

# الرياديون

العدد ١٤٦





الغثة العباسية المقدسية

# الرّاحِبُون

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



(رقم الاعتماد في نقابة المصنعين العراقيين (١٣٦١) )  
رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق المعرفية (٤٠١)

## لا يعرف المستحيل

من المعروف أنه لا توجد حياة بلا عمل، فكل واحد منا يعلم، المعلم عندما يشرح الدرس فهو يعمل، والتلميذ عندما يحضر واجباته فهو يعمل، والطبيب عندما يعالج المرضى فهو يعمل، وكل انسان يعمل حسب اختصاصه، لكن مثلاً لا توجد حياة بلا عمل، فلا يوجد عمل في الحياة خال من المصاعب والمتابع، لكن هذه المصاعب يجب أن لا تكون عائقاً يمنعك من تحقيق النجاح، فبالمثابرة والاجتهاد والصبر تستطيع أن تحقق النجاح بكل سهولة، فإذا أخفقت في عمل ما فلا تيأس؛ لأن هذا الاخفاق أو الخطأ الذي وقعت به سيكون هو مفتاح النجاح لو تعلمت منه، فقط كن ذكياً وتعلم من اخطائك ولا تستسلم ولا تيأس وكن قوياً وحقق نجاحك فالانسان لا يعرف المستحيل.



الديك الرومي



ضغط الأغذية



تسلوب والحيوانات



الطباخ



الروبيان



الساقي



دورية المخلب



# الكوكب الصغير

## الهوية التعريفية

اسمي جعفر هاشم جبار الحسيني من محافظة كربلاء المقدسة وابلغ من العمر ١٢ سنة.

## حدثنا عن جميع مواهبك ومهاراتك.

لدي العديد من المواهب ولله الحمد مثل التمثيل وفن الالقاء والإنشاء وقراءة القرآن وممارسة العمل الاعلامي أيضاً.

## ماذا تعني لك المدرسة؟

احب مدرستي كثيراً واطمح أن أكون فيها متفوقاً وان احقق المراتب الاولى دائماً.

## ما طموحك في المستقبل؟

اسأل الله تبارك وتعالى التوفيق لي ببركات الامام الحسين عليه السلام وان احقق هدفي واصبح طبيباً متخصصاً لاساهم بخدمة المجتمع.



جعفر هاشم جبار

# ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدرى  
رسوم : زيد عبد الجليل



حقاً سأقرؤها بعد  
ان أتم قراءة قصتي

إنها قصة رائعة  
فعلاً تمنيت أن أكون  
داخلها

يبدو انك تأثرت كثيراً  
بهذه القصة

كم جميل لو أتنى أحصل  
على هذا المصبح، سأحقق  
الكثير من الأمنيات

سبق أن قرأتها ، وهل  
قتتأملين أن يخرج  
المارد من هذا المصبح  
ليتحقق لك أمنياتك ؟ إنه  
لا يستطيع  
إخراج نفسه من المصبح .

بالتأكيد فأنا  
أتمنى أن أجد  
المارد الذي  
يتحقق الأمنيات  
ليتحقق لي  
أمنياتي

نعم تذكرت هذه القصة فقد  
رواه لنا جدي وقد عرفنا  
جدي على من هو أقوى من المارد  
وهو من يساعدني كل يوم

وكيف ؟!

من ؟!

أما من أعرفه فهو  
يحقق كل الأمنيات ولا  
تحتاجين ان تستدعيه  
هو دائمًا يراقبك  
وقريب منك ليساعدك

ونحن سألهناه هذا السؤال  
فقال لنا: إن المارد يحقق ثلاث  
أمنيات فقط ولا يظهر إلا إذا  
امتلكنا المصباح وفق القصة  
وهي قصة غير حقيقة

لقد شوقتنا يا ريحانة  
من هو وكيف يفعل  
ذلك؟

نعم بكل تأكيد  
ويعطيوني كل أمنياتي  
ايضاً

وهل هو معك الآن  
يحميك ويدفع عنك  
السوء؟

اشكرك يا ريحانة على  
هذه الملاحظة المهمة  
واشكرني جدك نيابة  
عني

نعم أحسنت أن الله  
أقوى من المارد وهو أرحم  
الراحمين سبحانه اللهم ما  
أعظمك وما أوسع رحمتك

قرأ لنا جدي قوله تعالى في  
الأية الكريمة

(ان الله يدافع عن الذين آمنوا)  
إذا آمنتن ستكونن في حماية الله  
سبحانه و تعالى وسيدافع  
عنك ويلبي كل طلباتك حيث  
قال : «إدعوني استجب لكم»



# الديك الرومي Turkey

الديك الرومي من فصيلة الدجاج ويسمى بالحبش وهو من الطيور الكبيرة التي يعرف بلحمه الأبيض، ويملأ رقبةً طويلةً ورأساً أحمر يعلو العرف الجميل، ولديه ساقان لكل ساق ثلاثة أصابع، وبالرغم من حجمه الكبير إلا أنه يستطيع الطيران لمسافات قصيرة، ويعتمد في غذائه على تناول الحشرات والزواحف الصغيرة و مختلف النباتات.

ويمتاز الديك الرومي بالذكاء الكبير، ويعتبر من الحيوانات التي تتصف بالحنان الكبير ولذلك نجده دائمًا ما يعيش ضمن مجموعات وبخلق روابط اجتماعية جميلة مع باقي أفراد أسرته وأصدقائه من الديوك، ولديه مجموعة من الأصوات المختلفة يستخدمها للتواصل.

ومن هذا الطائر الجميل نتعلم أصدقائي الصغار كيفية بناء العلاقات الاجتماعية الجميلة بالحب والحنان ومداراة من نحب لنحافظ عليها دائمًا.



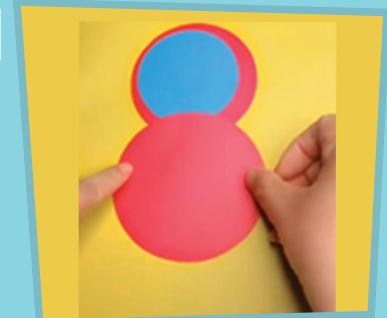
# ببغاء من الورق

الدُّرُجَاتِ

١ ورق ملون . ٢ صمع .

٣ مقص .

١ باستخدام المقص نقص دائرَةً متوسطة الحجم بلون أحمر وأخرى أصغر قليلاً بلون مختلف ونلصقهما معاً، ثم نقص دائرَة كبيرة بلون أحمر ونلصقها في الجهة السفلية من الدائرة الأولى.



٢ ثُمَّ نقص دائرتين بلون أحمر ونقوم بطيهما، وواحدة نلصقها في الجانب الأيمن من الأمام، وأخرى في الجانب الأيسر من الخلف.



٣ وفيما بعد نقص مجموعة من الدَّوَائِرِ باللوانِ مختلفَة ونقوم بطيها ولصقها في الطَّرفِ السُّفْلِيِّ .



٤ وفي النهاية نقص نصف دائرة بلون أسود ونقوم بطيها ولصقها في الجانب الأيسر من الطَّرف العلوي للشكل وإلى جانبيها نلصق دائرة صغيرة بنفس اللون لتمثيل عين الببغاء، وبهذه الطريقة يكتمل معنا الشكل النهائي لببغاء جميل.

# الزيادة النقطان

قرر والد حيدر اصطحاب ولده إلى زيارة مرقد الإمام علي بن موسى الرضا (عليه السلام) في مدينة مشهد المقدسة، واراد محمد صديق حيدر الذهاب معهم، حينها اخذ الموافقة من والده للسفر معهم، وصلوا إلى الحرم الطاهر، وقف حيدر وبجواره محمد لأداء صلاة الظهر، أتم محمد ركعتين وانهى الصلاة بينما اتم حيدر أربع ركعات.





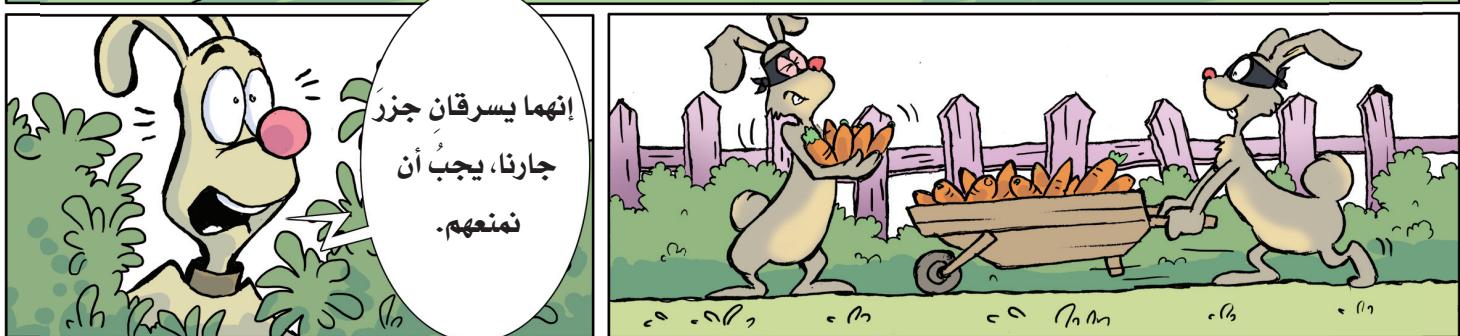
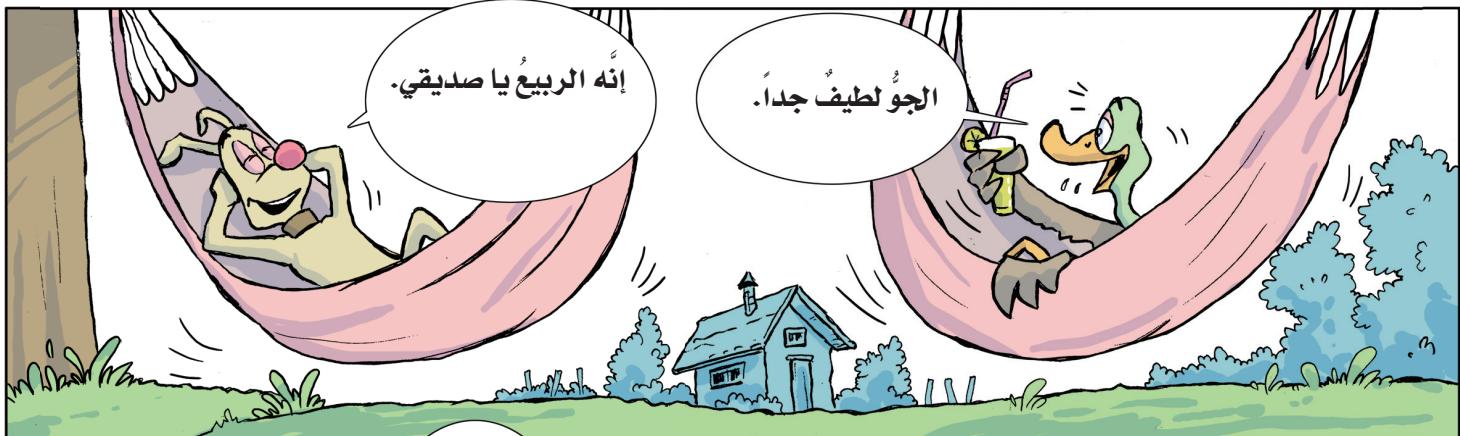
التفت محمد وقال لحيدر: لماذا تصلي أربع ركعات بينما علينا ان نصلي ركعتين فقط؟ قال له حيدر: عندما أزيد في عدد الركعات ربما احصل على ثواب أكثر، كان والد حيدر بجوارهم، حينها قال: عزيزي حيدر علينا ان نعمل بما قاله الله تبارك وتعالى في محكم كتابه الكريم ((و اذا ضربتم في الارض فليس عليكم جناح ان تقصروا من الصلاة إن خفتم أن يفتتنكم الذين كفروا ))، فهو يعلم بمصلحتنا وهو من يوجهنا وعلينا ان نطیعه بما يأمرنا به

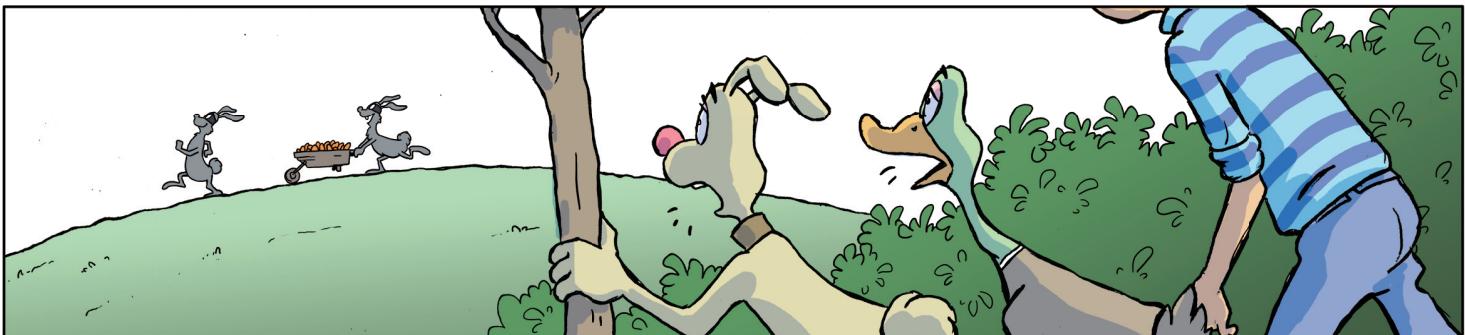


# نيدون

## مخامرات

رسوم : عباس راضي





# حفظ الأغذية

## Food preservation

إعداد: علاء سعدون

من المعلوم أن معظم الأغذية النباتية والحيوانية من الممكن أن تفسد وتنتفخ وتتصدغ غير صالحة للأكل بعد مدة من قطف النبات أو ذبح الحيوان، ولهذا فقد وجد الإنسان عدة طرق وأساليب لحفظ الطعام وتخزينه لعدة أيام أو لموسم كامل، أو عرضه للبيع في المتاجر والأسواق.. وطرق حفظ الغذاء هي:

### التبريد أو التجميد

هي أحد الطرق الحديثة والفعالة، جاءت مع اختراع الثلاجة والمجمدة، حيث بتبريد أو تجميد الغذاء يمنع نمو البكتيريا التي تحتاج إلى جو معتدل ودافئ لتنمو، وكلما كانت البرودة أعلى كانت مدة الحفظ أطول.



### التجفيف

يعني إخراج الرطوبة والسوائل من الطعام، ويتم التجفيف بعدة أساليب، منها: تعريض الغذاء للهواء، أو نشره تحت أشعة الشمس، أو بواسطة أجهزة خاصة، ومن الأغذية التي يمكن تجفيفها: الحليب والزبيب والشوافان والتوابل وحتى اللحوم.



### التمليح والتخليل

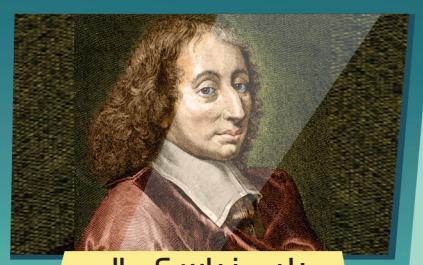
التمليح يعني وضع الطعام في كميات كبيرة من الملح مع الماء، والتخليل هو وضع الأطعمة في مادة الخل، وكذلك يمكن وضع الفواكه في السكر لحفظها على شكل (المربى).



### التعليق

ويعني وضع الطعام في علب مغلقة ومنع دخول الهواء لها، مع رفع نسبة الملح داخل العلبة لمنع نمو البكتيريا، وبهذا يمكن حفظ الطعام لسنوات.





بليز باسكال  
Blaise Pascal



## الآلية الحاسبة

### Calculator

تستمر بعض الاختراعات القديمة بخدمة الناس الى يومنا هذا، فلولا اختراع الآلة الحاسبة لكان نستغرق الكثير من الوقت في اجراء العمليات الحسابية المعقدة، وصاحب هذا الانجاز الكبير هو بليز باسكال، نشا مع والده الذي كان عالماً في مجال الرياضيات ويعمل في جمع الضرائب.



أراد مساعدة والده بعد ان كان يشاهدہ يستغرق وقتاً طويلاً في حساب الضرائب وهذا الامر يرهقه كثيراً، وكان في شبابه لم يتتجاوز العشرين من عمره، حينها فكر كثيراً

وعمل على صنع الآلة الحاسبة من خلال استخدام مجموعة من الادوات منها الدبابيس التي تقوم بالضغط على الارقام، وبعد فترة تمكّن من صنعها بشكل جيد وأطلق عليها اسم باسكال وصار يتطور فيها شيئاً فشيئاً وكان ذلك الاختراع في

سنة 1642م.



# ثعلوب والحيوانات

في الغابة الجميلة كانت الحيوانات تعيش حزينة بسبب الثعلب (ثعلوب) الذي يتعرض لصغارها ويحاول سرقتها، ولهذا كانت الحيوانات لا تحب (ثعلوب) وتتمنى أن تخلص منه ومن شره، وفي صباح أحد الأيام حاول (ثعلوب) تسلق إحدى الأشجار لسرقة أفراخ الحمام لكنه سقط على الأرض



وُكْسَرَتْ قَدْمَهُ وَصَارَ يَصْرُخُ قَائِلًا: آهْ قَدْمِي ... قَدْمِي تَوْلِنِي، وَفِي هَذِهِ الْأَثْنَاءِ مَرْبِجَانِبِهِ (أَرْنَوب) سَأَلَهُ قَائِلًا: ما بَكَ يَا ثَلَوْب، فَقَالَ لَهُ: لَقَدْ كُسْرَتْ قَدْمِي، فَأَجَابَهُ (أَرْنَوب): تَسْتَحِقُ ذَلِكَ، وَرَاحَ يَضْحَكُ عَالِيًّا، فَحَزَنَ (ثَلَوْب) كَثِيرًا وَأَخْذَ يَئْنَ وَهُوَ يَقُولُ: آهْ ... آنَا لَا أَحْتَمِلُ هَذَا الْأَلَمَ الشَّدِيدَ، أَرْجُوكُمْ سَاعِدُونِي، وَحِينَ سَمِعَتِ الْحَيَوانَاتُ الْخَبَرَ فَرَحِتْ كَثِيرًا وَصَارَ الْجَمِيعُ يَقُولُ: هَذَا مَا كُنَّا نَتَمَنَاهُ مِنْذَ زَمِنٍ بَعِيدٍ، لَكِنْ حِينَ وَصَلَ الْخَبَرُ إِلَى مَلِكِ الْفَاغِيَةِ أَمَرَ بِاجْتِمَاعِ الْحَيَوانَاتِ عَنْ دُورِيْنِهِ، وَفَعْلًا حَضَرَتِ الْحَيَوانَاتُ وَوَقَفَ الْأَسْدُ عَلَى تِلٍّ وَقَالَ: هَلْ شَعُورُهُمْ مَرَةً بِالْأَلَمِ؟ فَظَهَرَ الْاسْتَغْرَابُ عَلَى وِجْهِ الْحَيَوانَاتِ، ثُمَّ قَالَ الْأَسْدُ: مَا شَعُورُكُمْ وَأَنْتُمْ عَاجِزُونَ عَنْ تَحْمِلِ الْأَلَمِ وَالتَّخَلُصِ مِنْهُ؟ فَكَرِتْ بَأْنِي لَوْكَنْتُ بِمَكَانٍ (ثَلَوْب) فَكَيْفَ يَكُونُ حَالِيْ يَا تُرِيْ، حِينَهَا قَالَ الْجَمِيعُ: حَقًا شَعُورُ مَؤْلِمٍ، وَعِنْدَمَا شَعَرَتِ الْحَيَوانَاتُ بِالذَّنْبِ تُجَاهَ (ثَلَوْب)، سَارَتْ نَحْوَ بَيْتِهِ لِتَقْدِيمِ الْمَسَاعِدَ لَهُ، فَبَعْضُهُمْ حَمَلَ الدَّوَاءَ لَهُ وَبَعْضُهُمْ حَمَلَ الطَّعَامَ لَهُ وَبَعْضُهُمْ حَمَلَ الزُّهُورَ لَهُ، وَاسْتَقْبَلَهُمْ (ثَلَوْب) بِابْتِسَامَةٍ عَرِيشَةٍ وَشَكَرَهُمْ عَلَى مَسَاعِدِهِمْ أَيَّاهُ، وَمِنْذَ ذَلِكَ الْوَقْتِ أَصْبَحَ (ثَلَوْب) صَدِيقًا وَفِيَا وَصَالِحًا لِجَمِيعِ الْحَيَوانَاتِ.



# هههههه

القط  
الشاسك

سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيـد عبد الجـيل



إن خطـتي لـإدارـة الغـابة هي ما يـأتـي :  
بيـنـما أنا أـجـلس على كـرـسي الحـكم لا بـسـا تـاجـ الملك سـتـعمل مـجمـوعـة من  
الـحـيـوـانـات عـلـى إـعـدـاد أـشـهـى الطـعـام لـي  
وـسـتـتـشـغـل مـجمـوعـة أـخـرى بـخـياـطـة مـلـابـس جـديـدة لـي



تعال يا هـرـهـور  
ولـنـسـتـمع لـخـطـتك خـلال  
فتـرة إـداـرـتـك الغـابة

وسألف مجموعة  
منكم بتقليم  
أظافري؛ لأنها  
أظافر ملكية

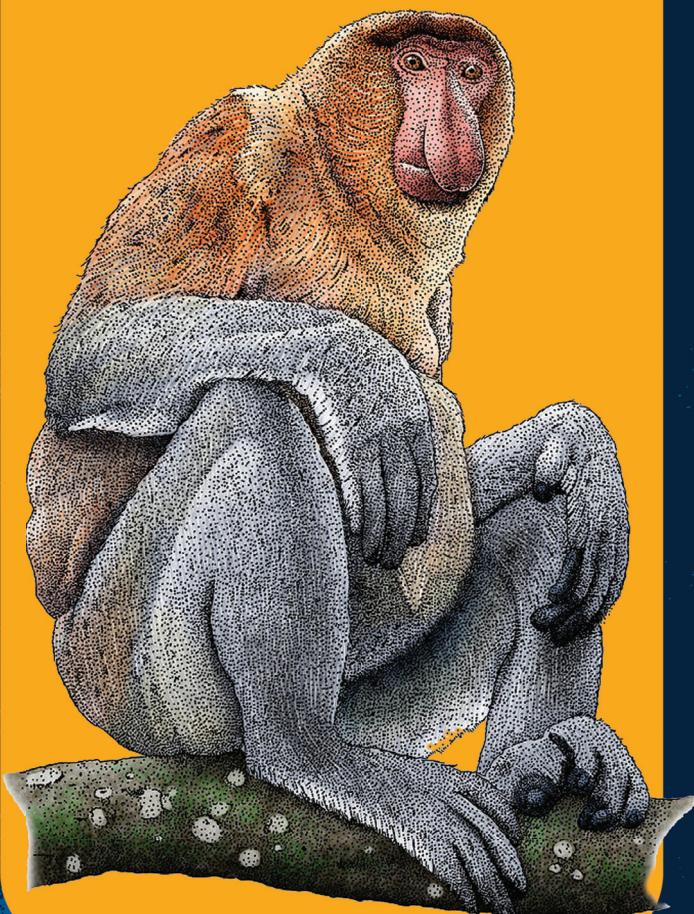


## قرد الململة

يعتبر قرد الململة من القرود الشجرية، ويتوارد في جزيرة بورنيو، ويتميز بمقدراته العالية على السباحة في المياه وذلك بمساعدة قدميه الشبيهتين نوعاً ما بقدمي البط، لونه أحمر مائل إلى البني، ويعتمد في غذائه على الخضار والفواكه والحشرات.

هل تعلم؟

ان قرد الململة يمتلك أكبر أنف في عالم القرود، حيث يصل طوله إلى أكثر من ١٠ سم.



## طائر النوع الغطاس

يعتبر طائر النوع الغطاس من الطيور الصغيرة الحجم، وهو بحري حيث يتواجد دائماً قرب المياه، ويتميز بمقدراته العالية على الغطس في المياه من أجل البحث عن طعامه المكون من الأسماك والحبار والقشريات مثل قريدس البحر.



هل تعلم؟

يستخدم طائر النوع الغطاس جناحيه كمجاديف داخل الماء.

## الدجاج السلكي

يعرف بعدة أسماء منها الدجاج الحريري أو الحرير الصيني، وذلك بسبب ريشه الرقيق الذي يشبه الحرير، وهو من الانواع الاليفة جداً حيث يربى في المنازل، ويعتبر من أغلى أنواع الدجاج في العالم، ويتميز بامتلاكه خمسة أصابع في كل قدم.



هل تعلم؟

ان لون ريش وجلد الديك السلكي أسود بالإضافة الى لحمه وعظميه أيضاً.

## دبور كوكو

يعد دبور كوكو واحداً من الحشرات، ولكنه ليس من فصيلة النحل ولا من النمل وإنما ينتمي إلى رتبة غشائيات الأجنحة أي ذات الأجنحة الرقيقة، ويقترب على الآفات الحشرية التي تؤدي المحاصيل الزراعية، ويتميز بألوانه الزاهية.

هل تعلم؟

يقوم دبور كوكو بوضع

بيوضه في عش نوع آخر

من الدبابير وحين تفقس

البيوض تقوم بالتهام بيوض

الدبور الآخر.



## السنجب الطائر

يعيش السنجب الطائر غالباً على الأشجار وهو من القوارض، ويملك ذيلاً كبيراً يساعد له التوازن، وينشط في الليل، ويختبئ بعيداً عن عيون المفترسرين، ولديه عينان واسعتان، يعتمد في غذائه على الفواكه والبذور والحشرات.

هل تعلم؟

إن السنجب الطائر يطير لمسافات كبيرة بين الأشجار من خلال الانزلاق عليها.

## سمك ناطط الطين

ينتمي سمك ناطط الطين إلى مجموعة البرمائيات، حيث يعيش في الطين وفي الماء أيضاً، ويتوارد في المحيط الهادئ وساحل المحيط الأطلسي بأفريقيا، يمتلك جلداً قوياً يشبه الدرع يستطيع من خلاله التحرك والقفز على اليابسة، يتغذى على الأسماك الأصغر منه، ويتميز بقدراته على حفر أنفاق عميقه في الرواسب الطينية.

هل تعلم؟

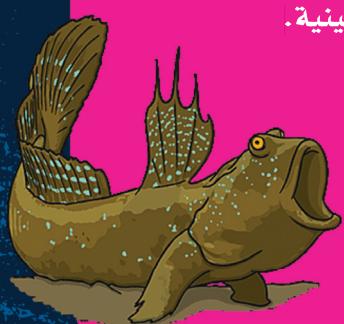
عندما يبقى سمك ناطط

الطين في الحفرة فإنه يحتفظ

ببقاعات الهواء على جسده

ليستخدمها في التنفس عند

قلة الأكسجين.



# متى أذهبُ إلى المدرسة؟

كثيراً ما كنتُ أسمع أحاديث إخواني عن المدرسة، كيف يقضون وقتهم مع الأصدقاء بممارسة بعض الألعاب الجميلة، مما يزيدُ اشتياقي بالذهاب لها، وفي يوم من الأيام ذهبتُ برفقة أخي الكبير إلى السوق ليشتري بعض المستلزمات المدرسية الخاصة به، وحين وصلنا إلى السوق اشتري أخي خمسة دفاتر في كل دفتر ثمان وستون



صفحة، وكان سعر الدفتر الواحد ألفاً وخمس مائة دينار، واشترى مجموعة من ورق التجليد بثلاثة آلاف دينار، وعندما كنت أتنقل معه من مكتبة إلى أخرى أشاهد علامات الفرح والسرور مرسومة على وجهه فسألته قائلاً: لماذا تحب المدرسة؟ وبابتسامة قال أخي: في المدرسة نمرح



ونلعب ونتعرف على أصدقاء جدد، قلت له: هذا أجمل ما في المدرسة، فقال أخي: لا، بل يوجد أجمل من هذا، ففيها نتعلم القراءة والكتابة والحساب والعلوم، وكذلك تعلمنا النظام والترتيب وحب العمل والتعاون، وفيها أيضاً نمارس الرياضة، فالعقل السليم في الجسم السليم، قلت بشوق: متى أذهب إلى المدرسة؟ فمسح أخي على رأسي وقال: عندما يكون عمرك مناسباً.

ما عدد أوراق التجليد، إذا كان سعر الورقة الواحدة بمئتي خمسين دينار



ما المبلغ الكلي لجميع الدفاتر



كم صفحة في جميع الدفاتر





إعداد: علاء سعدون



## روبوت التوصيل

هذا الاختراع عبارة عن روبوت آلي يسمى (CASSIE)، اقدامه كأقدام النعام، مبرمج للسير وقطع مسافات طويلة، لديه القدرة على تحطيم العقبات في الشوارع، وصعود السلالم، ولهذا فقد تم اختياره ليقوم بمهمة توصيل المنتجات للأشخاص، بمجرد تحديد الوجهة، سيصل الروبوت إلى هناك في وقت قياسي.



## الأقفال الذكية

اصبح هناك العديد من الأجهزة والأدوات التي تعمل عن بعد من خلال الهاتف الذكي، بواسطة الإنترنت أو اشعة (الواي فاي والبلوتوث) وغيرها، ومن هذه الأدوات أقفال تقنية يمكن تركيبها على الأبواب والتحكم بها من خلال الموبايل، أو بمجرد اقتراب الموبايل المخصص منها، دون الحاجة للمفاتيح.



# الطبخ

COOK

إعداد: سجاد الحلو

والذي يمتهن هذه المهنة يسمى الطباخ أو الطاهي، وهو يمارس الطبخ في مختلف الأماكن لذا تجده في الفنادق والمطاعم والاكشاك المتنقلة، ويقوم الطباخ بالإشراف على شراء المواد الغذائية وتخزينها ومن ثم تقديم الاطعمة حسب القائمة المخصصة.

للطبخ العديد من الأدوات  
التي يستخدمها في عمله،  
من أبرزها:

## المقلة

أداة تستخدم في قلي الطعام  
بمختلف اصنافه.



## القدر

وهو إناء يستخدم للطبخ.



## السكين

أداة تستخدم لتقطيع الخضروات  
واللحوم.



يعمل مجموعة من الأشخاص في مجال تقديم الطعام بمختلف اصنافه اللذينة والشهية، ونجدهم يملكون المهارات الكبيرة والمعلومات الكافية في كيفية إعداد الأكلات الشرقية والغربية، واختراع بعض الأكلات الجديدة التي تأخذ صداقها في المجتمع.





# الروبيان SHRIMP



سمي الروبيان بعدة أسماء مثل الجمبري أو القمرتون والقريدس أيضاً، وهو حيوان صغير الحجم لافقاري أي انه لا يحتوي على عמוד فقري، ويملك جسماً خارجياً من القشور القوية، ولديه عشر أرجل، يتواجد في معظم دول العالم، ويعيش في الجزء السفلي من المياه المالحة والعذبة.

يتكيف الروبيان مع التغيرات التي تحدث في المياه ويتوارد ضمن مجموعات كبيرة، ويصل عمره حتى الست سنوات، ويعتمد في غذائه بشكل أساسي على الطحالب والنباتات والأسمك الصغيرة، ومن غرائب الروبيان ان انتهاه تستطيع وضع مليون بيضة تقريباً تفقس بعد اسابيع، وتصل انواع الروبيان حول العالم إلى حوالي ألفي نوع.

أصدقائي الرياضيين تعالوا معي لنتعرف على بعض أنواع الروبيان:

## ١ الجمبري الهندي

يعتبر هذا النوع من أشهر الأنواع في العالم، ويتوارد في المياه الدافئة من سواحل الخليج العربي وجنوب إفريقيا والهند، ويتميز بلونه الرمادي الذي سرعان ما يتتحول إلى اللون الوردي بمجرد طهيه على النار.



## ٢ جمبري الأحمر

تأتي شهادة الجمبري الأحمر بعد الجمبري الهندي ولكنها يباع بسعر أعلى، ويعيش في المياه الباردة، ويعرف بمذاقه الطيب للغاية.



## ٣ روبيان النمر العملاق

يعرف بعدة أسماء منها النمر الآسيوي أو النمر الأسود، وهو كبير الحجم حيث يبلغ طوله حوالي ٣٣ سم ويصل وزنه حتى ٣٠٠ غرام، يتم تربيته في مختلف أنحاء العالم من أجل بيعه بأسعار جيدة.



# سأطّن غواصة ذهب

يحب محمد غواصة المياه كثيراً ويستمتع دوماً بمشاهدتها عبر موقع الانترنت، وفي يوم من الأيام أحـبـ أن يصنع غواصة صغيرة خاصة به، لكن عليه ان يتعرـف أولاً عـلـى كـيفـيـة عمل الغواصة ولـهـذا ذـهـبـ إلى والـدـهـ وـسـأـلـهـ قـائـلاـ: كـيـفـ تـهـبـطـ وـتـصـدـعـ الغـواـصـةـ فيـ المـيـاهـ، فـقـالـ والـدـهـ: الغـواـصـةـ مـنـ أـفـضـلـ الـاخـتـرـاعـاتـ الـبـشـرـيـةـ وـهـيـ تـعـمـلـ وـقـعـدـةـ عـلـمـيـةـ رـائـعـةـ، ثـمـ ذـهـبـ وأـحـضـرـ حـوـضاـ مـمـلـوـئـاـ بـلـمـاءـ وـعـلـبةـ زـجاجـيـةـ

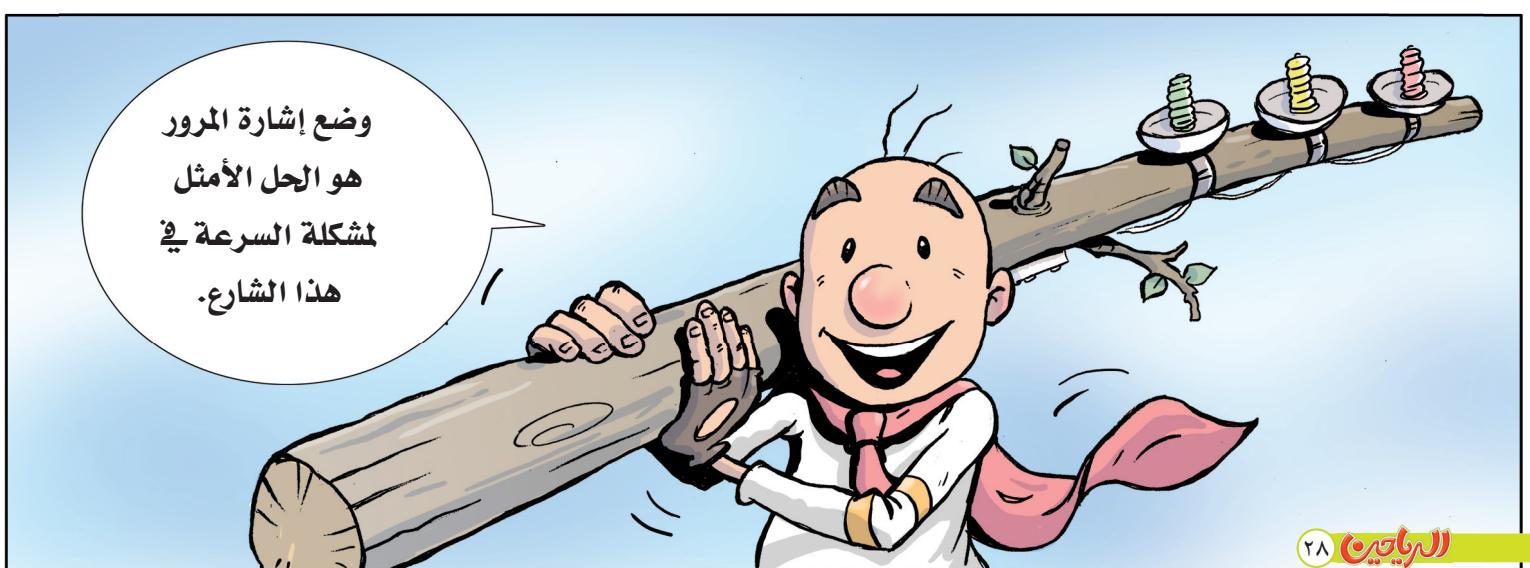
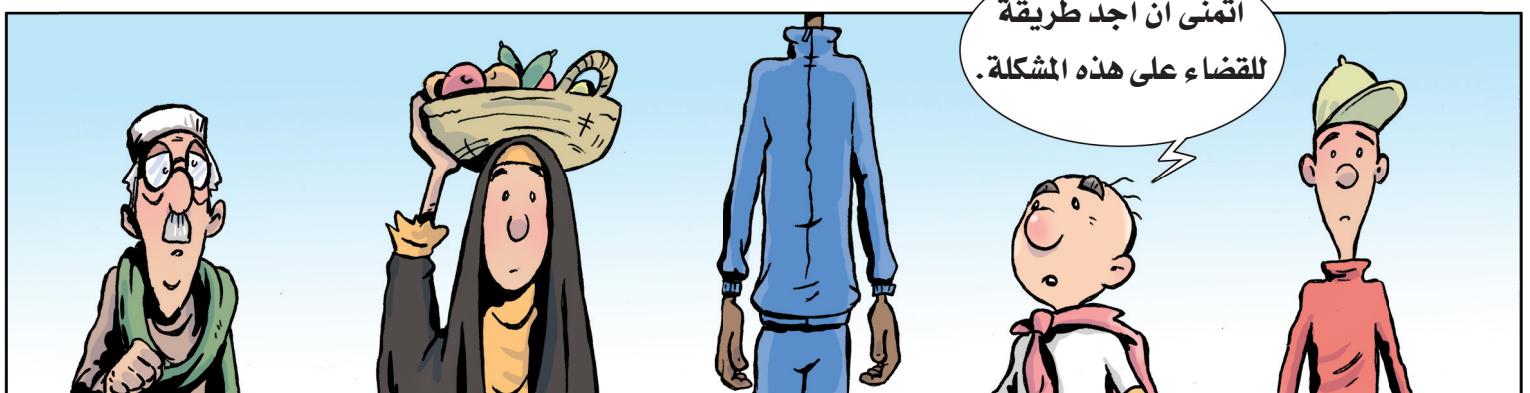
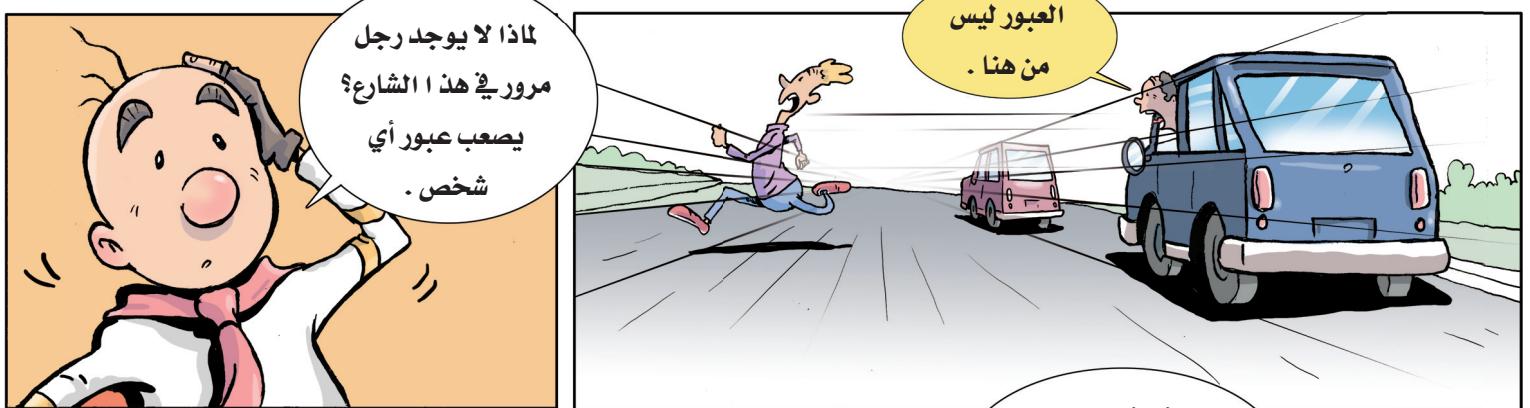
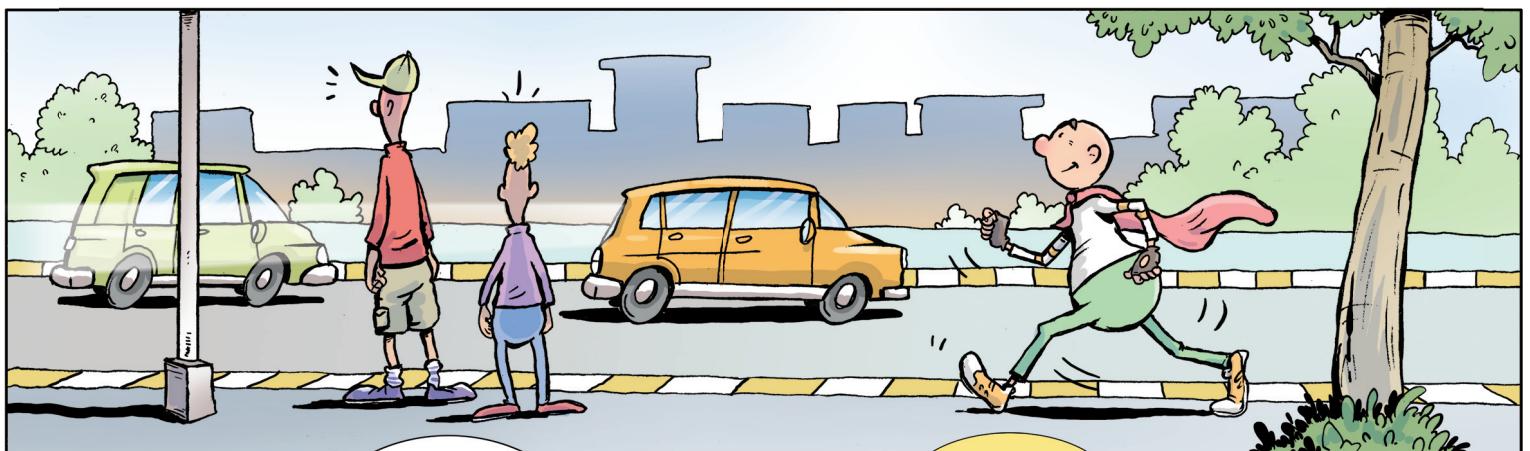


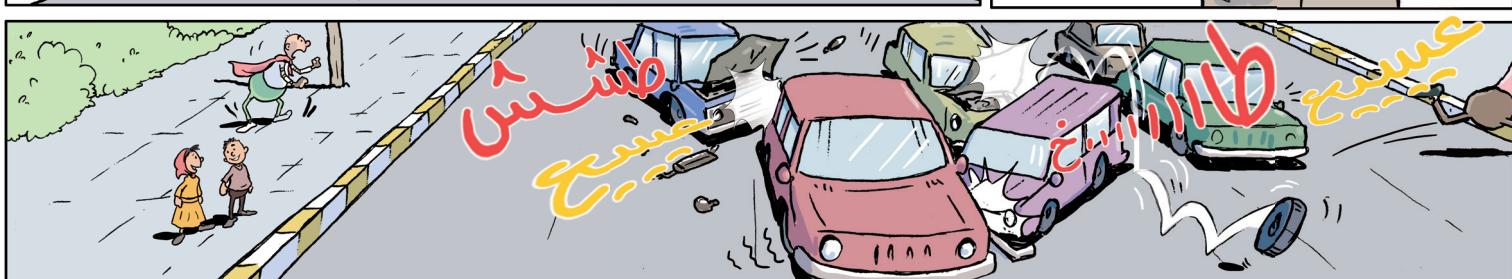
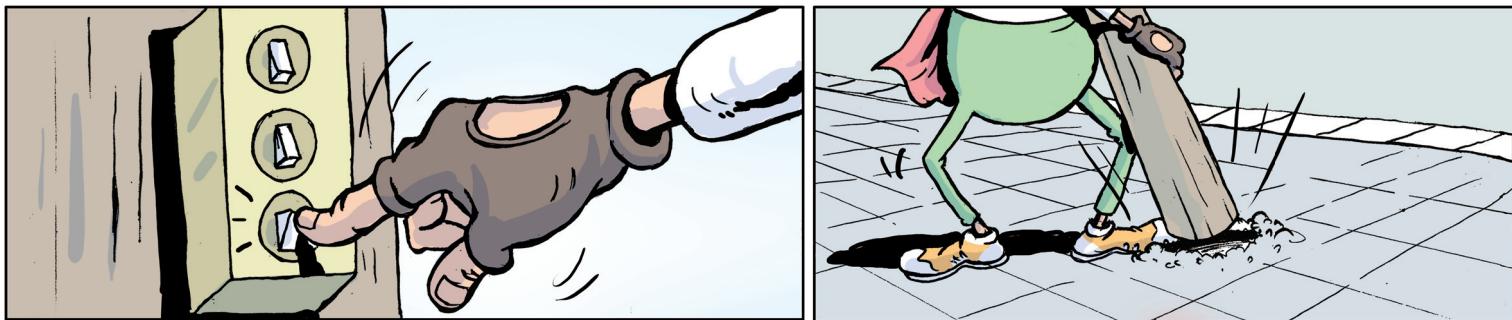
فارغة وأخرى مملوئةً بالماء، وقام بوضع الزجاجة الفارغة في الحوض وقال محدثاً (محمد) : ماذا تلاحظ يابني، فقال محمد: أن الزجاجة الفارغة عندما وضعتها في الحوض طفت، فأجابه والده: أجل هذا صحيح، ثم حمل الزجاجة المملوئة بالماء ووضعها في الحوض وقال: أما الآن، أين الزجاجة، فردّ محمد مبتسمًا: لقد غطست في الماء يا أبي، فقال والده: بهذا الشكل تعمل الغواصة فهي تستخدم خزانات للماء والهواء تسمى (خزانات موازنة) للغوص تملأ الخزانات بالماء، وللطفو تمتلأ الخزانات بالهواء المضغوط، ففرح محمد وشكر والده وقال: إذن سأصنع غواصة جميلة.



# معمار المعماري

فكرة: مصطفى عادل الحداد  
رسوم: عباس راضي





# الساقبي

طلب الجد حبيب من أحد أحفاده أن يجلب له بعض الماء ليشرب، أخذ الكأس من يد حفيده وشكراً على ذلك، ثم قال بسم الله الرحمن الرحيم وببدأ بشرب الماء على ثلاث دفعات، في المرة الأولى شرب القليل من الماء وقال:

الحمد لله، ثم شرب الثانية وقال: السلام عليك يا أبا عبد الله الحسين، ثم شرب الثالثة وقال: رحمك الله يا



تحسين، وعندما انتهى من الشرب استغرب حفيده وسأله: من هو تحسين الذي ذكرته عندما شربت الماء يا جدي؟  
جلس الجد حبيب حفيده في حجره وقال له: إن (تحسين) يا عزيزي هو مقاتل شاب من مدينة بغداد، كان معنا ضمن صفوف  
الحشد الشعبي، وكنا نقاتل في منطقة جبال مكحول، وهي منطقة جبلية مليئة بالدواشش آنذاك، عندما دخلنا إليها حدثت  
معركة كبيرة بيننا وبين الدواشش وتمت محاصرتنا من قبل القتاصين، وبقينا نقاوم لوقت طويل، حتى نفد منها الماء، وأصابنا  
العطش، وهنا برع شاب شجاع، اسمه تحسين، تطوع لجلب الماء، رغم خطورة الأمر، بدأ بالزحف نحو مجموعة أخرى من الحشد  
على مقربة منها، كنا نسمع رمي الدواشش عليه وهو يزحف ويزحف حتى غاب عن أنظارنا. بقينا على هذا الحال حتى طلوع  
الفجر، وكنا نموت من شدة العطش، وإذا بتحسين قد ظهر مرة أخرى، يحتضن قنينة ماء كبيرة، لكنه لم يزحف هذه المرة، بل  
تقدم نحونا شامخاً، غير خائف من رصاص الدواشش، أسوة بالساقي أبي الفضل العباس (عليه السلام) عندما ذهب ليجلب الماء  
لعيال الحسين (عليه السلام)، نزع تحسين درعه ووضعه حول قنينة الماء كي لا يصيبها الرصاص وتقديم نحونا، ونحن نحاول  
تشتيت العدو عنه برمي كثيف، لكنه أصيب مرة تلو الأخرى، وملا الرصاص جسده، إلا أنه قاوم حتى أوصل الماءلينا، ثم سقط  
شهيداً بالقرب منها.. هذا هو تحسين الساقي، ولهذا كنت اذكره عند شرب الماء؛ لأنه ضحى بنفسه من أجل أن يسقينا.





# البصل

## onions

يُعدُّ البصل من أقدم الخضروات التي عرفها الإنسان والتي تُزرع في أغلب بلدان العالم لاستخداماته الكثيرة في مجال الطبخ، كما يؤكل البصل كوجبات خفيفة في بعض البلدان، ويظهر على عدة أنواع منها البصل الأصفر الحلو والأبيض اللذان يستخدمان للقليل في أطباق اللحوم والحساء، والبصل الأحمر والأخضر اللذان يستخدمان عادة للأكل، ويتميز البصل باحتوائه على العديد من الفوائد الصحية التي تُسهم في تعزيز صحة الإنسان، منها:

١ يقوي جهاز المناعة في الجسم مما يساعد في القضاء على الفيروسات والجراثيم.

٢ يحسن من صحة الجلد والشعر بسبب احتواه على فيتامين (ج) الذي يعزز مادة الكولاجين الموجودة في الجلد.

٣ يساعد في خفض نسبة الدهون في الدم وبالتالي يحد من الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

٤ يعمل على تنظيم مستوى السكر بالدم، ولهذا يُنصح الأطباء بتناول البصل لمرضى السكري.

٥ يساعد على الحماية من التجاعيد التي تصيب البشرة وكذلك يعمل على ترطيبها لاحتوائه على فيتامين سي.

واليوم سُوفَ نتعرف على طريقة زراعته في المنزل

## طريقة الزراعة

نُحضر ثمرة من ثمار البصل ويفضل أن تكون من البصل الأحمر لأنه من أفضل الأنواع لزراعته في المنزل، لكن بشرط أن يكون الجزء السفلي للثمرة البصل يحتوى على عدد من الشعيرات الجافة لتحفز النمو.



نُحضر علبة زجاجية مملوئة بالماء ثم نضع ثمرة البصل فوقها ليغمس الجزء السفلي منها في الماء فقط،

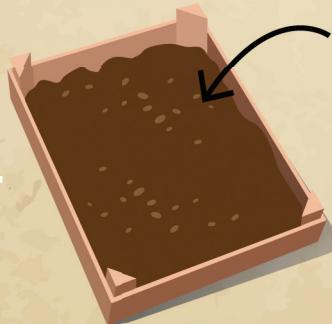


ونحرص على تغيير الماء في الزجاجة بشكل يومي.

بعد مرور أسبوع أو أكثر سنلاحظ الجذور بدأت بالظهور على ثمرة البصل وكذلك الفروع الخضراء بدأت تنمو وترتفع إلى الأعلى قليلاً.



حينها نقوم بزراعتها في أصيص مليء بالسماد النباتي



ونضعه في مكان يصل إليه ضوء الشمس ونحرص على سقايتها باستمرار.

أبدع الله سبحانه وتعالى في خلق الطبيعة الخلابة من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع المستكشف الصغير ليرى لنا على جمالها وتقاضيها.

إعداد: سجاد الحلو

## جزيرة أواهو

انطلق المستكشف الصغير نحو الولايات المتحدة وبالتحديد إلى جزيرة أواهو وهي أكبر الجزر الواقعة في ولاية هاواي وتعتبر من أجمل الجزر المصنفة عالمياً، وتميز بمناخها الرائع المعتدل في الصيف كونها تقع في منطقة مرتفعة ذات مناطق خضراء جميلة، تنتشر بالجزيرة مرعى الماعز والابقار، وتضم العديد من الاشجار المثمرة كأشجار الموز وجوز الهند والرمان والتوت والأناناس بكثرة، ولتعدد صفاتها المميزة أصبحت وجهة سياحية مهمة اضافة إلى أنها مكان مهم لتصوير الأفلام الشهيرة فيها.



## غابات فالديفيان

وفي صباح اليوم التالي توجه المستكشف الصغير إلى غابات فالديفيان والتي تعتبر من أكبر الغابات المطيرة في العالم حيث تبلغ مساحتها حوالي ١٠٠ كيلومتر وتمتد من دولة تشيلي إلى الأرجنتين، وعادة تكون درجة حرارتها متوسطة بسبب الأمطار الغزيرة فيها، وتضم مجموعة من أشجار الخيزران والصنوبريات، وتحتاج باحتواها على مجموعة من الأنهار الجليدية.



# إِمَامُ الْعَمَلِ

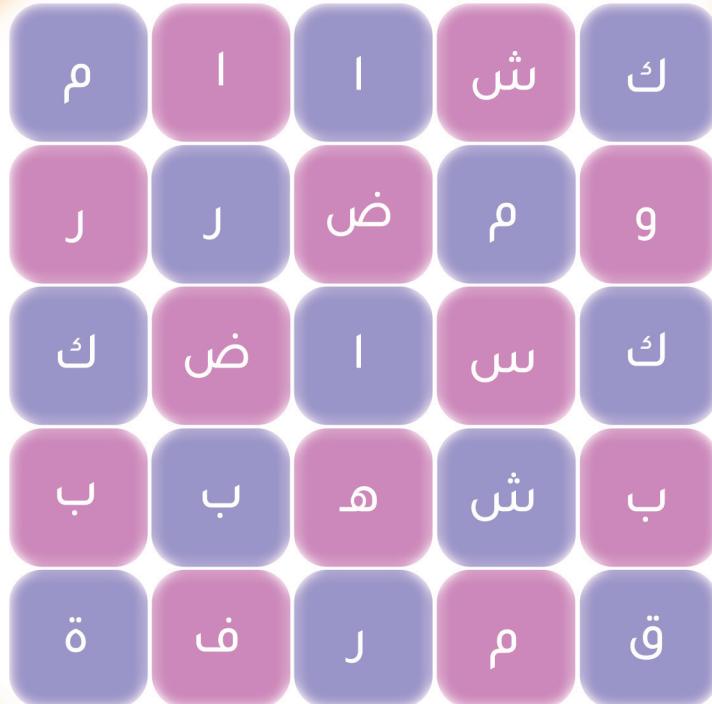
كان الإمام الكاظم (عليه السلام) يُحب العمل ويُشجع الناس على ذلك لأن العمل يحفظ كرامة الإنسان ويبعد عن ذل السؤال وطلب الحاجة من الآخرين، وكان الإمام (عليه السلام) أرض يزرعها ويعمل فيها، وذات يوم عندما كان يحرث الأرض مربه أحد أصحابه وكان اسمه (علي) فشاهد الإمام (عليه السلام) منشغلًا بالعمل والعرق يتصبب منه، فنظر نحوه باستغراب وقال: جعلت فداك أين الرجال؟ أليس هناك من يقوم بالعمل عنك؟ فاجابه الإمام (عليه السلام) وهو يمسح العرق من جبينه: يا (علي) قد عمل باليد من هو خير مني ومن أبي، فسأل (علي): من هو؟ فقال الإمام (عليه السلام): رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ) وأمير المؤمنين (عليه السلام) وأبائي كلهم كانوا قد عملوا بأيديهم، وهو من عمل النبيين والمرسلين والأوصياء والصالحين.



# كلمة السر

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

ارض  
شمس  
شهب



كوكب  
مركبة  
قمر

كلمة السر

اكتب ترجمة ومعاني الكلمات التالية

ضع الأرقام والعمليات الحسابية  
المناسبة في الفراغ

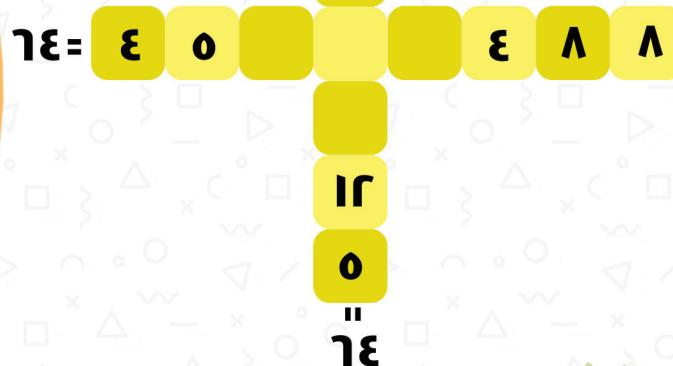
ساعة يد

hourglass

ساعة جيب

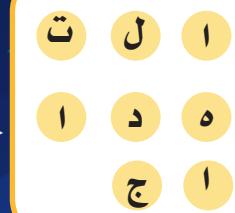
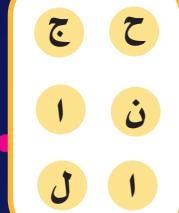
table clock

Wall clock

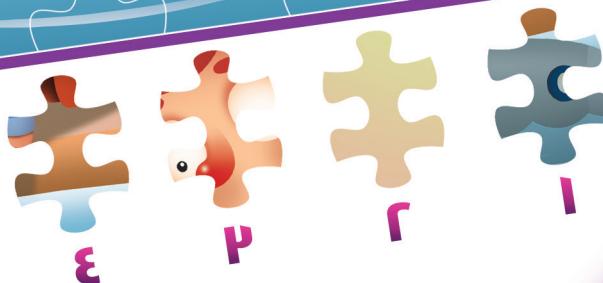


رتّب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على الكلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة.

الجملة النهائية



## جد المُصوَّرَةِ المطابقة



# دورية المخالب

إعداد : علاء سعدون



PAW PATROL : THE MOVIE





يحكى هذا الفيلم قصة صبي شجاع اسمه (رايدر)، يعيش في مدينة كبيرة وواسعة تدعى (خليج المغامرات)، يمتلك (رايدر) مجموعة من الجراء الجميلة، لديهم قدرات ومواهب خاصة، فيكونون فريقاً خاصاً يسمى (دورية المخالب)، مهمتهم التجول في المدينة وإنقاذ الناس من الأشرار والكوارث التي تحصل في مدينتهم.

يواجه (رايدر) وفريقه العديد من المشاكل والمخاطر، ولكن دائماً ما ينجحون في مهام الإنقاذ؛ لأنهم يعملون كفريق واحد، ويتعاونون مع بعضهم البعض، ويتحدون لتشكيل قوة كبيرة، و يجعلوننا نستمتع ببطولاتهم وقدراتهم وبالغامرات التي يخوضونها، ويعلموننا العديد من الدروس المهمة، منها: الشجاعة والبطولة، التعاون، الإيمان بالقدرات والثقة بالنفس، التطوع ومساعدة الآخرين، تأدية الواجب، التخطيط والإدارة في العمل.. وغيرها الكثير من الدروس.

إلا أن هناك شريراً كبيراً يريد القضاء على دورية المخالب، يمتلك السلطة والقوة، ويأمر بصيد الكلاب والتخلص منها، فماذا سيفعل فريق الأبطال ليواجهوا هذا الشرير؟ وهل سينتصرون في نهاية الأمر؟ لنعرف هذا ونستمتع بالغامرات والأحداث مع رايدر وفريقه الأبطال، هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم الممتع.

# آداب الاتصال الهاتفي

تعلمنا أن هناك آداباً للتحدث مع الآخرين والجلوس معهم، كذلك هناك آداب عندما نستخدم الهاتف (الموبايل) للتواصل مع الآخرين، ومن هذه الآداب:

- اختيار الوقت المناسب للاتصال بالآخرين، فلا تتصل بهم في وقت متأخر من الليل أو في أوقات الطعام والصلة.. إلا للضرورة.
- علينا أن نحترم خصوصية من يتكلم على الهاتف وتركه يتكلم بحرية ولا تتنصت على حديثه أو تتدخل فيه، ولا نرفع أصواتنا بالقرب منه.
- علينا أن نعرف أنفسنا من تتصل به للمرة الأولى، ونلقي السلام والتحية عند الاتصال أو الاستقبال، ونعتذر عندما تتصل برقم خاطئ.
- اختيار نغمة رنين مناسبة وهادئة، والابتعاد عن النغمات الغنائية، كما يجب اختيار الوضع الصامت عندما تكون في اجتماع أو في المدرسة أو المستشفى.
- السؤال عن هوية الشخص المتصل إذا كان الرقم مجهولاً، وعدم إعطاء أي معلومات لغيره، وقطع الاتصال على من يتجاوز حدوده وتجنب الرد عليه بائل.
- يجب أن تتقبل أن يكون الشخص مشغولاً أو لا يريد التحدث في هذا الوقت، عند ذلك يجب أن نحترم خصوصيته ولا نزعج من رفض المكالمة.



# يا ببلبلي

....

يا ببلبلي يا ببلبلي  
ما الصّبح إلا مقبل  
غرد إذا هل السّحر  
 وكل من تنبهوا  
غرد وفي البوادي  
تلك الزّهور فتحت  
غرد على غصن الشّجر  
واسبح بأنفاس الشذى

غَرْدٌ إِلَيْكَ ثُمَّ لِي  
وَاللَّيلُ دُعَهُ يَنْجَلِي  
فَالنَّجْمُ يُصْفِي وَالقَمَرُ  
فَجْرًا مَعَ الصَّبْحِ الْأَغْرِ  
وَكَنْ بِهِنَ الشَّادِي  
وَاحْضَرَ رَوْضَ الْوَادِي  
وَبَيْنَ أَصْنَافِ التَّمَرِ  
وَاغْفَ عَلَى ثَغَرِ الزَّهْرِ

شعر: حسين عطية السلطاني  
رسوم: علي رسنم



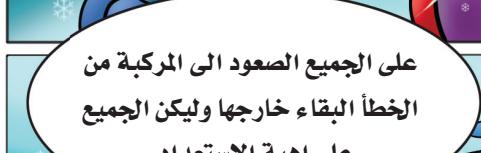


نعم اني ارى ذلك.

تصل المركبة العملاقة لكوكب بلوتو وتقف قريبا من الغلاف الجوي لينزل الجميع بمركبة اصغر تهبط بهم ضمن اجواء عاصفة وباردة ويلاحظ حسن حركة غريبة.



هناك شيء يتحرك هل ترونـه



على الجميع الصعود الى المركبة من الخطأ البقاء خارجها ول يكن الجميع على اهبة الاستعداد.

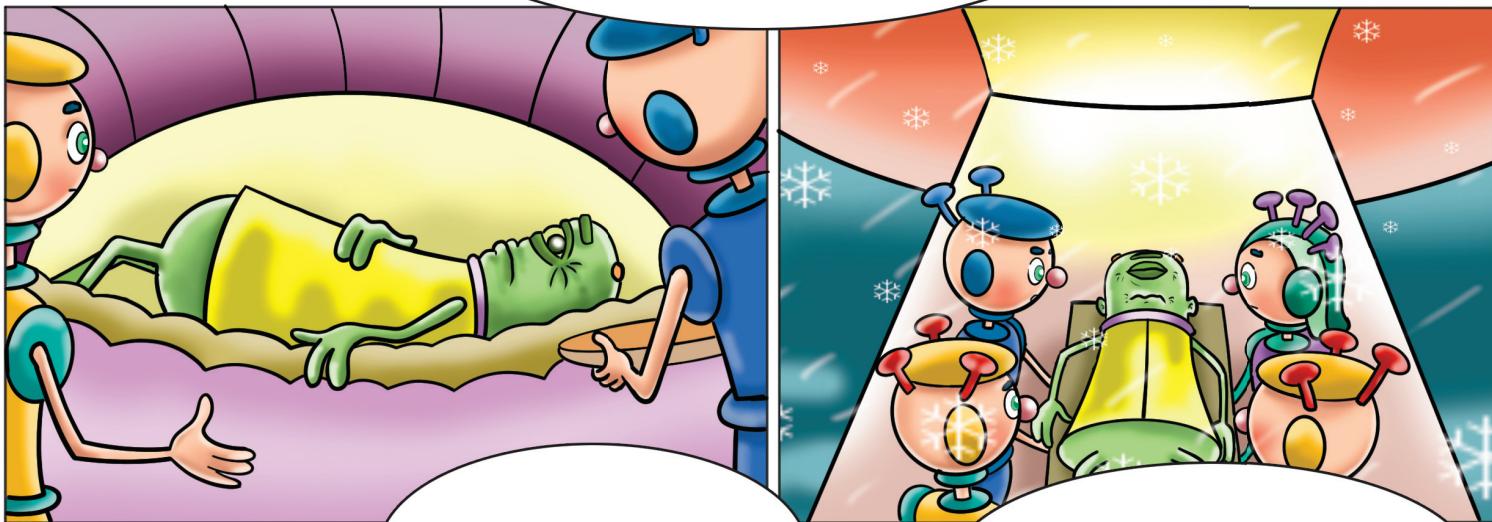
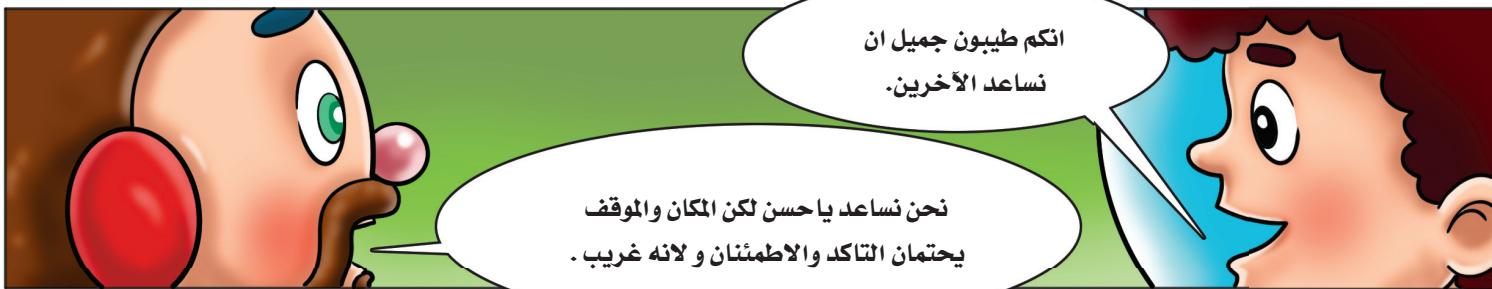
## تحذير



سيدي الحاكم المركبة الان في وضع دفاعي والاسلحة مهيأة لأي خطر وهناك اشارات لحركة غريبة تدور حولنا وتقرب انتبهوا.

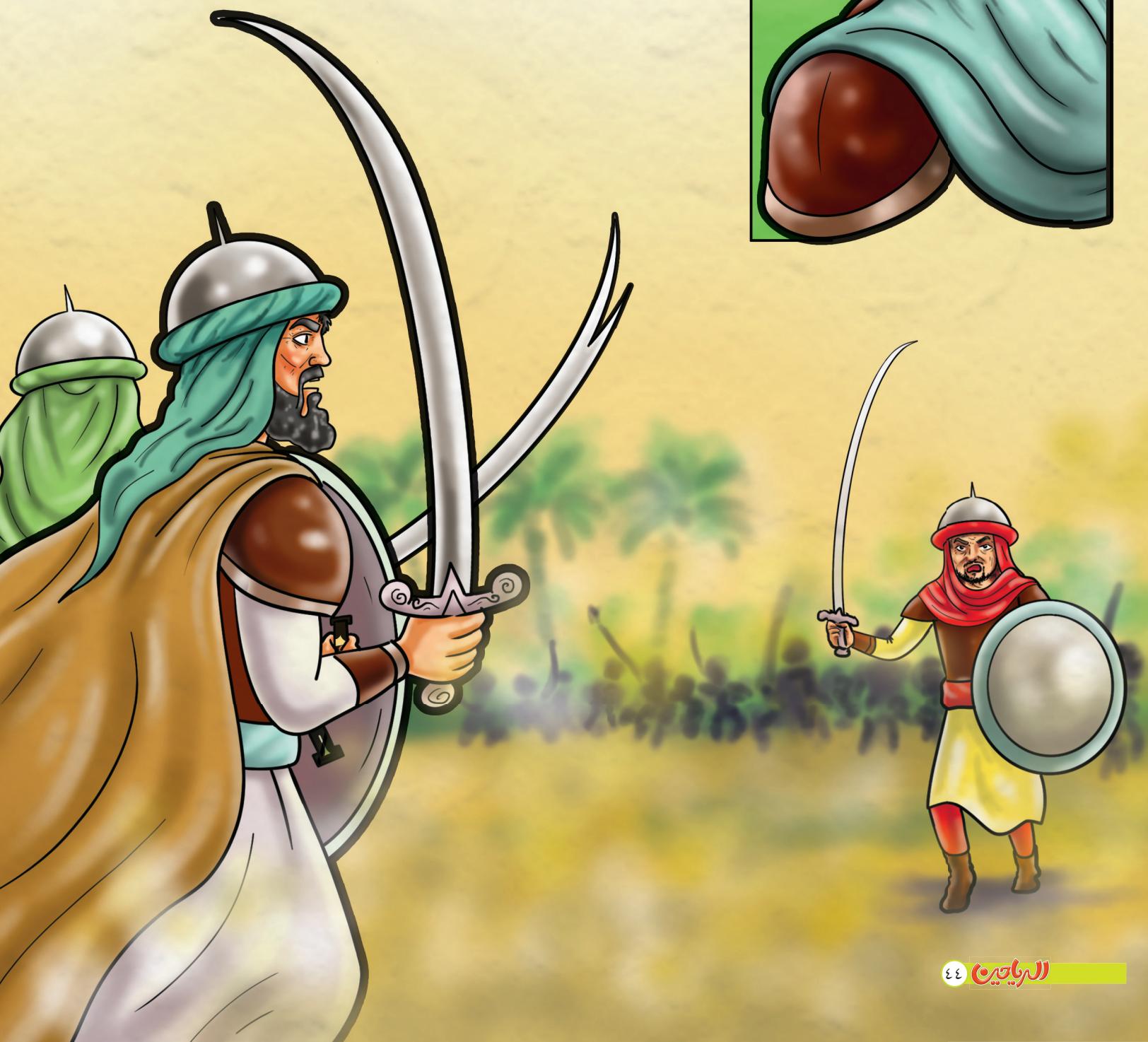


النجدة النجدة.



# ملك الأشتر

كان ملك الأشتر رجلاً شجاعاً، معروفاً بصلابته، وهو من أصحاب أمير المؤمنين علي بن أبي طالب (ع) المخلصين، ومن أبرز قادة جيشه، شارك في العديد من معارك المسلمين، وقاتل لنصرة الإسلام ودين الحق، وله الكثير من المواقف المشترفة، وقد سمي بالأشتر لأن عينيه شترت (اصيبت) بشق في جانبيها عندما كان يقاتل بشجاعة في معركة البرموك.

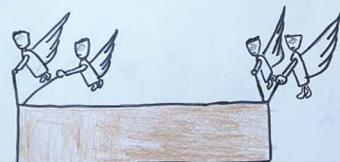


كان يقاتل كالأسد بشجاعة لا نظير لها، ولهذا كان الأعداء يخافون منه ومن ذكر اسمه، ولكنه في الأيام العادلة كان يبدو رجلاً فقيراً، يرتدي ثياباً بسيطة ويمشي بتواضع، حتى أن أكثر الناس لا يعرفونه لشدة تواضعه.

كان أمير المؤمنين (ع) يختار الصالحين من أهل التقوى والإدارة والحزم ليكونوا حكامًا وولاة على البلدان والمدن، لهذا عين مالكا الأشتر حاكماً على مصر والموصل وسنجار وغيرها، في فترات مختلفة، وقد شارك مالك في العديد من المعارك إلى جانب أمير المؤمنين (ع)، أهمها: معركة صفين ومعركة الجمل.

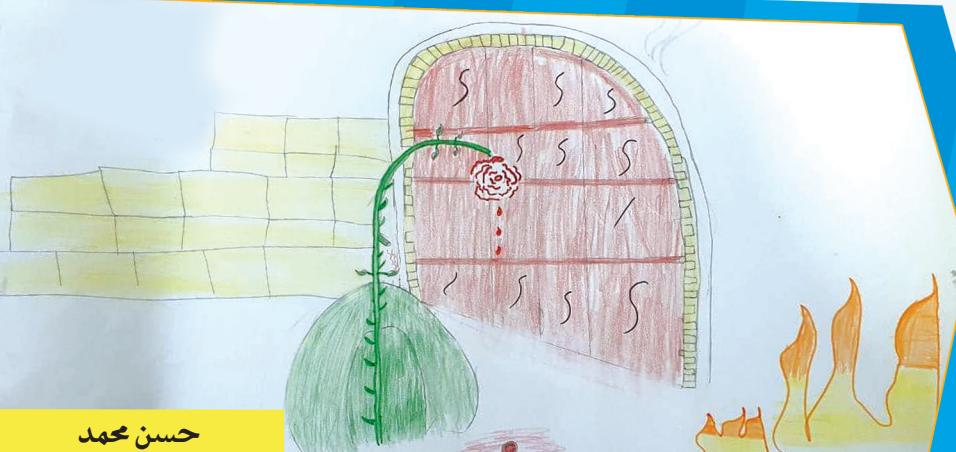
توفي مالك الأشتر عام ٣٩ هـ، ودفن في مصر، إلا أن ذكره بقي خالداً في التاريخ؛ نتيجة لما حمل من صفات عظيمة جعلته يرتفع ليكون صديقاً مقرباً لأمير المؤمنين (ع)، وأحد أشجع الفرسان العرب على مدى التاريخ.





فاطمة علي عزيز

الحسن علي



حسن محمد

علي حيدر

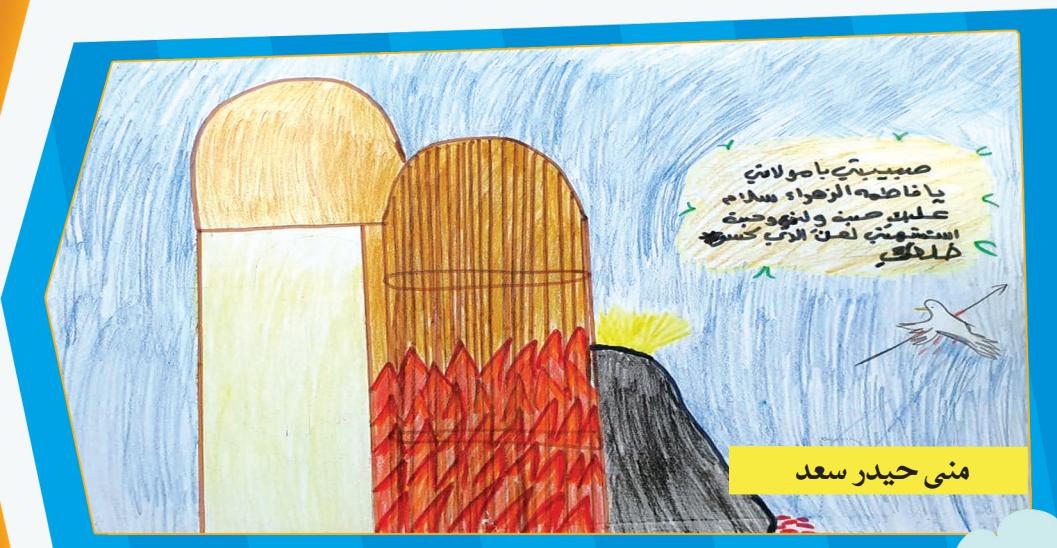
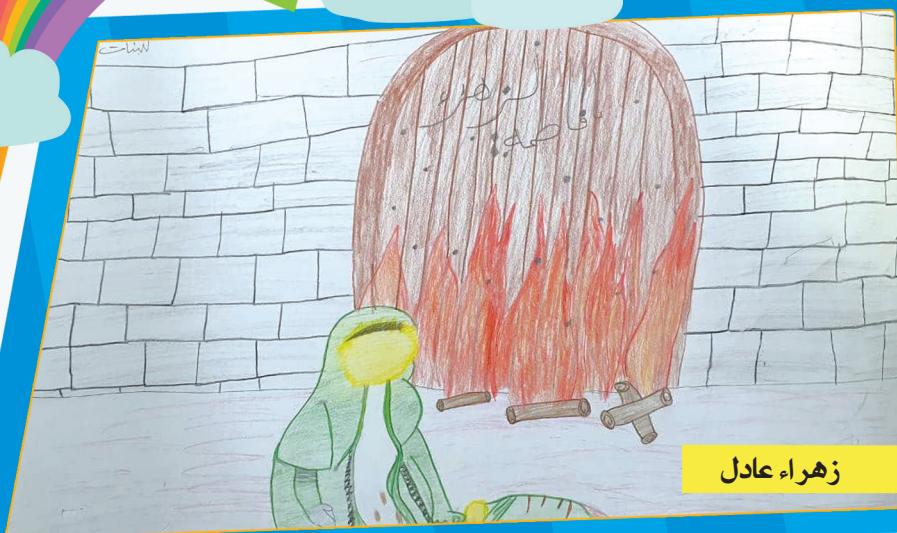
يحيى أحمد



محمد حسام



ذو الفقار علي



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

