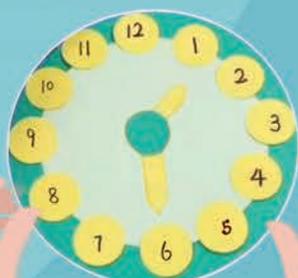


٣ باستخدام قلم المايجك الأسود نكتب في وسط الدوائر الصغيرة الأرقام من (١-١٢)، كما موضح في الصورة.



٤ في النهاية نقص شريطين باللون الذي نرغب به تكون مقدمتهما على شكل سهم ونلصقهما في الوسط ليمثلا عقارب الساعة ليكتمل معنا الشكل النهائي لساعة جدارية جميلة.

### الشكل النهائي



# القصاصفة الغريبة

مؤمل يحب اللعب والمزاح مع اصدقائه في المدرسة وخصوصاً مع صديقه يوسف وعندما يدخل الاستاذ الى الصف يسود الهدوء، بينما يواصل مؤمل مزاحه بطريقة اخرى، وذلك من خلال كتابة قصاصات صغيرة، وعندما يلتفت الاستاذ إلى السبورة يعطيها صديقه يوسف ويكرر هذا الأمر دائماً.

التفت الأستاذ ذات مرة وشاهد (مؤمل) وهو يرمي القصاصفة على صديقه، فقال الاستاذ: لماذا ترمي الاوراق على صديقك؟ فقال مؤمل:



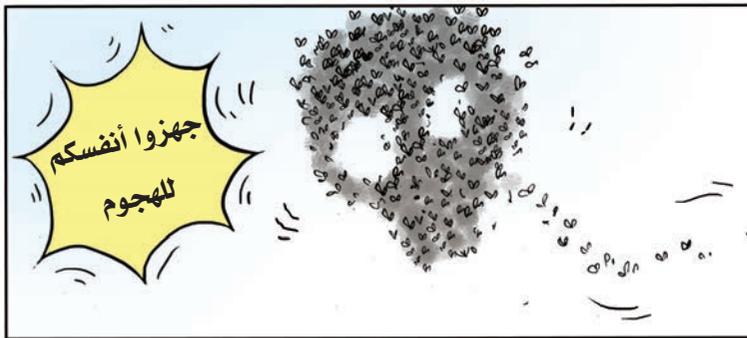
كنت امزح معه فقط! حينها وقف يوسف وقال: استاذ انه يزعجني يوماً بهذه القصصات، أخذ الاستاذ القصاصة ووجد بداخلها مكتوباً (يوسف القزم) انزعج الاستاذ وقال: لماذا تتنمر على صديقك وقد نهانا الله تبارك وتعالى حيث قال: (وَلَا تَنَابَزُوا بِالْأَلْقَابِ بِئْسَ الْأَسْمُ الْفُسُوقِ بَعْدَ الْإِيمَانِ) فعليك ان تحذر وأن لا تؤذي اصدقاءك مرة اخرى يا عزيزي مؤمل.



# زبون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي





حاولت إحصار  
خلية النحل بصنارة الصيد  
من أجل العسل وحصل الذي  
حصل.



من فعل بكما هذا؟

في المرة القادمة، عليك  
أن تستخدم الأشياء في  
مكانها الصحيح.

# المغناطيس



المغناطيس عبارة عن معدن مميز، يستطيع جذب بعض المعادن إليه مثل الحديد والفولاذ، أو ما يُصنع منهما مثل المسامير والدبابيس وغيرها، يستطيع المغناطيس جذب قطعة مغناطيس أخرى أيضاً، وكل مغناطيس مهما كان صغيراً أو كبيراً جانبان مختلفان تسميه (القطبين)، أحدهما قطب شمالي والآخر قطب جنوبي.

عند تقريب قطعة مغناطيس من آخر فإنهما يتجاذبان ويلتصقان إذا كانت الأقطاب مختلفة (قطب شمالي يجذب الجنوبي، أو قطب جنوبي يجذب الشمالي)، أما في حال تقريب قطبين متشابهين من بعض (شمالي من شمالي، أو جنوبي من جنوبي) فإن قطعتي المغناطيس ستتنافران ولن تلتصقا أبداً.

## استخدامات المغناطيس:

- في الحواسيب والالكترونيات.
- في المصانع والمنشآت والعديد من المكائن والأدوات.
- في سماعات الرأس ومكبرات الصوت والأجراس الكهربائية.
- في المحركات والمولدات الكهربائية التي تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية وبالعكس.
- استخدامات طبية.
- سكك القطارات الحديثة.
- صنع بطاقات الائتمان.
- البوصلة المغناطيسية التي تستخدم للعثور على الاتجاهات الجغرافية.



الكسندر غراهام بيل  
١٩٢٢ م



## مكبر الصوت Loudspeaker

عرف العالم الشهير المهندس الكسندر غراهام بيل باختراعاته الكثيرة والمميزة، المولود في دولة اسكتلندا سنة ١٩٢٢ وكانت والدته وزوجته من الصم، وهذا ما جعله يبحث كثيراً في تجريب أجهزة السمع والعمل على تحسينها، ليتوصل بعد ذلك الى اختراع الهاتف وحينها احتاج الى تكبير الصوت في الهاتف ففكر كثيراً بإمكانية رفع صوت الهاتف بشكل جيد.



وعندما عمل الكسندر كثيراً في هذا الخصوص استجدت له فكرة أخرى وهي اختراع مكبر الصوت، ليقوم بعمل التجارب العديدة من أجل اختراعه الى ان توصل لعمل مكبر صوت من خلال مرور التيار الكهربائي من المصخم الى ملف الصوت لإنتاج قوة مغناطيسية قوية الى ان يخرج الصوت بشكل مباشر من الجهاز، وتم تسجيل براءة الاختراع له سنة ١٨٧٦ م.

# طريق العودة

عند حلول الساعة الثانية عشر ظهراً رن الجرس المدرسي للإعلان عن انتهاء الدوام المدرسي وهمَّ الجميع بتجهيز الحقائب والتهيؤ للخروج، وأنا أيضاً وضعتُ كتيبي في حقيبتني وحملتُها على ظهري وودعتُ أصدقائي متجهاً إلى باب المدرسة وما إن وصلتُ حتى وجدتُ أخي الكبير راكباً دراجته النارية



منتظراً وصولي فألقيتُ التحية عليه ثم ركبتُ خلفه وانطلقنا متجهين نحو البيت، سألتني أخي كعادته قائلاً: كيف كان يومك المدرسي؟ ابتسمتُ قائلاً: الحمد لله، كان يومي سعيداً جداً لقد حصلتُ على درجة كاملة في اختبار مادة الرياضيات لهذا اليوم، وما ان اتهمت حديثي توقف أخي عن السير فقلتُ باستغراب: لماذا وقفت، هل تذكرت شيئاً؟ فنزل أخي من على ظهر الدراجة النارية وقال: اعتقد أن الدراجة تعطلت، وحاول أخي مراراً وتكراراً إعادة تشغيلها لكن لم تعمل، حينها اخرج أخي هاتفه من جيبه وأتصل بصديقه حسام وبعد التحية قال له: دراجتي تعطلت في وسط الطريق ولا أعرف ما المشكلة أرجو مساعدتي، وبعد لحظات أنهى أخي الاتصال وعلامات الغضب تبدو على وجهه، فسألته قائلاً: ما بك يا عزيزي؟ فقال بحرقه: في كل مرة أتصل به وأطلب المساعدة منه يتهرب ويُحاول أن يجد لنفسه عذراً مقنعاً، فقلت لأخي: لماذا يفعل ذلك، ألم يقولوا ان حاجة الناس إليك هي من نعم الله عليك؟ فقال أخي: هو الخاسر في النهاية،

ثم استأجر أخي سيارة أجرة وحملنا الدراجة النارية ووضعناها في الصندوق الخلفي للسيارة، وانطلق السائق وبعد مرور جزء من الوقت وصلتُ إلى البيت أما أخي فذهب لتصليح دراجته، طريق العودة كان شاقاً هذا اليوم لكنني تعلمت من أخي أن الاعتماد على النفس أفضل بكثير من اللجوء إلى مَنْ لا يُحبُّ مساعدة الآخرين.



سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيد عبد الجليل

القط  
الشاكس

# عقربور





انه وحش!

يبدو أنه مصنوع من الحديد  
لكنه يتحرك كأنه كائن حي!



هل رأيت كيف  
يقطع الأشجار؟



لا أدري احتمال  
وارد ولكنني اشعر  
بخطر قريب قادم



هل تعتقد ان  
للمخترع العجوز يداً  
فيما يجري؟



اهرب

بكل سرور



ما هذا أيضا؟



هناك طائرات  
من بعيد.

## قرد اللنغور

يتكيف قرد اللنغور في العيش بمختلف الأماكن مثل المستنقعات الدافئة والرطبة والغابات والصحاري أيضاً، جسمه نحيف ويمتلك ذيلاً طويلاً، ويعتبر من أشجع قردود العالم، ويتغذى على أوراق الأشجار والفواكه.

هل تعلم؟

يولد قرد اللنغور باللون الاصفر او البرتقالي وعندما يبلغ يصبح لونه أسود.



## طائر أبو قرن

يعد طائر أبو قرن من الطيور الكبيرة، ويعيش في سهول السافانا بجنوب إفريقيا ضمن مجموعات كبيرة، يمتلك منقاراً كبيراً يساعده في تناول الطعام، ويتميز بعينه الكبيرتين الجميلتين ذات الرموش الطويلة، إضافة إلى خدوده الحمراء.



هل تعلم؟

يمتلك طائر أبو قرن صوتاً قوياً جداً والذي يسمع على بعد 5 كيلومترات تقريباً.

## سلحفاة غالاباغوس

تعرف بحجمها الكبير جداً، حيث يصل وزنها الى أكثر من 400 كيلوغرام، وتتواجد في جزر أرخبيل غالاباغوس البركانية، وتعتمد في غذائها على النباتات والفواكه، وتتميز بعمرها الكبير الذي يتجاوز المئة عام.

هل تعلم؟

ان سلحفاة غالاباغوس تستطيع البقاء لعدة أشهر من دون تناول الطعام والشراب ابداً.



## البجع

يعتبر البجع من الطيور المائية الضخمة، وهناك ثمانية أنواع منها وجميعها يعيش في المياه، ويتواجد في معظم قارات العالم، لديه منقار كبير جداً يستخدمه لتناول وجباته الرئيسية من الأسماك والأفاعي.

هل تعلم؟

عندما تلدغ الأفعى السامة صغير البجع فان أمه تقوم بالنقر على جنبها حتى يبدأ الدم بالنزف فتسقط قطرات الدم في فم صغيرها وبذلك يحصل على الترياق المضاد للسم مباشرة.



## سمك الفك

يتواجد سمك الفك في المناطق الدافئة بالمحيط الأطلسي والهندي والهندي، وسمي بهذا الاسم كونه يمتلك فكاً كبيراً جداً، وعينين كبيرتين أيضاً، ويتميز بألوانه الجميلة البراقة مثل اللون الأصفر.

هل تعلم؟

ان ذكر سمك الفك يقوم باحتضان ٤٠٠ بيضة داخل فمه لمدة اسبوعين وحينها يبقى بلا طعام ابداً.



## زهرة الجثة

وهي أضخم زهرة في العالم، حيث يبلغ طولها حوالي ٣ أمتار، وتتواجد في غابات سومطرة، وتتميز بجمالها الخلاب ومع ذلك فإنها تطلق رائحة كريهة جداً تشبه رائحة اللحم الفاسد لذلك سميت بزهرة الجثة.

هل تعلم؟

ان زهرة الجثة تزن أكثر من ١١ كيلو غراماً وعندما تتفتح يصل قطرها إلى أكثر من متر.

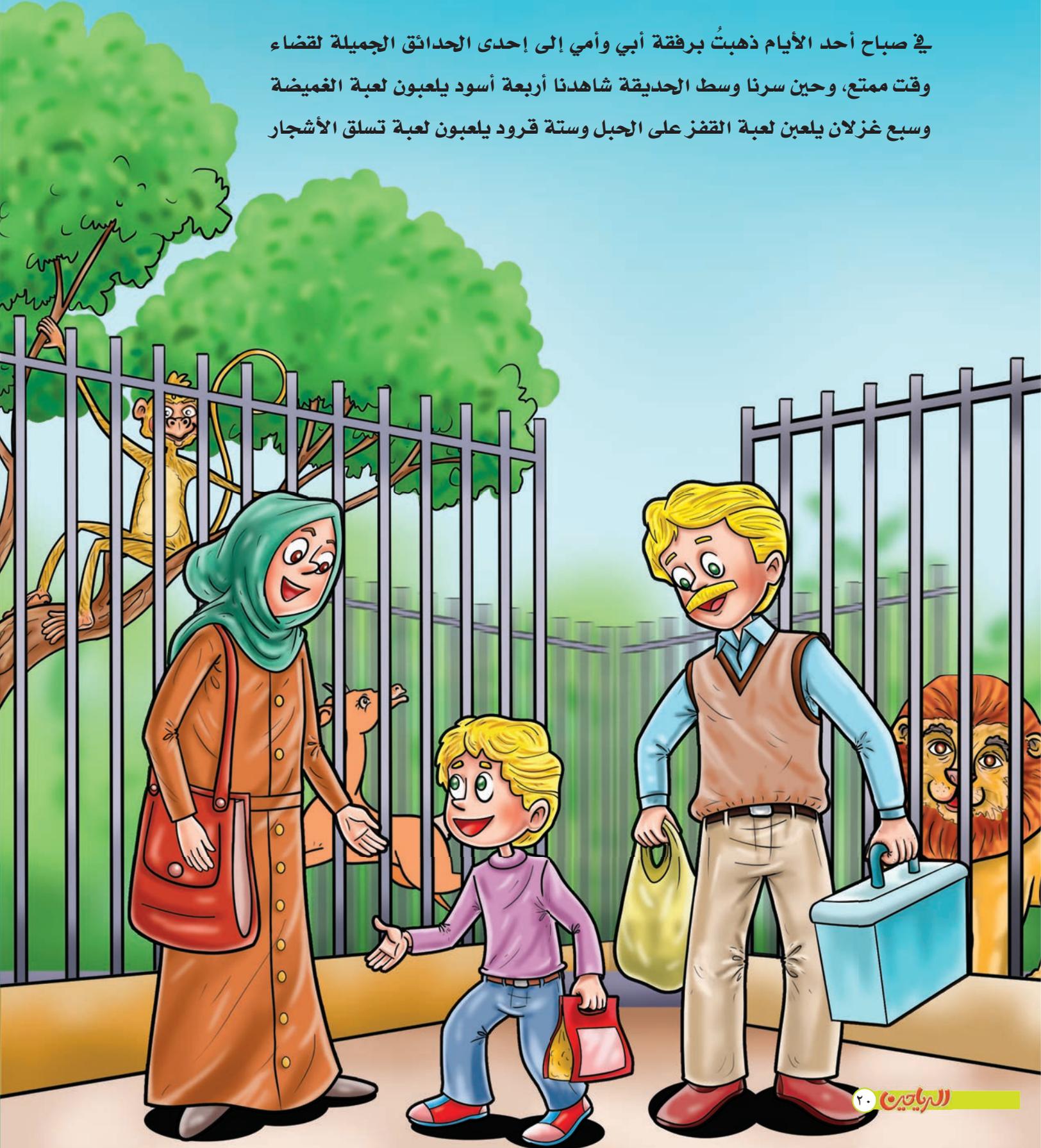




إعداد : مصطفى عادل الحداد  
رسوم : علي رستم

# شكراً لك يا صديقنا الجديد

في صباح أحد الأيام ذهبتُ برفقة أبي وأمي إلى إحدى الحدائق الجميلة لقضاء وقت ممتع، وحين سرنا وسط الحديقة شاهدنا أربعة أسود يلعبون لعبة الغميضة وسبع غزلان يلعبون لعبة القفز على الحبل وستة قرود يلعبون لعبة تسلق الأشجار



ثم وجدنا حوضاً كبيراً فيه عددٌ من أسماك الزينة فركضتُ نحوه وأخذتُ أطرق على الزجاج قائلاً: مرحباً أيتها الأسماك الرائعة، فأخذتُ الأسماك بالتحرك بسرعة في الماء، فابتسمتُ محدثاً إياها: لا تخاف أنا صديقكم الجديد، ثم نادتُ أمي قائلة: تعال يا محمد لتتناول الغداء، وأحضرتُ قطعة من القماش طولها ٥٠٠ سم وافترشتُ الأرض وجلسنا لتتناول وجبة الغداء،



وبعدما انتهينا احضرتُ قطعاً من اللحم وقطعتها إلى قطع صغيرة جداً وقدمتها إلى الأسماك ففرحت كثيراً وأخذتُ تسبح وهي تقول: شكراً لك يا صديقنا الجديد.

ما الوحدة المناسبة لقياس سعة  
حوض الأسماك



كم متراً تبلغ قطعت



القماش

ما عدد الحيوانات

التي شاهدها محمد في

الحديقة





## حذاء متغير الشكل

نوع جديد من الأحذية يسمى (ACBC)، وهو حذاء رياضي، يمكن تغيير شكله ومظهره بما يتلاءم مع الملابس التي ترتديها، دون الحاجة لشراء حذاء جديد؛ حيث إن هذا الحذاء مكون مع قطعتين: قاعدة ثابتة، وشكل متغير، يربط بينهما سحاب مرن، وبهذا تستطيع تغيير شكل الحذاء في كل مرة، كما تستطيع حمل العديد من الأشكال بشكل خفيف داخل الحقيبة عند السفر.



## الروبوت المتجول

مركبة آلية صغيرة، تسمى (غيتا)، شكلها أسطواني وتسير على عجلتين، تضم كاميرا للتصوير وعدداً من المستشعرات، تعمل هذه المركبة على حمل أغراضك عند التسوق أو التجول، تتبعك أينما تذهب، وتقوم بتسجيل جولتك، تستطيع أن تحمل وزناً يصل إلى ٤٠ كغم، أما سرعتها فتبلغ ٣٣ كم في الساعة، تعمل على الشحن لمدة ٨ ساعات.



اعداد: سجاد الحلو

# المحاسب accountant

تضم المؤسسات العديد من الموظفين بمختلف اختصاصاتهم، وجميع المؤسسات والشركات بحاجة الى موظف يشرف على المستندات والسجلات الحاسوبية، ويعمل على ترتيب البيانات المالية واحصائها بشكل مستمر ودقيق، اضافة الى توثيق المشتريات والمبيعات والفواتير الرسمية.

الذي يعمل بهذه المهنة يسمى المحاسب، ويحتاج في عمله الى التركيز والانتباه

الدائم من أجل معرفة الموارد المالية بشكل دقيق، اضافة الى توزيع الرواتب على الموظفين بصورة عادلة ودقيقة.

هناك مجموعة من الادوات  
الضرورية لإنجاح عمل المحاسب  
ومن ابرزها:

## الحاسوب:-

آلة الكترونية تستخدم لجمع  
البيانات الكاملة عن الحسابات  
المالية.



## الحاسبة:-

توفر الحاسبة عمليات  
رياضية بسيطة  
ومتقدمة.



## خزانة المال:-

تستخدم لحفظ الاموال بشكل  
آمن كونها تعمل بنظام دقيق  
للغاية.



# السحلية LIZARD

تنتمي السحلية إلى فصيلة الزواحف القريبة من الافاعي؛ لأن بعض أنواعها لا تمتلك الارجل وتزحف مثل الافاعي، بينما البعض الاخر يمشي مثل التماسيح، وتختلف السحالي في الشكل واللون أيضاً فهناك العديد من الانواع حول العالم يصل عددها إلى أكثر من ٤٠٠٠ نوع، وتعد السحلية من الحيوانات الفقارية التي يغطي جسمها القشور.

تفضل السحلية العيش في الأماكن الجافة والمشمسة جداً، ولديها عينان محميتان بالجبون المتحركة، ولسان طويل يساعدها في التهام فرائسها من الحشرات والعناكب والدود، وعندما تتعرض السحلية للخطر فإنها تقوم بقطع ذيلها لتوهم المفترس وتهرب وبعد ذلك يخرج لها ذيل اخر، وبين فترة واخرى

تقوم السحلية بتبديل جلدها على مراحل أيضاً، وعندما يحين فصل الشتاء لا تستطيع الحركة ولا الأكل بشكل جيد وتدخل في حالة خمول.



أصدقائي الرياحين تعالوا معي لتتعرف على انواع السحالي حول العالم:

## ١ السحلية ذات الذيل الأحمر

تتواجد في التربة الرملية في شمال إفريقيا والبرتغال وإسبانيا، وتتميز بذيلها الطويل ذي اللون الأحمر، ولديها بعض الخطوط البيضاء الممتدة على جسدها، ورأسها محاط بحبيبات كبيرة، وتمتلك عينين كبيرتين.



## ٢ سحلية نحيلة

وتعرف بالسحلية الباهتة أيضاً، وتعيش في الأماكن المرتفعة وبالتحديد فوق الأشجار، وأهم ما يميزها هو اللون الأصفر المائل للأخضر.



## ٣ سحلية فالديفيان

وتسمى أيضاً بـ (سحلية البطن الزرقاء) وهي متوسطة الحجم، وتختلف درجة لونها حسب المكان الذي تعيش فيه فهي تفضل التواجد في المناطق ذات الأشجار.



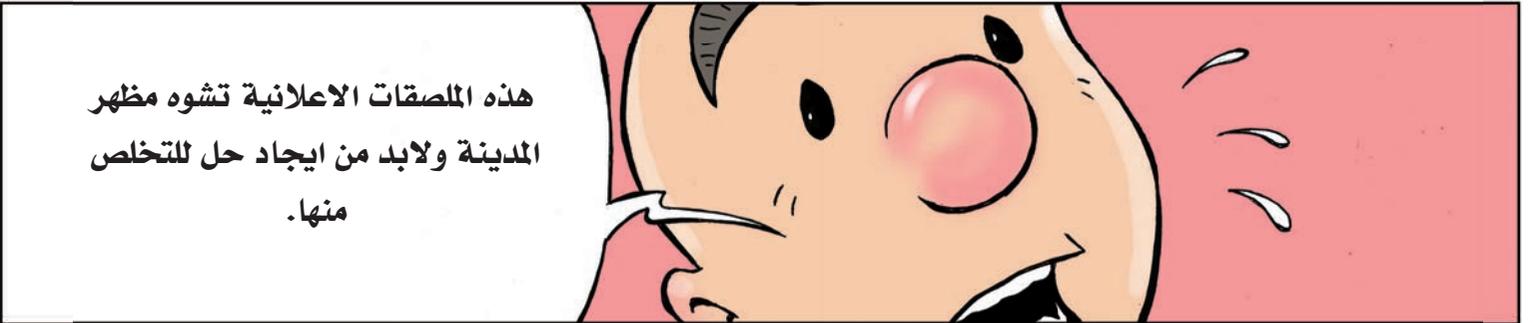
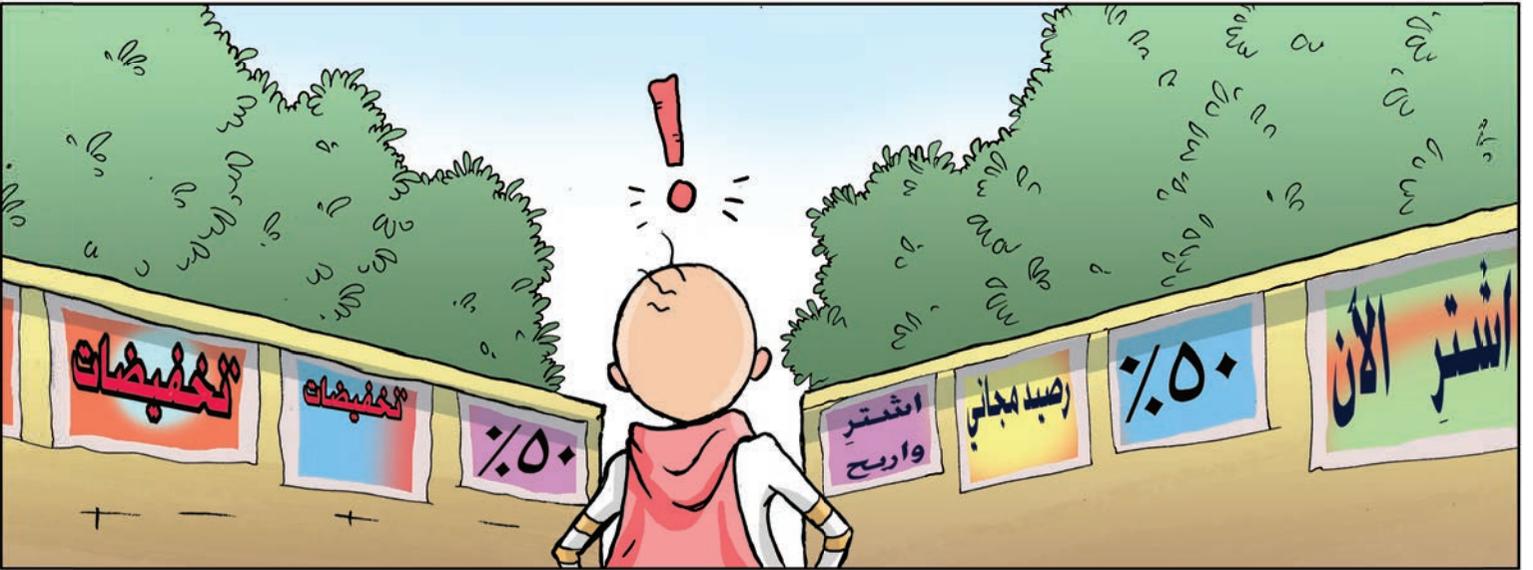
# انحناء الماء

في الصباح الباكر استيقظت لأجهز نفسي للذهاب إلى المدرسة وبعدما غسلت وجهي وارتديت ملابسني وقضت أمام المرأة مشطت شعري ثم قربت المشط من صنبور الماء لأبلمه قليلاً لكي أسرح شعري أكثر وفي هذه الأثناء لاحظت أن الماء انحنى قليلاً عندما أصبح المشط قريباً



منهُ، حَدَّثْتُ نَفْسِي قَائِلاً: يَا تَرَى لِمَاذَا  
انْحَنَى الْمَاءُ؟ ثُمَّ كَرَّرْتُ الْعَمَلِيَّةَ مَرَّةً أُخْرَى  
وَبَقِيْتُ أَفْكُرُ حَتَّى قَطَعْتُ تَفْكِيرِي صَوْتُ مَنْبِهِ  
الْبَاصِ الْمَدْرَسِيِّ فَحَمَلْتُ حَقِيْبَتِي وَأَتَجَهْتُ  
مَسْرِعاً رَكِبْتُ الْبَاصَ وَعَاوَدْتُ التَّفْكِيرَ  
حَتَّى وَصَلْتُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ، ذَهَبْتُ إِلَى  
مَعْلَمِي وَحِينَ قَصَصْتُ عَلَيْهِ الْأَمْرَ ابْتَسَمَ  
وَقَالَ: حَصَلَ ذَلِكَ بِسَبَبِ تَجَاذُبِ الشَّحْنَاتِ  
الْكَهْرِبَائِيَّةِ، عِنْدَمَا حَرَكْتُ الْمَشْطَ عَبْرَ  
شَعْرِكَ فِي أَثْنَاءِ تَمْشِيْطِهِ، فَقَدْ اِكْتَسَبَ  
الْمَشْطَ شَحْنَاتٍ سَالِبَةً وَبِمَا أَنَّ الشَّحْنَاتِ  
السَالِبَةَ تَجْذِبُ الشَّحْنَاتِ الْمَوْجِبَةَ، فَإِنَّ  
الشَّحْنَاتِ السَالِبَةَ الْمَوْجُودَةَ عَلَى الْمَشْطِ  
جَذَبَتْ الشَّحْنَاتِ الْمَوْجِبَةَ الْمَوْجُودَةَ فِي تِيَارِ  
الْمِيَاهِ؛ مِمَّا تَسَبَّبَ فِي انْحِنَاءِ الْمِيَاهِ، فَشَكَرْتُ  
مَعْلَمِي ثُمَّ ذَهَبْتُ نَحْوَ اصْدِقَائِي لِأَخْبِرَهُمْ  
عَنْ هَذِهِ التَّجْرِبَةِ الْعِلْمِيَّةِ الْجَمِيلَةِ.







# مدينة الألعاب



طلب الأطفال من جدّهم حبيب أن يصحبهم إلى مدينة الألعاب، فوافق الجد وأخذهم إلى مدينة ألعاب كبيرة وجميلة، دخلوا إليها وأخذوا يلعبون ويمرحون هنا وهناك، تارة يركبون سيارات السباق، وتارة المراجيح والقطار وغيرها، أما الجد حبيب فقد اكتفى بالجلوس ومراقبتهم عن قرب، وبعد مضي ساعة على تواجدهم في مدينة



الألعاب، جاء أحد الأحفاد واقترب من جده حبيب ووجد دموعه منهمة على خديه، فتعجب وسأل جده: لماذا تبكي يا جدي؟ ابتسم الجد ومسح الدموع عن عينيه وأخذ حفيده إلى حجره وقبله وقال: لا تقلق يا صغيري، تذكرت أحد المقاتلين الأبطال، يوم حررنا إحدى المناطق في مدينة الموصل، وكنا نتجول لتأكد من سلامة المكان، اقتربنا من مدينة ألعاب مهجورة، فدخل إليها المقاتل سيف علي،



وهو شاب من مدينة الكوت، لديه طفل بعمر أربع سنوات، اقتربت منه ووجدته يحمل صورة ولده عباس، والدموع تملأ عينيه، وهو يتمتم قائلاً: "لم يتبق الكثير يا حبيبي، سنحرر بلدنا من الأشرار، ثم أعود وأصحبك إلى مدينة الألعاب"، كان الموقف محزناً جداً، فرغم أن هذه المقاتل ما زال شاباً صغيراً ولديه طفلٌ صغيرٌ يجب أن يهتم به، ويصعبه لمدينة الألعاب، إلا أنه خرج ليقاتل في مكان بعيد جداً عن مدينته؛ حباً بوطنه، ودفاعاً عن أبناء بلده ومقدساته. بعد مرور عدة أيام شاهدت المقاتل (سيف) وهو يوظب أغراضه مستعداً للعودة إلى بيته، وكان يحمل لعبة صغيرة بيده، اشتراها لصغيره عباس.. لمحي من بعيد ولوح لي باللعبة وهو مبتسم، فناديته: لا تنسى أن تصطحب ولدك إلى مدينة الألعاب، فرد عليّ قائلاً: إن شاء الله. وبعد عدة ساعات من انطلاق سيف وبعض المقاتلين عائدين إلى بيوتهم، وصلتنا الأخبار بأنهم تعرضوا لكمين على الطريق واستشهد سيف ومن معه، واحترقت اللعبة، وبقيَ عباس يتيماً دون أب يصحبه إلى مدينة الألعاب.



# الجزر carrots

يعدُّ الجزر نوعاً مميّزاً من أنواع الخضروات الطازجة، يمتازُ بشكله الاسطواني وبلونه البرتقالي الجميل المائل الى اللون الأحمر الغامق وبطعمه اللذيذ حيث يُستخدمُ في صناعة العديد من الحلويات والمربيات وبعض الأطباق الرئيسية، وللجزر فوائد صحية متعددة تمدُّ الجسم بالحيوية والنشاط منها:-

١ يعمل على تقوية البصر من خلال احتوائه على فيتامين (أ) الذي يرطب ويحافظ على العين من الجفاف.

٢ يحمي الجسم من الإصابة بالسعال ونزلات البرد، لاحتوائه على فيتامين (ج) الذي يعمل على تقوية مناعة الجسم.

٣ يعزز من صحة وسلامة الجلد لاحتوائه على فيتامين (أ) الذي يعمل على تحسين لون البشرة وإزالة البقع والشوائب منها.

٤ يعمل على انقاص وزن الجسم فهو يمنح الشعور بالشبع عند تناوله.

٥ يحافظ على صحة العظام والمفاصل والعضلات، لاحتوائه على نسبة عالية من فيتامين (د) الذي يعزز من وجود عنصر الكالسيوم في الجسم.

واليوم سوف نتعرف على طريقة زراعته في المنزل:-

## طريقة الزراعة

نُحضِرُ مجموعةً من ثمارِ الجزر ونقومُ  
بقطعِ الجزء السفلي من كلِّ جزرةٍ كما  
موضح في الصورة.



نُحضِرُ قديحاً صغيراً مملوءاً بالماءِ ونضعُ فيه جميعَ الأجزاء التي تمَّ  
قطعها من ثمارِ الجزر بشرطِ ألاَّ يصلَ الماءُ إلى الطَّرفِ العلوي من كلِّ  
جزء، كما موضح  
في الصورة.



نقومُ بتغيير ماءِ القديح كل يومين أو ثلاثة أيام، وبعدَ مرورِ  
أسبوعٍ سنلاحظُ ظهورَ الجذورِ والسَّيقانِ القصيرةِ المليئةِ  
بالأوراقِ الخضراءِ الصَّغيرةِ، كما موضح في الصورة.



حينها نقوم بزراعتها في أبيض مليء بالسَّماذِ النَّباتي ونضعه في مكانٍ يصلُ إليه ضوءُ الشَّمسِ ونحرصُ على سقايتها باستمرار.



أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة  
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع  
المستكشف الصغير ليعرفنا علمه جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

## غابة العذر

قرر المستكشف الصغير التوجه نحو العالم العربي  
وبالتحديد الى دولة لبنان حيث غابة العذر فوق  
جبال عكار والتي تعتبر من أكبر غابات الشرق  
الأوسط وأجملها أيضاً، كونها تمتاز بطبيعتها  
الخلابة وبأشجارها الجميلة والتي يصل  
عددها إلى أكثر من عشرة ملايين شجرة  
مثل أشجار السنديان التي تساهم بتنقية  
الأجواء وأشجار الأرز والسرو وغيرها، كما  
تعتبر موطناً لقرابة ١٠٠ نوع من الزهور  
البرية، لذا أصبحت مقصداً سياحياً مهماً  
للمغامرين والباحثين عن عيش تجربة  
طبيعية مثيرة.

## جزر زنجبار

وفي صباح اليوم التالي توجه المستكشف  
الصغير نحو شرق أفريقيا الى المحيط الهندي  
قاصداً جزيرة زنجبار التابعة لدولة تانزانيا،  
حيث يبلغ طولها حوالي ٨٥ كلم، وتسمى  
بستان أفريقيا الشرقية كونها تضم العديد  
من أنواع الأشجار فهناك أكثر من مليون  
شجرة قرنفل، كما تتميز بأرضها الحجرية  
التي تصلح لزراعة الأرز والجزر والحبوب  
وغيرها، ويمر فيها نهر كبير يسمى مويرا،  
وهو من أكبر أنهار المنطقة.



## الصَّدَقَةُ تَدْفَعُ الْبَلَاءَ

عندما كان النبي محمد ﷺ جالساً مع أصحابه تحت ظلال الأشجار مر بقريهم رجلٌ يهودي وقال محدثاً للنبي ﷺ: السَّامُ عليك، فردَّ النبي ﷺ قائلاً: وعليك، ثم قال أصحاب النبي ﷺ: هذا الرَّجُلُ اليهودي أراد لك الموت بكلامه دعنا نُؤدبه، فقال النبي ﷺ: أنا قلتُ له، وعليك، فلا تتعرضوا له، ثم أكمل النبي ﷺ كلامه وقال: أعلموا يا أصحابي أن هذا الرجل سيموتُ اليومَ بلدغةٍ أفعى، وبعدَ مرورِ مدةٍ من الوقت، عادَ الرَّجُلُ وهو يحملُ حطباً على ظهره فنظَرَ أصحابُ النبي ﷺ إليه باستغراب وقالوا: الرَّجُلُ ما زال حياً، فأجابهم النبي ﷺ: يجب أن نرى ماذا فعل اليوم، واستوقف النبي ﷺ الرجلَ اليهودي وأمره أن يفتحَ حزمةَ الحطبِ ويضعها على الأرض، وحينَ فتحَ الرَّجُلُ اليهودي حزمةَ الحطبِ، شاهدَ الجميعُ أفعى مبيتةً بينَ الحطبِ، فسألَ النبي ﷺ الرَّجُلَ اليهودي قائلاً: أيُّ عملٍ خيرٍ عملتُ اليومَ؟ فقالَ اليهودي مستغرباً: خرجتُ كعادتي إلى العملِ وكان معي قُرْصانٌ من الخبزِ فجاءَ فقيرٌ وطلبَ مني خبزاً فأعطيته قُرْصاً واحداً وأكلتُ واحداً، انتفتت النبي ﷺ إلى أصحابه وقال: إن الله دفعَ البلاءَ عن الرَّجُلِ؛ لأنَّهُ تصدَّقَ بالخبزِ إلى محتاجٍ لذا لم يمت اليوم، فتعجب اليهودي مما رأت عيناه وما سمعت أذناه فسألَ النبي ﷺ قائلاً: كيف يمكنني أن أكون مسلماً؟ فأجابه: بقولِ الشَّهادتين تصبُّحُ مسلماً، فقالَ الرَّجُلُ: أشهدُ أن لا إلهَ إلا اللهُ وأشهدُ أن محمداً رسولُ اللهِ.



# كلمة السر

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

ق	ر	ي	ة	م
ش	ا	ر	ع	د
ب	ل	د	ط	ي
ز	ق	ا	ق	ن
ن	و	ح	ي	ة

- شارع
- زقاق
- بلد

- مدينة
- قرية
- حي

كلمة السر

ارسم افعى باستخدام حرف (S)  
في اربع خطوات فقط.



برأيك ما علاقة حرف الـ S بالأفعى في اللغة الانكليزية:

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

الجملة النهائية

ة

ج

ن

ل

ا

ا

ح

فا

م

ت

ة

ل

ا

ص

ل

ا

## جد الصورة المطابقة



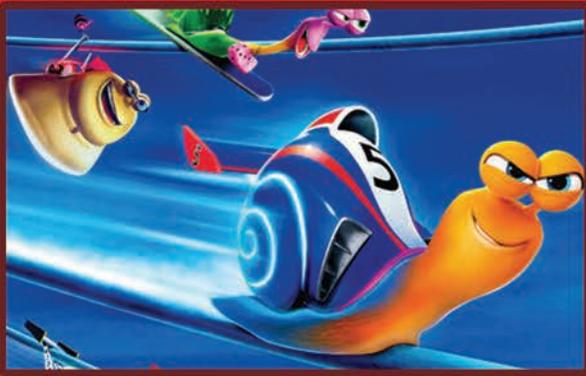


اعداد : علاء سعدون

# توربو

Turbo





نتعرف في هذا الفيلم على الحلزون (ثيو)، الذي يحب أن يناديه الآخرون بـ(توربو)، وهو حلزون حديقة اعتيادي، يسير ببطء كباقي الحلزونات، ولكنه مهووس بالسرعة وسباق السيارات، ومنذ أن سمع المتسابق المفضل لديه يقول: "ليس هناك حلم صعب المنال، ولا حالم لا يمكنه الوصول لمبتغاه" أصبح يحلم بأن يسير مسرعاً على عكس طبيعة الحلزونات.

يقضي (توربو) وقته الليلي في مشاهدة سباق السيارات على التلفاز، وعلى محاولة زيادة سرعته بالتمرين، وفي النهار يعمل مع باقي الحلزونات في الحديقة، ويستمر بتخيل السباقات والتفكير فيها، لكنه يتلقى السخرية من باقي الحلزونات، التي تؤمن بأنها غير قادرة على التطور وزيادة سرعتها فتسخر من حلم (توربو) وطموحه.

ذات ليلة، وعندما كان (توربو) متحمساً لمشاهدة السباق والاستمتاع بالمتسابق المفضل لديه، يتسبب بتعطيل التلفاز، فيشعر أن كل شيء يسير ضده ويعاكس أحلامه، ومع شعوره بالحزن والإحباط، يتجول (توربو) في إحدى الليالي حزينا، وتقوده قدماءه إلى الطريق السريع، وهنا تدخل حياته في مغامرة جديدة في عالم السرعة.

دروس وعبر كثيرة سوف نتعلمها عند مشاهدة هذا الفيلم، فالحلزون (توربو) يحثنا على مطاردة شغفنا الذي يجعلنا سعداء، ثم تحويل هذا الشغف إلى شيء أكبر بالعمل والمثابرة والإصرار، والسعي لتحقيق الحلم.. ولكن هل حقق (توربو) حلمه؟ هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم ونعرف ماذا سيحصل مع (توربو) ونتعلم منه الدروس والعبر النافعة.

## الالتزام بالمواعيد

الالتزام يعني تحمل المسؤولية والتعهد بفعل الشيء، مثل الالتزام بالدراسة وتحمل مسؤولية الدروس والواجبات وعدم اهمالها، أو الالتزام بالعمل وتأدية المهام، أما المواعيد فهي الأوقات التي نحددها لفعل شيء أو للقاء الأشخاص، مثل مواعيد السفر والطيران أو مواعيد المناسبات أو مواعيدك مع أصدقائك، فعندما يكون الموعد في الساعة العاشرة يجب أن تلتزم وتحضر في الوقت المحدد. الالتزام بالمواعيد يعني تنظيم الوقت، وفعل كل شيء في وقته، أما عدم الالتزام بالوقت والمواعيد فهو شيء سلبي وغير صحيح، ومن المواعيد التي يجب أن نلتزم بها ونحترمها:

- مواعيد الأكل والجلوس مع الأهل على مائدة الطعام في الوقت المحدد.
- مواعيد النوم والاستيقاظ، وعدم الاكثار من السهر والنوم الطويل صباحاً.
- مواعيد الدوام الرسمي، في المدرسة والعمل وغيرها.
- مواعيد وأوقات القراءة والدراسة والواجبات المنزلية.
- مواعيد العبادة مثل الصلاة ووقت الإمساك والإفطار في شهر رمضان وغيرها.
- المواعيد التي نحددها مع الأشخاص، سواء كانوا أصدقاء أم غرباء.
- حتى مواعيد اللعب والتسوية لا بد من أن نلتزم بوقتها المحدد ولا نزيد عليها.
- من الأمور الضرورية أيضاً هو تحديد مواعيد زيارة الأقارب ولقاء الأصدقاء وزيارة المريض وغيرهم، بالاتصال بهم مثلاً أو الاتفاق المسبق معهم، وليس من الصحيح أن نفاجئهم بزيارتنا وهم غير مستعدين لاستقبالنا.



# مفتاحُ الجنةِ

كلمات: مصطفى عادل الحداد

رسوم: علي رستم

أحبُّ صلاتي  
هي طاعةٌ لربي  
بالنورِ ... بالإيمانِ  
تملاً قلبي ...  
أحبُّ صلاتي  
هي مفتاحُ الجنةِ  
هي سفينةُ نجاتي  
من كلِّ سوءٍ في حياتي  
أدعو فيها لأمي وأبي  
بالخيرِ والمسراتِ





## حسن في كوكب سالب

سيناريو ورسوم : علي رستم

# كلمة

بوميات



لا شكر على واجب أنت من الكوكب  
الأخضر القريب لكوكب زحل ما الذي أتى  
بك الى هنا؟

اسمي يخضور وانا ممتن لكم واشكر  
مساعدتكم أيادي

سيدي الحاكم سيدي الحاكم  
المخلوق الغريب يود الحديث  
معك لقد تحسن.

حسنا اننا آتون.

في الحقيقة كنت في جولة بمركبتي واصابني الفضول للتوغل في الفضاء ولم اجد  
نفسي الا وانا وحيد في كوكب ثلجي متجمد ومركبتي محطمة تماما.

خرجت من كوكبك بلا هدف  
ولا خطة.

نعم، لقد كان خطأ لم أتوقع  
ما سيحدث لي.

حقا... أنني عاجز عن شكركم

من الجيد اننا وجدناك سنعيدك لكوكبك  
انت الان ضيفنا لحين وصولك والان  
سنوجه نحو كوكب نيبتون.

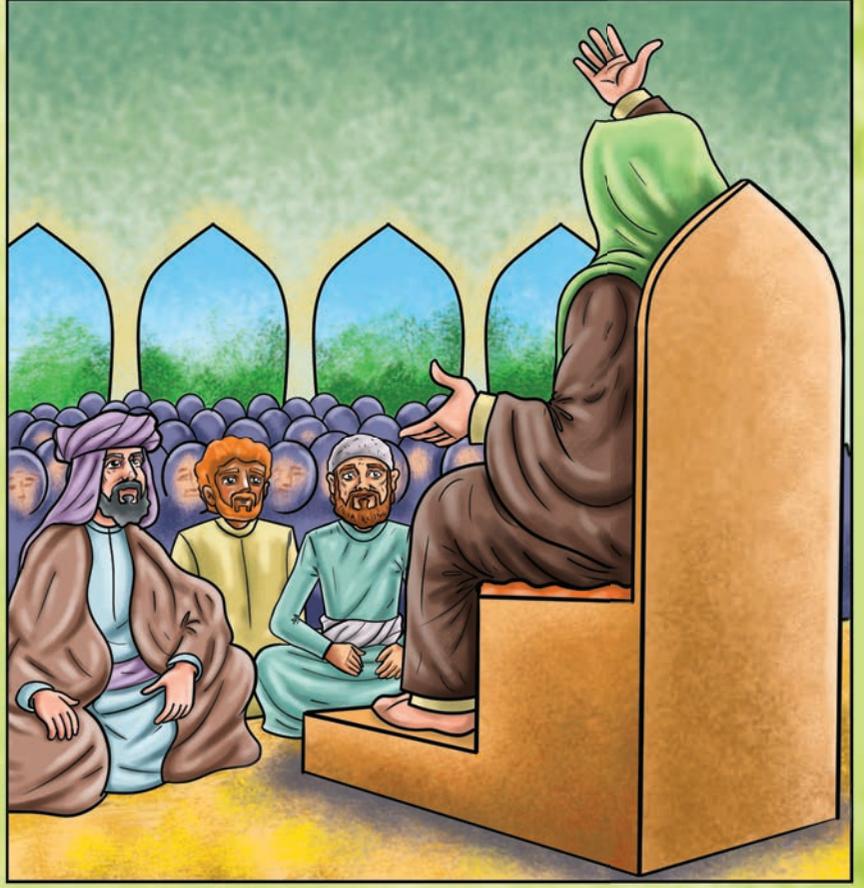
# جعفر الطيار

هو جعفر بن أبي طالب، ابن عم النبي محمد صلى الله عليه وآله، ومن أصحابه الأجلاء، والأخ الأكبر لأمير المؤمنين الامام علي بن أبي طالب عليه السلام، وكان يكبره بعشر سنين، وهو من المؤمنين الاوائل، وله العديد من المواقف البطولية، التي جعلت منه شخصية إسلامية عظيمة نتذكرها إلى اليوم ونتعلم منها الكثير.

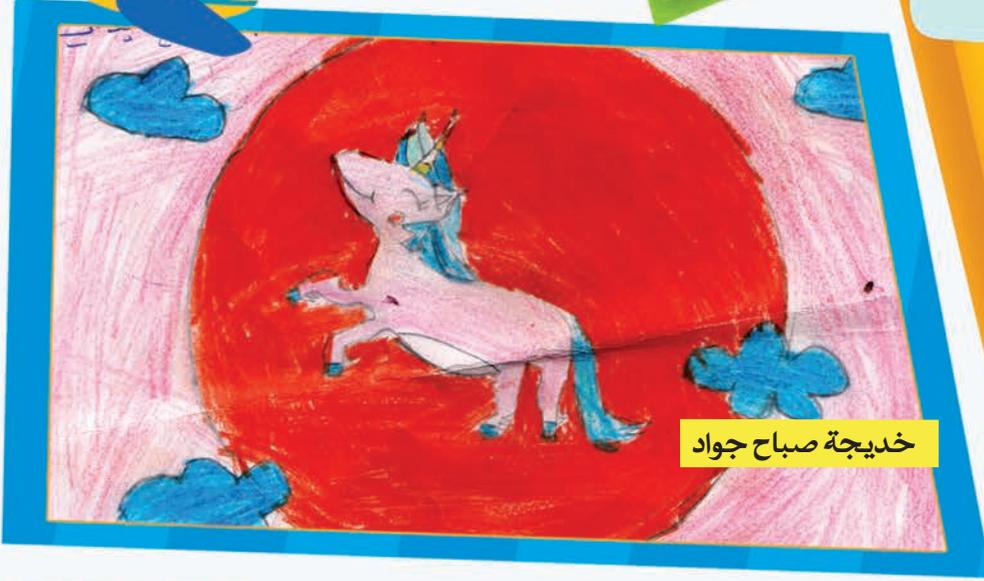
كان جعفر بن أبي طالب يحظى بمنزلة رفيعة لدى رسول الله صلى الله عليه وآله ويعتمد عليه في المهمات، ولجدارته فقد جعله النبي صلى الله عليه وآله رئيساً للمسلمين الذين هاجروا إلى الحبشة، وهو الذي أقنع نجاشي الحبشة باستقبال المسلمين المهاجرين ليسلموا من أذى المشركين.



يكنى جعفر الطيار بأبي المساكين؛  
 لشدة عطفه على الفقراء  
 والمساكين، والإحسان إليهم، ومن  
 الصفات التي عرف بها أنه كان  
 خطيباً، سخياً، شجاعاً، وعارفاً،  
 ويُنقل عن الإمام الباقر (عليه  
 السلام) أنه قال: إن الله أبعد  
 جعفر عن أربعة خصال في أيام  
 الجاهلية، قيل وما هي؟ فقال:  
 شرب الخمر، وقول الكذب،  
 وارتكاب الفحشاء، وعبادة  
 الأصنام.



كان جعفر الطيار أحد القادة  
 المهمين في واقعة مؤتة التي وقعت  
 بين المسلمين والروم في العام الثامن  
 للهجرة، واجه الأعداء بشجاعة  
 وبسالة، وقاتل قتالاً عظيماً حتى  
 قطعت ذراعاها، فقال فيه الرسول:  
 إن الله تعالى قد أبدله بدلاً منها  
 بجناحين يطير بهما في الجنة،  
 ولهذا فقد سمي بالطيار.



خديجة صباح جواد



حيدر محمد عبد



شيرين ماجد



علي سيف



علي محمد



احمد هاشم



محمد سيف



عباس عامر



علي صلاح



أسد الله



مهيمن نبيل فاضل



فاطمة عادل



محمد أحمد



مصطفى علي

