

البرايين

العدد ١٣٥



مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام

شعبة الطفولة والناشئة

شهر جمادى الآخرة ١٤٤٧هـ شباط ٢٠٢١م

للأعمار من ٥ الى ١٢ سنة



الجنة العراقية للطفولة

البراهين

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



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)
رقم الابداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)



طائر البفن



الدواء



ماذا هناك ؟



الاسكافي



الظبي



اجمل حكمة



البحث عن دوري

انهم يضحكون

الطفل الذي يتمنى أن يُصبح طياراً يقود الطائرات ويسافر بين الدول، أو بحاراً يقود السفن ويتنقل بين البحار والمحيطات، أو حتى رائد فضاء يسافر بين الكواكب، غالباً ما يسخر منه الأطفال عندما يسمعون ما يتمنى أن يصبح في المستقبل، بل حتى ان أخبرهم أنه يتمنى أن يصبح طبيباً أو معلماً سيضحكون، ان أخبرهم أنه سيصبح كبيراً في المستقبل سيضحكون، ويقولون له: هل تريد أن تصبح كبيراً؟ أنت لن تكبر أبداً، الكثير من الاطفال يحاولون ان يقطعوا طريق النجاح على الآخرين وهذا (مرض أخلاقي) يُصاب به بعض الأطفال ويمارسون العنف اللفظي على الأطفال الآخرين ويحاولون أن يستصغروهم، عندما تتعرض الى هكذا مواقف لا تنزعج؛ لأنهم يتمنون أن تنزعج وتحزن، اضحك مثلهم وقل لهم: أنا أعرف أنني سأنجح، واذا كنتم تعتقدون انكم لن تنجحوا فهذا لا يعني ان الجميع لا ينجحون.

رئيس التحرير
عليه البدرمي

مدير التحرير
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير
علاء سعدون
سجاد الحلو

الرسوم
زيد عبد الجليل
عباس راضي
عليه رستم
زاهد المرشدي

التصميم والاخراج
نور الدين الامامي
عليه جواد سلوم

التدقيق اللغوي
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر

www.DarAlKafel.com
+964 770 673 3834
+964 790 343 5559
+964 760 223 6329
الطباعة والنشر والتوزيع

الكوكب الصغير

اليوم يلتحق بنا مبدع جديد،
ليعرفنا طموحاته في المستقبل، ونتعرف
عليه أكثر، فهيا بنا أصدقائي...

عرفنا على نفسك؟

اسمي عباس ياسين محمد وعمرى أربعة عشر عاماً، وأنا في الصف
الثاني متوسط.

ما حلمك في المستقبل؟

قد يكون طموحي صعباً نوعاً ما، ولكن بالاجتهاد والمثابرة وتوفيق الله
تبارك وتعالى سأحققه، وأكون طياراً في المستقبل القريب إن شاء الله.

ماذا تعني لك المدرسة؟

المدرسة هي المكان الأول لتعليم الأطفال وتثقيفهم بعد البيت، بل هي
بيتنا الثاني، ومن خلالها نتعلم ونجتهد ونحقق اهدافنا في المستقبل،
وعندما نتخرج تبقى ذكرياتها الجميلة ترافقنا دائماً.

بماذا تنصح اصدقاءك؟

انصح أصدقائي بالمواصلة والسعي في تحقيق أحلامهم وان لا يستسلموا
إذا وقعوا في منتصف الطريق، بل أن ينهضوا من جديد ويواصلوا
طريقهم نحو النجاح، فان لم تتقبل التعثر
لن تنجح.

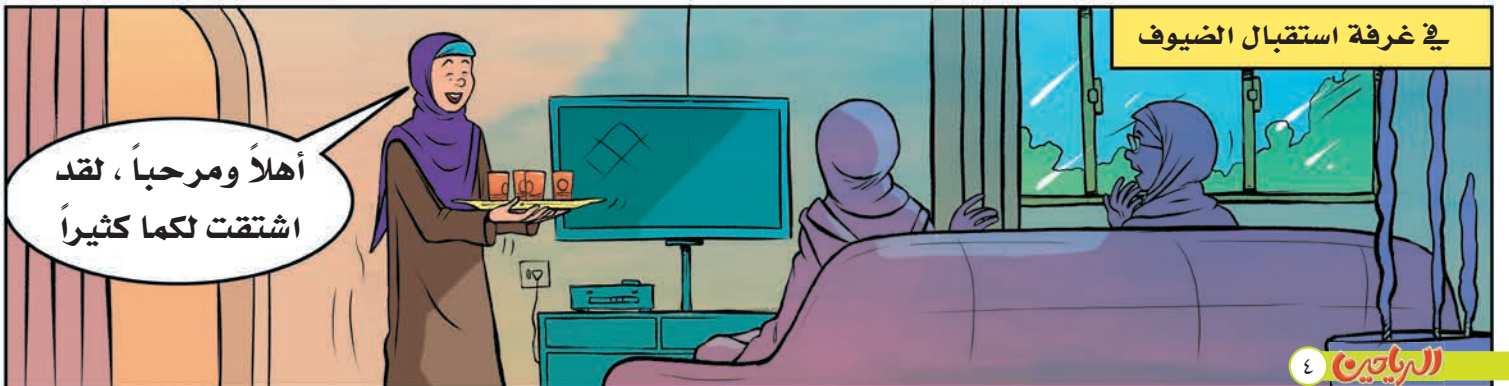


عباس ياسين محمد

ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:





طائر البفن

Puffin



يعد طائر البفن من الطيور البحرية
الجميلة، وهو بارع في السباحة
والغوص كما في الطيران، ويتميز
بمنقاره الكبير الجميل الذي يستخدمه
في تناول وجباته من الأسماك
الصغيرة، وأرجله برتقالية اللون
تساعده في الغوص مع جناحيه
الذين يستخدمهما للتجديف،
ويستطيع رفرفة أجنحته بمعدل ٤٠٠ مرة
في الدقيقة.

ومن صفات طائر البفن إنه فضولي وهذه
الصفة تجعله في بعض الأحيان يخطأ في
حق الحيوانات الأخرى لكنه سرعان ما
يشعر بالحزن والأسف على ما صدر منه من
فعل غير لائق ولهذا يسعى إلى الابتعاد عن
الأخطاء .

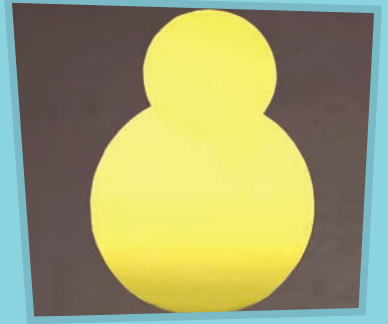
**إذن نتعلم يا أصدقائي إنه إذا
ارتكبنا خطأ معين بحق شخص
ما علينا ان نعتذر بذلك
ونطلب الاعتذار ، ونحاول عدم
تكرار خطأنا مرة اخرى.**

فِي غُرْفَتِي فَرخ دجاج

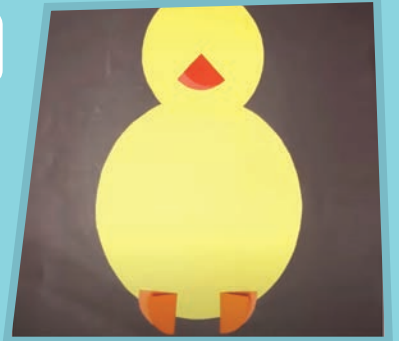
الأدوات

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

١ نُحضِرُ ورقةً صفراءَ اللونِ ونقصُ منها دائرةً كبيرةً لتُمثِّلَ جسمَ فرخِ الدَّجاج ونلصقُ في طرفِها العلوي دائرةً أخرى صغيرة لتُمثِّلَ رأسه، كما موضح في الصُّورة .



٢ ثم نُحضِرُ ورقةً بلونٍ برتقالي ونقصُ منها ثلاث دوائر صغيرة ونطويها ونلصقُ اثنين في الطَّرف السِّفلي للدائرة الكبيرة وواحدة في الدائرة الصِّفراء الصغيرة، كما موضح في الصُّورة .



٣ ثم نقصُ دائرتين صغيرتين جداً بلونٍ أبيض ونلصقهما في الدائرة الصِّفراء الصغيرة وباستخدام قلم المايجك نرسمُ عيني فرخ الدجاج، كما موضح في الصُّورة .



٤ وفي النِّهاية نقصُ دائرةً صغيرةً بلونٍ بنفسجي ونطويها ونلصقها في الطَّرف العلوي ليكتملَ معنا الشَّكل النِّهائي، ثم نلصقه على جدارِ الغرفة ليصبحَ في غُرَفَتنا فرخ دجاج .

الشكل النهائي

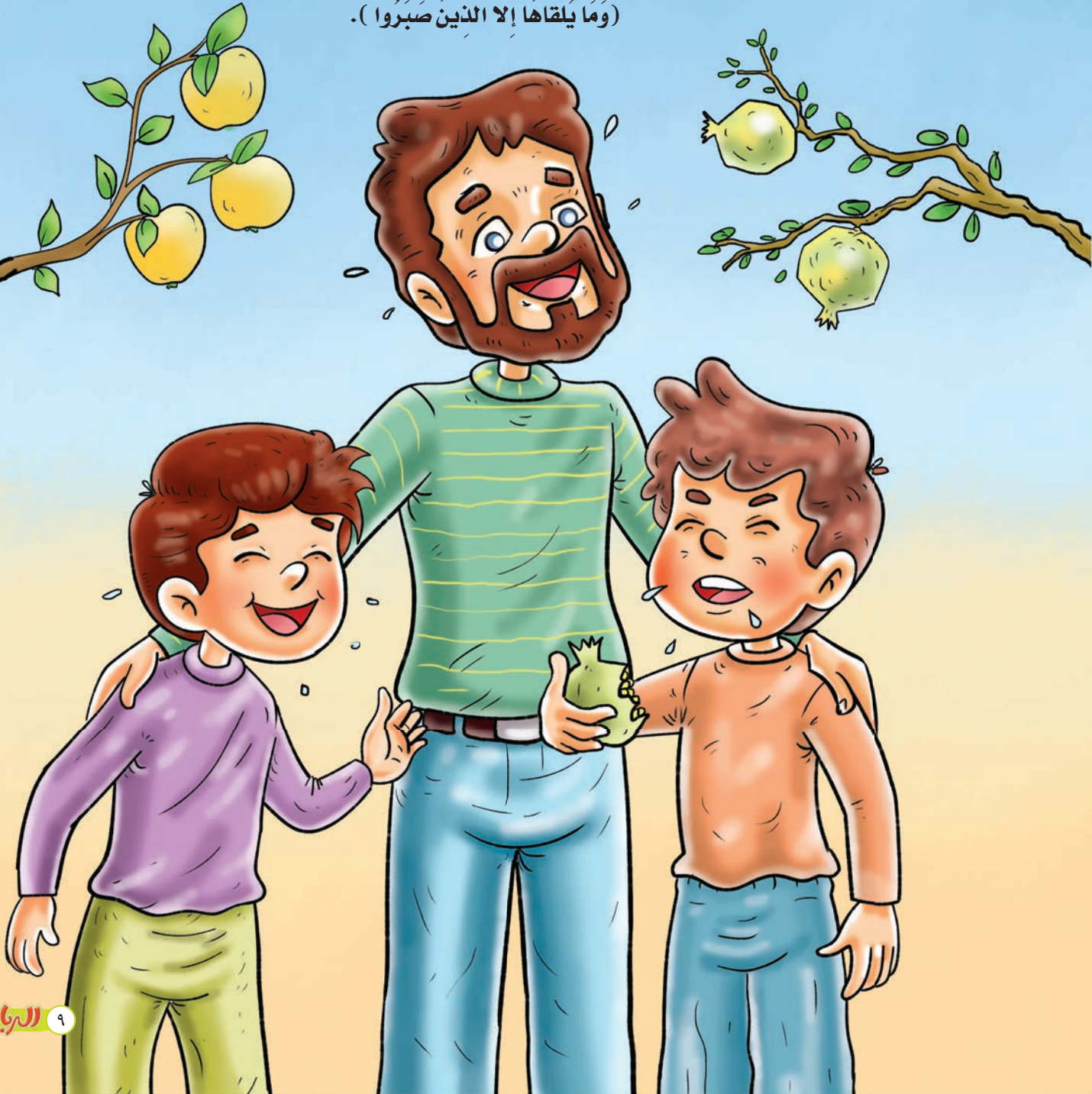
شجرة حسن

الحاج علي رجل مزارع، يملك بستاناً جميلة، يزرع فيها أنواعاً مختلفة من الأشجار، يعمل بجد واجتهاد فيها، وكل عام تعطيهِ الأشجار ثماراً مختلفة، تفاحاً ورمناً وبرتقالاً وتمرّاً، للحاج علي ولدان هما محمد وحسن، يعملان مع والدهما كل يوم في رعاية الأرض والأشجار، ففكر الحاج علي بتخصيص أرض صغيرة لكل واحد منهما ليزرعها ويعتني بها، اهتم محمد بأرضه كثيراً زرع فيها تفاحاً أحمر وزرع حسن أرضه بشجر الرمان؛ لأنه يحبه كثيراً، وكان الأب يراقبهما ويعلمهما بعض الأشياء التي لا يعرفانها في رعاية الأشجار، وبعد أن



كبرت الاشجار بدأت الثمار بالظهور وكان الولدان محمد وحسن سعيدين جداً بها؛ لأنها المرة الأولى التي يزرعان فيها شجرة من دون مساعدة أحد، كان حسن متحمساً جداً لتناول الرمان من شجرته، ولكن الحاج علي قال له اصبر يا ولدي حتى تنضج، قاوم حسن رغبته في تذوق رمان شجرته في بدء الامر الا انه ضعف امام رغبته وقطف رمانة صغيرة، كان طعمها حامضاً جداً وفيه مرارة، لا يمكن أن يتم تناول هذه الفاكهة بهذا الطعم، إنه سيئ فعلاً، شعر حسن بالندم لأنه لم يستمع لنصيحة والده عندما قال له (من يأكله قبل أوانه يأكله حامضاً)، أما محمد فقد كان صبوراً جداً وانتظر حتى نضجت الثمار وأصبحت جاهزة للأكل وبعد عدة أيام نضجت أشجار محمد وحسن معاً فقطفا الرمان والتفاح ووضعاه في سلة واحدة وذهبا الى أمهما وقالوا (هذا نتاج التعب والصبر يا أمي)

فتبسمت الأم وقالت أحسنتما يا ولدي ان الصبر طريق لكل نجاح فقد حتى قال الله تعالى في كتابه المجيد (وَمَا يُلْقَاهَا إِلَّا الَّذِينَ صَبَرُوا).



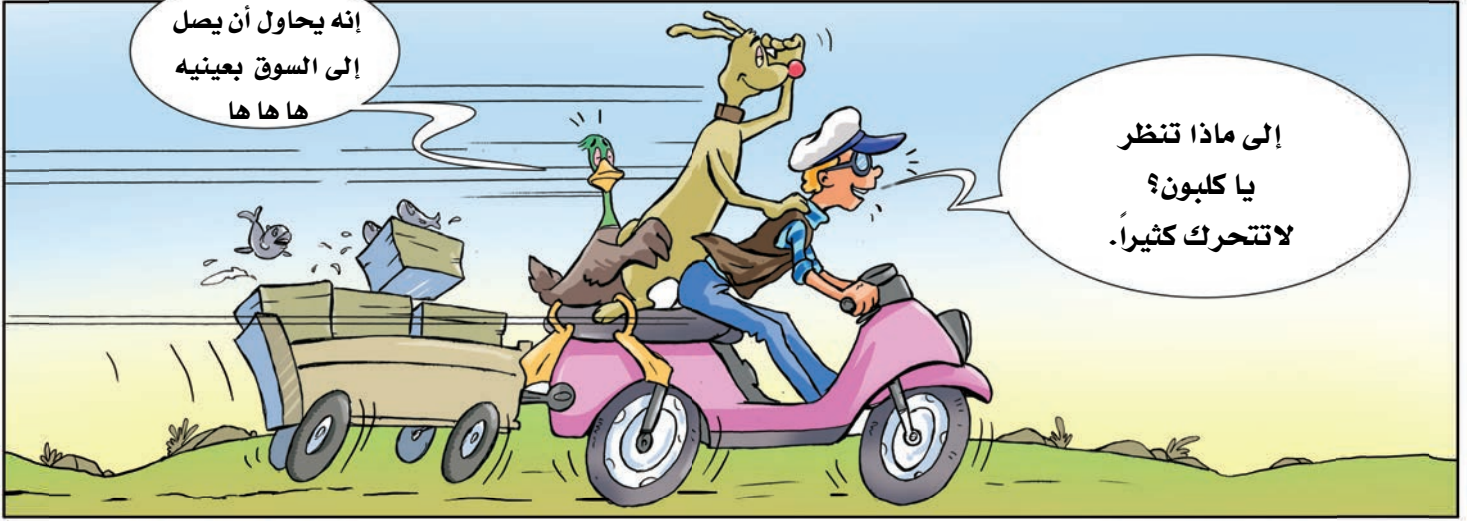
زبون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي



إنه يحاول أن يصل
إلى السوق بعينيه
ها ها ها

إلى ماذا تنظر
يا كلبون؟
لا تتحرك كثيراً.



هذا البائع لديه أسماك
كبيرة وجميلة

مرحباً يا عم،
بكم تشتري
السّمك؟



كل خمسة كيلو غرامات
بخمس قطع نقدية.





تفضل، كل صندوق يزن
خمسة كيلو غرامات



الطعم لذيذ جداً



رائحة السمك شهية
سأستل خفية



إنه يزن أربعة كيلو غرامات



هذا الصندوق
الأول يزن خمسة
كيلو غرامات



لا ليس كذلك
إنها القطة
يا صديقي



مستحيل،
يوجد خلل
في ميزانك



لا تستحق منك العقاب، إنها قطعة جائعة لكن يجب
أن نحافظ على السمك في المرة القادمة، والآن هيا
لنعد إلى بائع السمك ونعتذر منه لأننا ظننا به
سوءاً ونطلب منه المسامحة.



أتسرقين
السمك؟
لن تهربي
مني أبداً.

الدواء

Medicine

في العصور السابقة كانت الأدوية مكونة من نباتات وأعشاب تستخدم لتخفيف الألم ومعالجة الأمراض، وبالرغم من التقدم الكبير في مجال صناعة الأدوية ما زال العلماء يعتمدون على الكثير من النباتات والحيوانات في صناعة الأدوية. الدواء أو العقاقير الدوائية هي مواد كيميائية يتم تركيبها وخلطها وفق دراسات علمية دقيقة من أجل معالجة الإنسان من الأمراض المختلفة، وصناعة أي دواء يتطلب الكثير من الأبحاث والدراسات والتجارب العلمية قبل أن يتم استخدامه على الإنسان.

أشكال الدواء:

يتوفر الدواء على عدة أشكال، منها : (أقراص - حبوب، كبسول - سوائل وأشربة - كريمات ومراهم - قطرات - حقن..). يتم تحديد شكل الدواء ونوعه وقوة تأثيره بحسب حالة المريض، لهذا يجب استشارة الطبيب المختص قبل أخذ أي دواء؛ لأنه في حال أخذ دواء غير مناسب أو جرعة عالية ستؤدي إلى مشاكل كثيرة داخل الجسم.

كيف يعمل الدواء داخل الجسم؟

بعد أخذ الدواء يتم امتصاصه بداخل الجسم ثم يتم توزيعه أو نقله إلى المكان المناسب عن طريق الدم، ليصل إلى الخلية التي يراد معالجتها، وبعد الانتهاء يتحول الدواء إلى سائل غير فعال يتم طرحه خارج الجسم.





بيرسي سبنسر
١٩٤٦



الميكروويف Microwave

عادة ما تفتح الصدف العديد من الافاق الجديدة التي لم تكن بالحسبان، واليوم أصدقائي نحدثكم عن المخترع المهندس الانجليزي بيرسي سبنسر والذي أبدع في عمله واكتشف بعد ذلك جهاز الميكروويف الخاص بطهي وتسخين الطعام عن طريق التدفئة العازلة.

وكان بيرسي يعمل في صناعة أجهزة الرادار سنة ١٩٤٦م، وذات يوم بذل مجهوداً كبيراً في عمله ليشعر بعد ذلك بالجوع؛ فصار يبحث عن الطعام، فتذكر قطعة الشوكولاتة التي وضعها في جيبه ولكنه وجدها قد ذابت، وراح يسأل نفسه كيف ذابت بالرغم من ان مناخ الغرفة باردٌ

وفكر في الأمر كثيراً وكان يقف بجوار أحد الصمامات الإلكترونية التي تعمل على تشغيل الرادار، فقام بإحضار بذور الذرة ووضعها بجانب الصمام وبعد عدة دقائق انفجرت حبات الذرة وتناثرت، ثم وضع غلاية الشاي وعدد من البيض بداخلها فحدث نفس الامر.

ادرك حينها ان موجات الراديو القصيرة لها القدرة على طهي الطعام بشكل جيد، حينها عمد على تقديم فكرته الى شركة سرايونس، وتم صناعة أجهزة الطهي وذلك في بداية عام ١٩٥٣م، وكان الجهاز حينها ضخماً جداً واقتصر عمله على المطاعم والفنادق، الى ان تطورت صناعته وبتنا نشاهده في معظم البيوت الان.



ماذا هناك؟

قصة: مصطفى عادل الحداد رسوم: علي رستم

كان الثعلب يعيش في بيت من جذوع الأشجار بالقرب من بيت الراعي الصغير الذي كان يسكن مع جدته، وفي مزرعتهم الجميلة كانت مجموعة من الأغنام، وفي ليلة من الليالي استفاق الراعي من نومه فزعا عندما سمع صوت الخراف وهي تصرخ طلباً للنجدة، فنهض الراعي من الفراش وحمل العصا وأسرع إلى الخارج وهو يقول: ماذا هناك؟ وفجأة شاهد الثعلب وهو ممسك بأحد الخراف



فاتجه نحوه وهو يلوح بعصاته لإخافته قائلاً: هيا ابتعد من هنا ... ابتعد والا ...، وفي هذه الأثناء سمع جدته تقول: استيقظ يا صغيري، ماذا جرى لك؟ ففتح الراعي عينيه وهو يقول: إنه حلم مخيف يا جدتي، وبعدما تناول كأس ماء من يد جدته أخبرها بقصة الحلم كاملة ثم قال لها: أنا لا أطمئن لهذا الثعلب منذ أن سكن إلى جوارنا ولا بد من أنه ينوي أن يفعل ذلك، فغداً سأحطم منزله وأطرده من منطقتنا، فقالت الجدة: مجرد حلم لا تستطيع أن تحكم عليه بأنه ينوي الإساءة إليك، وكيف تريد أن تعاقبه على عمل لا يصدر عنه؟ بعد (فلا يجوز القصص قبل الجناية) فقال الراعي: وماذا علي أن أصنع، فقالت الجدة: عليك أن تكون حذراً منه وتحترس من جميع تحركاته وأفعاله، فقال الراعي سأشتري كلباً يتولى حراسة الأغنام، فقالت الجدة: أحسنت إنها فكرة جيدة، وفعلاً في اليوم التالي اشترى الراعي كلباً وصار يشرف على حراسة قطع الأغنام وعاش الراعي حياة سعيدة مرتاح البال.



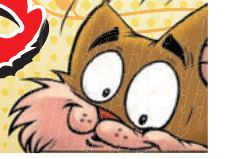
اقرأ ثم اكتب عنواناً للقصة

القط
الشاكس

همز حمور

سيناريو: علي البدري

رسوم: زيد عبد الجليل



فششش.



نننننننن



زززززز



يبدو انه نام ، عسى أن أستطيع
النوم للحظة واحدة على
الاقبل، لقد كانت ليلة سيئة
بسبب أصوات الشخير

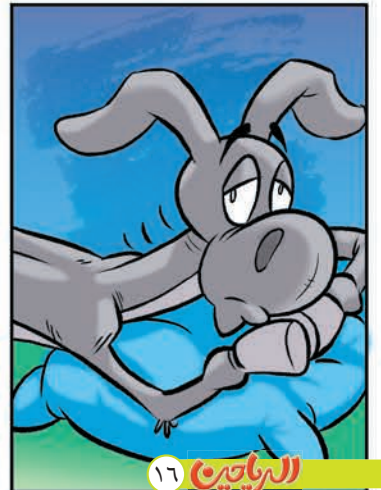


لماذا تصدر أصواتاً مزعجة يا حمور؟
لابد أن تحترم النائمين،
أنت مزعج جداً

هيا انهض يا حمور
لقد أشرقت الشمس



مممم



طائر الفلامنجو

وهو من الطيور المائية الجميلة ذات اللون الوردي، يتواجد في مناطق المياه الدافئة، ويمتلك رقبة طويلة وساقين طويلتين، وعندما يقف فانه يقف على قدم واحدة بدلاً من قدمين، ويتغذى على سرطان البحر والاسماك الصغيرة وبعض المواد النباتية.

هل تعلم؟

ان طائر الفلامنجو يكتسب اللون الوردي بعد عامين من ولادته، حيث يقوم الآباء بتغذية صغارهم من خلال فرز سائل وردي دسم يسمى حليب المحاصيل.



نبته النابنط

تسمى هذه النبتة النابنط او السلوى وهي من النباتات التي تنمو في المناطق الاستوائية، وهناك العديد من الأنواع والأشكال لهذه النبتة، وبعضها يتسلق الأشجار، وتحتوي على كميات كبيرة من السوائل تبلغ لترين لكل زهرة تقريباً.

هل تعلم؟

ان نبتة النابنط تقوم ببعث روائح من أجل جذب الحشرات إليها ومن ثم تقوم بأكلها.



البط

يعتبر البط من الطيور المميزة للغاية كونه يجمع بين الطيران والمشي والسباحة، ويختلف بألوانه وأشكاله ويعيش غالباً قرب المياه ليتغذى على الأسماك الصغيرة والأعشاب والحشرات بواسطة منقاره، ويتميز بأقدامه التي تساعده على السباحة وريشه العازل الذي يمنع وصول الماء إلى جسده.

هل تعلم؟

عندما ينام البط يكون نصف دماغه نائماً والنصف الآخر يقظاً لتجنب الحيوانات المفترسة.



الأنف

يوجد الأنف في منتصف الوجه وهو المسؤول عن حاسة الشم، ويحتوي على فتحتين ترتبط بتجاويف تسمى الجيوب الأنفية، ويعتبر المنفذ الرئيسي لدخول الهواء إلى الرئتين كونه يقوم بتنقية الهواء وتدفئته وترطيبه من خلال الأشعار الموجودة في داخله.



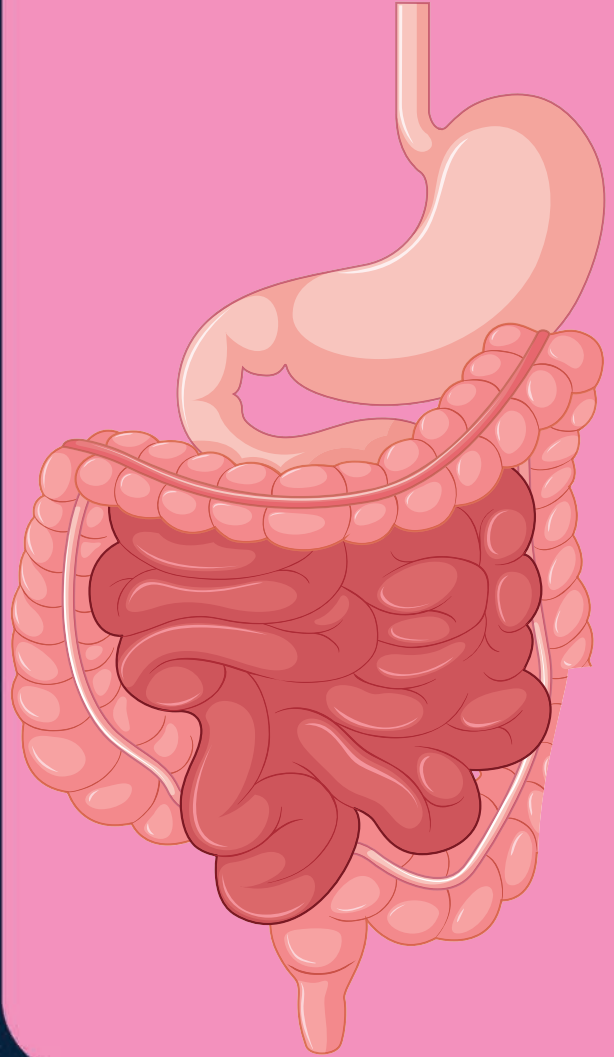
هل تعلم؟
يستطيع الأنف تمييز
ملايين الروائح
المختلفة.

الأمعاء

وهي أنبوب طويل يصل بين المعدة وفتحة الشرج، وتتكون من الأوعية الدموية والأعصاب والعضلات وتقسم إلى أمعاء دقيقة وغلظية، وتقوم الأمعاء بامتصاص كل ما يتناوله الإنسان من غذاء وسوائل لتقوم بعد ذلك بطرح المكونات غير المفيدة.

هل تعلم؟

إذا قمنا بتفكيك الأمعاء فإن طولها يبلغ أربعة أضعاف طول الإنسان.



حشرة عث الأمازون

تتواجد هذه الحشرة في غابات الأمازون في دولة البرازيل، وتتميز بامتلاكها زوجين من الأجنحة الكبيرة تغطيها حراشف دقيقة جداً، وتنفس عن طريق القصبات الهوائية أو عبر الجلد، وهناك أكثر من ٤٥ ألف نوع مختلف منها حول العالم.



هل تعلم؟

ان حشرة عث الأمازون تتغذى على دموع الطيور للحصول على السوائل والأملاح.

جائزة جميلة

إعداد : مصطفى عادل الحداد

رسوم : علي رستم

(يوسف) تلميذٌ مجتهدٌ يهتمُّ بأداء واجباته المدرسية وبالإضافة إلى ذلك فهو لاعب كرة قدم ماهرٌ يحبه ويشجعه الجميع، ولهذا اختارته إدارة المدرسة ليكون كابتن الفريق ويشارك في (دوري أبطال المدارس)، وحين علم أصدقاؤه بذلك فرحوا كثيراً وقالوا له: تستحق ذلك، فأنت لاعبٌ مميزٌ وسوف تحقق الفوز لفريقنا، وأخذ الجميع يهتف ويُسَمِّعُه أجمل العبارات التشجيعية، وبعد لحظات قطع (يوسف) هتافاتهم قائلاً: هذه الكلمات التشجيعية تُعزز الثقة بنفسِي ووجودكم إلى جانبي ودعمكم إياي يدفعني إلى الإصرار في نيل الفوز، ومنذ اليوم التالي أخذ (يوسف) يتمرّن في كل يوم ٤ ساعات ليستطيع أن يُقدِّم لفريقه أفضل ما عنده وبعد مرور ستة أيام، حان وقت المباراة وتوجّهت سيارة الفريق نحو الملعب وبعدما





قطعت السيّارة ٣٠ كم وصلت إلى ساحة الملعب خلال ١٥ دقيقة، ومن ثم نزل الفريقان إلى ساحة الملعب ومنذ البداية كان لـ (يوسف) وفريقه استحواذ جميل للكرة وتمريرات رائعة وفعلاً استطاع (يوسف) أن يسدد ١٥ ضربة نحو المرمى ويحقق ٣ أهداف جميلة وبهذه النتيجة حقق (يوسف) الفوز لمدرسته، وفرح الجميع بهذا الإنجاز وقررت إدارة المدرسة أن تُقدم جائزة لـ (يوسف) كتقدير له لما بذله من جهد كبير لكن كان لـ (يوسف) رأي آخر حيث قال: أن كل واحد من أعضاء الفريق يستحق جائزة فأنا لم أستطع تحقيق الأهداف من دونهم فبفضل تعاوننا وحبنا لمدرستنا حققنا الفوز، وفعلاً خصصت إدارة المدرسة لكل واحد منهم جائزة جميلة.

كم يبلغ مجموع الضربات

لكل هدف لو قُسمت مجموع

الضربات على مجموع

الأهداف بالتساوي



كم تبلغ سرعة السيارة التي

نقلت اللاعبين إلى ساحة

الملعب



ما مجموع الساعات التي

تمرّن فيها يوسف في ستة

أيام





أصغر كاميرا في العالم

سجلت موسوعة غينيس للأرقام القياسية، كاميرا (OV6948) على أنها أصغر كاميرا في العالم، حيث يبلغ حجمها أقل من الملم الواحد، أي أصغر من رأس عود الثقاب بمرات، تمتلك مواصفات عالية الجودة، ويمكنها تصوير اللقطات وتسجيل الفيديو، ومن المقرر استخدامها في المناظور الطبي لأجراء العمليات، وربما تدخل الحياة العامة أيضاً.



وسادة النعامة

اختراع بسيط ولطيف لمن يحتاج قيلولة مريحة وهادئة، ويمكن أخذها في أي مكان سواء في الحافلات أو مكتب العمل أو مقعد الحديقة دون القلق من الضوضاء أو الأضواء؛ كونها تغطي كامل الرأس والرقبة بشكل مريح ولطيف، وقد سميت بهذا الاسم لأن الرأس يدخل فيها كما يدخل النعام رأسه في الأرض.



اعداد: سجاد الحلو

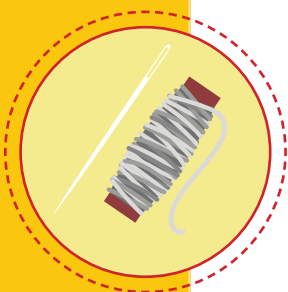
الإسكافي shoemaker

وبعد ازدهار الصناعة تراجعت هذه المهنة، واقتصرت عمل صاحبها الذي يسمى (الاسكافي) على إصلاح الأحذية والحقائب، والذي يحتاج عمله الى الدقة والحرفية والصبر، وعادة ما تكون يديه مليئتين بالثقوب الصغيرة نتيجة للعمل الذي يتطلب استخدام الابر والمكائن المختلفة.

**تتعدد الأدوات المستخدمة في
تصليح الحقائب والأحذية والجلود
بمختلف استخداماتها، دعونا نذكر
بعضها لكم اصدقائي:**

آلة خياطة

وهي آلة يدوية تعمل على خياطة الأماكن الممزقة من الحقائب والأحذية.



مطرقة

تستخدم المطرقة المصنوعة من الحديد في الطرق على المسامير التي تساهم بعمل الإسكافي.



سندان

وهي آلة من الحديد تشبه القدم يتم وضع الأحذية عليها من أجل تسهيل العمل.



الظبي

ويمتلك قروناً حلزونية تختلف من نوع لآخر، ولديه حوافر مسطحة طويلة تساعد في الوقوف على الرمال دون ان تغوص قدماه فيها، ويصل طول بعض الظباء إلى ٢٣٠ سم، بينما يبلغ وزنها من ٦٠ إلى ٦٥ كيلوجراماً.

ويمتاز بجماله ورشاقتة العالية وخفته في التنقل، وهو من الحيوانات القادرة على التكيف في مختلف البيئات، ويعرف على انه اجتماعي بطبعه لذا نجده عادة ضمن مجموعات كبيرة تصل من ١٠٠ إلى ٢٠٠ ظبي يبحثون عن الطعام سوية ويعتمدون في غذائهم على الأعشاب الطازجة والنباتات، وتحمل الأنثى لمدة سبعة أشهر وتلد بالتزامن مع موسم هطول الأمطار، ومن المثير للإعجاب انها تستطيع تأخير ولادة طفلها شهراً إضافياً إذا وجدت الظروف غير ملائمة.

ينتمي الظبي

إلى مجموعة

الثدييات، وهو من

حيوانات الصحراء

الشهيرة،

ويتواجد عادة

في غابات شرق

وجنوبها افريقيا

وفي بعض

الجزر العربية

مملكة الظباء تضم أنواع كثيرة وجميلة تختلف في شكلها والوانها، تعالوا نتعرف سوية على بعضها:

١ الظبي الإدمي (العربي)

يمتاز هذا النوع بالجمال والرشاقة وبعينه الواسعتين والذي يتواجد في الجزيرة العربية، لونه بني مائل للأحمر، وهناك بعض الشرائط الداكنة على خاصرتيه، ويمتلك ذيلًا أسودًا طويلًا، ويبلغ وزنه من ٢٥-٣٠ كجم.



٢ ظبي سابل

يتواجد ظبي سابل في أفريقيا وهو من الأنواع الكبيرة، ويتميز برقبتة القصيرة ولون فرائه الأسود وبعض البقع البيضاء على وجهه، والغريب في هذا النوع أن الذكور والإناث تتشابه فيما بينها حتى أنهما يمتلكان قرونا طويلة متشابهة.



٣ الجرنوق

يتميز الجرنوق برقبتة الطويلة التي تشبه رقبة الزرافة، وعادة ما يسكن في الأراضي الجافة والصحراوية في القارة الأفريقية، ويعرف بأنه نشيط في النهار أكثر من الليل ويقضي وقته في البحث عن الطعام.



الأمير الغريب

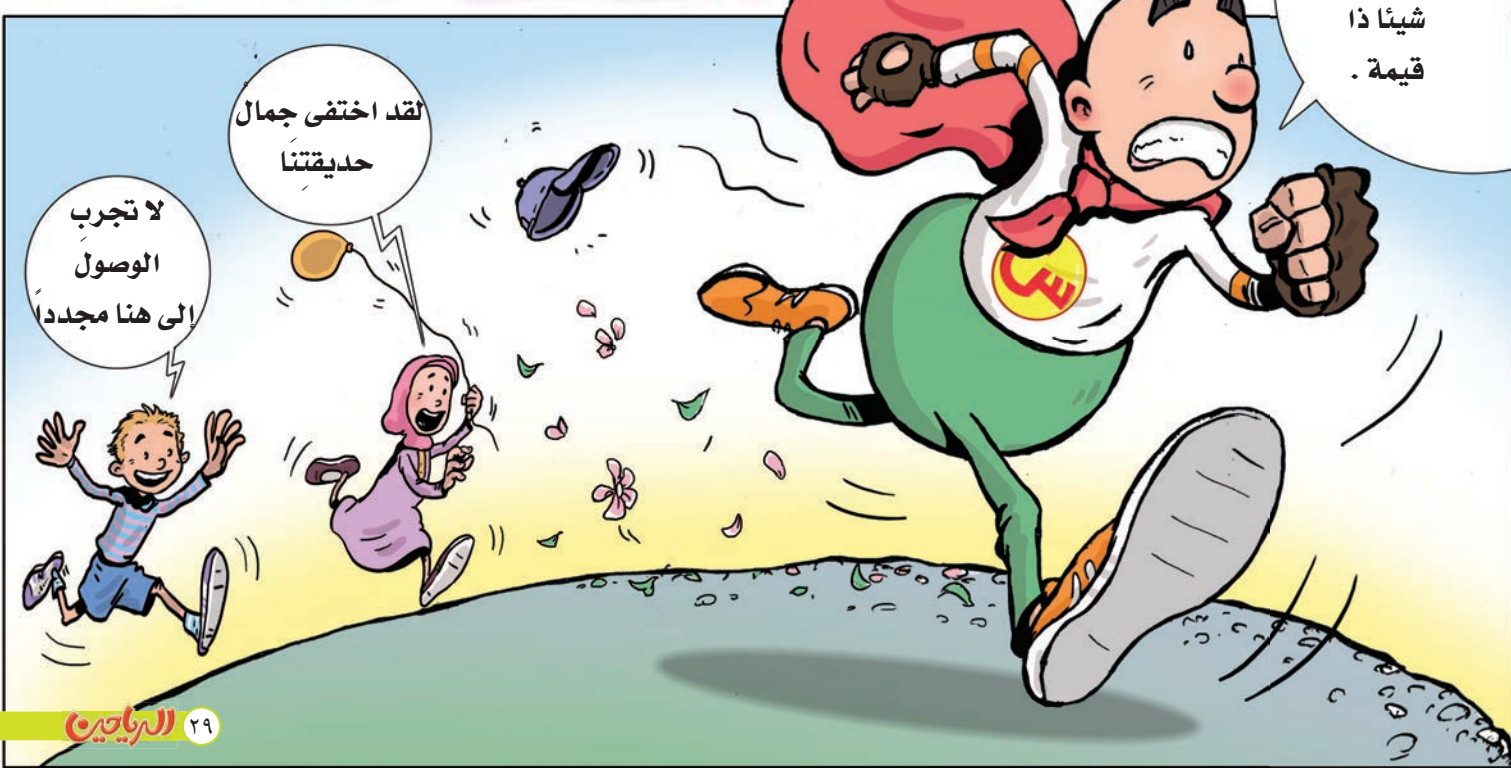
في يومٍ من الأيام كانت (نرجس) منشغلةً بالتفكير في إحدى التجارب العلمية التي قرأتها في كتاب القصص العلمية وهي تحدث نفسها قائلة : كيف لبانون أن ينتفخ من دون الحاجة إلى استخدام الفم أو جهاز خاص؟ ودفعها هذا الأمر الغريب إلى محاولة تطبيق التجربة العلمية بنفسها لترى الحقيقة العلمية، وفعلاً خرجت من البيت واتجهت نحو السوق واشترت علبة من الخل الأبيض وقليلًا من صودا الخبز ثم عادت إلى البيت وأحضرت قنينة بلاستيكية ووضعت فيها قليلًا من الخل الأبيض ثم أحضرت بالونا ووضعت فيه ملعقة من صودا الخبز ثم أدخلت مقدمة البالون في رأس القنينة البلاستيكية ورفعت البالون



إلى الأعلى وسقطت صودا الخبز في داخل القنينة البلاستيكية، وبعد لحظات بدأ السحرُ وأخذ البالون بالانتفاخ حيث تفاعلت صودا الخبز مع الخل الأبيض وأنتجَ غاز (ثاني أكسيد الكربون) الذي تسبب بانتفاخ البالون وأصاب الدهول (نرجس) وهي تنظرُ إلى البالون بفرح كبير، لكن فجأة انفجرَ البالون بقوة مما أثار الرعبَ في (نرجس) وعادت إلى الوراء ممسكة بقلبها من شدة الخوف وفي أثناء ذلك خرجت أختها الصغيرة من تحت الطاولة وهي تمسكُ في يدها دبوساً قائلة: أنا آسفةُ يا أختي لم أقصدُ أخافتك، أحببتُ أن أمزحَ معك فقط، فقالت (نرجس): مزاحك كان ثقيلاً لقد ارتعبتُ كثيراً، فابتسمت أختها وقالت: اعدك بأنني لن أكررها مرة أخرى، .







قصة: مصطفى عادل الحداد.
رسوم: زاهد المرشدي

أحمل حكمة



في إحدى الغابات الجميلة تصاحب (فيل وثعلب) فكانا يلعبان ويمرحان معاً وفي كل يوم يخرجان سوياً للتنزه في وسط الغابة وعلى الرغم من المتعة التي كان يعيشها (الفيل) مع صديقه (الثعلب) كانت أمه تمنعه من مصاحبته، وفي يوم من الأيام قالت له: يا بني أن (الثعلب) حيوان غير مرغوب به في الغابة فجميع الحيوانات لا تحبه فهو دوماً يسيء لها ويأكل صغارها، فأجابها (الفيل) قائلاً: وما شأني بذلك فأنا لا أسيء للحيوانات وأتعامل معهم بلطف، لم يقتنع (الفيل) بكلام أمه، وفي صباح اليوم التالي كعادته جهز نفسه للخروج إلى الغابة فهو على موعد مع صديقه (الثعلب) لكن عندما وصل إلى باب البيت وجدته مقفلاً فغضب (الفيل) كثيراً وذهب إلى أمه التي كانت واقفة تغسل الصحون وقال لها: أين مفتاح البيت يا أمي؟ الباب مقفل، فقالت له أمه: لقد وقع من يدي في كأس الزيت هذا، فتقدم (الفيل) نحو الكأس ونظر فيه لكنه تردد قليلاً، فقالت أمه: مد يدك وأخرجه ولا تخش شيئاً فلن يصيبك مكروه، حينها مد (الفيل) يده وأخرج المفتاح ثم نظر إلى يده فوجدها قد اتسخت وحين ظهرت عليه ملامح الانزعاج قالت أمه: إن الزيت لم يؤذك لكنه لوث يدك وكذلك صديق السوء ربما لا يغير أخلاقك لكنه يلوث سمعتك ويجعلك غير محبوب عند الجميع فصمت (الفيل) قليلاً من شدة الخجل ثم قال: إنها أجمل حكمة سمعتها منك يا أمي من الآن لم يعد الثعلب صديقي.





الموز

banana

اعداد: مصطفى عادل الحداد

يعتبر واحداً من النباتات الاستوائية المزهرة، وتنمو ثماره على شكل مجموعات في الجزء العلوي من النبات، وعادة ما يظهر الموز بأشكال وأحجام مختلفة وأنواع متعددة، ويُعد الموز الأصفر من أشهر أنواعه الذي يكون لونه أخضر قبل نضوجه، ويمتاز الموز بحلاوة الطعم والنكهة المميزة والقيمة الغذائية العالية حيث أنه يحتوي على الكثير من الفوائد الصحية التي منها:-

١ يُزيد من قدرة الإنسان على التركيز؛ لأنه يحفز خلايا الدماغ وينشط المخ.

٢ يُحسن من عملية الهضم ويبقي من أمراض عسر الهضم.

٣ يلعب دوراً كبيراً في المحافظة على صحة القلب والعظام لاحتوائه على عنصر البوتاسيوم.

٤ يُساعد في تنظيم ضغط الدم؛ لأنه يقلل من نسبة السوائل والأملاح المخزنة بالجسم.

٥ يُحافظ على سلامة العين لاحتوائه على فيتامين (A) الذي يُحسن من قدرة الإنسان على الرؤية.

٦ يُساعد الجسم في الحصول على الحديد لهذا ينصح به الأطباء الأشخاص الذين يعانون من فقر الدم.

ونظراً لهذه الأهمية الغذائية اتجهت جميع دول العالم إلى زراعته، واليوم سنعرف كيفية زراعته بشكل بسيط.

طريقة الزراعة

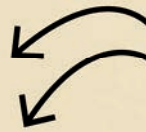


نُحضِرُ قطعةً من فاكهةِ الموزِ ونقسمُها إلى نصفينِ بشكلٍ طولي، كما موضح في الصورة .

ثم نبدأُ باستخراجِ الحبيباتِ السوداء التي توجدُ في داخلِ ثمرةِ الموزِ ويُفضلُ أن نستخدمَ الملقطَ في استخراجِها، كما موضح في الصورة .



بعدَما نجمعُ البذورَ نتركها قليلاً لتجفَ ومن ثم نزرعُها في التربةِ ونسقيها بالماءِ مباشرةً، كما موضح في الصورة .



وبعدَ مرورِ عدةِ أيامٍ ستبدأُ الجذورُ بالنمو معَ الاستمرارِ على سقي التربةِ والتعرضِ الجيدِ لأشعةِ الشمسِ؛ لأن نباتِ الموزِ يتطلب درجات حرارة عالية جداً وشيئاً فشيئاً تبدأُ الشجرةُ بالارتفاعِ وتظهرُ ثمارُ الموزِ باللونِ الأخضرِ كعادتها، كما موضح في الصورة .





جمال الطبيعة الخلاب نعيشه مع المستكشف الصغير،
وهو يدور بنا بين الجزر والغابات الفريدة من نوعها، لترسو
سفينته عند جزيرة ذات رمال وردية رائعة.

اعداد: سجاد الحلو

جزيرة هاربور

وهي من أجمل وأغرب الجزر في العالم
كونها تميزت بلون رمالها الوردي الجميل
والذي تكوّن بسبب موت مجموعة من
الحيوانات الصدفية كالمحار والذي
تحمل قشرته اللون الوردي، ويمتد
شاطئ الجزيرة الرائع لعدة كيلو
مترات ويتميز ماؤها بالصفاء والنقاء،
وتقع جزيرة هاربور الصغيرة ضمن
جزر البهاما، ويوجد فيها العديد من
حيوانات البحر المختلفة.

غابة الخيزران

أراد المستكشف الصغيران يأخذ جولة جميلة،
فاختار غابة الخيزران والتي تقع في مدينة
كيوتو اليابانية، والتي تقدر مساحتها بـ ١٦ كيلو
متراً، وتتميز الغابة بإصدارها موسيقى طبيعية
فريدة من نوعها وذلك نتيجة لاحتكاك الهواء
القوي بأعواد أشجار الخيزران الكبيرة
والمنوعة والتي يصل ارتفاع بعضها إلى
٣٧م، وهي تساهم في إنتاج كميات كبيرة
من غاز الأوكسجين وتمتص غاز ثاني
أكسيد الكربون لذا تدعى بمُنظفات البيئة،
وأصبحت الغابة عاملاً مهماً لجذب السياح.



الغش والخداع

خالد طالب مشاكس ومخادع، لا ينجز واجباته المدرسية، ويغش في الامتحانات، اشترك ذات يوم في مسابقة الركض التي تقيمها المدرسة، وكان متقدماً في السباق إلى أن اقترب منه أحد زملائه وكاد أن يفوز ويتفوق عليه.

انزعج خالد وغضب، وقال في نفسه: "لن أسمح له بالفوز حتى لو خالفت القوانين"، وقرر أن يخدع زميله، متظاهراً بأن قلبه يؤله وأخذ يصرخ: "اه قلبي"، فسمعه زميله الذي اقترب من الفوز، وتوقف لمساعدته، ولكن خالدأ استغل الفرصة وراح يجري نحو خط النهاية بعد أن توقف زميله.

اعلنت المدرسة عن فوز خالد بالمسابقة، واستلم الكأس وذهب إلى منزله، وبقي مستيقظاً طوال الليل، فانتبه أخوه إليه وسأله: ما بك يا أخي، أراك مهموماً؟ قال خالد: نعم يا أخي لقد خدعت زميلي وهو من يستحق الفوز، ولهذا اشعر بتأنيب الضمير والندم، قال أخوه: "نعم هذه هي نتيجة الغش والخداع، سرعان ما يصيبك الشعور بالندم، ولا تحصل على سعادة الفوز، على عكس النجاح والفوز الشرعي، فإنه يمنحك السعادة التي تستحقها".



كلمة السر

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

واحة	ع	ا	ب	ر	ح	جمل
حر	ة	ص	ح	ا	و	حرباء
ضرب	ب	ض	ر	ع	ج	صبار
	ا	ب	ا	م	ح	
	ر	ص	ل	ر	ح	

كلمة السر

صل

ضع الارقام المناسبة في الفراغ
باستخدام عملية الجمع

٢٥ =			٥
٢٥ =	١٢		
٢٥ =	٢		٥٠

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

الجملة النهائية

لا ظ
م

و ه
ال ل
ج

ر ن
و

ال م
ل ع

جد الصورة المطابقة



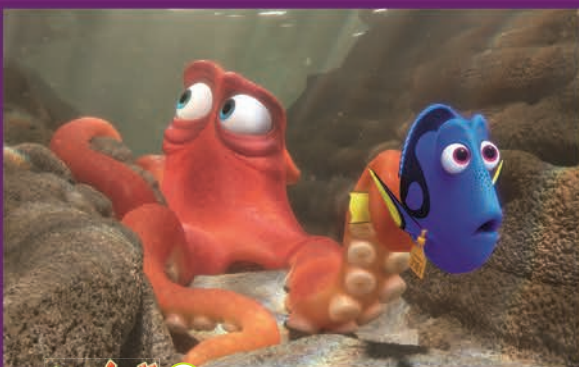
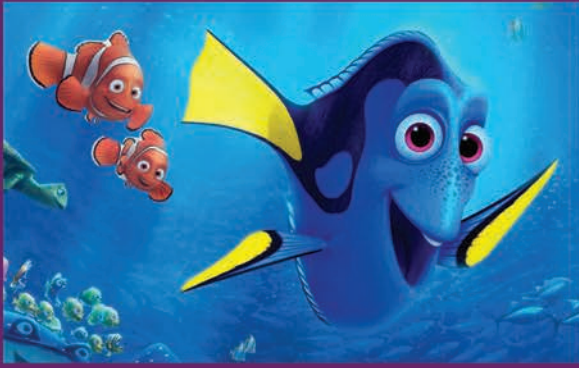
البحث عن دوري

FINDING DORY



نشاهد في فيلم (البحث عن دوري) أن هناك سمكة صغيرة زرقاء اللون اسمها (دوري)، تعيش في عالم البحار والمحيطات، وهي سمكة محبوبة ولطيفة، تعاني من مشكلة صحية، وتخسر وطنها وعائلتها، فتذهب في مغامرة للبحث عنهم بالاعتماد على نفسها ومساعدة أصدقائها.

بالرغم من أن السمكة (دوري) فقدت ذاكرتها، وخسرت أهلها، إلا أنها تعلمت كيف تتعايش مع مرضها وظروفها، ولم يمنعها المرض من العيش واللعب مع الأصدقاء والشعور بحب الأهل والأسماك من حولها، لذلك قررت أن تقاوم مرضها واصرت على تحقيق أهدافها؛ لأن الحياة لا تتوقف عندما يصيبنا مكروه، ويجب أن نستمر بالعيش ولا نستسلم أبداً.



خلال مغامرتها وبحثها عن أهلها تحصل السمكة (دوري) على مساعدة كبيرة من أصدقائها الذين ساعدتهم في السابق؛ لأن من يزرع الخير ويساعد الآخرين يحصل على الخير والمساعدة أيضاً، وكل ما تعيشه السمكة (دوري) من ظروف قاسية وصعبة هي تجارب تنفعها في المستقبل وتجعلها سمكة قوية.

لن أخبرك بأحداث ونهاية هذا الفيلم الممتع، بل عليك أن تشاهده بنفسك وتتعلم منه الأشياء الجيدة، وتطبقها في حياتك لتكون شجاعاً وقوياً مثل (دوري).

أصدقاء السوء

الصداقة شيء جميل ومهم في حياتنا، ولكن يجب أن نختار أصدقاء صالحين، يفعلون الخير، يتحدثون بأدب وأخلاق، ويساعدوننا عندما نحتاجهم، يصححون أخطاءنا، نلعب معهم في وقت اللعب وندرس معهم في وقت الدراسة، ونتعلم منهم أشياء نافعة.

لكن هناك نوعاً آخر من الأصدقاء، يفعلون أشياء سيئة، ويتكلمون بكلام غير أخلاقي، يكذبون ويشتمون، يتشاجرون مع الآخرين ويضربونهم، لا يهتمون بالدراسة ويلعبون طوال الوقت، يهربون من المدرسة، لا يحترمون أحداً، ولا يطيعون أهلهم، يفعلون أشياء ممنوعة ومحرمة.. هؤلاء هم أصدقاء السوء، الذين يجب أن نبتعد عنهم ولا نصادقهم؛ لأنهم يجلبون لنا المشاكل ويؤثرون علينا ويجعلوننا نصبح سيئين مثلهم.

لذلك يجب علينا أن نختار الأصدقاء المناسبين ونبتعد عن الأصدقاء السيئين، ونكون نحن أصدقاء جيدين أيضاً، نحترم أصدقاءنا ونساعدهم، ننصحهم ونصح أخطاءهم، وهذه هي الصداقة الحقيقية.



الصف

....

شعر: حسين عطيه السلطاني

رسوم: زاهد المرشدي

أحبّتي هيّا

هيّا إلى الصّفّ

في فرحةٍ نحيا

نمشي بلا خوفٍ

ودرسنا أحلى

فصفّنا حلّو

من روحنا أحلى

نحبّه جدّا

الدّرسَ والمعنى

فيه تعلّمنا

فيه تمتّعنا

فعلّمه زاد

نحن تجمّعنا

وكم به دوماً



بعد وصول المركبة الفضائية لكوكب
سالب يلتقي حسن بحاكم الكوكب.

اهلا وسهلا بك على
كوكبنا يا حسن.

مرحبا سيدي هذا
هو حسن .

السلام عليكم ايها
الحاكم، انا حسن من
كوكب الارض ويشرفني
أن أتعرف على عالمكم.

هناك الكثير من الامور
نود ان نسالك عنها فيما بعد ولكن
الان انت ضيفنا سيقوم نجم وكويكب
باخذك في جولة لتري كوكبنا.

عودة للمركبة

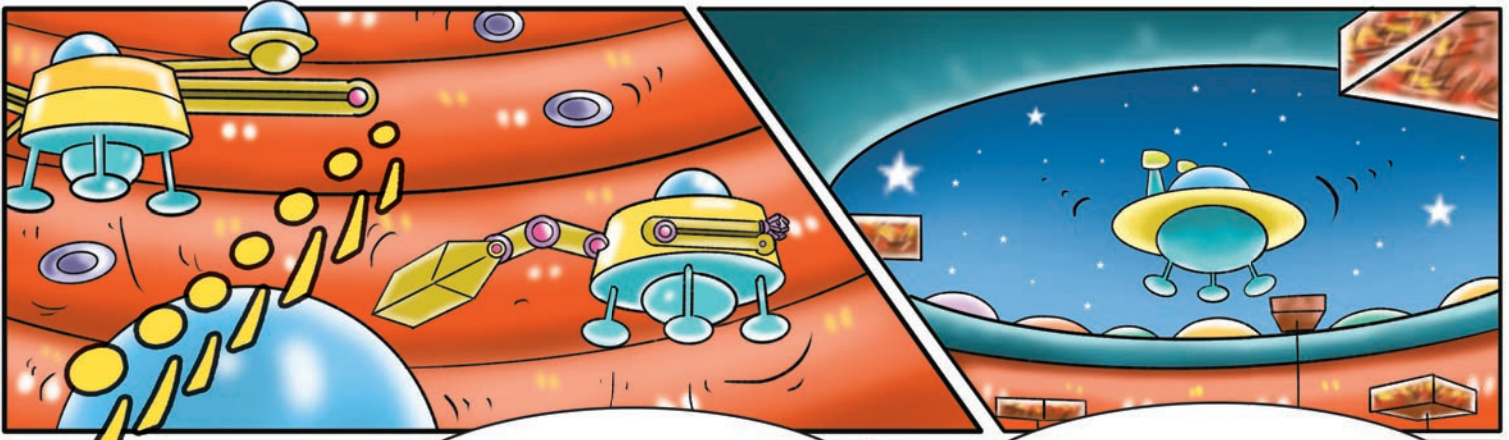
يوجد الكثير من الاشياء
الجميلة واشياء تحتاج الى عمل
واعادة تفكير.

سنسأله الكثير من الأسئلة وتتعلم
من سكان كوكب الأرض

انه يملك الكثير من
المعلومات الجميلة يا سيدي

كوكبكم جميل اتمنى ان
انقل لكم علومنا وأخذ من
علومكم الى كوكبي.

سندخل الان في احدى
الفضوات



انها نفايات وهي تزداد كل يوم ولا
نعرف كيف نتخلص منها

إنها أفكار مدهشة !
ولكن ما تلك الأكياس المعلقة .



في كوكبي يوجد عمال نظافة وحاويات
خاصة ومركبات لتفريغ تلك الحاويات ونقل
النفايات لاماكن معدة لذلك.



من ثم يتم فرزها لاعادة تصنيعها وتدويرها من بلاستيك
ومعادن وورق وزجاج والباقي يستفاد منه كاسمدة
للنبات والتربة وهناك مصانع لذلك.



جميل سيفرح الحاكم بتلك
الافكار،وصلنا لأهم جزء في كوكبنا .

سندخل الان للمعمل الكبير



أهوار العراق

أهلاً بكم من جديد أصدقائي المحبين للمعرفة والاطلاع.. سنتحدث اليوم عن أهوار العراق التراثية، وعن موقعها وأهميتها وتأريخها العريق. الأهوار عبارة عن بحيرات أو مسطحات مائية تتجمع فيها مياه الأنهار والأمطار، تنبت فيها نباتات عشبية كالقصب والبردي، وتتجمع فيها الأسماك والطيور، وتعتبر أهوار العراق من أقدم وأشهر الأهوار في المنطقة العربية والشرق الأوسط، وفي عام ٢٠١٦م تم إضافة أهوار العراق إلى لائحة التراث العالمي، باعتبارها موقعاً تراثياً مهماً.



موقعها وأقسامها

تقع الأهوار في جنوب العراق، وهي على قسمين: أهوار دجلة وأهوار الفرات، ومن أهوار دجلة الرئيسية: (هور الحويضة) في محافظة ميسان والبصرة، و(هور الحمّار) في محافظة ذي قار، وهناك أهوار صغيرة تمتد على نهر الفرات.

تبلغ مساحة الأهوار العراقية بين (١٥,٠٠٠ إلى ٥٠,٠٠٠) كيلومتر مربع تقريباً، ويسكنها قرابة مليون مواطن عراقي، بيوتهم من القصب والبردي، ويتنقلون عبر مياه الأهوار من خلال القوارب أو ما يسمى بـ(المشحوف)، ويعتمدون في حياتهم على صيد الأسماك وزراعة الأرز وتربية الجاموس.

أهميتها

تعتبر الأهوار العراقية من المناطق المهمة لتجمع الطيور المهاجرة والطيور المائية النادرة على مستوى العالم، وكذلك تحتوي على أصناف عديدة من الأسماك، وتعتبر أيضاً مكاناً مناسباً للزراعة ورعي الماشية.





الحسن حيدر



مريم علي اسماعيل



عباس عبدالله



جود عقيل كاظم



حسن علي رستم



سجاد زين العابدين



سيف نبيل فاضل



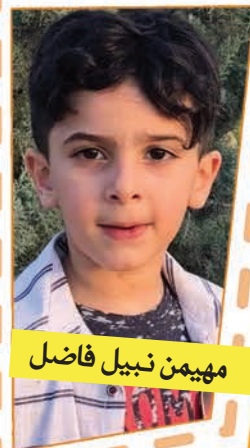
غيث منتظر عامر



محمد فاضل هذال



محمد معتز صباح



مهيمن نبيل فاضل



محمد علي حسين



اسراء ماجد



زهراء عقيل

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

