

البراعم

العدد ١٥٧



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)

الوسيلة الوحيدة

كل واحد منا يحب أن يصبح لديه أصدقاء كثيرون؛ يُحبهم ويُحبونه؛ يأنس بوجودهم، يذهب معهم في نزهة، يكونون له إخوة يُقدمون له المساعدة كلما احتاج لهم، ولو تتأمل قليلاً نجد أن الكلمة التي نتفوه بها هي الوسيلة الوحيدة التي تُقربنا وتربطنا بالآخرين وتجعلنا أكثر تماسكاً وانسجاماً؛ لأنه من خلال الحوار مع الآخرين نستطيع أن نعبر عن أفكارنا وآرائنا وأن نكشف عن سلوكياتنا وعاداتنا، إذن للحوار أهمية كبيرة جداً في حياتنا؛ لأنه من خلاله يحكم علينا الناس بأننا أشخاصاً مهذبين، محترمين أو العكس؛ ولهذا يجب أن نختار أجمل الكلمات في حديثنا مع الآخرين وعليك أن تعلم يا صديقي بالكلمة الطيبة نستطيع أن نمتلك قلوب الآخرين ونصبح أشخاصاً محبوبين يشاققون لنا إن غبنا عنهم ويفرحون لرؤيتنا أن أقبلنا نحوهم.



طائر الشمس



اشكال اليابسة



حيلة الثعلب



الدجاج



المحار



زارع الورد



بلنكي بيل

رئيس التحرير
عليه البدري

مدير التحرير
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير
علاء سعدون
سجاد الحلو

الرسم
زيد عبد الجليل
عباس راضي
عليه رستم
زاهد المرشدي

التصميم والاخراج
نورالدين اللامي
عليه جواد سلوم

التدقيق اللغوي
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر

دار الكفيل للطباعة والنشر
www.DarAlKafel.com
+964 770 013 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329

الكوكب الصغير

عرفينا عن نفسك

اسمي مريم حسن نعمة
وانا من محافظة كربلاء المقدسة وعمري ١١ سنة.

حدثينا عن مواهبك ومهاراتك

احب كثيراً ممارسة الرسم بالإضافة الى قراءة الكتب
المنوعة وفي المستقبل القريب اتمنى ان اصبح مهندسة ان شاء
الله تعالى.

ماذا تعني لك المدرسة؟

مدرستي تعني لي الكثير فهي التي تعلمني مختلف العلوم
وتأخذ بيدي من أجل تحقيق أحلامي وطموحاتي.

ما نصيحتك لأصدقائك؟

انصحهم بالاجتهاد في حياتهم والمواظبة على الدراسة بشكل
جيد من أجل تحقيق احلامهم في المستقبل.



مريم حسن نعمة

ريحان وريحانة



سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:





نعم، هذا ما دعاني للخروج
والانعزال قليلاً.

أحياناً نشعر بالملل والرتابة ولا
نستطيع الخروج من هذا الشعور
السيء.



نعم، الذكر هو أعظم
دواء لروح الإنسان
وقلبه.

ينصحني جدي
بذكر الله (عز وجل)
عند الشعور بالضيق.



نعم، هنالك من الشباب من
يذهب لأماكن اللهو غير
الموافقة لتعاليم وأوامر
الدين الحنيف.

جدي يقول : ان الدواء المعنوي هو ذكر
الله (عز وجل) وقراءة القرآن وأحاديث
أهل البيت (عليهم السلام) والدواء المادي
هو الترويح عن النفس ولكن ضمن حدود
الشرع والدين .



جاء في الروايات الشريفة :
(رُوِّحُوا عَنْ قُلُوبِكُمْ سَاعَةً بَعْدَ سَاعَةٍ فَإِنِ الْقُلُوبُ إِذَا كَلَّتْ عَمِيَتْ)

أعاذنا الله وإياكم من
الزلل والذنوب .

طائر الشمس

إعداد: سجاد الطلو



ويعرف باسم عصفور الشمس الفلسطيني
كونه يعتبر الطائر الوطني لدولة
فلسطين، ويتميز طائر الشمس بصوته
المرتفع ذي النغمات المختلفة ومنها صوت
الانذار الحاد، ويعتمد في غذائه على تناول
رحيق الازهار من خلال منقاره الفريد من
نوعه والذي يكون مقوساً، بالإضافة الى
انه يتناول الفاكهة والحشرات والعناكب
الصغيرة.

تتجمع قطرات الماء في زهرة البتلة
الحمراء الجميلة وهي زهرة الموز لتصبح
كحوض ماء صغير، وسرعان ما يستثمر
طائر الشمس هذا الفرصة الرائعة، ليقوم
بالاستحمام داخل تلك الزهرة ليحافظ
على نظافة جسمه دائماً.

**يعلّمنا طائر الشمس الجميل
كيفية الاهتمام بنظافة
اجسامنا، من خلال المواظبة
على الاستحمام المستمر،
لنبقه بصورة جميلة ومشرقة
دائماً.**

يوم من الورق

الأدوات

- ١ ورق ملون.
- ٢ مقص.
- ٣ صمغ
- ٤ قلم رصاص

١ نقصُ باستخدام المقص الأشكال الموضحة في الصورة، باللون الذي نرغب به.



٢ نحضر الشكل الأول وهو عبارة عن دائرة كبيرة باللون البرتقالي ونلصق في وسطه الشكل الثاني والثالث والرابع بعضه فوق بعض لتتكون لدينا عينا البوم، كما موضح في الصورة.



٣ ثم نلصق الشكل الخامس وهو عبارة عن مثلث بصورة مقلوبة أسفل العينين، كما موضح في الصورة.



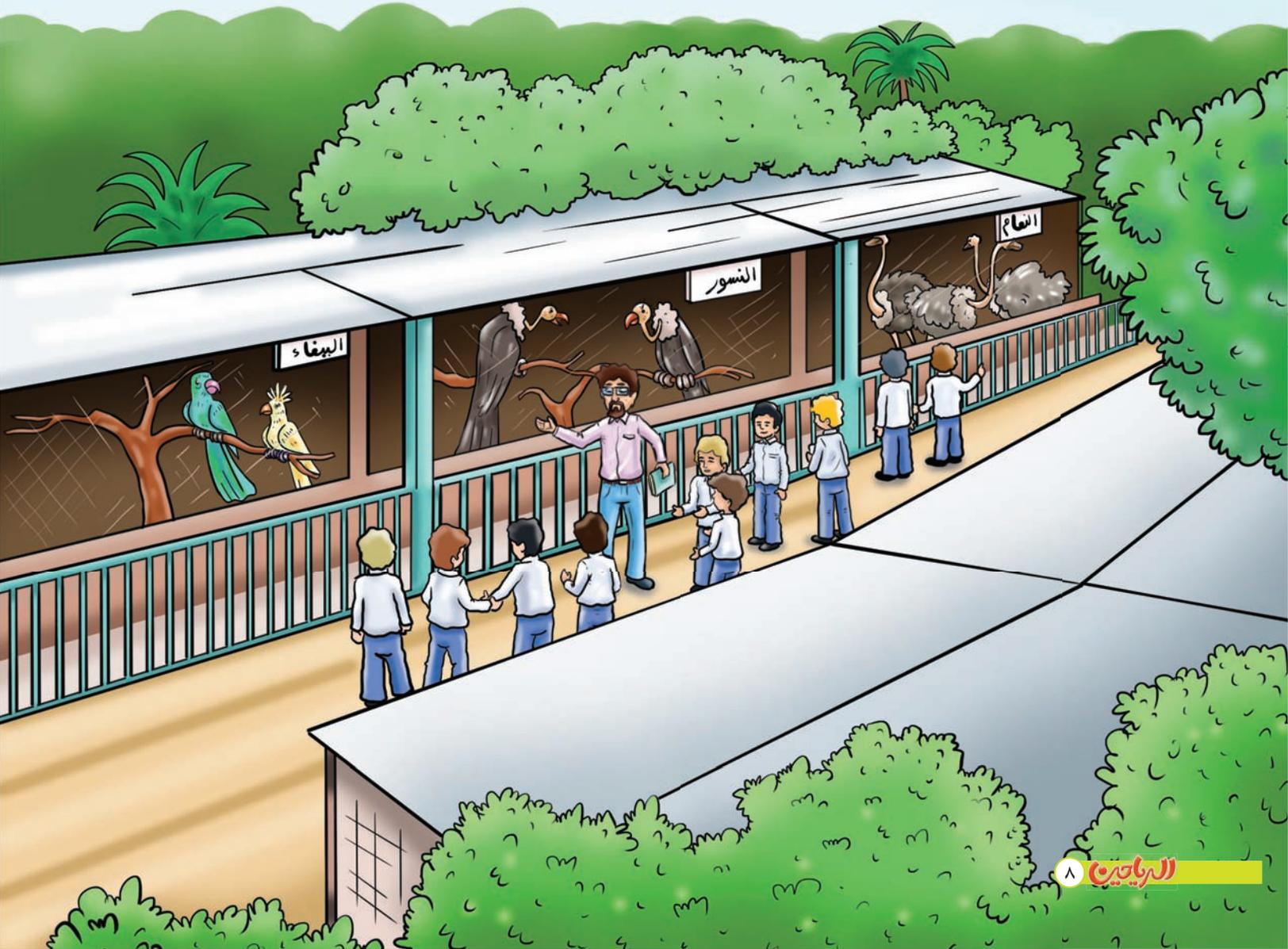
٤ وفي النهاية نلصق الشكل السادس الذي يشبه مثلثين كبيرين في الطرف العلوي من الدائرة الكبيرة وأما الشكل السابع وهو عبارة عن نصفي دائرة نلصق في كل طرف نصف دائرة ونرسم فوقه مجموعة من الخطوط باستخدام القلم الرصاص ليكتمل معنا الشكل النهائي لبوم جميل من الورق.

الشكل النهائي



عجائب المخلوقات

قرر مدرس العلوم اصطحاب طلاب الصف السادس الابتدائي الى حديقة الطيور المجاورة لهم، وحينها بانّت علامات الفرح على وجوه التلاميذ كونهم سيتمكنون من رؤية العديد من الطيور الجميلة عن قرب ويتعلمون المعلومات الغزيرة عنها، لانهم برفقة استاذهم المميز، وعندما وصلوا بدأت جولاتهم من طيور الزينة التي تتميز بجمال الوانها وعذوبة صوتها، وبعد ذلك توجهوا نحو طيور اللقلق والطاووس والنورس والعديد من الانواع الجميلة الاخرى، وما زال الاستاذ يقدم لهم المعلومات القيمة عن تلك الطيور. ولكنه انتبه الى يوسف الذي تبين له انه مشغول بشيء اخر فقال له: عليك ان تنتبه



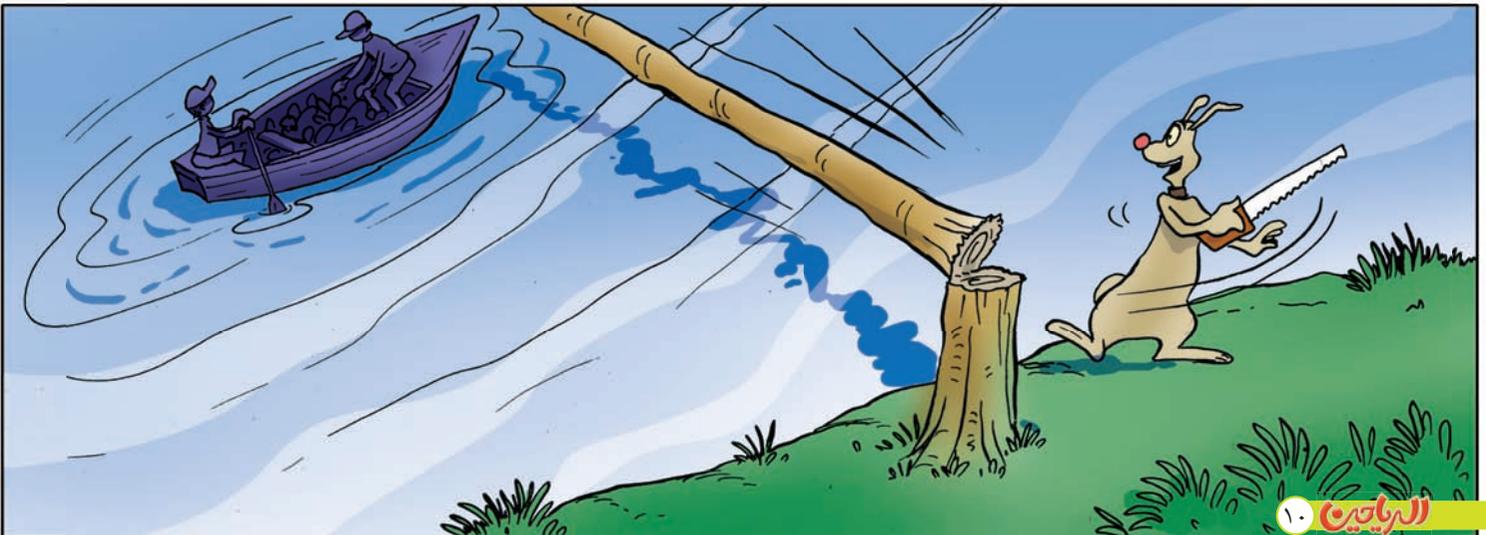
جيداً حتى لا تفوتك بعض المعلومات! فقال يوسف: حسناً أستاذ، ولكنني كنت أقول في نفسي سبحان الله الذي ابدع في خلق الطيور الجميلة وصورها بأجمل صورة، فقال الأستاذ: احسنت يا عزيزي، وسأخبرك بخبر جميل عن تلك الطيور فهي تسبح وتصلي لله تبارك وتعالى، تفاجأ يوسف واصدقاؤه! فقال الأستاذ: وهذا ما أخبرنا به القرآن الكريم

إذ قال تعالى (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُسَبِّحُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالطَّيْرِ صَافَّاتٍ كُلُّ قَدْ عَلِمَ صَلَاتَهُ وَتَسْبِيحَهُ).



زبدون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي





يا له من كلب سيئ،
لقد ألحق بنا ضرراً كبيراً.



ما هذا الصراخ؟
لا بد من إنها مشاجرة
مع أحد الأصدقاء.



عليك أن تصلح القارب
بأسرع وقت ممكن.

لن أصلحه، وأن جربتما الصيد
في هذا النهر ثانية سيكون الرد
عليكم أقوى من ذلك.



لقد أخطأت كثيراً في تصرفك
فالنهر ليس ملكنا لوحدنا بل هو ملك
الجميع ومن حق أي أحد أن يصطاد
السمك، فلا تكن انانياً، حب لغيرك ما
تحب لنفسك.

نحن
نعتذر منكما كثيراً،
والآن سوف نقوم
بإصلاح القارب.

شكراً لكما.

أنا آسف جداً.

أشكال اليابسة

اليابسة هي الجزء الخارجي الجاف من القشرة الأرضية الذي لا يغطيه الماء، تعيش عليها كائنات حية متنوعة، وتبلغ مساحتها نسبة كبيرة على كوكب الأرض تم تقديرها بحوالي مائة وثمانية وأربعين مليون كيلومتر مربع، وذلك من بين المساحة الكلية الخاصة بالأرض.

تتكون اليابسة من أشكال
مختلفة سنتعرف على جزء منها



الصحراء

وهي منطقة واسعة من اليابسة تمتاز بالجفاف حيث يقل فيها سقوط الأمطار وكذلك بارتفاع درجات الحرارة العالية لذا تعد بيئة قاسية للعيش فلا تعيش فيها إلا أنواع قليلة من النباتات والحيوانات كالجمال والضب، وقد تنتشر فيها ما بين مسافة وأخرى برك ماء تسمى بـ(الواحة).



الغابة

تُعرف الغابة بأنها مساحة واسعة من الأرض تنمو فيها الأشجار بشكل كبير وعلى ارتفاعات عالية وتكثر فيها الأمطار وتعيش فيها حيوانات متنوعة حيث تمثل الغابة مسكناً وغذاءً وفيراً لها.



الجبال

وهي عبارة عن كتلة صخرية كبيرة من الأرض، مرتفعة عما حولها، وأعلى الجبل يسمى بـ(القمة) وقد تنمو الأشجار على الجبال أو أسفلها.



لاري بايج وسيرجي برين

م ١٩٩٥



الكوكل (Google)

يستقبل محرك البحث كوكل مليارات البحوث في كل عام ويجب عن معظم الاسئلة والمعلومات التي تدور في عقول الباحثين، ففي صيف عام ١٩٩٥م التقى لاري بايج وسيرجي برين في اثناء دراستهما العليا لعلوم الحاسوب في جامعة ستانفورد الأمريكية، وذات يوم اقامت الجامعة رحلة سياحية الى مدينة سان فرانسيسكو انضم اليها لاري وكان المرشد على الرحلة سيرجي الذي كان آنذاك طالباً في السنة الثانية.

Google



اصبحت علاقتهما قوية جداً وبعد مرور عام كامل، بدأت قصة تأسيس محرك البحث كوكل، وذلك من خلال انشاء تقنية بحث جديدة عبر شبكة الإنترنت والتي صدر عنها إطلاق محرك البحث القائم على استخدام مختلف الروابط من أجل تحديد أهمية ظهور صفحة معينة موجودة على شبكة الإنترنت العالمية في نتائج البحث، وفي بداية الامر أطلق عليه اسم (BACKRUB) ليتم تغييره بعد ذلك الى (GOOGLE) واصبحت شركة جوجل رسمية سنة ١٩٩٨م.



حيلة الثعلب

في وسط الغابة كان الثعلب يسيرُ باحثاً عن طعام يسدُّ به جوعه الشديد، وفي أثناء سيره شاهد حمامة تسكنُ في أعلى شجرة وهي تطعمُ أفراسها فرح الثعلب وقال محدثاً نفسه: يا لها من وجبة لذيذة وشهية، وعلى الرغم من شعور الفرح الذي انتاب الثعلب لكنه غضب وقال: أنا لا أستطيع تسلق الأشجار لابد من أن أفكر بحيلة؛ وجلس تحت الشجرة يفكر، لم تهتم الحمامة لوجوده؛ لأنها تعرف جيداً إنه لا يستطيع الوصول إلى عشاها أبداً؛ لكنها أوصت صغارها قائلة: سأذهب لأجلب لكم مزيداً من الطعام يا صغاري؛ لكن اوصيكم بأن تجلسوا في العش بهدوء فلا تلعبوا ولا تجربوا الطيران خارج العش لكيلا يسقط واحد منكم ويصبح

قصة: مصطفى عادل الحداد
رسوم: زاهد المرشدي

فرسية سهلة للثعلب الماكر، فهز الصغار رؤوسهم طاعة لأمرهم، وطارَت الحمامةُ مسرعةً بينما الثعلبُ جالسٌ يفكرُ في حيلةٍ وخدعةٍ تمكنه من الفراخ، وفي أثناء ذلك مرَّ بالقرب منه حمامٌ فشاهدهُ جالساً ويده على خده فقال له: ما بك؟ أراك حزينا يا صديقي، نظرَ إليه الثعلبُ للحظات ثم قال له: إن معدتي تؤلني وقد وصف لي الطبيب أن أكل من أوراق هذه الشجرة، هل تستطيع مساعدتي؟ فقال الحمامُ له: كيف أساعدك؟ فأجابه الثعلبُ: أسمح لي أن أصعد على ظهرك؟ ابتسم الحمامُ قائلاً: لك ما تشاء، فرح الثعلبُ كثيرا وقال في نفسه: يا لها من صدفةٍ رائعة، وصعد الثعلبُ على ظهر الحمامِ وصار على مقربةٍ من عش الحمامة ومدَّ يده وأمسك بثلاثة أفراخ؛ نظرَ إليها قائلاً: أخيراً حصلت على الطعام اللذيذ، وقبل أن يبتلع الثعلبُ الفراخ؛ رجعت الحمامةُ فشاهدت صغارها بيد الثعلب؛ وبسرعة اتجهت الحمامةُ صوب الحمامِ وازعجتَه برفرفة جناحيها القويين فتحرك الحمامُ قليلاً فسقط الثعلبُ على الأرض وأفلت الفراخ، فعرف الحمامُ بحيلة الثعلب؛ ركض نحوه ولكمه لكمة قوية فولى الثعلبُ هاربا؛ وحملت الحمامةُ أفراخها وهي تعاتب الحمامَ على فعلته قائلة: كيف تسمح للثعلب الماكر أن يفعل ذلك؟ فأجابه الحمامُ بنبرة حزينة: طلب مني المساعدة وأنا لا أعرف بنواياه الشريرة، فقالت الحمامةُ: كن ذكياً وحاول أن تفكر قبل أن تقدم المساعدة حتى لا يستطيع أحد أن يستغلك ليحقق نواياه الشريرة ومطامعه الخبيثة، ثم حملت الحمامةُ أفراخها وعادت إلى عشاها بسلام وأمان.





في أثناء رجوع الغوريلا والديك يشاهدا هرهور يركض وخلفه خنزير بري .



انه هرهور

النجدة



انزل يا بكور وتسلق
الشجرة ريثما أنقذ هرهوراً
من الحيوان المتوحش .

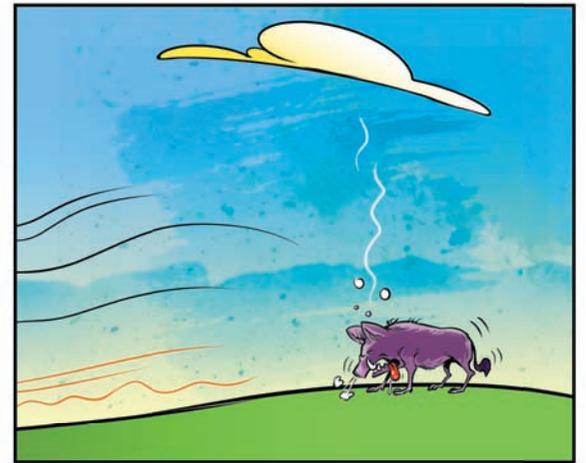
أنقذوني
ساعدوني

نعم كن
على حذر



هرهور تمسك بيدي

صديقي العزيز ؟!
الحمد لله أنقذني أنا
في خطر .



سمكة المصباح المضيء

وهي من الاسماك التي تعيش في أعماق المحيطات المظلمة بعيداً عن وصول أشعة الشمس اليها، ولكنها تقوم بتوليد ضوء أبيض قوي يخرج من جيبين أسفل عينيها تساعدنا على السباحة في المياه المرجانية في اثناء الليل ومطاردة فرائسها أيضاً.



هل تعلم؟

ان الضوء التي تنتجه سمكة المصباح المضيء هو نوع من البكتيريا يعيش تحت عينيها ويعرف باسم البكتيريا المضيئة.

تنين كومودو

وهو أضخم وأثقل السحالي في العالم، لان طوله يبلغ ٣ أمتار تقريباً بينما يصل وزنه الى ١٠٠ كيلوغرام، ويتواجد في الأراضي المنخفضة المفتوحة ذات الحشائش والشجيرات الطويلة، ويعتبر من الحيوانات المفترسة التي تتغذى على الغزلان والجاموس وحتى التنين الاصغر منه.

هل تعلم؟

ان جلد تنين كومودو هو الاغرب في العالم كونه يتضمن مجموعة من العظام الصغيرة المترابطة على هيئة سلاسل والتي تشبه الدروع البشرية.



خروف أوراق الشجر

ينتمي خروف أوراق الشجر الى الرخويات وهو صغير الحجم وجميل المنظر، حيث يمتلك خدوداً وردية وعينين جميلتين ويتزين جسمه بأوراق تشبه أوراق الشجر، ويمكن رؤيته قرب سواحل اليابان واندونيسيا واليابان، ويتكون غذاؤه من الاعشاب والطحالب البحرية.

هل تعلم؟

عندما يتغذى خروف أوراق الشجر على الطحالب فانه يستطيع بذلك انتاج الضوء المتوهج منه.



أرنب البحر

يتميز بحجمه الصغير جداً والذي لا يتجاوز السنتيمترين وهو يشبه الارانب البرية ويعتبر من فصيلة الرخويات البحرية التي تعيش في قاع المحيط الهندي بالقرب من شواطئ اندونيسيا واليابان، وهناك العديد من أنواعها والتي يكون بعضها ساماً.

هل تعلم؟

تقوم أذني أرنب البحر باستشعار روائح الطعام بدلاً عن الأنف.



الأفعى المجلجلة

تنتمي الأفعى المجلجلة الى مجموعة الثعابين السامة ويعود أصولها إلى القارتين الأمريكيتين، وهي من الحيوانات المفترسة التي تعتمد في غذائها على الطيور والقوارض، وتمتلك أنياباً قوية، وتتميز بذيلها الذي يهتز بقوة ليصدر صوتاً يشبه الجرس.

هل تعلم؟

ان الافعى المجلجلة تقوم بهز ذيلها ٥٠ مرة في الثانية الواحدة.



حيوان الأوكابي

يفضل الاوكابي العيش في المرتفعات لذا يكثر تواجده في المناطق الجبلية والغابات، ولديه فراء حريري جميل، وهو من الحيوانات العاشبة التي تتغذى على الأوراق والفواكه والفطريات اضافة الى مقدراته على تناول النباتات السامة أيضاً، ويمتلك لساناً طويلاً جداً يمكنه من تنظيف جفونه واذنيه.

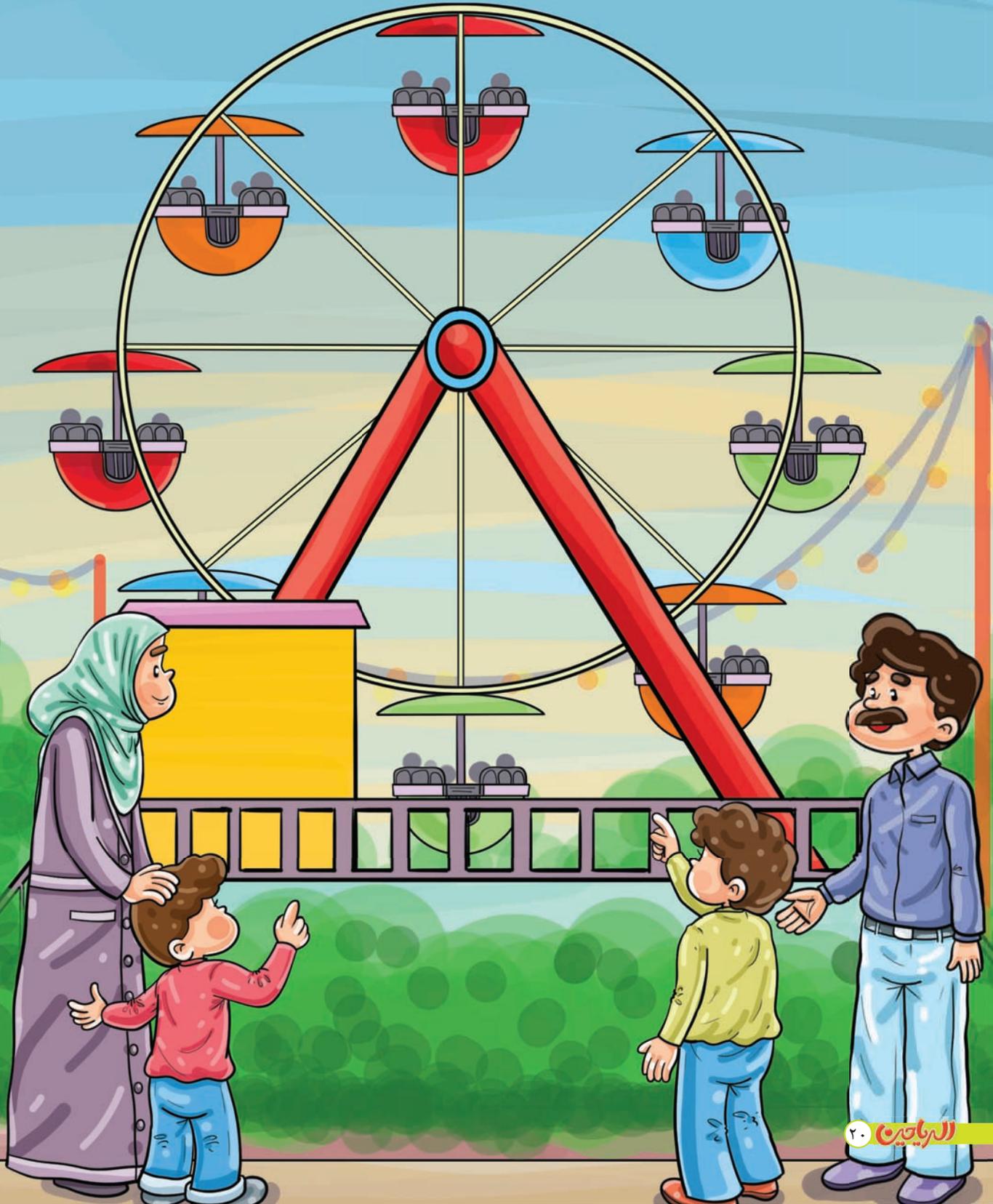
هل تعلم؟

الوكابي من أغرب الحيوانات بالعالم لان جسمه يجمع بين سمات حيوانات مختلفة فهو يمتلك رأس زرافة وجسم حصان وقوائم الحمار الوحشي.

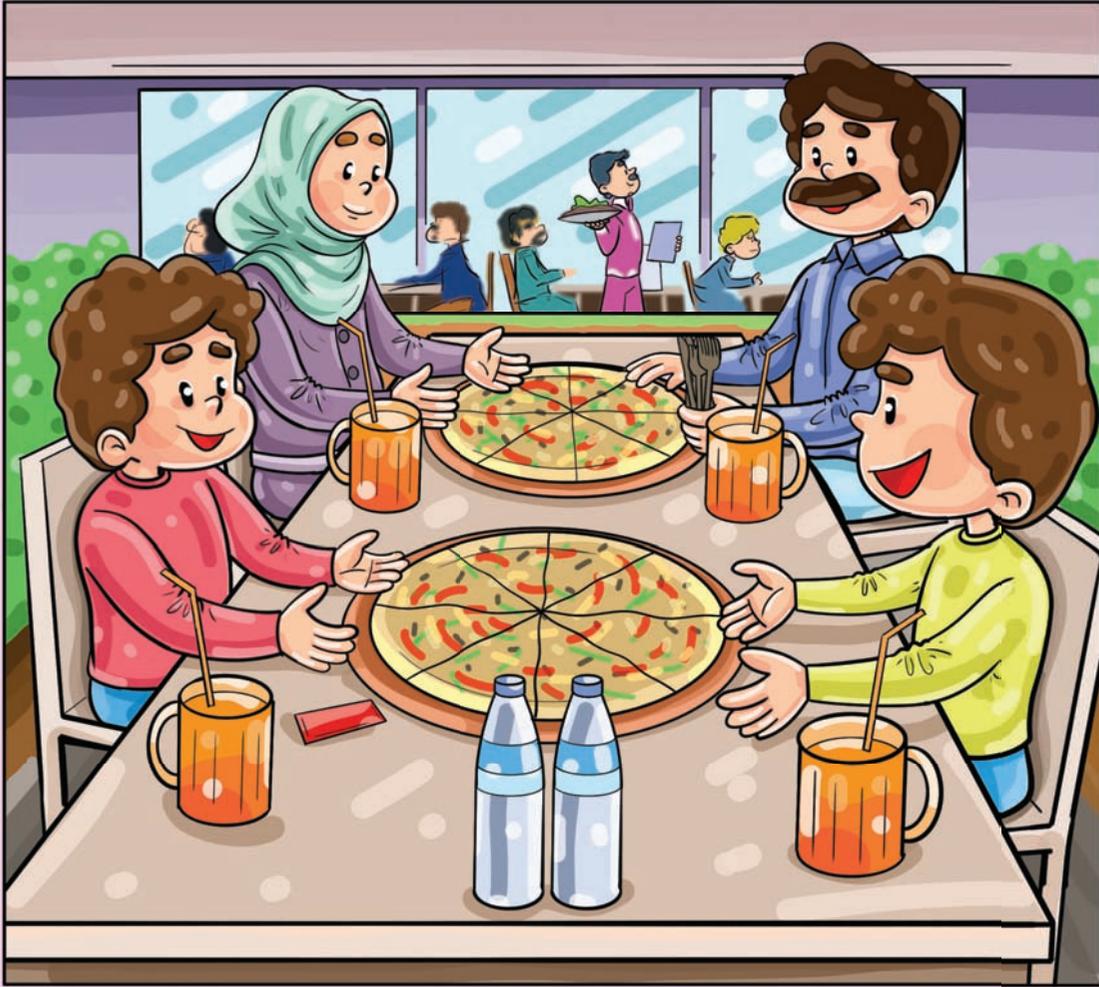


كل شيء منك جميل

في نهاية الأسبوع أخبرنا والذي أننا سوف نذهب في نزهة جميلة إلى إحدى مدن الألعاب في مدينتنا الحبيبة،
وفعلاً في مساء يوم الجمعة خرجنا سوياً أنا وأبي وأمي وأخي الصغير ماجد، ومع اقتراب غروب الشمس
وصلنا إلى مدينة ألعاب السندباد وكانت الابتسامة بادية على وجوهنا ورحتُ أتحدث مع أخي واتفقنا على



لعب بعض الألعاب، واعطانا والدي عشرة آلاف دينار وذهبنا مسرعين إلى حانوت التذاكر وأخذنا عشرة دراهم، ووقع الاختيار على أول لعبة هي دولا ب الهواء ورحنا نهبط تارة ونعلو تارة أخرى، شعور في غاية الروعة وأنت تشاهد جمال مدينتك في أعلى قمة فيها، وأخذنا ننتقل من لعبة إلى أخرى حتى انقضا جميع الدراهم على خمس ألعاب جميلة، ثم ذهبنا برفقة أبي وأمي إلى مطعم المدينة وطلبنا قطعتين من البيتزا، سعر القطعة الواحدة بـ (اثنان عشر ألف دينار) وأربعة كؤوس من العصير وكان سعر الكأس (ألف دينار)، وكانت كل قطعة من البيتزا مقسمة إلى ثماني قطع وقسمت فيما بيننا بالتساوي، وكانت أجواء الفرح تسود جلستنا وحدثنا أبي قائلاً: هل استمتعنا كثيراً يا ولدي،



وبنبرة واحدة قلنا معاً: أجل يا أبي، ثم قلت له بابتسامة كبيرة: كل شيء منك جميل، شكراً لك ولأمي، بفضلكما أننا نعيش سعيدين فنسأل الله تعالى أن يحفظكما لنا، فابتسمت أمي قائلة: ويحفظكما لنا ويبارك بكما، ثم سرنا عائدين إلى البيت.

ما المبلغ الكلي

لفاتورة الطعام



كم قطعة تناول كل

واحد



ما سعر تذكرة اللعبة

الواحدة





دراجة نارية تطّقت

تشبه حجم السيارة الصغيرة لكنها قادرة على الطيران في الهواء لمسافات بعيدة، وذلك من خلال استخدام ست مراوح كبيرة للاقلاع، ويبلغ طولها أكثر من ثلاثة أمتار بينما ارتفاعها يصل الى ١,٥ متر، وتزن ٣٠٠ كجم تقريبا، وقريبا ستطرح بالأسواق بالرغم من ثمنها المرتفع جدا.



سيارة تطّقت

تم صناعة سيارة مميزة باستطاعتها التحليق في الهواء والتي عرفت باسم (AIR CAR) والتي لها القدرة على التحول من سيارة عادية الى طائرة خلال ثلاث دقائق فقط، وبإمكانها الطيران على ارتفاع ١٥٠٠ متر كما يمكنها السفر لـ ١٠٠٠ كم في المرة الواحدة وتبلغ سرعتها ٢٠٠ كم / الساعة.



الحجّام

cupping

اعداد: سجاد الحلو

تميزت مهنة الحجامة بانها من أقدم المهن، حيث استخدم النبي محمد (صلى الله عليه واله وسلم) الحجامة وحث الناس عليها لما لها من فوائد كبيرة على الجسم، فهي طريقة طبية تستخدم لعلاج الكثير من الامراض وتساعد على إزالة الانسدادات الموجودة في مسارات الطاقة، وذلك عن طريق استخراج الدم الفاسد والسموم

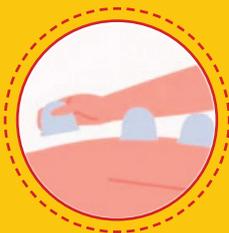
الموجودة في الجسم، ويتم ذلك باستعمال الشفرات والكؤوس الخاصة.

يطلق على الشخص الذي يعمل بهذه المهنة يسمى بـ(الحجّام) ويتطلب عمله خبرة كافية من أجل تحديد الاماكن التي يتم استخراج الدم منها، وبإمكانه عمل الحجامة في مختلف الاماكن مثل الظهر واليدين والساقين والكاحلين بالإضافة الى الرأس.

يستخدم الحجام مجموعة من الادوات المهمة في عمله، أبرزها:

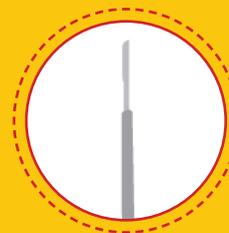
أكواب الحجامة

وتسمى أكواب الهواء وهي مصنوعة من الزجاج توضع على مكان الحجامة لاستخراج الدم.



شفرات

وهي اداة طبية حادة ومعقمة جيداً تستخدم لفتح المسارات في الجسم.



قفازات

غطاء طبي معقم يستخدم لليدين في أثناء عمل الحجامة.



المحار

OYSTER

اعداد: سجاد الحلو



المحار من فصيلة

الرخويات وهو من

الحيوانات الصدفية

المائية المتواجدة في

المحيطات والسواحل

ذات المناخ المعتدل أو

الحار، ويفضل العيش

قرب الصخور، ويتكون

من صدفتين العلوية

تكون مسطحة بينما

السفلية محدبة الشكل

وملمسها خشن

وعندما تدخل بعض ذرات الرمل في المحار أحياناً، يقوم المحار بإفراز مواد كلسية حول ذرة الرمل وذلك من أجل منعها من إيذائه وبعد فترة تتحول تلك الذرة إلى لؤلؤة جميلة.

يتم استخراج المحار من قاع المحيطات لعدة اغراض تارة يستخدم من أجل الحصول على اللؤلؤ والاصداف واستعمالها في الحلوي والزينة، وتارة أخرى يتم استهلاكه كطعام شهي في بعض المناطق الساحلية، وعندما تصل درجة حرارة الماء ٢٠ درجة مئوية تقريباً يبدأ موسم وضع بيض المحار وحينها يكون جسمه غامقاً وبعد الانتهاء يتغير مظهره ويبدو شفافاً بشكل جزئي.

تعددت انواع المحار في المحطات فتعالوا معنا لتتعرفوا على بعضها:

١ محار كوما موتو

ويعرف هذا النوع بحجمه الصغير جداً وشكله الذي يشبه الوعاء، بينما مذاقه يشبه نكهة الجوز، ويتواجد بكثرة في دولة اليابان.



٢ محار المحيط الهادئ

ويسمى بمحار الباسيفيكي أو المحار الياباني موطنه الاصيلي المحيط الهادئ في قارة آسيا ويتم العثور عليه فوق أصداف الحيوانات الأخرى، ويتميز بقدرته على تحمل درجات الحرارة العالية في المحيط.



٣ المحار البرتغالي

يعيش في شبه الجزيرة الايبيرية ويتواجد في مصبات الأنهار، ونشأ في المحيط الهادئ وبعد ذلك انتقل الى البرتغال عبر السفن.



تقب صغير في البالون

في مختبر العلوم أحب مجموعة من التلاميذ أن يصنعوا مفاجأة لمعلمة مادة العلوم بمناسبة حلول عيد ميلادها، وكان المختبر مليئاً بمجموعة كبيرة من لعب الهدايا التي سيقدمونها إلى معلمتهم حين وصولها؛ واقترح بعض الأصدقاء أن يزينوا المختبر بعدد من البالونات الجميلة؛ وفعلاً تم إحضار مجموعة من البالونات وبدأ الجميع بنفخ البالونات،

وكان كل واحد عندما ينتهي من نفخ البالون يضعه في زاوية من المختبر بجانب مرآة مكبرة، لكن كانت كلما تمر دقيقة أو أكثر قليلاً ينفجر أحد البالونات، انزعج الجميع وقال أحدهم: هذه البالونات رديئة الصنع ويجب أن نستبدلها، فأجابه آخر: لم يبق من الوقت الكثير ستنتهي الفرصة وتأتي معلمتنا، بدأ

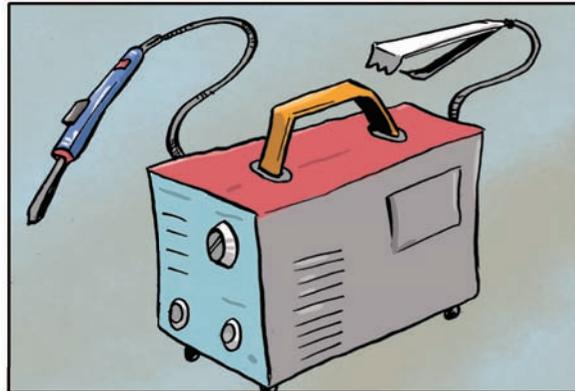
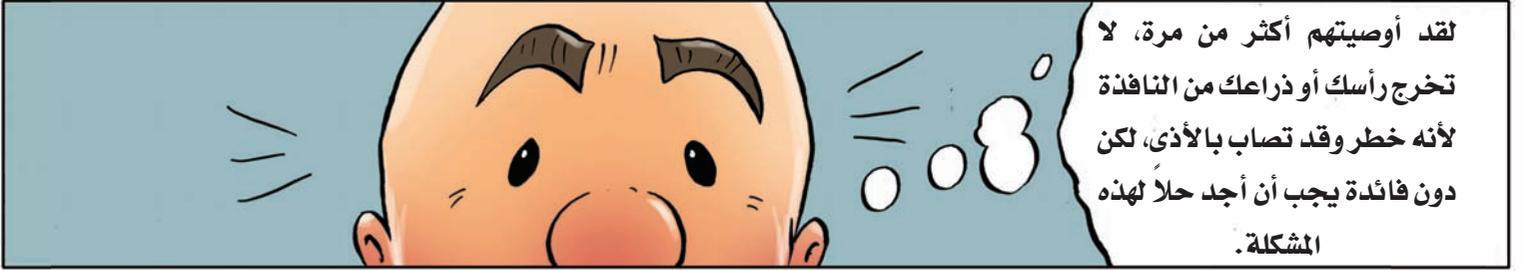
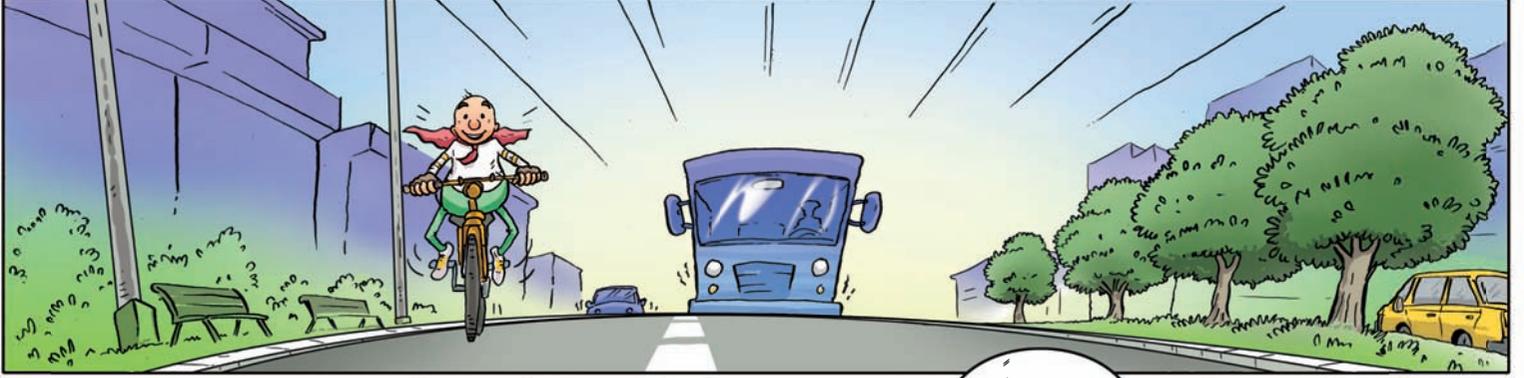


الجميع بالتفكير لإيجاد شيء بديل، لكن لم يحالفهم الحظ دخلت المعلمة وتفاجأت بوجود علب الهدايا والبالونات المنفجرة وشاهدت الكأبة على وجوه التلاميذ، فسألت قائلة: ما بكم يا أحبائي؟ فقال أحد التلاميذ: أحببنا أن نحتفل بعيد ميلادك وأن نملأ المكان بهذه البالونات الجميلة لكن اكتشفنا أنها رديئة الصنع وتنفجر بسرعة، نظرت المعلمة إلى البالونات فشاهدتها قرب النافذة بجانب المرآة المكبرة منتشرة على الأرض، فابتسمت قائلة: ليست رديئة الصنع بل بسبب أشعة الشمس الداخلة من النافذة وبسبب هذه المرآة المكبرة، تفاجأ الجميع وقالوا: كيف ذلك؟ قالت المعلمة: إن أشعة الشمس قوية جداً، وعندما تتركز نحو المرآة المكبرة، فإن طاقة الشمس تتمركز على نقطة واحدة وتكثف الحرارة، وبما أن البالون موجود بالقرب من المرآة المكبرة انتقلت الحرارة إليه وكانت قوية بما يكفي لصنع ثقب صغير في البالون؛ لذلك انفجر البالون وفي البلدان الحارة، تُستخدم مرايا منحنية خاصة لتركيز أشعة الشمس على لوحات حرارية تُستخدم في الطهي، حينها ابتسم الجميع وقالوا: إنها معلومة علمية جميلة، وراح كل واحد يهنئ معلمته بعيد ميلادها ويقدم لها هدية.



فكرة: مصطفى عادل الحداد
رسم: عباس راضي

مغامرات سلمان





زارع الورد

اعتاد الجد حبيب أن يذكر أصدقاءه الذين استشهدوا دفاعاً عن وطنهم، ويذهب لزيارة قبورهم بين فترة وأخرى، وقد قرر في ذلك اليوم أن يصطحب أحفاده معه إلى مقبرة كربلاء؛ لأن زيارة القبور لها فضائل في شريعتنا الإسلامية وبالخصوص زيارة الشهداء الذين ضحوا بأنفسهم من أجلنا؛ تخليداً لبطولاتهم ومواقفهم العظيمة.. كان الجد حبيب يتوقف عند كل قبر من قبور أصدقاء وزملاء الساتر من المقاتلين الأبطال ويقرأ لهم الفاتحة



والدعاء، ولكن عندما وصل إلى قبر الشهيد مرتضى الشيباني أخرج باقة ورد ونثرها على قبره، فاستغرب أحفاده وسألوه: لماذا نثرت الورد على هذا القبر دون غيره يا جدي؟ فأجابهم الجَد قائلاً:

عندما كنا نقاتل الدواعش المجرمين، كان لكل منا دور وواجب: كُنَّا مقاتلين بالسلاح وأطباء وطباخين وغير ذلك، كما كان هناك فئة لها دورٌ كبير جداً في حمايتنا وحماية العوائل، وهم الأبطال الذين كانوا يفككون العبوات الناسفة ويستخرجون المتفجرات من الأرض والبيوت، كنا نسميهم (الجهد الهندسي)، يتقدمون أمامنا ويضحون بأنفسهم لكي لا نقع في فخاخ الأعداء المتفجرة، وكان من بينهم هذا الشهيد الشاب البطل مرتضى الشيباني من أهالي كربلاء، ضمن صفوف فرقة العباس القتالية، كان يزرع الورد محل كل عبوة يستخرجها ويبطل مفعولها، وكأنه يزرع الحياة والسلام بدل الموت والكرهية التي كان يزرعها الدواعش، حتى استشهد عام ٢٠١٧ في مدينة تكريت في أثناء تأدية الواجب، بعد أن انفجرت عليه إحدى العبوات الناسفة التي كان يحاول تعطيلها.





التوت

berries

تعدُّ شجرة التوت واحدة من الأشجار كبيرة الحجم ذات الأغصان والأوراق الكثيفة، يوجد منها ثلاثة أصناف وهي التوت الأسود والتوت الأبيض، والتوت الأحمر، يعود أصلها إلى دولة الصين ثم انتقلت بعد ذلك إلى أوروبا ثم البلدان العربية مثل الأردن، وفلسطين، ومصر، وسوريا، بحيث تعد نسبة الزراعة فيها متوسطة أو قليلة، تختلف أنواع شجرة التوت بعضها عن البعض، حيث تظهر أوراق التوت الأبيض في أوائل الربيع، قبل أسابيع من ظهور أوراق التوت الأسود، يمكن أن يصل ارتفاع شجرة التوت الأبيض إلى ٨٠ قدماً، بينما يصل ارتفاع شجرة التوت الأحمر إلى ٧٠ قدماً، والتوت الأسود أقل منهما حيث يصل إلى ٣٠ قدماً فقط، تثمر شجرة التوت خلال ٣ أعوام من زراعتها، ويحتوي التوت على العديد من الفوائد الغذائية التي منها :-

١ يُساعدُ في تحسين عملية الهضم حيث يعمل على تسريع حركة الطعام عبر الجهاز الهضمي ويقلل من حدوث الإمساك والانتفاخ.

٢ يُحسنُ من تدفق الدّورة الدموية لاحتوائه على نسبة عالية من الحديد، الذي يساعد في عملية إنتاج خلايا الدم الحمراء بشكل كبير، هذا يعني أن الجسم سيقوم بزيادة توزيعه الأكسجين على الأنسجة والأعضاء المهمة.

٣ يُساعدُ تناول التوت بشكل يومي على تحسين الرؤية، وذلك بسبب احتوائه على نسبة عالية من فيتامين أ، الذي يعد جيداً لتقوية البصر وتخفيف إجهاد العين.

٤ يعملُ على تقوية العظام لاحتوائه على المغنيسيوم والكالسيوم والفسفور والحديد وفيتامين ك، حيث تلعب هذه العناصر دوراً مهماً في بناء أنسجة العظام وتقويتها.

٥ يقوي من مناعة الجسم لاحتوائه على نسبة عالية من فيتامين ج، والذي يعمل بدوره كدفاع ضد أي مرض أو مسببات الأمراض الغريبة في الجسم.

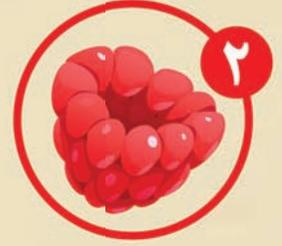
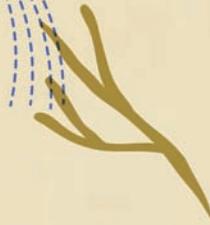
اليوم سوف نتعرف على طريقة زراعة التوت في المنزل :-

طريقة الزراعة

نقص غصناً من شجرة التوت طوله ٢٥-٣٠ سم
ويجب أن يكون في مقدمة الغصن برعم لكي
يساعد على الإنبات بشكل مضمون.



نزيل الأوراق من الغصن ونقوم بغسل
نهاية الغصن بالماء لكي نتخلص من المادة
الصمغية التي ينتجها الغصن بعد القص.



نحضر أصيصاً صغير الحجم مليئاً بالسماط
النباتي ثم نقوم بغرس الغصن في التربة
بمقدار ٤-٥ سم.



نضع الأصيص في مكان معرض لأشعة الشمس
ونقوم بسقي التربة بشكل جيد، وبعد الاستمرار
في سقايتها لمدة ٣٠ يوماً سنلاحظ الأوراق
الخضراء الصغيرة بدأت بالظهور.





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

اعداد: سجاد الحلو

جزيرة البصمة

عُرِفَت بهذا الاسم نسبةً إلى شكلها
المدور الذي يشبه بصمة الاصبع، وتقع
الجزيرة في البحر الإندونيسي التابع
لدولة كرواتيا، وهي صغيرة جداً حيث
تبلغ مساحتها ١,٤ كيلو متر مربع
فقط، ومحاطة بشبكة من الجدران
الحجرية الجافة التي بنيت لحماية
أشجار العنب من الرياح، وتعتبر
هذه الجزيرة من الجزر غير المأهولة
بالسكان.

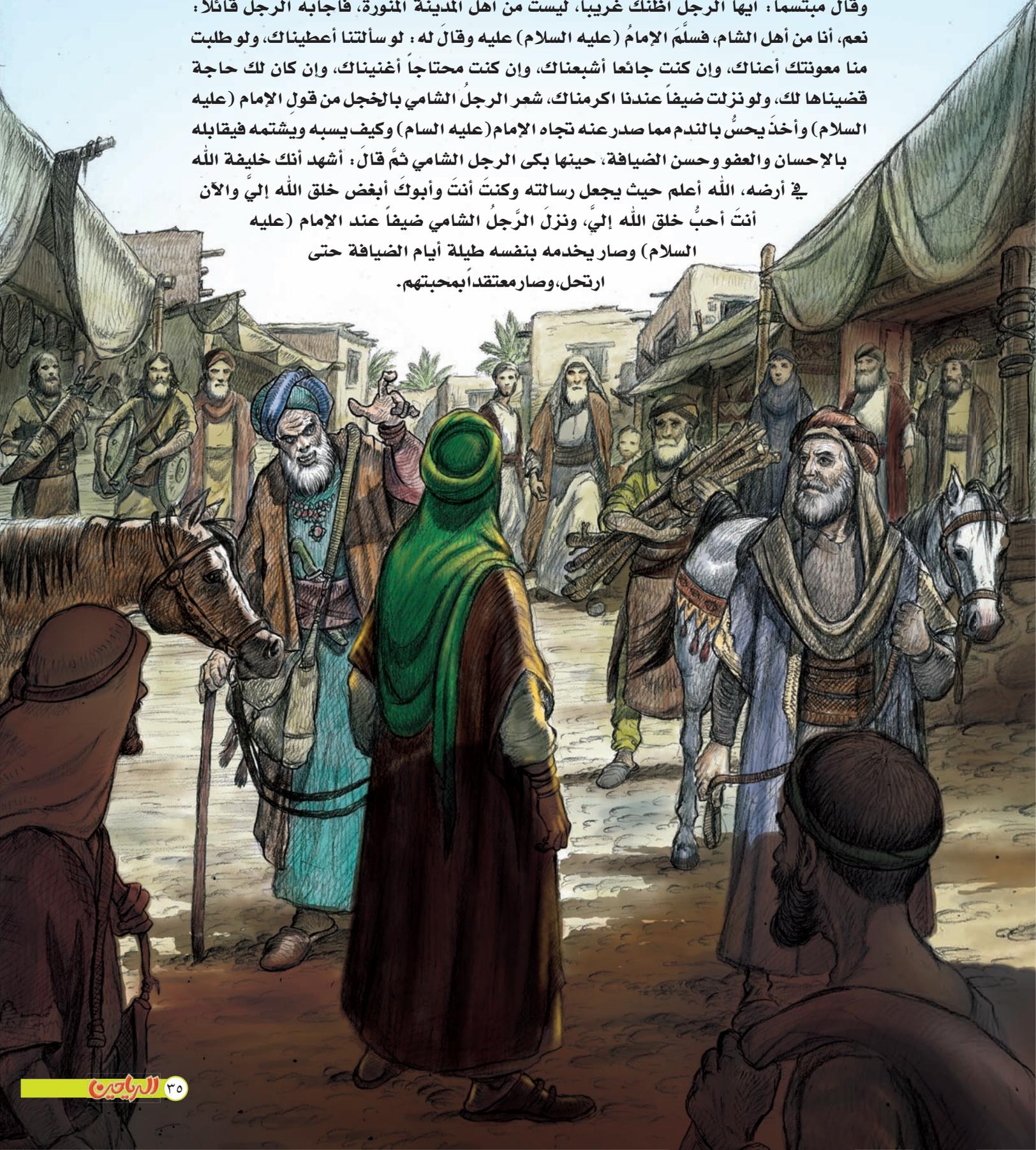
غابات ميومبو

عرفت باسم غابات ميومبو لكثرة تواجد
أشجار الميومبو فيها، والتي تقع في قارة
أفريقيا حيث تمتد من دولة أنغولا إلى دولة
تنزانيا، وتعتبر مكاناً جيداً للعيش حيث
يعتمد السكان فيها على الموارد الطبيعية
الموجودة في الغابات مثل الحطب المأخوذ من
الأشجار بالإضافة إلى الفواكه بمختلف
أنواعها والعسل، وتتواجد مجموعة كبيرة
من الحيوانات مثل الطيور والكلاب البرية
والفيلة الأفريقية وكذلك الضباء وغيرها
الكثير...



الرَّجُلُ الشَّامِيُّ

رُوي أن رجلاً من أهل الشام دخل إلى المدينة المنورة فرأى الإمام الحسن (عليه السلام) راكباً فرسه، راح إليه وأخذ يلعنه ويشتمه ويُسمعه كلمات جارحة لكن الإمام (عليه السلام) لم يُرد عليه ولو بكلمة واحدة وبعدهما انتهى الرجل الشامي من كلامه أقبل نحوه الإمام الحسن (عليه السلام) وقال مبتسماً: أيها الرجل أظنك غريباً، ليست من أهل المدينة المنورة، فأجابه الرجل قائلاً: نعم، أنا من أهل الشام، فسلم الإمام (عليه السلام) عليه وقال له: لو سألتنا أعطيناك، ولو طلبت منا معونتك أعناك، وإن كنت جائعاً أشبعناك، وإن كنت محتاجاً أغنياك، وإن كان لك حاجة قضيناها لك، ولو نزلت ضيفاً عندنا أكرمناك، شعر الرجل الشامي بالرجل من قول الإمام (عليه السلام) وأخذ يحسُّ بالندم مما صدر عنه تجاه الإمام (عليه السلام) وكيف يسبه ويشتمه فيقابله بالإحسان والعضو وحسن الضيافة، حينها بكى الرجل الشامي ثم قال: أشهد أنك خليفة الله في أرضه، الله أعلم حيث يجعل رسالته وكنت أنت وأبوك أبغض خلق الله إلي والآن أنت أحب خلق الله إلي، ونزل الرجل الشامي ضيفاً عند الإمام (عليه السلام) وصار يخدمه بنفسه طيلة أيام الضيافة حتى ارتحل، وصار معتقداً بمحبتهم.



كلمة السر

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

ب	س	ج	ر	ن
ن	ك	ل	ي	ل
ف	د	ر	ل	ف
س	ي	ر	و	ج
ج	ز	و	ر	و

- نرجس
- ليلك
- روز

- بنفسج
- جوري
- فل

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (V)
طائر الخفاش



اكتب لنا اسم حيوان يبدأ بحرف ال V

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

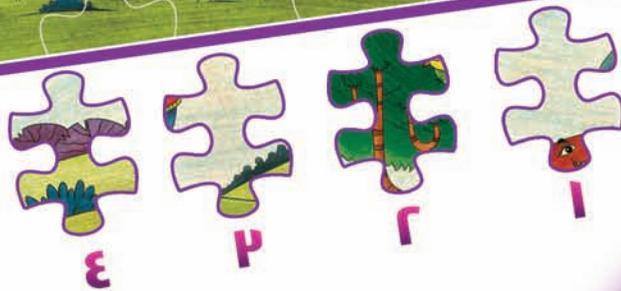
الجملة النهائية

ل ا
م ع
ن

و
م ت
د

ب ل
ا ر
ك ش

جد الصورة المطابقة



Blinky Bill

بلينكي بيل



اعداد : علاء سعدون

MOVIE

"A delightful and
down-under adv

- Do





يضم هذا الفيلم مغامرات ممتعة وشيقة مع كوالا رمادي اللون يدعى (بلينكي بيل)، حيث يذهب في مغامرة عبر المناطق البرية الأسترالية بحثاً عن هدفه، وخلال ذلك يلتقي بعدد من الأصدقاء ويتعلم الكثير من الدروس والمهارات؛ كون الحياة مليئة بالدروس والعبر التي نتعلمها من المواقف التي نعيشها حتى لو كانت صعبة.

ينطلق (بلينكي بيل) بحثاً عن والده المفقود، على الرغم من أن الآخرين يعتقدون أنه صغير جداً وعديم الخبرة، لكنه يصر على تحقيق هدفه لكي يثبت لهم شجاعته وقدرته على تحمل المسؤولية حتى لو كان صغيراً، وخلال ذلك يتعرف على العديد من الحيوانات المختلفة في المناطق النائية الأسترالية، مثل: الكوالا، الومبات، آكل النمل، الجوانا والإيمو.. وغيرها.

عند مشاهدة هذا الفيلم علينا أن نتعلم دروساً مهمة، منها: الشجاعة والصداقة والعمل الجماعي ومساعدة الآخرين، وكذلك أهمية العلاقة الوثيقة بين الابن والوالدين وغيرها الكثير من المبادئ والدروس المهمة، كما أننا سنستمتع كثيراً مع (بلينكي بيل) ومغامراته وأصدقائه.. ولكن هل سيتمكن بلينكي من تحقيق هدفه وإيجاد والده المفقود؟ وما المخاطر والمغامرات التي سيواجهها وكيف سيتخطاها بشجاعة وذكاء؟ لنعرف ذلك ونتعلم ما تعلمه بلينكي هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم ونستمتع ونتعلم.

السلوك الفوضوي

هل تركت كتبك المدرسية أو ملابسك أو ألعابك مبعثرة على الأرض؛ وغضبت منك والدتك؟

- هل عبثت في أثاث الصف الدراسي، وغضب منك معلمك؟

لابد من أنك مررت بمثل هذه المواقف ومنعك من تكرارها والداك أو معلمك، يسمى هذا السلوك بـ(السلوك الفوضوي) الذي يعني القيام بمجموعة من السلوكيات التي تؤدي إلى إثارة الضجة، وإزعاج الآخرين، والتخريب، وإحداث التلف والضرر بالأثاث، وهو سلوك غير لائق ويجعل الشخص غير محبوب بين أصدقائه وأيضاً يسبب المتاعب والمشاكل لوالديه كثيراً.

ولهذا يا صديقي يجب أن تبتعد عن هذا السلوك من خلال :-

- ١ الالتزام بالهدوء والابتعاد عن الحركة الزائدة في داخل البيت أو المدرسة.
- ٢ أن لا تكون شخصاً عنيداً واحترم الأكبر منك سناً حين ينهاك عن القيام أو تكرار فعل ما.
- ٣ أن تحترم وتطبق القوانين والتعليمات والأوامر التي يوصيك بها والداك أو معلمك.
- ٤ الاهتمام بترتيب أغراضك وأن تعود نفسك على المحافظة عليها .



آل النبي قُدوتي



محمد

شعر: جليل خزععل
رسوم: عباس راضي

آل النبي الأُخيار
مُنزّهون أَطهار
أبناء طه المُختار
نبيّنا مُحَمَّد
هو النبي الأكرم
صَلَّى عَلَيْهِ رَبُّنَا وَسَلَّم
وَصَلَّتِ الْمَلَائِكَةُ
طَائِعَةً مُبَارِكَةً
المُصطفى والمرضى وفاطمة
والحسنيين بعدهم
والعترَةُ المَكْرَمَةُ
التسعةُ المعصمون
من ربنا مختارون
آل النبي قُدوتي
أئمتي وسادتي
هُم الكرامُ السادة
وحبُّهُم سعادة
من دون هذا الحُبِّ
لا تكملُ العبادة
هم أملِي، رجائي
دوماً لهم ولائي





تواضع وحكمة

سيناريو ورسوم : علي رستم

كلمة

بوميات

بعد استكشاف كوكب زحل والتوجه للكوكب الاخضر كوكب يخضور ولقائه باهله واستضافة اصدقائه يوافق والده على متابعة الرحلة مع حسن واصدقائه نحو بقية الكواكب.



شكرا لك لانك اقمته
بالموافقة لقد تفاجأت بانكم
اصدقاء.

شكرا على الضيافة يا يخضور انا
اعرف والدك فهو صديق لي.

اعرفه من الرحلات الاستكشافية
السابقة وكانت لنا لقاءات وتعاون في
البحث والاستكشاف.

أنا أنا

لماذا هذا الجدل والمقارنة الا
تدخلون نحن الان في الفضاء ونقود
مركبة ضخمة وانتم كبار.

اسف للمقاطعة

لكنني مندش من عدة امور اولها
يخضور والده الحاكم للكوكب
الاخضر وثانيها الحاكم صديق والد
يخضور ويعرفه ولم
يتحدثا بذلك.

والذي هو من اكتشف الكوكب
الاخضر ووالدي كان نائب الحاكم
ويستحق التكريم.

لا، بل عمي ولولاه لما وصلتم
وانا امك خبرته الان.

ميثم التمار



إعداد: سجاد الحلو
رسم: علي رستم

وهو ميثم بن يحيى التمار الكوفي، عرف ولقب بالتمار؛ لأنه كان يبيع التمري في الكوفة، كان في صباه خادماً لامرأة من (بني أسد) فاشتره الامام علي بن أبي طالب عليه السلام منها وأعاد له حريته، وقال له: عد إلى اسمك الذي سماك أبوك به وهو ميثم كما أخبرني بذلك رسول الله صلى الله عليه وآله، وكان من خواص صحابة أمير المؤمنين الامام علي عليه السلام؛ وصار يلازمه ويتعلم من علومه وحكمه الكثير، وهو من أصحاب الإمامين الحسن والحسين عليهما السلام أيضاً.

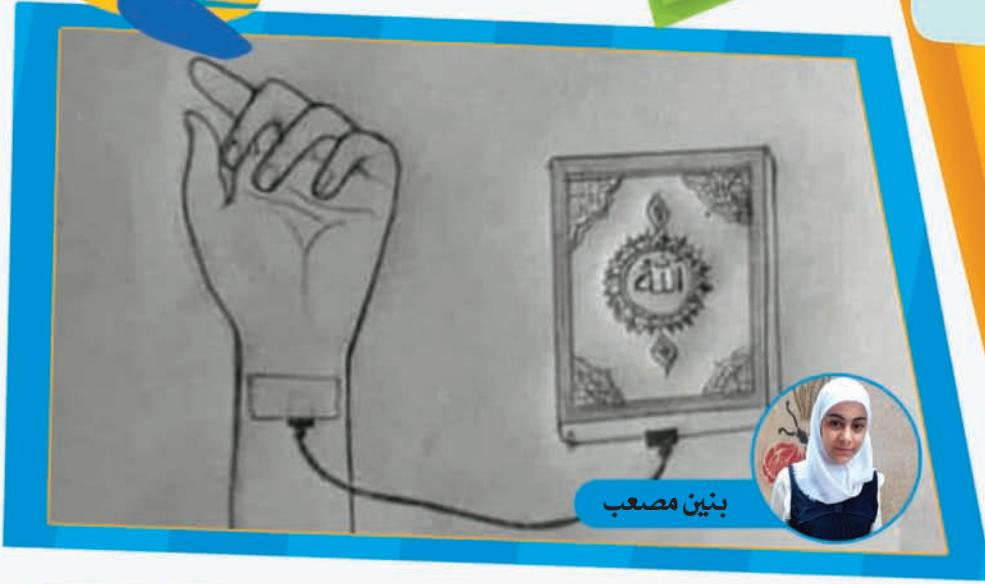




وكان الإمام علي (عليه السلام) يحب ميثماً التمر لصفاء روحه وطهارة نفسه، لهذا كان يقصده في دكانه في السوق ويتحدث إليه ويعلمه مختلف العلوم، ومن المواقف التي حدثت في دكان ميثم التمر، عندما كان يبيع التمر وإذا بأحد الأشخاص يأتي ويشترى التمر وعندما ذهب تفاجأ ميثم التمر بان الدراهم التي أعطاها الرجل إياه كانت رديئة وزائفة، فقال الامام علي عليه السلام لميثم التمر سوف يعود الرجل مرة أخرى، وبالفعل عاد الرجل وهو يشكو مرارة التمر الذي حصل عليه، فأجابه الامام علي عليه السلام ان التمر يكون علقماً، عندما يُشترى بدراهم زائفة.

وذات يوم قال الإمام علي عليه السلام لميثم: ماذا تفعل يا ميثم إذا دعاك اعدائي إلى البراءة مني، قال ميثم: والله لا أبرأ منك، وبهذه الإجابة اثبت ميثم أن البراءة من الإمام تعني البراءة من الإسلام، فقال الإمام: إذن والله تقتل وتصلب، قال ميثم: أصبر فان هذا في سبيل الله تعالى قليل، فقال الإمام: ستكون معي في الجنة، واخبره كذلك بكيفية مقتله وكيف تقطع يداه ورجلاه ولسانه ويصلب على النخلة، وعندما حكم ابن زياد الكوفة وامر بقتل ميثم واراد أن يكذب الإمام علياً (عليه السلام) فقال اقطعوا يديه ورجليه واصلبوه على النخلة فقط، فراح ميثم يخبر الناس بفضائل امير المؤمنين وهم مجتمعون من حوله فسمع ابن زياد فأمر بقطع لسانه ودفن بعد ذلك قرب مسجد الكوفة، فصدق أمير المؤمنين عليه السلام وكذب وخاب ابن زياد لعن الله .





بنين مصعب



جنى سيف



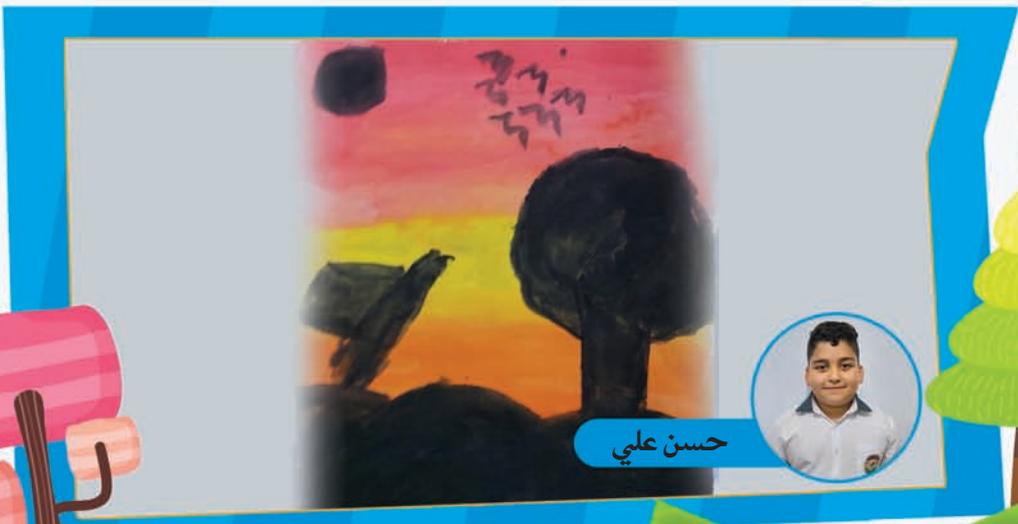
زها كاظم عبد الأمير



حسام علي



عباس ابراهيم



حسن علي



كيان العلي



كيان زيد العلي



مرتضى سيف هاني



مصطفى حيدر محمد



يوسف زيد



رسل مفيد



مرتضى حميد



مريم محمد



