

# البراعم

العدد ١٥٦

الجمعية الوطنية للتربية والتعليم

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام

شعبة الطفولة والناشئة

شهر ربيع الأول ١٤٤٤هـ تشرين الأول ٢٠٢٢م

للإعمار من ٥ إلى ١٢ سنة



عبدالله

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

# البراهين



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

## له اجرٌ عظيمٌ

مهما حاول الإنسان أن يعتمد على نفسه، فإنه لن يستطيع الاستغناء عن طلب المساعدة من الآخرين في جميع أمور حياته المختلفة، فالإنسان لا يستطيع أن يعيش وحيداً في هذه الحياة، فمتد ولادته يعتمد على الآخرين، وقد حث الدين الاسلامي على وجوب تقديم المساعدة، فقد قال الرسول محمد (صلى الله عليه وآله سلم): (مَنْ نَصَرَ عَن مَّؤْمِنٍ كُرْبَةً مِنْ كُرْبِ الدُّنْيَا نَصَّ اللَّهُ عَنْهُ كُرْبَةً مِنْ كُرْبِ يَوْمِ الْقِيَامَةِ، وَمَنْ يَسَّرَ عَلَى مُعْسِرٍ يَسَّرَ اللَّهُ عَلَيْهِ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ، وَمَنْ سَتَرَ مُسْلِمًا سَتَرَهُ اللَّهُ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ، وَاللَّهُ فِي عَوْنِ الْعَبْدِ مَا كَانَ الْعَبْدُ فِي عَوْنِ أَخِيهِ) وهذه دعوة صريحة للإنسان أن يسعى دائماً في قضاء حوائج الناس وأن يقدم لهم العون والمساعدة دون تردد سواء كانت هذه المساعدة مادية أم معنوية مثلاً تقديم النصيحة لشخص ما، الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، نقل العلم والمعرفة إليهم وغيرها، ويجب أن تعلم يا صديقي أن كل إنسان يقدم المساعدة للآخرين له أجرٌ عظيمٌ ويُفتح له بابٌ من أوسع أبواب الثواب والحسنات في الدنيا والآخرة.



الكوكا



الذكاء الاصطناعي



كيتو والمزارع



ساعي البريد



البيسون



متحف الأبطال



لايتيه وحجر الماء السحري

رئيس التحرير  
عليه البدري

مدير التحرير  
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير  
علاء سعدون

الرسم  
زيد عبد الجليل

التصميم والادراج  
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 علي باسم فاضل وعمري ١١ سنة  
وادرس في الصف الخامس الابتدائي  
وانا من محافظة كربلاء المقدسة.

### ماذا تعني لك المدرسة؟

المدرسة هي بيتي الثاني الذي أقضي فيه اغلب اوقاتي  
واتعلم فيه كل ما ينير عقلي من علم و معرفة وآداب وسلوك.

### بماذا تحلم أن تكون في المستقبل؟

احلم ان اكون ضابطاً في الجيش العراقي لأساهم  
في حماية وطني ومقدساتي من كل عدو غادر.

### بماذا تنصح اصدقاءك الرياحين؟

نصيحتي لكل صديق هي مواصلة الدراسة حتى وان فشل  
في بداية مشواره واوصيه أن يضع أمامه هدفاً  
يسعى إلى تحقيقه وبالجد والمثابرة سيحقق هدفه حتماً.



علي باسم فاضل

# ريحان وريحانة



سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:



ومنك ياريحان تقبل الله  
من الجميع وجعلنا من أنصار  
الامام المنتظر (عجل الله تعالى  
فرجه)

تقبل الله الزيارة يا حسن ..  
كنت نعم الرفيق .



أراك لاحقا

اذهب الى بيتك  
وارتاح يا حسن  
وسنتكلم لاحقا .



قال الامام الحسين (ع):  
(من سمع واعيتنا ولم ينصرنا  
أكبه الله على منخره في النار)



صباح الخير ياريحان

صباح الخير  
يا جدي

هل هذه المقولة تشمل فقط زمن  
الامام الحسين (عليه السلام)، أو  
انها سارية لكل الازمان؟



كيف تشعر اليوم بعد  
الجهد الذي بذلته في الزيارة  
الاربعينية ؟

أشعر بشعور لطيف ورائع وبنشاط  
كبير وكأني لم أمش لمدة ثلاثة أيام  
متتالية .



هنيئا لك يا ربحان أنا  
فخور بك يا ولدي .



جدي أود أن أسألك سؤالاً عن مقولة  
الإمام الحسين (عليه السلام) التي  
يقول فيها (( من سمع واعيتنا ولم ينصرنا  
أكبه الله على منخره في النار... ))  
هل هي شاملة لكل العصور والأزمان  
أو انها فقط لزمان الامام الحسين (عليه السلام) ؟



سأكون ناصراً للحسين  
(عليه السلام) في كل حين  
يا جدي ..

انه سؤال عظيم يا ربحان .. نعم يا ولدي أنت تعلم  
أن دور الامام الحسيني (عليه السلام) كان عظيماً  
باكمال رسالة النبي (صلى الله عليه وآله وسلم ثورته  
في محرم، والرسالة المحمدية هي لكل  
العصور التالية فتورة الامام الحسين (عليه السلام)  
والنداء الذي صدر عنه هو نداء شامل كل  
العصور التالية الى ظهور الحجة (عجل الله تعالى  
فرجه) ..

بالرغم من اسمه، الا انه ليس ثوراً فهو  
أكبر ماعز في العالم، ويمتلك رأساً ضخماً  
وقرنين لهما طرفان حادان، وجسمه مغطى  
بشعر بني كثيف، ويتميز بحوافر اقدامه  
القوية التي تساعد على حفر الجليد  
للبحث عن طعامه المكون من الطحالب  
والجذور.

ويعرف ثور المسك برائحته المسكية  
الجميلة المحببة للناس التي تنتجها غدده  
الموجودة تحت العينين، وبشعره الجميل  
الذي يغطي كامل جسمه، لذلك عمل  
الناس على تربيته ووضع في مزارع  
خاصة.

**وعلينا ان نتعلم من هذا الحيوان  
ذو الرائحة المسكية الجميلة،  
العناية بأنفسنا ووضع العطور  
الجميلة دائماً حتى نكون  
محبوبين وقريبين من عائلتنا  
واصدقائنا.**

# ثور المسك

إعداد: سجاد الحلو

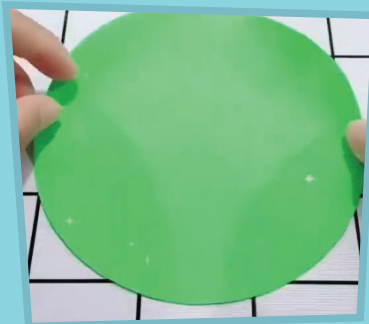


# قطعة من البطيخ

## الأدوات

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

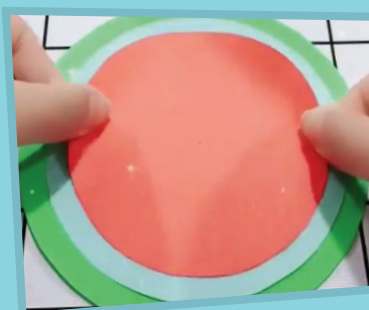
١ نحضر ورقة خضراء اللون ونقصُّ منها باستخدام المقص دائرة كبيرة، كما موضح في الصورة.



٢ نلصقُ فوق الدائرة الأولى دائرة أصغر منها قليلاً يكون لونها أزرق فاتحاً، كما موضح في الصورة.



٣ نقصُّ دائرة أصغر قليلاً من الدائرة الثانية حمراء اللون ونلصقها باستخدام الصمغ فوق الدائرة الثانية، كما موضح في الصورة.



٤ وفي النهاية نرسمُ عدداً من النقاط السوداء فوق الدائرة الحمراء باستخدام قلم الماجك ثم نطوي الشكل لنحصل على قطعة جميلة من البطيخ، كما موضح في الصورة.

الشكل النهائي



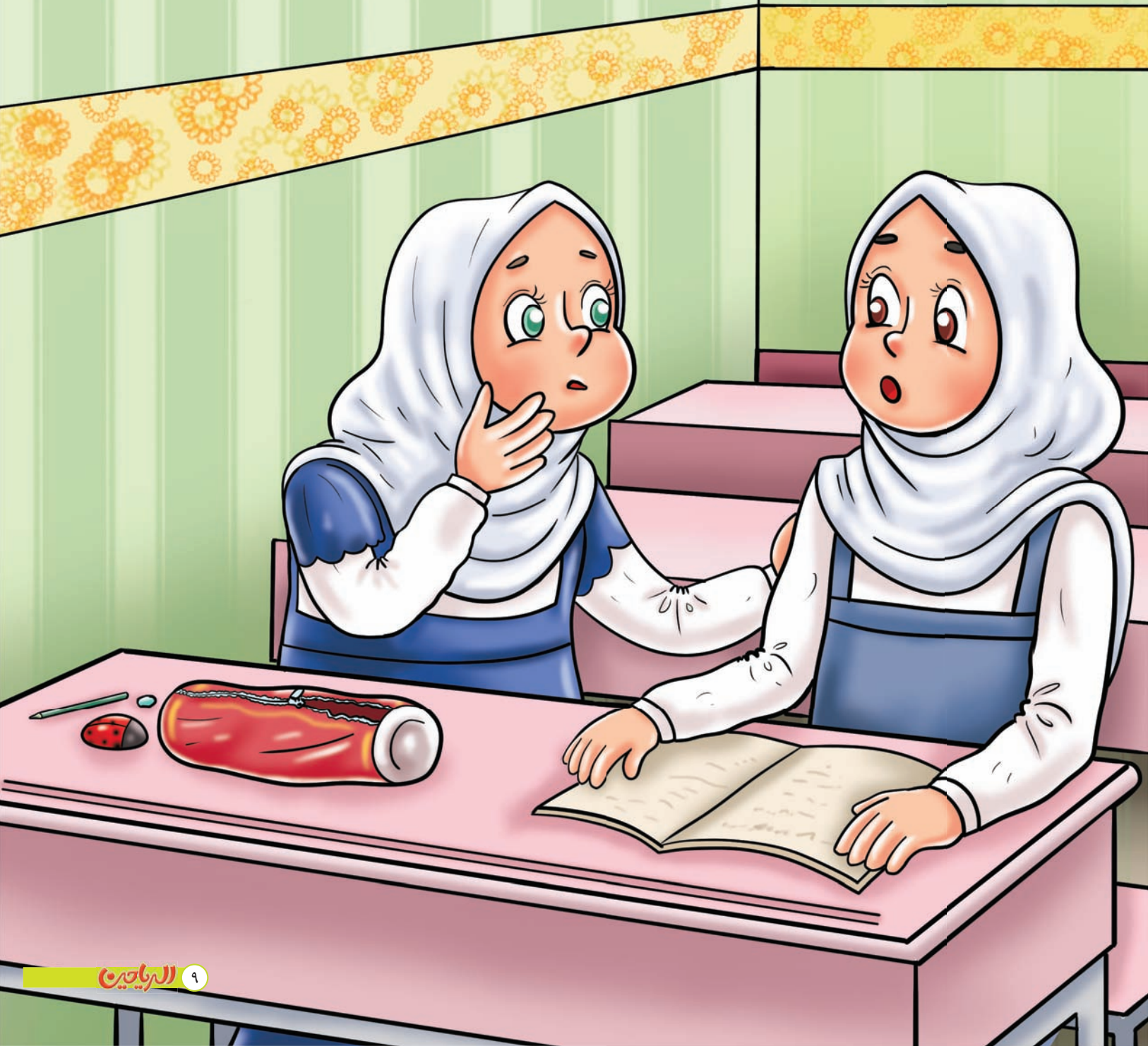
# العام الدراسي الجديد

عندما بدأ العام الدراسي الجديد كانت ليلى تنتظر بشوق كبير هذا اليوم لرؤية صديقاتها حوراء وحنان وبالفعل التقت بهما في باص المدرسة وتبادلن اطراف الحديث واسترجعتن الذكريات الجميلة التي جمعتهن في العام الماضي، وحينها قالت حوراء: هل رأيتن حقيبتي الجديدة لقد اشتراها لي والدي من المتجر الجديد، قالت حنان: نعم، انها جميلة للغاية ... أريد عنوان المتجر كي اشترى واحدة منه غداً.





وصل باص المدرسة ونزلن جميعهن الى الصف ولكن حوراء تأخرت قليلاً حينها همست حنان لليلي وهي تضحك وقالت: ان حوراء لا تملك ذوقاً ولا تفهم في اختيار الحقيبة الجميلة وحتى الملابس أيضاً، استغربت ليلي وقالت: ولكنك قلتي انها جميلة قبل قليل، فقالت حنان: لأنني كنت أخجل منها ولا أريد جرحها بكلامي، ابتسمت ليلي وقالت: هذا الكلام جميل جداً فعليك ان تخجلي بحضورها وغيابها؛ لان الله تبارك وتعالى ينهانا عن هذا الفعل ويقول: ((ولا يغتب بعضكم بعضاً)) ولو تحدثتي أمامها بهذا الخصوص كان أفضل من التحدث في غيابها يا صديقتي العزيزة.



# زبدون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي



أنا متشوق جداً لأجرب وأتعلم قنص الطيور هناك.

حقاً المنطقة الجبلية جميلة للغاية.

في المنطقة يوجد عدد من القناصين، وهم مدربون ومبدعون تستطيع بمساعدتهم تعلم قنص الطيور بمهارة عالية.



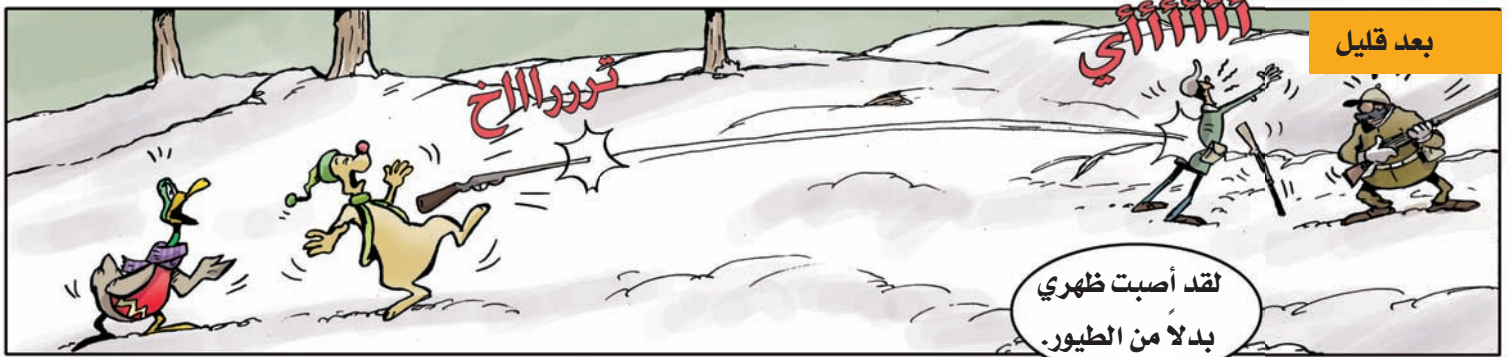
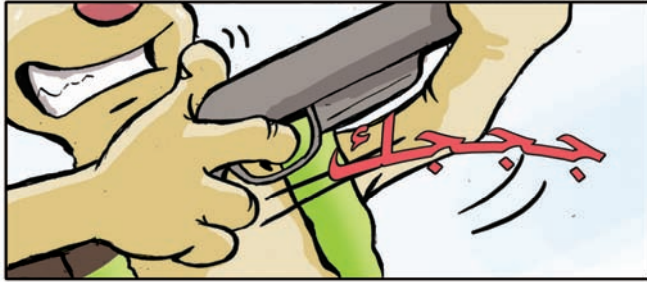
أنا سأذهب لألتقط صوراً لهذه المناظر الخلابة.

أن عملية قنص الطيور لا تختلف كثيراً عن صيد السمك فهي سهلة جداً وأنا قادر على فعل ذلك بسهولة تامة.

جرب حظك يا صديقي.



إنها قريبة جداً، سوف  
سأصيب العشرات منها.



بعد قليل

ثور الخ

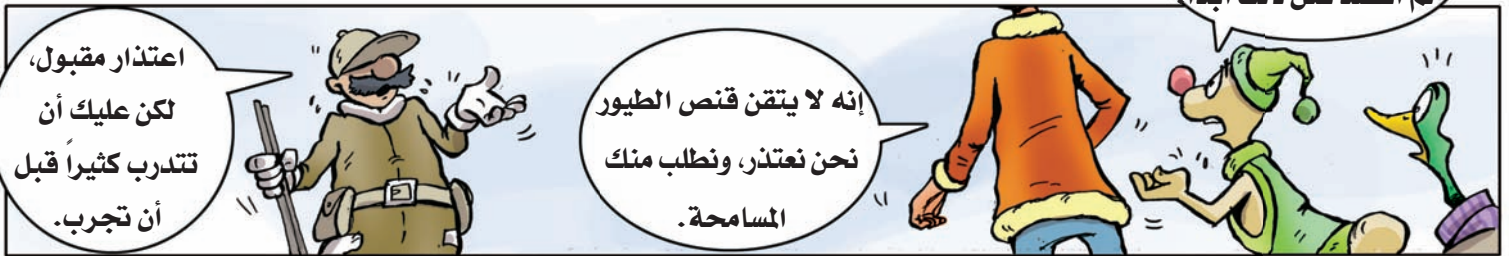
تتأني

لقد أصبت ظهري  
بدلاً من الطيور.



طماخ  
طماخ

أنا آسف جداً،  
لم أقصد فعل ذلك أبداً



اعتذار مقبول،  
لكن عليك أن  
تتدرب كثيراً قبل  
أن تجرب.

إنه لا يتقن قنص الطيور  
نحن نعتذر، ونطلب منك  
المسامحة.



لم أتصور الأمر بهذه  
الصعوبة.

كل عمل في الحياة له قواعد  
خاصة به يجب معرفتها  
والتدريب عليها، وكذلك عملية  
قنص الطيور لها أساليب  
وقواعد خاصة بها، مثلاً يجب  
عدم تحريك اليد في أثناء  
التصويب والتمرن على ذلك  
عدة مرات وغيرها من القواعد  
الأخرى.

# تضاريس الأرض

## Topography



إعداد : علاء سعدون

نحن نعيش على أرض واسعة، يختلف شكلها وطبيعتها تكوينها من مكان لآخر، هناك مناطق جبلية مرتفعة، وهناك وديان وسهول منخفضة، وأيضاً هناك مناطق مائية.. وغيرها، وهذه الاختلافات في شكل وطبيعة الأرض تسمى (التضاريس).



### السهول

مساحة واسعة من الأرض المنخفضة والمنبسطة، صالحة للسكن والزراعة والصناعة والتنقل، تمتاز بترابها الخصبة.



### الهضاب

مناطق مرتفعة وواسعة لكنها مسطحة وليس لها قمة، والهضاب يصلح بعضها لرعي الأغنام أو الزراعة.



### الجبال

كتلة ترابية أو حجرية مرتفعة عن سطح الأرض، لها قمة عالية تناطح السحاب.



### السواحل أو الشواطئ

هي منطقة التقاء الماء باليابسة عند الأنهار أو البحار. كذلك هناك تضاريس تحت الماء في البحار والمحيطات، تشبه تضاريس اليابسة، منها منخفضة، ومنها مرتفعة.



### الوديان

مناطق منخفضة، تقع بين المرتفعات والجبال، لها تربة خصبة صالحة للزراعة.



### التلال

مناطق مرتفعة، متوسطة في الحجم ما بين الجبال والسهول.



الحضارة السومرية  
٣,٦٠٠ قبل الميلاد



## الكتابة المسمارية Sumerian civilization

بدأ الإنسان حياته على الكرة الأرضية ببساطة كبيرة على مستوى التواصل وطريقة العيش، ومع تطور الحياة الاجتماعية وبداية تكوين المجتمعات البشرية، ظهرت صعوبات كبيرة على مستوى التفاهم بين الناس فظهرت اللغات والاشارات لتسهيل عملية التعايش، الى ان اخترع الانسان الكتابة من أجل حفظ ثقافته وأفكاره



من الاندثار وايصالها الى اولاده واجياله من بعده.  
وذلك في سنة ٣,٦٠٠ قبل الميلاد بدأت الكتابة المسمارية على اللوح الطينية وباللغة السومرية في بلاد الرافدين أي العراق وهي عبارة عن نقوش معينة يتم رسمها على ألواح صلصالية مصنوعة من الطين أو الشمع أو الحجر أو المعدن ويتم الكتابة عليها وهي طرية بآلات حادة مدببة، حيث شهد ذلك العصر توسعاً وتطوراً كبيراً في الزراعة والتجارة وبدأت تظهر المدن والمجتمعات المتحضرة.

# السور العظيم

قصة : مصطفى عادل الحداد  
رسوم : زاهد المرشدي

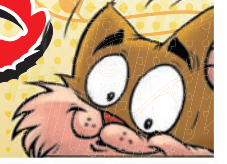
عند أطراف المدينة كان أحد الفلاحين يعيش في وسط مزرعته الواسعة وكان يمتلك عدداً كبيراً من أقفاص الدجاج التي يعتمد عليها في معيشته فهو يبيع بيضها في السوق ويربح مالاً وفيراً، وفي صباح أحد الأيام استيقظ الفلاح وكعادته خرج يتفقد أقفاص الدجاج ويُقدم لها الطعام والشراب، فسمع أصوات بكاء قادمة من أحد الأقفاص فاسرع نحوه فشاهد مجموعة من الدجاجات تندبُ حظها وتقول: الويل لك أيها الثعلب الماكر... الويل لك، دنا الفلاح من الدجاجات وعلامات الحزن باقية على وجهه قائلاً: ماذا اصابكم؟ فقالت إحدى الدجاجات: هجم الثعلب علينا في الليل وسرق ثلاث دجاجات



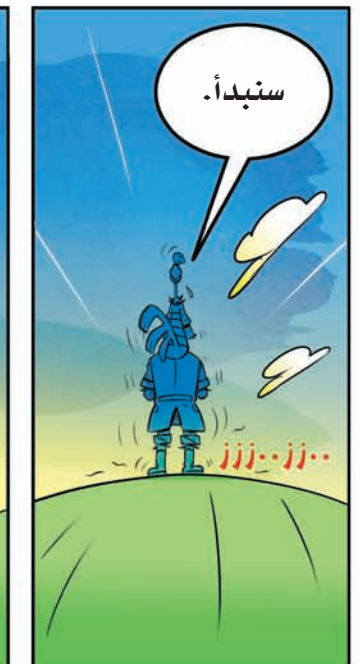
وحاولنا منعه لكن لم نلحق به، قفز سور المزرعة وهرب مسرعاً، ثم قالت أخرى: إن سور المزرعة قصيرٌ للغاية جعل الأمر أكثر سهولة للثعلب الماكر، أجاب الفلاح بنبرة حزينة: أجل، فالثعلب لا يجيد التسلق، لذا يجب أن نرفع من بناء السور لكن هذا الأمر يتطلب جهداً كبيراً ولن نستطيع أن نكمل العمل بهذه الساعات القصيرة، ومن المؤكد أن الثعلب سيعود هذه الليلة، فقالت إحدى الدجاجات: إذ تعاوننا معاً نستطيع أن نكمل العمل بسرعة كبيرة، هتف الجميع بصوت واحد: نعم، ونحن مستعدون للعمل، حينها ذهب الفلاح إلى السوق واشترى كل ما يحتاجه للبناء كالطابوق وغيره وعاد مسرعاً إلى المزرعة وبدأ بالعمل وإلى جانبه وقف صفٌ من الدجاجات ينقل الطابوق إليه ولم تمر إلا ساعات قليلة حتى أكمل الفلاح بناء السور وأصبح عالياً جداً، ففرح الجميع فرحاً كبيراً وقال الفلاح مبتسماً: اليد الواحدة لا تنجز، فشكراً لتعاونكم جميعاً، ثم ذهب الجميع ليأخذوا قسطاً من الراحة، وعندما حل الليل حصل ما كان يظنّه الفلاح فقد خرج الثعلب من بيته متجهاً نحو المزرعة وهو يحدث نفسه ضاحكاً: هذه المرة سيكون نصيبي من الدجاج أكثر من المرة الماضية، لم

يعرف أن أماله ستخيّب هذه المرة، وحين وصل بالقرب من المزرعة تفاجأ بوجود السور العالي فقال مستغرباً: هل أضعت الطريق وذهبت إلى مزرعة أخرى؟ وأخذ يدور حول المزرعة محاولاً أن يتسلق السور وأن يجد منفذاً للعبور لكن فشلت جميع محاولاته وسار عائداً إلى بيته والحزن يملؤه وهو يحدث نفسه قائلاً: كيف استطاعوا أن يبنوا هذا السور العظيم بهذا الوقت القصير جداً.









## النحل

ينتمي النحل الى الحشرات ذوات الخصر والتي يصل عدد انواعه الى أكثر من ٢٠٠٠٠ نوع حول العالم وتختلف بحسب شكلها وحجمها ومكان اقامتها، ومن أبرز المهام التي يقوم بها النحل هي مسؤوليته عن تلقيح ٨٠٪ من النباتات المزهرة وأشجار الفواكه، كما انه يقدم مختلف أنواع العسل ذي الفوائد القيمة للغاية.

هل تعلم؟

يقوم النحل برفرفة جناحيه حوالي ٢٣٠ مرة في كل ثانية.



## طائر القطرس

يعرف بحجمه الكبير ووزنه الذي يبلغ ١٠ كغم تقريبا، وقدرته الكبيرة على الطيران لمسافات طويلة جداً تصل الى آلاف الكيلومترات في رحلة واحدة، يقضي معظم اوقاته في المحيطات ويتردد على اليابسة من أجل التناسل حيث تضع الانثى بيضة واحدة تزن حوالي نصف كيلو غرام، وكذلك تناول طعامه المكون من الحبار والاسماك.

هل تعلم؟

يملك طائر القطرس جناحين يمتد طولهما لأكثر من ثلاثة أمتار.



## كباش الجبال الصخرية

هو من خراف الجبال المتواجدة في أمريكا الشمالية وسيبيريا، وهو نوع من الثدييات التي تنتمي إلى عائلة البقرات، وكانت اعداده تقدر بالملايين ولكن بسبب التغيرات المناخية والصيد الجائر انخفضت اعداده بشكل كبير، ويبلغ وزن كبش الجبال الصخرية حوالي ١٤٠ كيلوغراما.

هل تعلم؟

ان كبش الجبال الصخرية يتميز بقرنيه الكبيرين اللذين يبلغ وزنهما حوالي ١٤ كيلوغراماً.



## سمك البيرانا

يعيش سمك البيرانا في المياه العذبة داخل انهار امريكا الجنوبية، ويعرف بعدة ألوان من الاصفر الى الرمادي المزرق او الى الاحمر المائل للأسود، ويعتبر من الاسماك المتوحشة كونه يمتلك اسناناً حادة يستخدمها في تناول فرائسه.

هل تعلم؟

عندما تنكسر أسنان

سمك البيرانا فإنها

تنمو مباشرة من

جديد في مكانها.



## الطائر المقنع

يتواجد الطائر المقنع في جميع انحاء دولة غينيا الجديدة وهو من الانواع التي تغرد بشكل كبير، ويعرف بلون ريشه البرتقالي والأسود، كما ان لهذا الطائر ستة أنواع تقريباً ومع ذلك فهو من الأنواع المهددة بالانقراض.

هل تعلم؟

ان الطائر المقنع هو

الطائر السام الوحيد في

العالم حيث يحتوي على

نفس السم الموجود في

ضفادع كولومبيا.

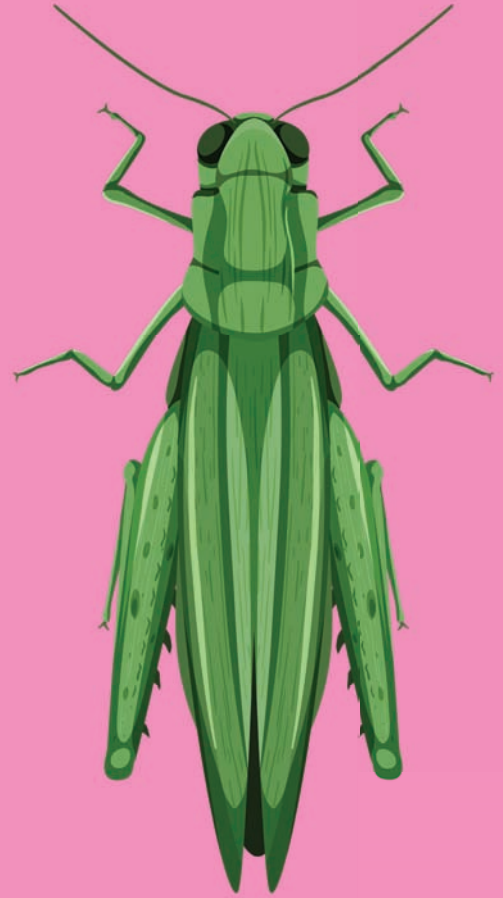


## الجنذب

يصنف الجنذب بمختلف أنواعه كنوع من الحشرات، والذي يكون جسمه طويلاً ولديه اقداماً طويلة ايضاً، ويمتلك أجنحة شفافة في أثناء طيرانها تصدر صوتاً قوياً، ويتميز الجنذب بمقدرته على القفز لمسافة تصل إلى متر، أي عشرون مرة ضعف طوله، ويعتمد في غذائه على النباتات والأشجار والحشائش.

هل تعلم؟

ان الأجهزة السمعية للجنذب تكون على بطنه حيث الأغشية التي تهتز استجابة للموجات الصوتية.



# حَصَالَةٌ لِيلى

في مساء أحد الأيام بينما كانت ليلى جالسة تشاهد التلفاز أقبل نحوها والدها ركضت مسرعة واحتضنته قائلة : مرحباً يا أبي، كيف حالك؟ ابتسم أبوها قائلاً: الحمد لله عزيزتي، ثم أعطاها كيساً وقال لها : هذه هديتك، بشوق كبير فتحت ليلى الكيس وإذا بها حصالاة النقود فرحت ليلى فرحاً كبيراً وقالت بنبرة سعيدة : شكراً لك يا أبي، دوماً ما كانت ليلى تُحِبُّ أن تقتني حصالاة النقود لكي توفر فيها بعض المال الذي يعطيه والدها إياها، ومنذ ذلك اليوم بدأت ليلى تجمع في حصالاتها ( ١٠٠٠ ) ألف دينار يومياً وبعد مرور شهر كامل أخذت ليلى ما جمعته من المال وذهبت برفقة أمها إلى السوق لتشتري بعض المستلزمات المدرسية فاعطلة



الصيفية اشرفت على الانتهاء، وحين وصلت إلى السوق اشترت ليلى أربع علب من أقلام الرصاص وكان سعر العلبة الواحدة بألف وخمسة دینار واشترت خمسة دفاتر مدرسية وكان سعر الدفتر الواحد (٢٠٠٠) ألفي دینار، وما تبقى معها من المال اشترت به حقيبة مدرسية، ثم عادت ليلى برفقة أمها إلى البيت فرحة بما معها.



ما مجموع ما اشترته

ليلى من دفاتر وعلب

أقلام



ما سعر الحقيبة

المدرسية



ما المبلغ الذي جمعته

ليلى في حصالتها





## صندوق الطوارئ

صندوق صغير جداً، أصغر من كف اليد، يحتوي على مجموعة أدوات تستخدم في الرحلات الكشفية والبرية، أو في حالات الطوارئ في أي مكان، ومن هذه الأدوات: منشار سلكي لقطع الخشب، قداحة لإشعال النار، كامشة، كشاف صغير للإضاءة، بوصلة لتحديد الاتجاهات، صفارة للمناداة.. وغيرها.



## مجرفة الطوارئ

مجرفة قابلة للطي والحمل، متعددة الاستخدامات، يمكن تحويلها من مجرفة إلى معول أو منشار، واستخدامها في الحفر والجرف والنقر والتقطيع.. وغيرها، أي أنها عبارة عن عدة أدوات يدوية في قطعة واحدة قابلة للتحويل، مصنوعة من الفولاذ، ولها مقبض مطاطي ناعم.. يمكن استخدامها في المنزل أو في أثناء الرحلات والتخييم.



# المساح

## surveyor

اعداد: سجاد الحلو

مراعاة الدقة والتأني في تحديد المساحة المطلوب العمل فيها واستخدام الاجهزة بصورة متقنة تفادياً للأخطاء.

**يستخدم المساح مجموعة من الادوات الضرورية في عمله مثلا:**

### شريط القياس

يستخدم في جميع عمليات البناء لقياس المساحات وتحديدتها بين نقطة واخرى.



### بوصلة المساح

وهي أداة لقياس الاتجاهات الأفقية خلال عملية المسح وتعطي نتائج دقيقة جداً.



### جهاز الثيودوليت

هناك نوعان من هذا الجهاز أحدهما رقمي والثاني غير رقمي، ويسمى المزاواة أيضاً ويضم شاشة إلكترونية وتليسكوباً مثبتاً لقياس الزوايا والمساحات.



تعتبر مهنة المساحة من المهن المهمة والاولى في جميع المشاريع العمرانية والبنى التحتية، فهي مهمة جداً في مسح الاراضي وحساب المسافات والزوايا، ويتضمن العمل فيها إنشاء خرائط الأراضى أو إنشاء مواقع معينة مثل بناء المباني أو مواقع تحت سطح الأرض وغيرها الكثير.

والشخص الذي يعمل ضمن هذه المهنة المهمة يسمى مختص بمسح الأراضى أو مساح أراضٍ، ويجب عليه



# الحبار

## SQUID

اعداد: سجاد الحلو



ينتمي الحبار الى الرخويات وهو من الحيوانات الصغيرة والمتوسطة الحجم ويعيش في جميع محيطات العالم وخصوصاً في البحار العميقة، ويشبه الحبار الى حد كبير الاخطبوط بالشكل كونهم من نفس الفصيلة والمختلف بينهم ان الحبار لديه جسم ممدود كبير مع مخالب، وتنقسم قدمه الى عشرة اذرع منها اثنان اطول من باقي اذرع

ويستخدم اذرع الحاملة للماصات القوية في اصطياد فرائسه، ويمتلك عينين تشبه عيون البشر ولكنهما بلا أجناف. يعرف الحبار بعدة اسماء منها السبيط او السيبيا وايضاً يطلق عليه اسم سهم البحر وذلك بسبب طريقة اندفاعه في البحار، وهو من الحيوانات اللاحمة كونه يتغذى على الأسماك الصغيرة والقريديس والسلطعون والروبيان ويستخدم الحبار قدرته على تغيير لون جسمه لإخفاء نفسه عن الفرائس، بينما يرتشف الماء من خلال تجويف مركزي داخل جسمه ويخرجه عبر انبوب مرن من جسمه وهو نفس الانبوب الذي يتدفع منه الحبر.

تنوعت انواع الحبار ليلغ عددها نحو ١٢٠ نوعاً حول العالم، واليوم نذكر لكم بعض انواعه:



## ١ الحبار الطائر

ويسمى بحبار الشعاب المرجانية أيضاً، وهو من الأنواع الصغيرة الحجم وشكله حلزوني مع وجود زعانف متموجة تمتد بطول الجسم بالكامل تقريباً، وهو قادر على الطيران لعدة أمتار في الهواء.



## ٢ الحبار العملاق

وهو من أضخم وأكبر أنواع الحبار حيث يبلغ طوله ١٨ متراً تقريباً بينما وزنه يصل إلى ٤٠٠ كلغ، ويمتلك عينيّن ضخمتين للغاية، ويتواجد في أعماق البحار بعيداً عن سطح الماء.



## ٣ حبار الفراولة

يتميز حبار الفراولة بشكله الذي يضم مجموعة من العلامات على شكل ثمار الفراولة على جسمه وهي تضيء في ظلام المحيط الدامس.



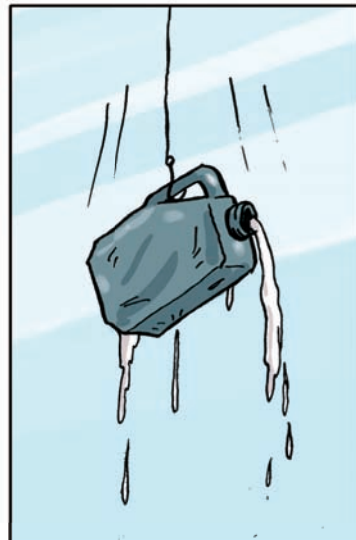
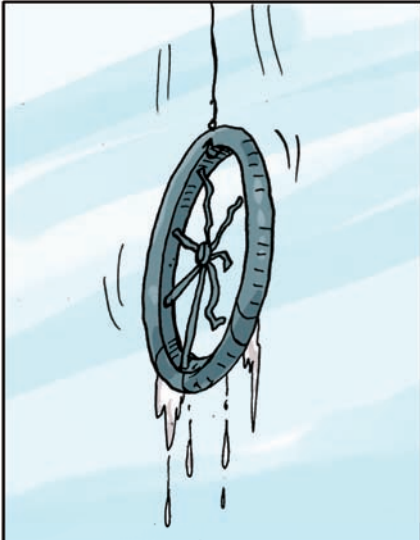
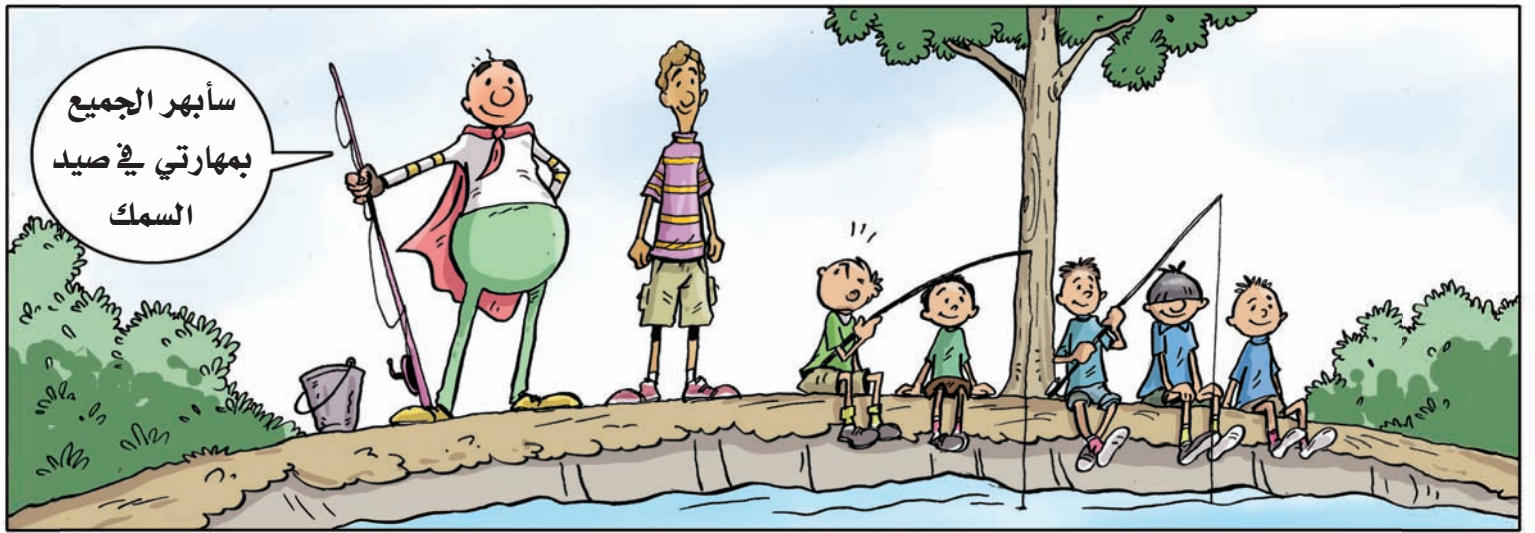
# سماعةُ الطَّيِّبِ

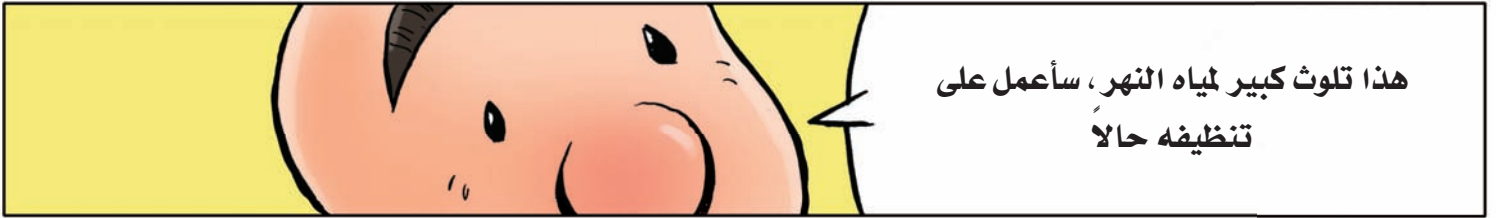
في إحدى المدارس الابتدائية طلبت معلمةُ مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي من كلِّ تلميذ أن يُحضِرَ وسيلةً تعليميةً تتناول إحدى المواضيع العلمية، منهم اختارَ وسيلةً تُوضِّح دورانَ الأرض حول الكواكب ومنهم من اختارَ وسيلةً تُوضِّح عملَ الجهاز القلبي، أما (محمد) فقط اختارَ وسيلةً تعليميةً تُوضِّح عملَ سماعة الطَّيِّبِ فهو يحلِّمُ دوماً أن يُصبحَ طبيباً عندما يكبر، أحضر قمعين بلاستيكيين وأنبوباً بلاستيكياً طوله متر واحد، ثمَّ أدخلَ طرفي القمعين البلاستيكيين في طرفي الأنبوب البلاستيكي وضغطَ على القمع بقوة لكي يبقى في مكانه، ثمَّ وضعَ قمعاً على قلبه ووضعَ



القمع الآخر على أذنه، فسمع قلبه وهو يضح الدم ففرح كثيراً وركض نحو  
أمه قائلاً: صنعتُ نموذجاً من سماعة الطبيب، فقالت أمه بنبرة استغراب:  
أهي تعمل؟ وضع (محمد) قمعاً على قلب أمه ووضع الآخر على أذنها وقال  
محدثاً إياها: أسمع دقات قلبك؟ فقالت الأم مبتسمة: أجل أسمع،  
أحسنت صنعا يا بني إنها وسيلة تعليمية جميلة.







# مدينة الصمود والإباء

كان الجد حبيب يوظب حقيبته عندما دخل عليه أحد أحفاده وسأله: إلى أين يا جدي، أراك توظب حقيبتك؟ التفت الجد حبيب لحفيده وقال له: سأغيب عنكم لثلاثة أيام يا صغيري، وأريد منك أن تكون رجل البيت الشجاع في غيابي، فقال حفيده: أعدك بذلك يا جدي ولكن إلى أين تريد السفر؟ قال الجد: إلى مدينة عراقية عظيمة في محافظة صلاح الدين تسمى (أمري)، فسأله حفيده: ماذا تفعل هناك يا جدي ولماذا قلت إنها مدينة عظيمة؟



فقال الجد: اجلس يا حبيبي وسأخبرك عن هذه المدينة وأهلها الأبطال.. وأخذ الجد حبيب يحكي لحفيده قائلاً:  
بعد أن دخل الدواعش إلى الموصل، أخذوا يسيطرون على المناطق والمدن واحدة تلو الأخرى، حتى وصلوا إلى مدينة تعرف  
باسم أمرلي وهي مدينة يسكنها التركمانيون الشيعة وسط العديد من المناطق والمدن التي يسكنها اخوتنا العراقيون من  
المسلمين السنة وغيرهم، ورغم قوة داعش في تلك الفترة واكتساحهم الكثير من المدن دون أي مقاومة من أهلها، تفاجؤوا  
بمدينة أمرلي وأهلها الذين وقفوا بوجه الدواعش وقاتلوهم بشجاعة لا توصف، رجالاً ونساءً، كباراً وصغاراً، وقد تمت  
محاصرة أمرلي وقطع عنهم الكهرباء والطعام والشراب لمدة ٨٤ يوماً، فقام أهالي أمرلي الأبطال بحفر الخنادق والأبار  
ووضعوا السواتر، ورفعوا راية الإمام الحسين (هيئات من الذلّة)، حتى وصل أبطال الحشد الشعبي إليهم وساعدوهم في قهر  
الدواعش وانتصروا عليهم، ولهذا قلت إنها مدينة عظيمة يجب أن يخلدها التاريخ، وأنا سأذهب يوم غد للاحتفال بذكرى  
نصرهم وفك الحصار عنهم.





# الكمثرى

pear

تعتبر شجرة الكمثرى واحدة من الأشجار الموسمية التي تفقد أوراقها موسمياً، تظهر أزهارها في الربيع وفي أواخر فصل الصيف تنضج ثمارها، ويمكن أن تنمو الشجرة وتصل إلى طول (١٢ متراً) أو أكثر في بعض الأحيان، وتتنوع أشجار الكمثرى وتصل إلى حوالي ١٠٠ نوع في جميع أنحاء العالم، ولكن القليل منها يحمل ثماراً صالحة للأكل وبعض الأنواع تُزرع للزينة حيث تكون دائمة الخضرة، ويعرف الكمثرى باسم إجابص أو عرموط، وهو يشبه التفاح في القوام وحلو المذاق ولا ينتمي إلى الحمضيات وبالإضافة إلى المذاق اللذيذ، يُقدم الكمثرى أيضاً العديد من الفوائد الصحية التي منها:-

١ يُساعد على تحسين مناعة الجسم؛ وذلك لاحتوائه على فيتامين ج، الذي يُعد أحد الفيتامينات التي تساعد الجسم على محاربة الجراثيم والفيروسات.

٢ يعمل على تخفيض نسبة الدهون في الأوعية الدموية، لذا فإن تناوله بانتظام قد يساعد على خفض فرص الإصابة بالعديد من أمراض القلب والشرايين.

٣ يُحسن من صحة الجهاز الهضمي حيث ينظم عملية الهضم ويُحارب بعض الاضطرابات الهضمية، مثل: الإمساك، والنفخة، والغازات.

٤ يحمي من الإصابة بهشاشة العظام حيث يحتوي على فيتامين ك، الذي يلعب دوراً مهماً في تعزيز صحة العظام.

٥ يُخلص الجسم من السموم المتراكمة حيث يمنع تراكم الفضلات في الجهاز الهضمي ويحارب احتباس السوائل

كيفية طريقة زراعة الكمثرى بطريقة سهلة في المنزل:-



# طريقة الزراعة

نُحضر فاكهة الكمثرى ونقطعها إلى نصفين ونستخرج من



نضع البذور فوق قطعة من المنديل

الورقي ونرشها بالماء قليلاً.



نضع البذور في داخل علبة بلاستيكية ونُحکم

إغلاقها ثم نضعها في داخل جهاز التبريد.



بعد مرور ثلاثة أسابيع نلاحظ أن الجذور

بدأت بالظهور أسفل كل بذرة.



نزرع البذور في أصيص مليء

بالسماد النباتي ثم نضعها في

مكان معرض لأشعة الشمس

ونستمر بسقايتها وسوف تبدأ

السيقان والأوراق الخضراء

بالظهور شيئاً فشيئاً.



أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة  
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع  
المستكشف الصغير لنعرفنا على جمالها وتفصيلها.



اعداد: سجاد الحلو

## جزيرة بانوول

جزيرة واقعة في المحيط القطبي بين بحر  
تشوكشي وبحر سيبيريا الشرقي التابع لدولة  
روسيا، وتتميز هذه الجزيرة بوجود مجموعة  
من الحيوانات النادرة حيث يكثر فيها تواجد  
الدببة القطبية والفقمة والثعالب  
القطبية، كما اعيد فيها توطين غزلان  
الرنة وثور المسك، وتعد المكان الاخير الذي  
عاش عليه حيوان الماموث على الأرض،  
ويعيش قرب شواطئ الجزيرة العديد من  
انواع الحيتان، بينما في جانب النباتات تم  
احصاء حوالي ٤١٧ نوعا من  
النباتات المميزة.

## غابات هيركان

تقع في المملكة العربية السعودية وبالتحديد  
بين مدينتي الباحة والطائف، لينبهر بها  
المستكشف الصغير كونها تقع على منحدر  
صخري مرتفع جداً ويوجد فيها العديد من  
الاودية العميقة، وتتميز بمناخها المعتدل  
طيلة ايام الصيف وبجمال أشجارها  
كأشجار العرعر والطلح وبعض الانواع  
الآخري، ولذلك اصبحت وجهة سياحية  
مهمة بالإضافة الى اشتهارها قديما  
بسوق الأحد العريق حيث يتوافد إليه  
الناس من كل مكان.

## النور العظيم

رُوي أن الإمام علي (عليه السلام) استقرض في يوم من الأيام من رجل يهودي شعيراً وتعهد له أن يرده له في يوم آخر، فطلب الرجل اليهودي من الإمام علي (عليه السلام) أن يدفع له شيئاً مقابل طلبه، فأعطاه الإمام (عليه السلام) ثوباً من الصوف وكان ثولاً لنا فاطمة الزهراء (عليها السلام)، فأخذ اليهودي الثوب إلى داره ووضعه في غرفة من بيته وبعد مرور فترة من الوقت عندما حلَّ الليل دخلت زوجته إلى الغرفة فرأت نوراً ساطعاً فيها فأسرعت نحو زوجها واخبرته بأنها رأت في تلك الغرفة ضوءاً عظيماً فتعجب اليهودي من كلامها وقد نسي أن في بيته ثوب فاطمة الزهراء (عليها السلام)، فنهض مسرعاً ودخل الغرفة فإذا ضياء الثوب ينشرُ شعاعه كأنه يشتعل من بدر منير يلمع من قريب، فتعجب من ذلك فدقق النظر في موضع الثوب فعلم أن ذلك النور من ثوب فاطمة الزهراء (عليها السلام)، فخرج اليهودي وزوجته إلى أقربائه فاجتمع ثمانون من اليهود فرأوا ذلك النور العظيم فأسلموا كلهم .



# كلمة السر

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

ا	ب	ا	ر	ت
و	خ	ي	ف	ر
ر	م	و	ي	غ
ا	ح	ا	ي	ر
ق	ر	ف	ص	ا

رياح  
تراب

اوراق  
اصفر  
غيوم

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (H)  
عصفور جميل

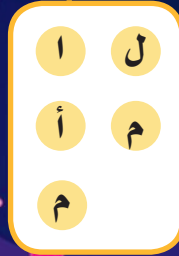


اكتب لنا اسم حيوان يبدأ بحرف الـ G

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

الجملة النهائية

.....



## جد الصورة المطابقة





اعداد : علاء سعدون

# يوميات طفل ضعيف

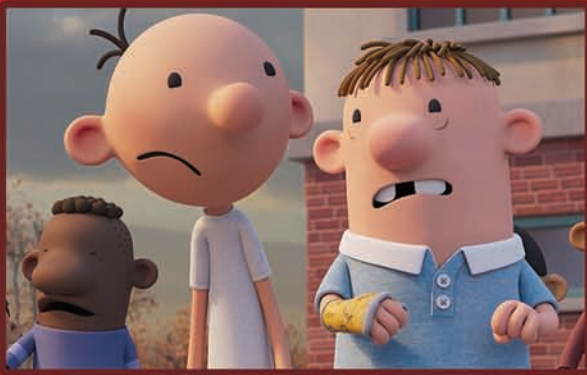
Diary of a wimpy Kid



NEW SCHOOL. OLD CHEESE.

Disney

DIARY of a Wimpy Kid



يسعى الطفل (جريج) لأن يكون كاتباً مشهوراً في المستقبل، يقوم بشراء دفتر يوميات ليدون سيرته وأحداثه اليومية، لكنه يتعرض للتنمر والمضايقة من قبل زملائه في المدرسة، يعيش (جريج) مع عائلته المتكونة من أب وأم وأخ أكبر وأخ أصغر، ولديه صديق واحد يدعى (رولي). يشعر (جريج) أن عليه أن ينضج ويتصرف بطريقة مختلفة تناسب عمره، ولكنه يشعر بالخوف والتردد هو وصديقه (رولي) من الانتقال لمدرسة ومرحلة جديدة بسبب المتنمرين والقصص التي سمعها عن المدرسة وبالتحديد حكاية (لمسة الجبن) المخيفة.

قد يكون هناك زملاء مشاغبون ومتنمرون في المدرسة، وهناك أصدقاء سلبيون يمنعوننا من التقدم والاستفادة من الدروس، ولكننا يجب أن نلتزم بخطتنا ونركز في دراستنا، ونبتعد عن الأشياء الجانبية التي تعيق تقدمنا، ونواجه المواقف بشجاعة ونضج.

دروس وعبر كثيرة من الممكن أن نتعلمها من هذا الفيلم، منها: كون الشخص على طبيعته لا يعني أنه أحمق أو ضعيف، ولكنه يجب أن يتحلى بالثقة ولا يهتم لكلام الآخرين، كذلك عن أهمية وجود الصديق الجيد في حياتنا والابتعاد عن الأصدقاء السيئين.. وغيرها من الدروس المهمة، ولكن هل سيستطيع (جريج) وصديقه (رولي) مواجهة العقبات التي تواجهها في الحياة والمدرسة؟ وهل سيتجاوزان خوفهما ويعيشان حياة طبيعية ويحققان أهدافهما؟ هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم ونستمتع ونتعلم مع جريج ورولي.



إعداد: علاء سعدون

# المودة والتقدير

نحن نعيش في مجتمع كبير، ونقابل الكثير من الناس كل يوم، منهم العائلة والأقارب والأصدقاء والجيران، وهناك روابط ومشاعر تربطنا بكل أحد منهم، ولكي تبقى علاقتنا بهم طيبة لا بد من وجود المودة والتقدير، أي إننا يجب أن نظهر لهم الاهتمام من خلال مراعاة ظروفهم ومشاعرهم ونشاركهم أحزانهم وأفراحهم ونساعدهم بالقول والفعل. يجب أن نقدر جهود العائلة؛ لأنهم يساعدوننا ويقدمون لنا الكثير، ويجب أن نظهر لهم الحب، ونقول لهم كلاماً جميلاً، وكذلك المعلمون في المدرسة والأصدقاء، ويمكننا أن نعبر عن مودتنا وتقديرنا من خلال كلمات جميلة وبسيطة، منها: يسعدني وجودك، شكراً على مساعدتك، حديثك ممتع ومفيد، أنا أحترمك، أنا أحبكم يا أبي وأمي واخوتي.. أو نفعل أشياء تساعدنا وتعبر لهم عن مودتنا وحبنا لهم، وبهذا سنزرع الفرحة والسعادة في قلوبهم ونعيش معهم حياة جميلة وسعيدة.







# أبي قدوتي

شعر: جليل خزعل

رسوم: عباس راضي

أبي الحبيبُ قدوتي  
مُتَابِعُ مَسِيرَتِي  
يَعْمُرُنِي بِالْعَطْفِ  
يُقَدِّمُ النَصِيحَةَ  
أَخْلَاقَهُ عَظِيمَةٌ  
وَجَّهَنِي رِعَايِي  
عَلَّمَنِي النِّبَاهَةَ  
أَنَارَ لِي طَرِيقِي  
يَتَعَبُّ فِي تَرْبِيَّتِي  
فِي الْبَيْتِ وَالْمَدْرَسَةِ  
وَالطَّيِّبَةَ وَاللُّطْفَ  
فِي لُغَةٍ فَصِيحَةٍ  
صِفَاتُهُ كَرِيمَةٌ  
بِالْحُبِّ وَالْحَنَانِ  
وَالصِّدْقِ وَالنِّزَاهَةِ  
وَكَانَ لِي رَفِيقِي





بعد الوصول لكوكب زحل واتخاذ قرار بعدم النزول اليه واستكشافه خارجيا بعد تدخل يخضور الذي تتابع المركبة الأم سيرها باتجاه بقية الكواكب.

ذلك هو كوكبي سيرحب أهلي بكم عندما يعرفون بأنكم انقذتموني.

استديروا بالمركبة نحو الكوكب الاخضر سيفرح والدا يخضور برؤيته.

تششششش شش شش شش شش

انها مركبة جميلة يا امي.

من اتمم؟ عرفوا عن انفسم نحن حراس الكوكب الاخضر.

تم التعريف يمكنكم الدخول سنرافتكم.

انا يخضور وهذه المركبة لأصدقاء انقذوني وهم ضيوبي ارجو السماح لنا بالدخول.

أهلاً بكم في كوكبي



انا آسف لأنني خرجت بمركبة بدون اذن والفضل يعود لهؤلاء  
بانقاذي هذا حاكم كوكب موجب ونجم وكويكب وحسن  
والباقون.

حمداً لله على سلامتك، لقد فقدنا الامل  
بعودتك، عرفنا على ضيوفك.



شكراً على الاستقبال  
تشرفنا بالتعرف عليكم.

أهلاً بكم على الكوكب الاخضر  
تفضلوا لقاعة الضيوف.



لايمكنني ان امنع  
من اكتساب العلم والمعرفة فلنقم  
بواجب ضيوفك وبعدها نقرر.

لا تريد البقاء معنا.

ابي هذه المرة  
اريد موافقة منك للذهاب معهم  
فهم يقومون برحلة لجميع  
كواكب المجموعة الشمسية  
ولديهم التقنية  
والاجهزة وانا احب ان اتعلم  
واستكشف مثلهم وانت تعلم بأني  
فضولي بكل مايتعلق  
بالفضاء.



انا سعيد بلقائك  
شكرا على الضيافة إن كوكبكم جميل  
ايها الصديق لكننا يجب ان نغادر لإكمال  
رحلة الاستكشاف ويخضور ينتظر منك  
الأذن وانا اتعهد بإعادته سالماً لكم.

من الجميل ان نلتقي مرة  
أخرى أيها الحاكم شكراً  
لإنقاذكم ولدي وانا ممتن لكم،  
يمكنكم التجول والبقاء .



حسنا لا بأس ليلة  
واحدة لن تؤثر.

انا موافق لكن بشرط ان  
يكون سفركم غداً.



من الخطأ ان يخرج  
اي شخص من بيته بدون اعلام  
أهله عن وجهته او غايته ومن  
الجميل الحصول على موافقة  
للخروج لأجل علم ومعرفة.

نعم شكرا يا أبي .

إعداد: علاء سعدون  
رسم: علي رستم

## حليف القرآن

هو زيد ابن الإمام علي السجاد (عليهما السلام)، وأخو الإمام محمد الباقر (عليه السلام)، ولد في المدينة المنورة سنة ٧٥ هجرية، ونشأ وتربى في بيت النبوة والإمامة على يد أبيه السجاد وأخيه الباقر (عليهم السلام)، وحفظ القرآن الكريم صغيراً، ودرس الفقه والحديث وأصبح عالماً جليلاً.





يلقب زيد بن علي (عليه السلام) بزيد الشهيد، وكذلك حليف القرآن؛ وسبب تسميته بهذا اللقب لأنه اختلى بكتاب الله مدة طويلة قيل أنها تزيد على ٢٠ عاماً، أي أنه قرأ القرآن الكريم وحفظه، ودرس علومه وفسره وعمل بأحكامه وتعاليمه، مما انعكس على شخصيته ليكون شخصية إسلامية عظيمة له العديد من المواقف المشرفة والخالدة.

اشتهر زيد الشهيد بثورته التي قادها ضد الحكم الأموي في زمن هشام بن عبد الملك، ثاراً لجدّه الإمام الحسين (عليه السلام) وامتداداً لثورته وأهدافه من أجل إقامة العدل ومحاربة الظلم، حيث انطلقت ثورته في الأول من شهر صفر سنة ١٢٢ هجرية، في مدينة الكوفة، وقاتل هو وأنصاره لأيام متتالية رغم قلة عددهم وكثرة أعدائهم متسلحين بالشجاعة والعقيدة والإيمان.

تعرض زيد الشهيد وأصحابه في اليوم الثالث من ثورته إلى هجوم كبير بالسهم، وأصيب بسهم في جبينه، واستشهد على أثر ذلك ودفن، إلا أن المجرمين الأمويين قاموا بنبش قبره وأخرجوا جثمانه الشريف وحزوا رأسه وصلبوه لما يزيد على سنة كاملة وقيل ٤ سنوات ثم أنزلوه وأحرقوه بعد ذلك.. واليوم له مزار شامخ في بابل يقصده الموالون إكراماً له ولواقفه العظيمة.





حوراء جبار حسين



زهراء ريسان



رقية فاضل



رقية حسن



محمد باقر حسن



حسن علي حسن



رسل سيد قاسم



زهراء علي حبيب



مريم كرار



احمد علي حبيب



موسى يوسف مهدي



حسن خليل عباس



آيات أبراهيم عباس



اسراء ريسان حسن



أكتب مجلة الرباحين في محرك البحث كوكل

[https:// alrayaheen.alkafeel.net](https://alrayaheen.alkafeel.net)

