

الرياحين

العدد ١٤٥





الغسانة البayan

الرّاجِين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



(رقم الاعتماد في نقابة المصنعين العراقيين (١٣٦١) رقم الإيداع في دار المكتب والوثائق المعرفية (٤٠٩))

مسابقات

يتسابق الناس في الحياة على أشياء كثيرة مثل (المال والجمال ، القوة ، ويصرفون كل وقتهم وجهدهم في سبيل الحصول على هذه الأشياء ، وكل واحد منهم يتمنى أن يفوز بأكبر قدر من هذه الأشياء في هذه الدنيا ، ومهما جمع الإنسان من هذه الأشياء إلا أنه سيتركها عندما يرحل من هذا العالم وينتقل إلى العالم الآخر، أما الفوز الحقيقي يخبرنا عنه

القرآن الكريم بقوله تعالى

((فَمَنْ زُحِرَّ عَنِ النَّارِ وَأَدْخَلَ الْجَنَّةَ فَقَدْ فَازَ))

نعم هذا هو الفوز الذي يجب أن نتسابق فيه ، ان نجعل هدف حياتنا (كيف تُزْحِرَ عن النار) هذا هو الفوز الكبير الذي تهون كل الخسارات أمامه، أن يكون الهدف الرئيسي للحياة هو دخول الجنة والابتعاد عن النار، هدف يستحق أن يقضي الإنسان كُلَّ عمره فيه لأن خيره أبدى .



الكوكب الصغير

اسمي محمد باقر محمد راضي

وانا طالب مجتهد في مدرسة ثانوية المتوفيقين في منطقة الهندية.

خبرنا عن هواياتك؟

لدي بعض الهوايات التي أحب ممارستها دائمًا مثل الرسم والوقوف على خشبة المسرح لأداء الأدوار التمثيلية.

حدثنا عن طموحاتك في المستقبل؟

في المستقبل القريب اطمح بأن أكون طبيباً ناجحاً لأساهم بخدمة أبناء وطني العزيز.

بماذا تتصح أصدقاءك؟

أود تقديم نصيحة للأصدقائي الكرام ان لا يضيعوا أووقاتهم في استخدام الأجهزة الالكترونية وخصوصاً في الالعاب التي تأخذ من وقتهم الكثير دونفائدة وبالتالي تشغفهم عن دراستهم المهمة.

محمد باقر محمد

ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدرمي
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:







الظبي antelope

يتاز الظبي عن باقي الحيوانات بقدرته العالية على تغيير عادات غذائه وذلك على حسب الموسم ليعتمد في تناول طعامه على الغذاء الذي يتوفّر في بيئته دون أن يبحث عن وجباته المفضلة من العشب الطازج.

يعتبر الظبي من الحيوانات متوسطة الحجم، ويعيش ضمن قطعان كبيرة في الغابات، ويملك الذكر منها قرونًا كبيرةً تصل إلى طول المتر احياناً ويستخدمها في الدفاع عن نفسه، ولديه حوافر قوية تساعد في التنقل بسهولة كبيرة، حيث يستطيع القفز في الهواء بارتفاع ثلاثة أمتار تقريباً.

ومن هذا المخلوق الجميل نتعلم بأن تكون قنوعين بما يوجد لدينا من طعام ونحمد الله تعالى ونشكره على النعم، ولا نؤذي أهلنا بالطلبات التي تكون باهضة الثمن عليهم.



ديناصور

الـ٢ـدـاـنـات

- ١ ورق ملون.
- ٢ صمع.
- ٣ قارصة ملابس.
- ٤ مقص.
- ٥ صحنون فلين.

١ تُحضر صحنان مصنوعاً من الفلين ونقوم بقطعه إلى نصفين ومن ثم نقوم بطلاء أحدهما باللون الذي نرغبه، كما موضح في الصورة



٢ وفيما بعد تُحضر ورقة ملونة ونضع فوقها نصف الصحن التي تم طلاوته ونرسم باستخدام قلم الرصاص مجموعة من المثلثات المتصلة بعضها ببعض، كما موضح في الصورة



٣ بعدَمَا نقصَ الأجزاء الفارغة من الورقة سيتكون معنا شريط مقوس نقوم بقصه باستخدام الغراء في الجانب الخلفي للصحن ليتكون معنا جسم الديناصور، كما موضح في الصورة



٤ ومن ثم نقص قطعة من الورق الملون على شكل هلال تكون مقدمته دائيرية ولتصق في وسطها عين دمى، وقطعة ورقية أخرى تكون ذات نهاية رفيعة جداً لتمثيل ذيل الديناصور، ولتصق الاثنين في الجانب الخلفي للصحن،

٥ في النهاية تُحضر قارصتي ملابس ونقوم بطلائهما بنفس اللون الذي اخترباه ونضعهما في الطرف السفلي، ليكتمل معنا الشَّكَلُ النَّهَائيُ لـديناصور جميل



هذه مدحظتي

احتفل حسان بيوم ميلاده العاشر قبل عدة أشهر وحينها استقبل مجموعة كبيرة من الهدایا القيمة، ولكنه تعلق بهدية والدته التي توفيت بعد أسبوعين، والتي احضرت له محفظة اقلام جميلة، وكلما اخرجها في المدرسة قبلها واحتضنها فهي تذكره بأمه كثيراً، ودائماً يحملها معه



ولا يفارقها أبداً فهو يخاف عليها من الضياع، وبعد انتهاء الدرس خرج الطلاب في باحة المدرسة ومعهم حسان من أجل اللعب والمرح، وعندما رن الجرس عاد حسان إلى الصف ليتلقاً ببرؤية صديقه عمار وهو يحمل محفظة الأقلام.

سحب حسان المحفظة بقوة وهو يقول هذه محفظتي، بينما عمار يقول: هذه المحفظة لي لا تأخذها يا حسان، وفي هذه الأثناء دخلت المعلمة إلى الصف وأوقفت الخلاف الحاصل، وطلبت من حسان التأكد من حقيبته، فرجع إلى مقعد الدراسة وفتح حقيبته وإذا به يجد محفظته في الداخل، والتي تشبه محفظة عمار، فبقي مت習راً، حينها قالت المعلمة علينا دائماً تذكر قول الله تعالى: (إن بعض الظن إثم)، عزيزي حسان عليك التأكد من كل شيء قبل أن تتسرع وتظن السوء بأصدقائك، حتى لا تقع بالمشاكل ولا ترتكب الذنب، وتحافظ على علاقتك بالناس.

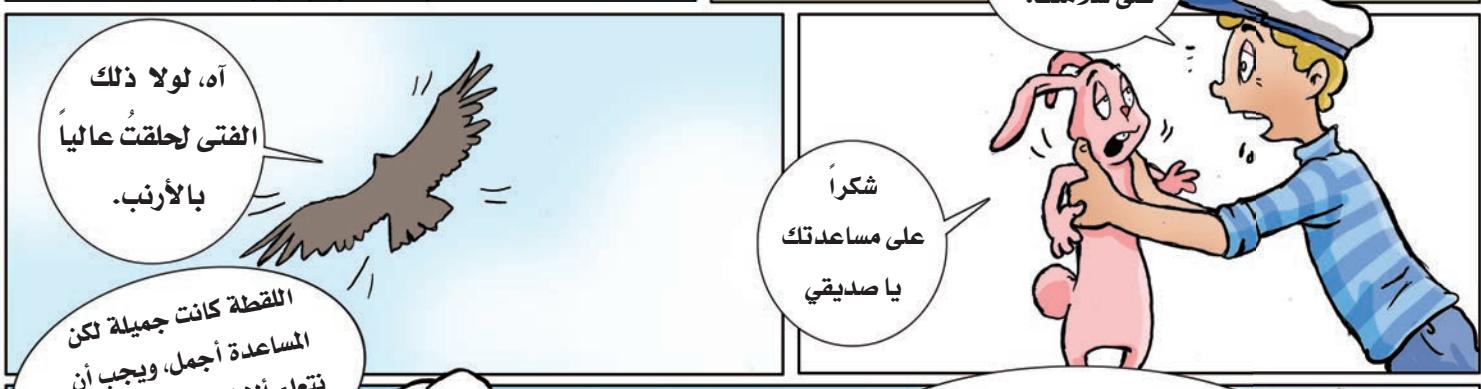
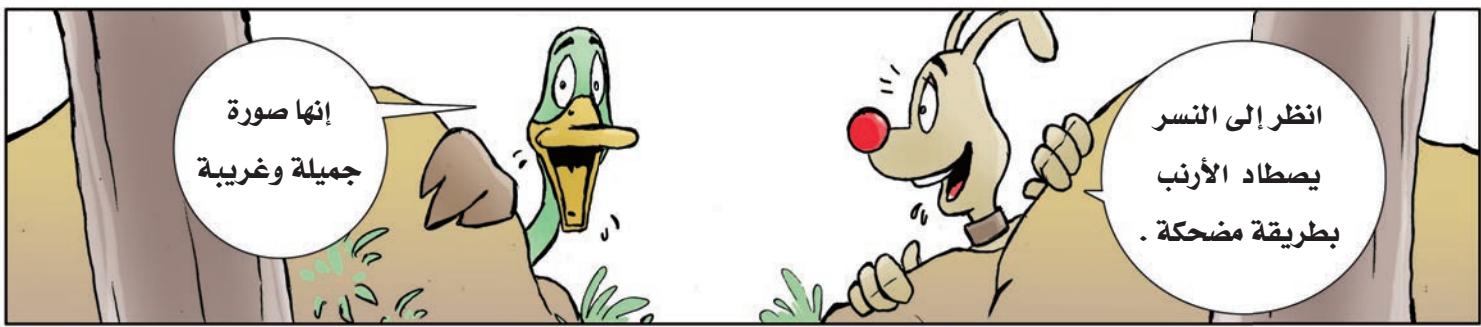


نيدون

مخامرات

رسوم : عباس راضي سيناريو: مصطفى عادل الحداد





شكراً
على مساعدتك
يا صديقي



القياس

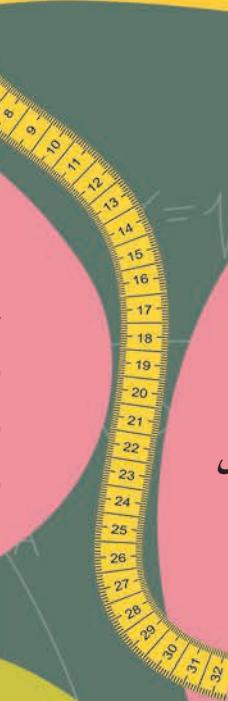
Measurement

إعداد: علاء سعدون

الحياة من حولنا مليئة بالأشياء الطبيعية والصناعية، منها صلبة، ومنها سائلة، منها ثقيلة، ومنها خفيفة، ومنها طويلة، ومنها قصيرة، مثل المأكولات والمشروبات ومواد البناء والمفروشات والملابس والألعاب والأجهزة وغيرها الكثير، ولكي نشتري شيئاً منها يحدد السعر بحسب حجم أو كمية أو طول الشيء، وهذا هو المقصود بالقياس، أي تحديد قيمة وحجم وطول ونسبة الأشياء والمواد لكي نتعامل معها بشكل دقيق، ولتعرفه القياس لا بد من معرفة وحدات وأدواته القياس.



- هناك وحدات قياس أخرى عديدة تستخدم في المجالات العلمية، وكذلك تتفرع من هذه الوحدات وحدات أخرى مثل الكيلومتر والستنتمر والمليتير وغيرها.



وحدات القياس

- وحدة قياس الطول والمسافة هي (المتر)، مثل قياس مساحة البيت أو طول الإنسان.
- وحدة قياس الكتلة هي (الكيلوغرام)، مثل قياس وزن الخضروات والفواكه أو وزن الإنسان.

- وحدة قياس التيار الكهربائي هي (الأمبير).
- وحدة قياس الوقت (الثانية، الدقيقة، الساعة).



أدوات القياس

- الميزان لقياس الوزن والكتلة.
- المسطرة والمقياس الشرطي لقياس الطول والمسافة.
- الفولت ميتر لقياس التيار الكهربائي.
- الساعة الجدارية واليدوية والرقمية لقياس الوقت.
- الكؤوس والملاعق والحقن والعبوات لقياس حجم السوائل.
- المحرار الرئيسي والإلكتروني لقياس الحرارة.

- وحدة قياس السرعة هي (متر / ثانية)، مثل أسرع سيارة تسير بسرعة ٦٠ متر في الثانية.

- وحدة قياس السوائل هي (اللتر)، مثل لتر من الماء أو النفط وغيرها.

- وحدة قياس الحرارة هي (الدرجة المئوية أو السيليزية)، مثل: قياس حرارة الطقس.



ماري أندرسون
١٩٠٣ م

مسحة زجاج السيارات

car windshield wiper

يقال ان الحاجة ام الاختراع، وهذه المقوله تنطبق على أكثر الاختراعات في العالم، ومن بينها اختراع السيدة ماري أندرسون من مدينة برمنغهام، والتي كانت تستقل عربة الترام في احد الايام متوجهة الى نيويورك وكانت الأمطار تتتساقط بغزارة وحينها امتلا الزجاج الأمامي بمانه ولم يتمكن السائق من الرؤية بشكل جيد، وفي كل مرة يتجمع فيها الماء كان يضطر السائق الى التوقف والنزول من أجل تنظيف الزجاج ليتمكن من رؤية الطريق جيداً، وهذا الامر يسبب التأخير ودخول الهواء البارد لهم اضافة الى وقوع حوادث تصادم واصابات كثيرة.



صارت تفكير السيدة ماري بشكل عميق من أجل حل هذه المشكلة وبدأت على الفور في تصور تصميم ممسحة الزجاج الأمامي يمكن تشغيلها من داخل السيارة، وبعد مرور عدة أشهر توصلت إلى نموذج أولي وهي عبارة عن مجموعة من أذرع المساحات مصنوعة من الخشب والمطاط يمكن تشغيلها من خلال استخدام رافعة مثبتة بالقرب من عجلة القيادة، وبالفعل تم تسجيل براءة الاختراع باسمها سنة ١٩٠٣ م.



كانت هنـا

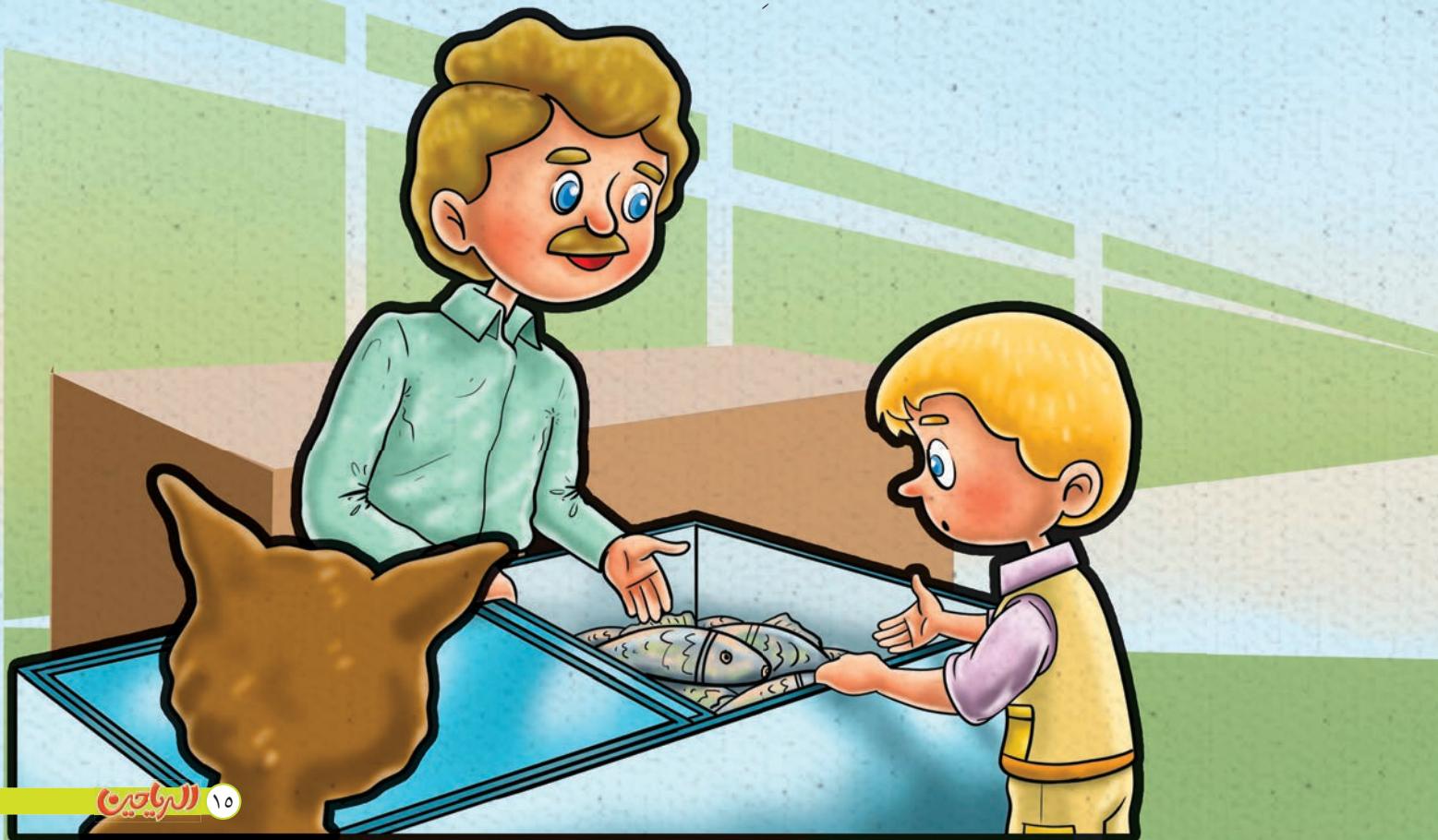
في مساء أحد الأيام عاد (حسام) من رحلة الصيد حاملاً صنارة الصيد على كتفه وإلى جانبه كلبه اللطيف يحمل سلة الأسماك، وما أن دخل إلى البيت ذهب (حسام) مسرعاً إلى الداخل ليغير ملابس الصيد ويأخذ قسطاً من الراحة، أما الكلب فوضع سلة الأسماك بجانب إحدى الأشجار في حديقة البيت وذهب إلى بركة الماء ليشرب ويفتش قليلاً، وبينما كان الكلب مستمتعاً بالغوص في مياه البركة وصنع بعض الحركات البهلوانية، أقبل نحوه (حسام) وهو يقول بصوت شديد: كيف تأكل السمك، من سمح





لَكَ بِذَكْرٍ؟ ابْتَسَمَ الْكَلْبُ وَأَشَارَ إِلَى السَّلَةِ قَائِلاً، إِنَّهُ يَقْعُدُ فِي السَّلَةِ فَأَمْسَكَ (حَسَام) بِالْكَلْبِ وَقَالَ: تَعَالَ معي لِتُشَاهِدَ السَّلَةَ، وَحِينَ اقْتَرَبَا مِنَ السَّلَةِ دُهْشَ الْكَلْبِ عِنْدَمَا شَاهَدَ السَّلَةَ فَارْغَةً مِنَ الْأَسْمَاكِ وَقَالَ باسْتَغْرَابٍ: كَانَتْ هُنَّا، أَيْنَ ذَهَبَتْ؟ غَضِبَ (حَسَام) وَقَالَ: اعْتَرَفْ إِنَّكَ أَكَلْتَهَا، حَنِّي

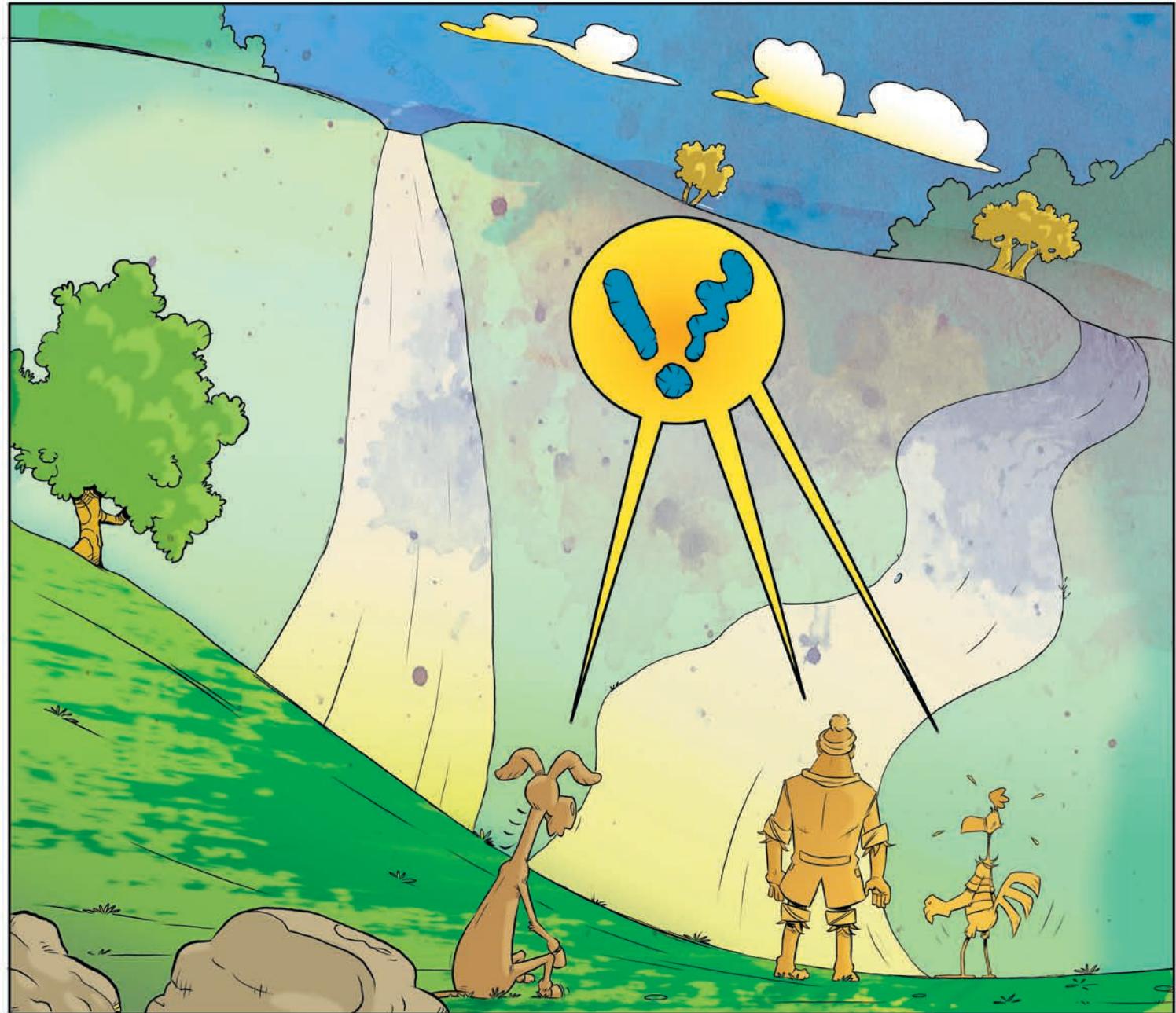
الْكَلْبُ رَأْسَهُ وَظَهَرَتْ عَلَيْهِ مَلَامِحُ الْحَزَنِ، ثُمَّ رَفَعَ (حَسَام) يَدَهُ قَائِلاً: اخْرُجْ مِنْ بَيْتِنَا لَا مَكَانَ لَكَ بَعْدَ الْآنِ، وَفِي هَذِهِ الْأَثْنَاءِ سَمِعَ وَالَّدُهُ صَوْتَهُ فَاتَّجَهَ نَحْوَهُ قَائِلاً: مَاذَا يَجْرِيُ هُنَّا، هَلْ مِنْ مُشَكَّلَةٍ؟ حَمَلَ (حَسَام) السَّلَةَ وَقَالَ مُحَدِّثًا وَالَّدُهُ: انْظُرْ يَا أَبِي، الْكَلْبُ أَكَلَ جَمِيعَ الْأَسْمَاكِ، هَلْ يَصْحُ ذَكْرُ ذَلِكَ؟ ابْتَسَمَ وَالَّدُهُ قَائِلاً: لَمْ يَأْكُلْهَا، أَنَا نَقْلَتُهَا إِلَى بَرَادِ التَّخْزِينِ لِنُحَافِظَ عَلَيْهَا مِنَ التَّلَفِ، تَفَاجَأَ (حَسَام) وَنَظَرَ نَحْوَ الْكَلْبِ نَظْرَةً خَجُولَةً قَائِلاً: أَنَا آسَفُ جَدًا، وَرَاحَ يَمْسِحُ عَلَى رَأْسِهِ اعْتِذَارًا لَهُ، إِذْنَ يَا أَصْدِقَانِي يَجْبُ أَنْ نَبْحُثَ عَنْ حَقِيقَةِ الْأَمْوَارِ بِالْهَدْوِ وَاللَّطْفِ بَعِيدًا عَنِ التَّسْرِعِ فِي الْحُكْمِ عَلَى الْآخَرِينَ وَنَظِنْنُ بِهِمْ سَوءًا.



لعله

القط
الشاك

سيناريو: علي البدرى
رسوم: زيد عبدالجليل



هذا هو مفترق الطرق
الذى أخطأنا فيه





قنديل البحر

ينتمي قنديل البحر إلى الرخويات وهو حيوان لا فقاري ويعيش في محيطات العالم أجمعها، وشكله الشفاف يشبه الجرس ويملك أطرافاً طويلة رفيعة تسمى لوامس، وهو من الحيوانات الغريبة حيث لا يمتلك رأساً ولا معدة ولا عظاماً، ويتنفس على بيوض ويرقات الأسماك.

هل تعلم؟

إذا بقي قنديل البحر في الشمس فإنه يت弟兄، لأن جسده يتكون من الماء بنسبة ٩٨% تقريباً.



سمكة مولا مولا

تعتبر سمكة مولا مولا من أضخم أنواع الأسماك في العالم والتي تبلغ حوالي ١٠٠٠ كيلو غرام، وتتواجد في المياه المعتدلة، وتعرف باسمة شمس المحيط أيضاً، ويغطي جسمها جلد سميك ومن، وتمتلك عيوناً صغيرة، ولديها أسنان ملتحمة تشبه المنقار، تتغذى على الأسماك وقناديل البحر.



هل تعلم؟
تنتج أنثى
سمكة مولا
مولا ٣٠٠
مليون بيضة
في الحضنة
الواحدة.

سحلية الأنول

تتواجد سحلية الأنول في أمريكا وكوريا الشمالية وتعيش على الأشجار، وتسمى بالحرباء أيضاً كونها تستطيع تغيير لونها، وتميز بامتلاكها أصابع تحتوي على وسادات لاصقة تسهل لها عملية التسلق، وتعتمد في غذائها على أكل الحشرات الصغيرة مثل الصراصير والجناذب والذباب وغيرها.

هل تعلم؟
تستطيع سحلية الأنول التنفس تحت الماء وذلك عن طريق إعادة استنشاق هواء الزفير بين جلدها والمياه المحيطة.



سمك موسى

ينتمي سمك موسى الى عائلة الأسماك المفلطحة التي تضم أكثر من ٥٠٠ نوع حول العالم وتتواجد بكثرة في المحيط الهادئ والأطلسي، وتنتمي بتلون جانبها العلوي طبقاً للبيئة التي تتواجد فيها، ويبلغ وزنها قرابة الكيلو غرام وتستخدم كمصدر للطعام أو لأغراض الزينة.

هل تعلم؟

يستطيع سمك موسى تحريك إحدى عينيه وتحريك مكانها لتصبح العينان في جهة واحدة بجانب بعضهما.



التنين الأزرق

ينتمي التنين الأزرق الى الحيوانات الرخوية البحرية ذات اللون الأزرق، يعيش في البحار ويمضي معظم أوقاته في الغطس والصعود فوق الماء، ويتميز بلوحته الأزرق وبعض الخطوط الداكنة على وجهه كما يمتلك ست زواائد تتفرع في شكل شعاعي، ولديه عضو يشبه اللسان يستخدم في تناول وجباته من الحلزون.

هل تعلم؟

إن حيوان التنين الأزرق يسبح وهو منقلب على ظهره.



شجرة جنرال شيرمان

تعتبر واحدة من أقدم الاشجار على وجه الأرض حيث يبلغ عمرها أكثر من ٣٠٠٠ عام وتنتمي الى فصيلة السكوبا، وتتواجد في كاليفورنيا، وتنتمي بمقامتها للحرائق بسبب قطرها السميكة جداً.

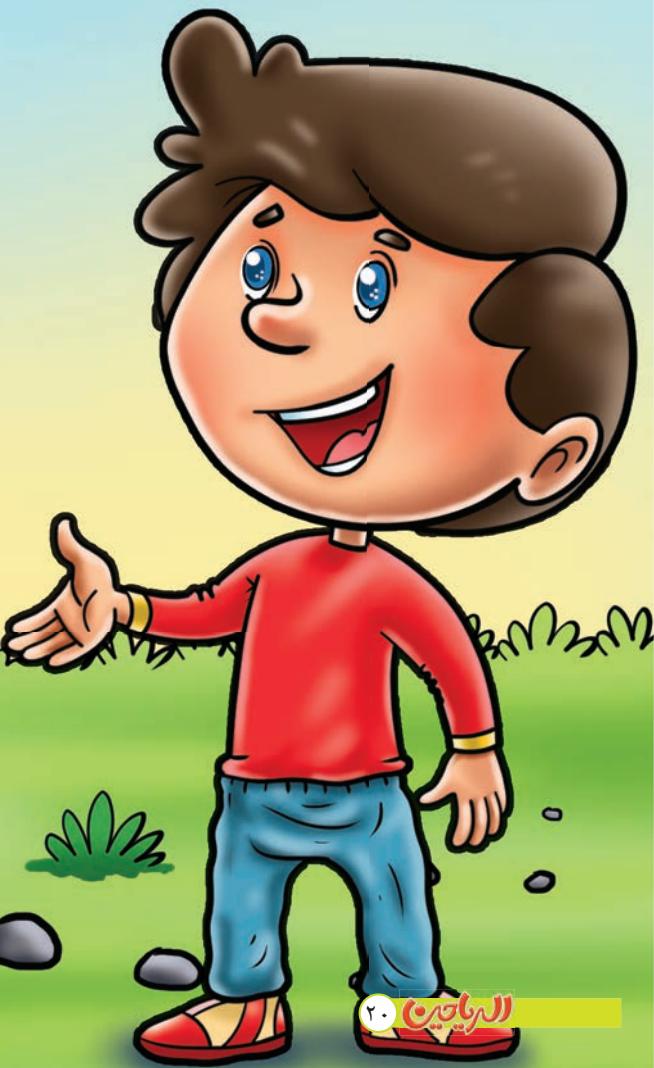
هل تعلم؟

يبلغ طول شجرة جنرال شيرمان حوالي ٨٣ متراً بينما يصل قطرها عند القاعدة الى أكثر من ١١ متراً.



الطفل والحمام

عندما كانت الحمام في أعلى النخلة تُلاعب أفراخها في العش، شاهدت مجموعة من الأحجار تُقذف في الهواء، نظرت إلى الخارج فشاهدت طفلاً يرمي بالحجارة إلى أعلى الشجرة نحو اعداق التمر، فقالت الحمام محدثة الطفل: هل أنت بحاجة إلى التمر أم جئت لتخرب



عشِّي؟ فابتسم الطُّفُلُ قائلاً: جئت لا حصل على التَّمْر، حينها أخذت الحمامَةُ ترمي بحبات التَّمْر للطُّفُلِ وأخذَ يجمعُها في سلةٍ صغيرٍ حتى جمع (١٠٠) حبة، ثمَّ نظرَ إلى الحمامَةَ وقالَ لها: شكرًا لمساعدتك فأنت حمامَةٌ طيبة، فابتسمت الحمامَةُ قائلةً: أنت طفُلٌ لطيفٌ وتستحق المساعدة، وحين غادر الطُّفُلُ فَكَرَ برد الجميل للحمامَةِ وأن يقدم لها شيئاً تُحبه كهديةٍ لها على مساعدتها، وفعلاً ذهبَ إلى السُّوقِ وباعَ نصف التَّمْرِ الذي معه بـ(٦) آلاف دينار، واشترى ثلاثة أكياسٍ من الحبوبِ وقدَّمها هديةً إلى الحمامَةِ وعادَ مسرعاً إلى طيره الجميل (بلبل التَّمْر) وبدأ يُطعمه التَّمْرَ الذي يُعشقه كثيراً، وأكلَ طيره جميعَ حبات التَّمْرِ في غضونِ خمسةِ أيام.



كم تمرة يأكل بلبل

ما سعر الكيس الواحد من

الحبوب

التمر في اليوم

الواحد

ما عدد حبات التمر

التي باعها الطفُل



دب يتحكم بالأجهزة الذكية

بيربوت (BEARBOT) هو جهاز تحكم عن بعد يعوض عن جميع أجهزة التحكم في المنزل، هذا الروبوت الصغير على هيئة دب لطيف يتفاعل عن طريق الائتماء والإشارة، يمكنه الاتصال بمحفظة الأجهزة الذكية عن طريق البلوتوث أو الواي فاي، فيستطيع بذلك تشغيل وايقاف التلفاز وأجهزة التبريد والإضاءة بمجرد الإشارة له.



حقول زراعية طائرة

وسيلة جديدة للزراعة المغطاة، تكون عبارة عن أحواض صناعية صغيرة، مرتبة ومنظمة بأشكال عمودية وافقية، توضع في أماكن وبيئة مناسبة، تغرس البذور في قطع قماش مبللة بدلاً من التربة، وبذلك تحتاج لكميات مياه أقل بكثير من الزراعة التقليدية، وتعطي منتجات عالية الجودة.

الصفار

بهذا المجال بالإضافة إلى الصبر والتحمل من أجل صنع الأدوات النحاسية بأجمل الطرق والتي صارت توضع في البيوت للزينة مؤخرًا.

هناك مجموعة من الأدوات يستخدمها الصفار في عمله وابرزها:

المطرقة

هناك مجموعة من المطارات التي يستخدمها الصفار مثل (الجمعة، الناريجة، التنعيم، الطخماخ، التاتنبة).



المقص الحديدي

يستخدم في قص النحاس الزائد وترتيبه.



تعتبر مهنة الصفارين من المهن الشعبية القديمة، يعمل أصحابها في صناعة الأدوات من مادة النحاس مثل أواني الطبخ كالقدور والصحون والمغاريف وغيرها، كما يقوم بصنع الطشوت والأباريق، وعندما ظهرت مشكلة تشكل أكسيد النحاس عندما يتعرض للماء وهي مادة سامة، حينها عمل الصفارون على تبييض النحاس أو ما يسمى (بتصفير النحاس) وهي إزالة الصدأ من الأدوات النحاسية ومن ثم طلاوتها بالرصاص.

وهناك مجموعة قليلة بقيت محافظة على هذه المهنة، والذي يعمل بها يسمى الصفار، ويحتاج إلى خبرة كبيرة



الحلزون

SNAIL

ينتمي الحلزون إلى فصيلة الرخويات فهو يمتلك جسماً طرياً ذا ملمس ناعم جداً ويعلاوه قوقة قوية تكون من الكالسيوم بالدرجة الرئيسية وترتبط مع الجسم بأنسجة وأربطة قوية تقوم بحمايةه من المفترسين ولديه رأس فيه ثلاثة شفاه، ويتوارد في المياه العذبة، والمحيطات والبراري، ويقوم الحلزون بإنتاج سائل يشبه المخاط يساعد في التحرك فوق الأرض بشكل أسهل.

هناك العديد من الأنواع في العالم والتي يصل عددها إلى أكثر من 50 ألف نوع ومعظمها يمتلك حاسة شم قوية للغاية تساعد في تتبع غذائه الذي يتكون من النباتات المتنوعة والتي تعد غذاءها الرئيسي، بينما هناك بعض الأنواع تتغذى على اللحوم.



تقسم الحلزونات إلى ثلاثة مجموعات رئيسية وهي:

١ الحلزون البحري

يتواجد الحلزون البحري في المياه المالحة ويمتلك صدفة ذات شكل لولبي تساهمن بشكل كبير في حمايته من المفترس، ويعتمد في عملية التنفس على خياشيمه، ويعتمد في غذائه على نباتات البحر.



٢ الحلزون البري

يعيش الحلزون البري على اليابسة ويتجنب التواجد في المياه، ودائماً يبحث عن الأجزاء الرطبة، ويتحذى من الأشجار مسكنًا له، ويعتمد في غذائه على تناول النباتات المتواجدة بقربه.



٣ حلزون المياه العذبة

ينتشر حلزون المياه العذبة في معظم بلدان العالم ويتركز تواجده في الولايات المتحدة الأمريكية وفي قارة أفريقيا، ويعيش في البحيرات والأنهار والجداول، ويتنقل في المياه من خلال استخدام أوراق الأشجار التي تحملها الريح.



ما يلي يا أمي

عند حلول الظهيرة انتهى (وسام) من ممارسة التدريبات الرياضية الخاصة بلاعبي التايكوندو، فهي الرياضة المفضلة لديه والتي يعيشها ويحلم بأن يصبح لاعباً ماهراً وناجحاً في المستقبل، وبعد ما ودع أصدقائه ركب دراجته

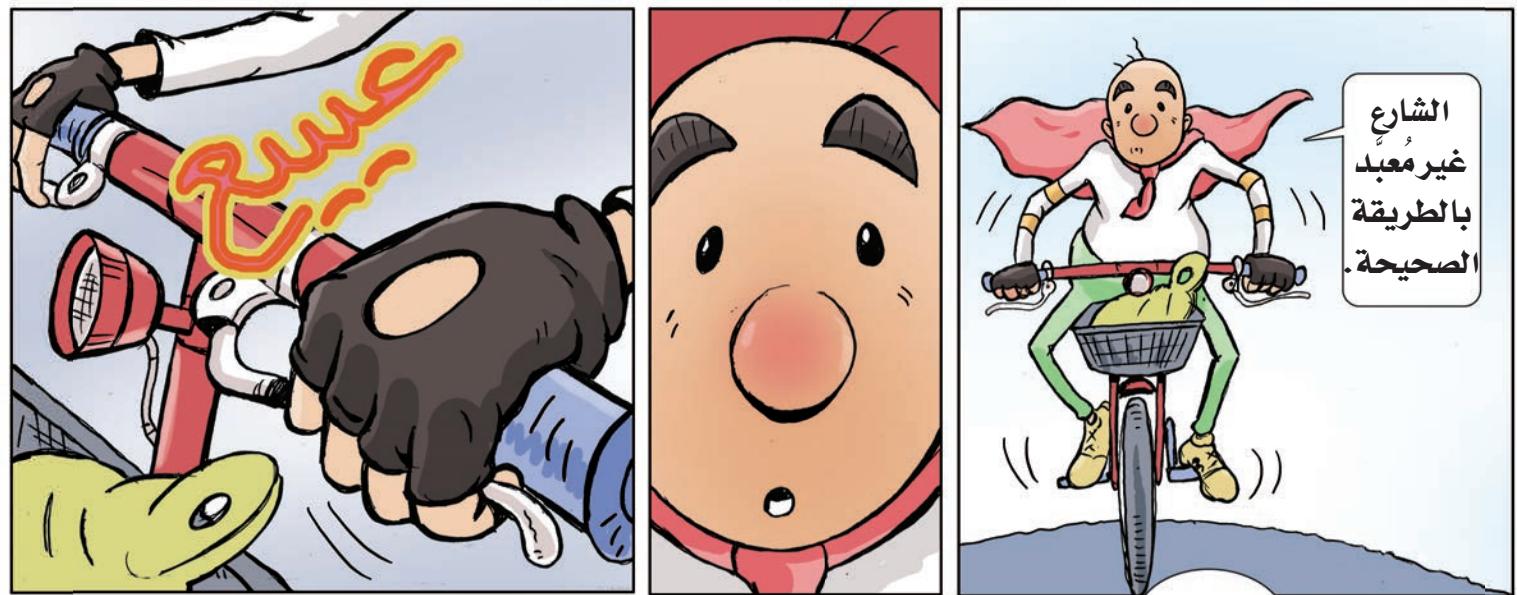


الهوائية متوجهًا نحو بيتهما الجميل، وبعد مرور جزء من الوقت وصل (وسام)، وحين دخل إلى البيت نادى أمّه قائلاً: أنا عدت يا أمي، أين أنت؟ وبصوت خافت ومتقطع اجابت أمّه قائلة: أهلاً بك يا عزيزي، أنا هنا في المطبخ، استغرب (وسام) من نبرة الصوت التي تحدث بها أمّه فاتجه مسرعاً نحو المطبخ وحين وصل بالقرب منها شاهد الدّموع تنهر من عينيها فأمسك بيديها وأخذ يقول بصوت خائف: ما بك يا أمي، لماذا تبكي، هل حصل مكروره؟ فابتسمت الأم قائلة: أهلاً يا ولدي لا تحف، كنت أقشر البصل، فقال (وسام) مستغرباً: وهل تدمع العين عند تقشير البصل؟ فاجابت الأم: نعم، البصل يحتوي على زيت عندما ينتشر في الهواء يتحوّل إلى بخار يُهيج العينين ويتسرب في إنتاج الدّموع، فابتسم (وسام) قائلاً: معلومة جديدة وجميلة.



معمار الـ ٩٠

فكرة: مصطفى عادل الجداد
رسوم: عباس راضي





محفظة خالية من المال

كان الجد حبيب يتوجول مع أحد أحظاده في السوق، وتذكر أن لديه دواء يجب أن يشتريه، فدخل إلى الصيدلية وسمع صوتاً يبدو مألوفاً لديه، كان صوت رجل يتحدث مع الصيدلاني قائلاً: "خذ هذا المبلغ واعط بمقداره الدواء للمحتاجين والقراء مجاناً"، وعندما استدار الرجل ليخرج، عرفه الجد حبيب وناداه بحماس: حسن عبد!



فانتبه الرجل وأسرع نحو الجد حبيب واحتضنه قائلاً: "العم حبيب، لم أرك منذ خمسة أعوام؟ لقد اشتقت لك كثيراً"، وبعد حديث طويل بينهما ودعاهما بعضهما وعاد الجد حبيب مع حفيده إلى البيت.

بعد وجبة الغداء وبينما كان الجد حبيب يشرب الشاي، جاء حفيده وسألته قائلاً: من هذا الرجل الذي التقيته اليوم وسلمت عليه بحرارة يا جدي؟ وماذا كان يقصد عندما أعطي المال للصياد لاني وقال له: "اعط بمقداره دواء للمحتاجين والقراء مجاناً"، أجلس الجد حبيب حفيده في حجره وقال له: قبل أن أخبرك بمقصده دعني أحدثك عنه أولاً.. هذا الرجل هو حسن عبد، أحد المقاتلين الـأوائل في الحشد الشعبي، ترك عمله وبيته وخرج ليدافع عن وطنه، أتذكر يوم كنا نقاتل داعش لآخر جهم من تكريت واتصلت عليه زوجته لتخبره أن ابنته مريضة جداً وبحاجة للدواء، استأذن من المسؤول وذهب ليجهز أغراضه، عائداً لعائلته، كنت جالساً عندما أخرج محفظته ووجدها خالية من المال، فهو عامل بسيط، وأثمن شيء لديه هو الوطن، لذلك ترك كل شيء وجاء ليقاتل عندما سمع أن العراق في خطر، قمت وبعض المقاتلين بجمع المال ليعالج به ابنته الصغيرة، أخذه منا والدموع تملأ عينيه، وقال: "شكراً لكم يا أخوتى، انتظروا عودتى قريباً"، وعاد بالفعل بعد عشرة أيام.. هذا هو حسن عبد، المقاتل الذي خرج للدفاع عن وطنه رغم أنه لا يمتلك مالاً يعود به لبيته، وهو هو اليوم يعطي المال للصياد لاني بدلاً عن القراء المحتاجين للدواء.





الخوخ

peach

نبات شجري يعتبر من الفواكه الصيفية معروفة منذ قديم الزمان، يعود موطنها الأصلي إلى بلاد الصين، تحتاج زراعته مناخاً معتدلاً كي تنمو ولها فلا نشاهد لها في باقي الفصول الأخرى، ويعد من أفضل أنواع الفواكه ذات الرائحة المنعشة والمذاق الرائع، ويمتاز بقيمة الغذائية العالية وذلك لاحتوائه على مجموعة كبيرة من الفيتامينات المهمة لصحة الجسم من بينها فيتامين (أ)، وفيتامين (ب)، لذا فهو يحتوي على فوائد متعددة من بينها أنه :-



يعمل على تقوية مناعة الجسم ويقي من الإصابة بالعدوى من جميع الالتهابات.

يساعد على بناء العظام والأسنان ويقي من الإصابة بهشاشة.

يعمل على توازن السوائل في الجسم ويحمي من تشنج العضلات.

يقي الجسم من الإصابة بفقر الدم لاحتوائه على عنصر الحديد.

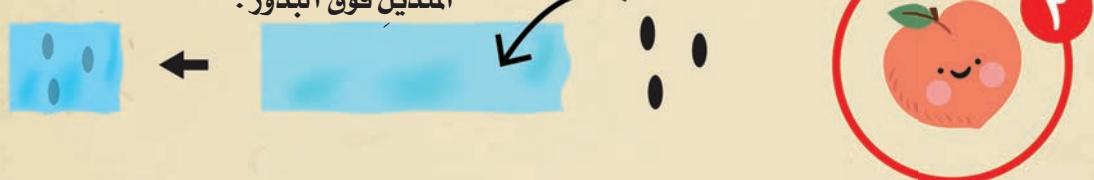
يمد الجسم بالطاقة التي يحتاج إليها ويقضي على التوتر والتعب مما يعطي شعوراً جميلاً بالارتياح.

والاليوم سوف نتعرف على طريقة زراعته بشكل سهل وممتع ...

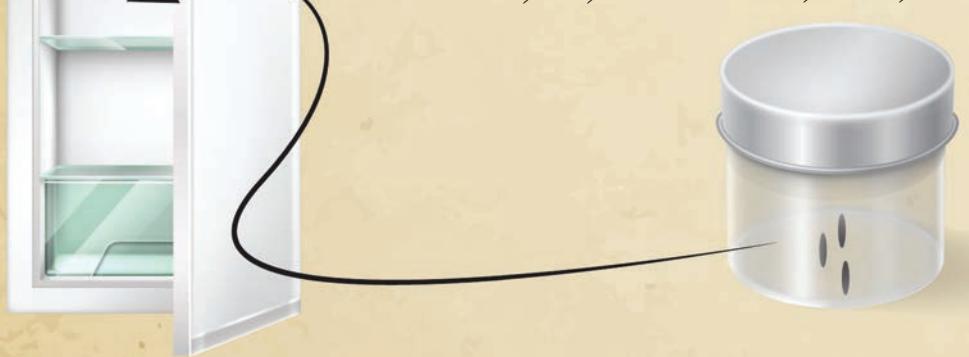
طريقة الزراعة



نضع البذور فوق قطعة من المنديل الورقي ونرشّها بالماء قليلاً ثم نطوي طرف المنديل فوق البذور.



نضع البذور في علبة بلاستيكية ونحكم إغلاقها ونتركها في داخل الثلاجة ونحرص على تغيير المنديل كل أسبوع.



وبعد مرور ثلاثة أسابيع سنلاحظ أنَّ الجذور بدأت بالظهور، حينها نقوم بزراعتها في أصيص مليء بالسماد النباتي ونضعه في مكان يصل إليه ضوء الشمس ونحرص على سقايتها باستمرار، وبعد مرور أسبوع ستبدأ الأوراق الخضراء بالظهور.



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 ميسول

جولة جديدة يقدمها لنا المستكشف الصغير، والذي بدأها من جزيرة ميسول وهي واحدة من أكبر جزر دولة إندونيسيا، وهي مجاورة لبحر سيرام، وتتميز بطبيعتها الخلابة وتنوع أشجارها الجميلة، وتحتوي على مجموعة من الشواطئ النادرة ذات الرمال البيضاء النقية، مع تواجد عدد كبير من الكائنات الحية المختلفة مثل الشعاب المرجانية وأسماك الزينة إضافة إلى الحيتان الكبيرة، وتعتبر وجهة سياحية مهمة كونها تضم معالم ثقافية وتاريخية مهمة وبعض الكهوف القديمة.



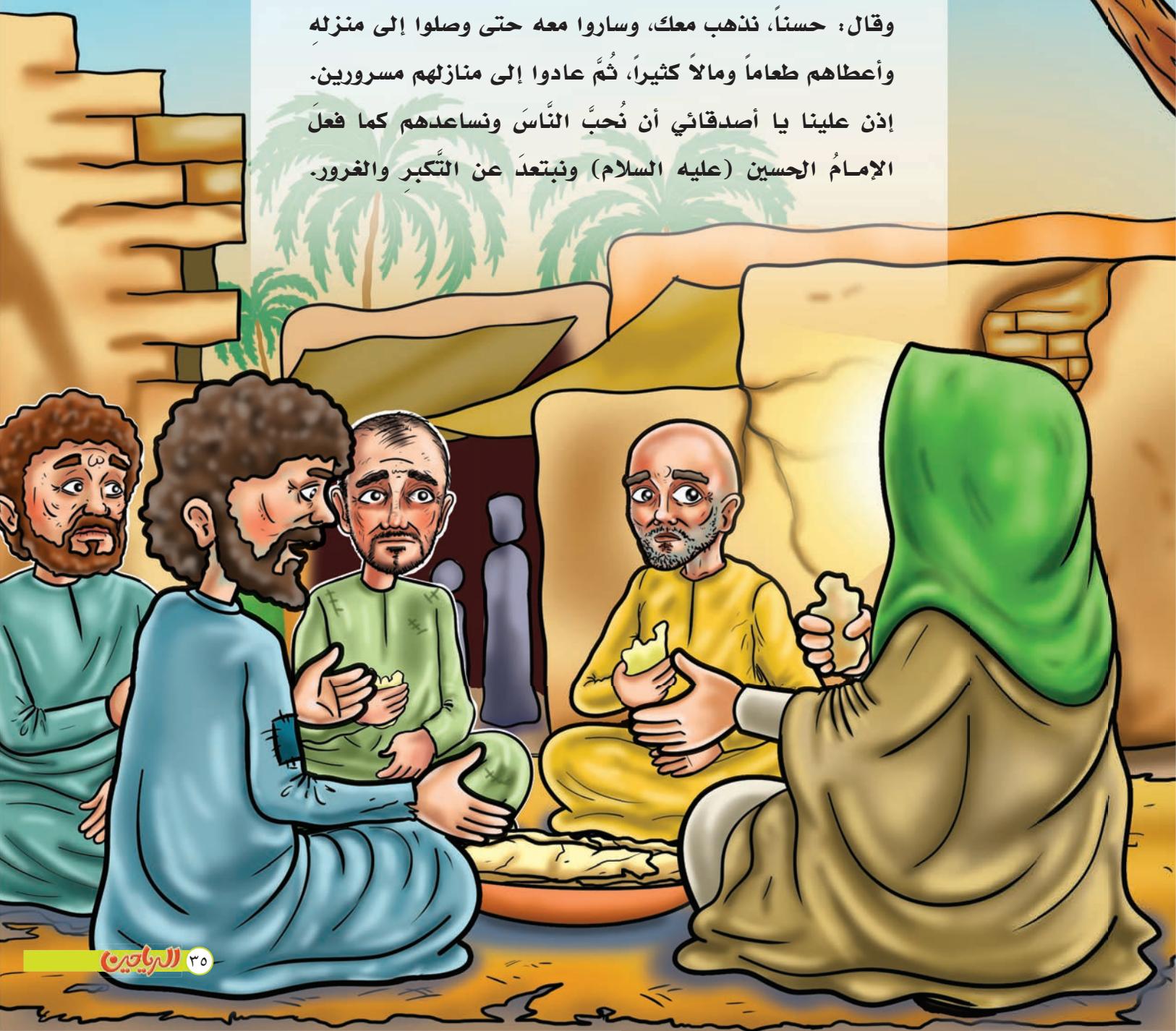
غابة حوض الكونغو

وبعد ذلك توجه المستكشف الصغير نحو أكبر غابات قارة أفريقيا وهي من الغابات التي يكثر فيها المطر، وتنمي هذه الغابة بدوام الخضراء فيها كونها تضمآلاف الأنواع من النباتات الخضراء، إضافة إلى مجموعة كبيرة من الحيوانات فهناك ٤٠٠ نوع من الثدييات، الطيور، وتحتوي على حوض نهر الكونغو وتحيطها ستة بلدان وهي جمهورية الكونغو الديمقراطية، الغابون، غينيا الاستوائية، جمهورية أفريقيا الوسطى، الكاميرون، وجمهورية الكونغو.



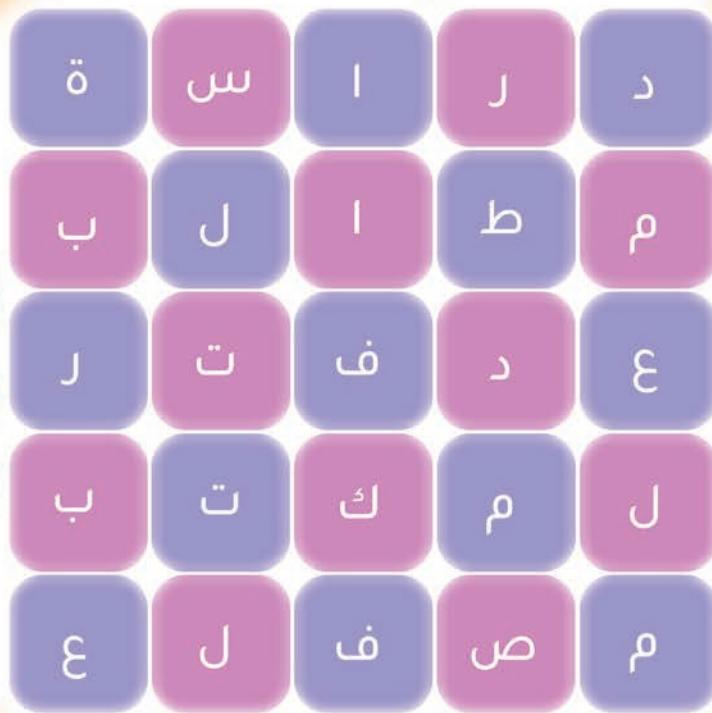
إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُسْتَكْبِرِينَ

كان الإمام الحسين (عليه السلام) كريماً يُساعد الفقراء ويعطيهم من ماله وطعامه، ففي يوم من الأيام مر الإمام الحسين (عليه السلام) بمساكين فقراء قد فرشوا قطعة من القماش لهم كان عليها قليل من الخبز فقالوا له: تفضل يا بن رسول الله وكل علينا، فأقبل الإمام الحسين (عليه السلام) وجلس إلى جانبهم وأكل معهم، وبعد ما أكمل طعامه قال: لقد أكلت معكم فيجب أن تأتوا معي إلى بيتي، فابتسم الجميع وقال: حسناً، نذهب معك، وساروا معه حتى وصلوا إلى منزله وأعطياهم طعاماً ومالاً كثيراً، ثم عادوا إلى منازلهم مسرورين. إذن علينا يا أصدقائي أن نحب الناس ونساعدهم كما فعل الإمام الحسين (عليه السلام) ونبتعد عن التكبر والغرور.



كلمة السر

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



صف
دفتر
كتب

دراسة
معلم
طالب

كلمة السر

ضع الأرقام والعمليات الحسابية
ال المناسبة في الفراغ

اكتب ترجمة ومعاني الكلمات التالية

Teacher

طالب

class

دفتر

books

$$٨ \times ٣ = ٢٤$$

١٢

١٣

٤ ٦ ٨

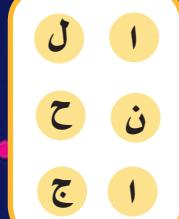
٩

٧

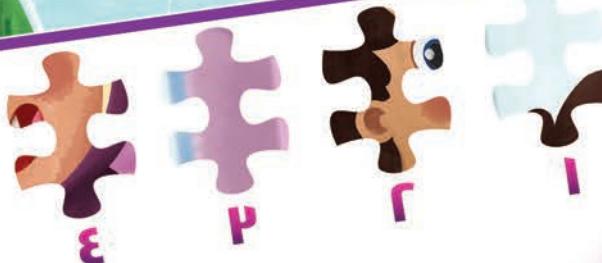
٦

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

الجملة النهائية



جد المchorة المطابقة





نحن هنا ملاحظات للعيش على كوكب الأرض

Here We Are: Notes for Living on Planet Earth



HERE WE ARE

العالم من حولنا مليء بالعجائب، أرضنا تسبح في فضاء واسع، كواكب ونجوم، بحار ومحيطات، حيوانات ونباتات، وحتى نحن البشر، نمتلك أرواحاً وعقولاً وأجساداً خلقت بشكل عجيب، وفي كثير من الأحيان نقف مذهولين أمام هذا الكون وكل ما فيه، ونسأل أسئلة كثيرة، ونود لو أنتا تستطيع زيارة الفضاء أو الإبحار في البحار والمحيطات.. هكذا كان يفكر بطل هذا الفيلم، الطفل الصغير (فين)، وهو طفل محبوب، يحب القراءة وزيارة المتاحف، وقبل كل ذلك يحب والديه كثيراً ويحبانه أكثر.

يذهب (فين) ذات يوم في رحلة قصيرة مع والديه، ويدخلون المكان المفضل لدى (فين)، (متاحف كل شيء) وهو متحف كبير فيه أقسام عديدة عن الديناصورات وأجزاء جسم الإنسان والفضاء الخارجي وغير ذلك الكثير، فيذهب (فين) نحو قسم خاص باستكشاف الأرض، ويشاهد أشياء عجيبة ورائعة عن الكون، فيقرر أن يكتب ملاحظات لبقية الناس عن كوكب الأرض يطلب فيها منهم أن يعتنوا بهذه الأرض، بالبيئة والطبيعة، بالناس الذين يعيشون معهم، وبالحيوانات.. فما الذي دفع (فين) لهذه الأفكار؟ وماذا شاهد في متحف كل شيء؟ هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم ونستمتع بما شاهده (فين) من جمال وعجائب الطبيعة، ونتعلم ما تعلمه (فين) من دروس وعبر.





المشاركة

عندما تمتلك أشياء وألعاباً خاصة بك، ولديك أخوة أو أصدقاء أو أقارب يزورونكم في المنزل، ويودون اللعب معك في الألعاب وأشيائكم الجميلة، فمن محسن الأخلاق أن تتشارك معهم وتعطيهم مما لديك، وبذلك ستكون شخصاً كريماً ومحبوباً، وهم بدورهم سيشاركونك بما لديهم أيضاً، وهذا هو معنى المشاركة، أي أننا نشارك الآخرين بما نحب ونعطيهم دون أن تنزعج أو تغضب، أما الشخص الذي لا يشارك ولا يعطي فهو شخص أناي غير محظوظ.

- أحب المشاركة لذلك ألعب وأأكل وأشاهد التلاقي بشكل جماعي مع أخوتي وأهلي، ولا أحب أن أكون أناياً ومنعزلاً، ولا أفرض عليهم مشاهدة ما أريده فقط.
- أحب المشاركة لذلك أشارك زملائي وأصدقائي اللعب الجماعي في الرياضة والأنشطة الدراسية، وأعطيهم من أقلامي وألواني وغيرها.

• أحب المشاركة لذلك أعطي أخي الصغير من ألعابي وألعب معه، ولا أضربه عندما يكسر شيئاً منها، فالمشاركة والمحبة أهم من الألعاب.

• أحب المشاركة لذلك أشرك زميلاً الفقير في المدرسة بما لدي من طعام وشراب، ومن يعطي للفقير سيعطيه الله أكثر مما أعطى.



الأرنب والثعلب

شعر: حسين عطيه السلطاني

رسوم: عباس راضي

• • •

كي لا يتعب	وقف الأرنب
فرأى الثعلب	نظر يليناً
خلف البطة	يُسرع عَذْواً
فرأى القطة	كي يمسكها
خلف الفأرة	تُسرع عَذْواً
وسط الحفرة	فإذا فيهم
جو في فِكرة	والشاطرين



حسن في كوكب سالب

سيناريو ورسوم : علي رستم



يغادر حسن مودعاً كوكب سالب على متن مركبة عملاقة والحاكم معهم ويصبحون على مقربة من كوكب بلوتو.

ها قد وصلنا انه كوكب بلوتو وهذه اقماره الثلاثة.

مركبة اخرى؟!

استعد يا حسن يجب ان
تنزل لأسطل المركبة لتنسل
المركبة ذات المهمة المناسبة
لهذا الكوكب.

لم كل هذه المركبات
وكيف تكون لكل
مركبة مهمة؟

لننصل الى تلك المركبة شرارة.

سؤال وجيه يا حسن المركبة
العملاقة خصصت للتنقل في
الفضاء ولمسافات بعيدة ، نحاول
دائماً ان تكون في امان. ولذلك
وضعنا عدة مركبات صغيرة
داخلها، وهي متعددة المهام
وسريعة للدخول واستكشاف اي
كوكب مع تمرير المركبة العملاقة
في مكان مناسب.



نحن نقترب هل ترى يا حسن انه كوكب
بارد جدا ومحاط بغلاف جوي ونواته
صخرية كما ان سطحه من الجليد.

فوفوفوفوف

لأنه بارد اخترنا المركبة
شراقة في مخصوصة
للامكان الباردة.

انه اصغر من
الارض ولذلك
يسمونه بالقزم،
لقد بدأ اشعر
بالبرد.

ندخل الان المجال الجوي اطمئن يا حسن
بالنسبة للبرد فبدلك ستتحذ وضع التدفئة.

هل يمكنني اللعب بالثلج؟

لانصحك بذلك فنحن نستكشف مكانا خامضا
والاجواء كما ترى يجب ان تكون حذرين.

نعم كأنني رأيت شيئا
ايضا.

هناك شيء يتحرك انظروا.

البلدية

أهلاً بكم من جديد أصدقائي المحبين للمعرفة والاطلاع..
البلدية هي دائرة حكومية توجد في كل محافظة، وفي
جميع بلدان العالم، وظيفتها تطوير المدن والقرى المحيطة
بها، وإنارة الطرق وتجميل الشوارع بالأشجار واللوحات
الإرشادية، وتنفيذ المخططات للمواطنين، وتنظيم الأسواق،
وتقديم تصريف مياه الأمطار والمحافظة على نظافة المدينة.



عامل النظافة

تعتمد دائرة البلدية في تنظيف الشوارع وجمع النفايات من المنازل على عامل النظافة، وهو موظف نشيط، يرتدي زيًّا خاصًّا بالعمل، وظيفته تنظيف المدينة وتجميلها، واجبنا أن نحترمه ونتعامل معه باطف، ونساعده على تأدية مهامه، من خلال وضع النفايات في مكانها المخصص، وعدم رمي الأوساخ في الشارع.

الأدوات والآليات

تستخدم البلدية مجموعة أدوات وآليات للقيام بعملية التنظيف، منها : حاويات النفايات، أدوات عامل النظافة اليدوية مثل المكنسة والجرفة ..

أما الآليات فهناك شاحنات تقوم بجمع النفايات وضغطها ومن ثم تقوم بتغريغها في أماكن مخصصة، وهناك شاحنات أخرى تقوم بكنس الشوارع ورشها بالماء.



كيف يجعل مدينة أليفة وأجمل

نظافة المدينة وتجميدها ليس من مهام البلدية فحسب، بل من مهامنا وواجباتنا جميعاً، لذا يجب علينا أن نلتزم بالتعليمات الآتية : رمي الأوساخ في أماكنها المخصص حتى لو كانت أشياء صغيرة مثل علب العصير وأكياس الحلويات وغيرها، ترك الرسم على الجدران، المحافظة على الأشجار والنباتات في الحدائق العامة والجزرات الوسطية للشوارع وعدم قطعها، عدم العبث بأعمدة الإنارة، وعدم قطعها، عدم العبث بأعمدة الإنارة وآشارات المرور وكسرها.



مهام البلدية

لا يقتصر عمل البلدية على نظافة المدينة فحسب، بل تقوم بتنظيم المدن وتحديد أماكن السكن والأسواق والدواوير، كالمدارس والمستشفيات وغيرها، وتوزيع القطع والأراضي على المواطنين، وزرع وتهيئة الحدائق العامة، ووضع أعمدة الإنارة، ومنع المواطنين من التجاوز على الأرصفة والشوارع والأماكن العامة.





فاطمة حسن



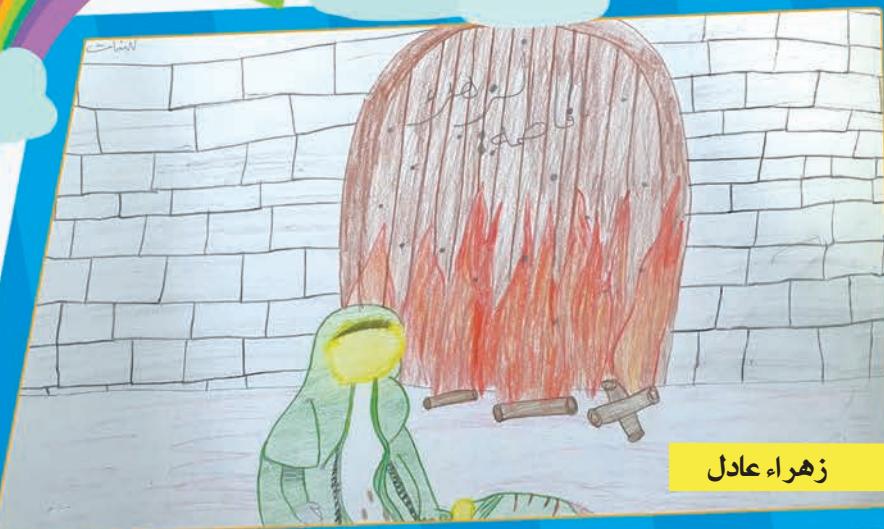
مریم مصطفی شیر



میثم مهدی محمد



میلا یوسف صفاء



زهراء عادل



منى حيدر سعد



نور عدنان جواد

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

