

البرايين

العدد ١٣٦

المجلة الشهرية لجمعية الطفولة والتنمية

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة . تصدر عن قسم الإعلام . شعبة الطفولة والناشئة . شهر رجب ١٤٤٢هـ آذار ٢٠٢١م

للأعمار من ٥ إلى ١٢ سنة



٢٠٢١

www.ayyub.com



الجنة العراقية للقرآن

البراهين

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



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

ماذا لو سألوك ؟

يتمنى الكثير من الاولاد والبنات ان يكونوا مشهورين على مواقع التواصل الاجتماعي ويتابعهم الملايين من الاطفال حول العالم، ومع ان هذه الشهرة ليست مهمة كثيراً ولن تمنحنا السعادة الحقيقية، لكن لنفترض انك اصبحت أحد هؤلاء المشهورين، وسألك المتابعون وقالوا لك: أنت مسلم حدثنا عن دينك الاسلامي، أو قالوا لك: أنت عربي حدثنا عن ثقافتك العربية، أو سألك أحدهم وقال لك: أنت عراقي حدثنا عن بلدك العراق، فهل ستكون لديك المعلومات الكافية للإجابة عن تلك الأسئلة ؟ هل تستطيع ان تعرف العالم بثقافتك أو دينك أو وطنك ؟ نحن بحاجة الى التعرف على ديننا الاسلامي وثقافتنا العربية ووطننا العراق.

من أجل ان نتعرف نحن عليها أولاً ولنجيب عن أسئلة الناس من حولنا ثانياً ونعرفهم بجمال وطننا وقيم ديننا الحنيف.



طائر البفن



الدواء



ماذا هناك ؟



الاسكافي



الظبي



اجمل حكمة



البحث عن دوري



للطباعة والنشر والتوزيع
www.DarAlKafil.com

+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 700 223 6329

الكوكب الصغير

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

عرفنا على نفسك؟

اسمي عباس ياسين محمد وعمري 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 وتنقيضهم 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 عليهم أن ينهضوا من جديد ويواصلوا
طريقهم نحو النجاح، فان لم تتقبل التعثر
لن تنجح.



عباس ياسين محمد

ريحان وريحانة



سيناريو: علي البدرى
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:





أصبح حسام كسولاً جداً
وضعفت عضلات جسمه كثيراً
ويتعب بسرعة ولا يستطيع ان
يلعب كرة القدم معنا

لماذا لم يأت
حسام اليوم
أيضاً



وما هو السبب
برأيك؟



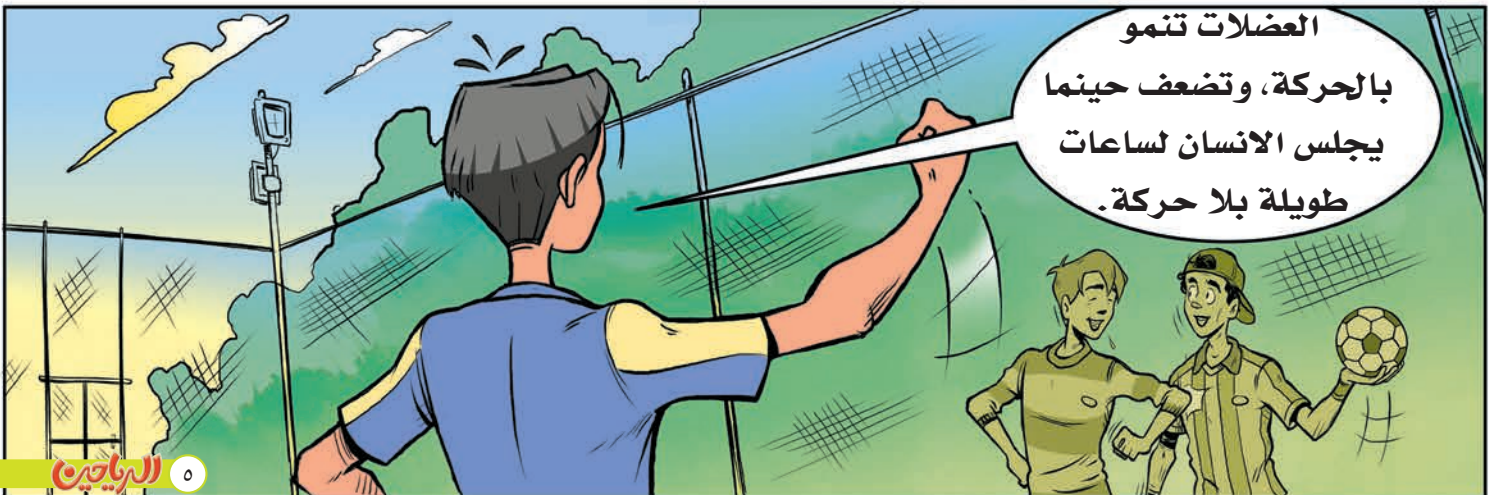
أصبح سريع التعب
وضعفت عضلات
جسمه وازداد وزنه.

لا بد من أن نساعد
للتخلص من هذه
المشكلة



وما دخل
الهاتف بضعف
العضلات؟

ان حالته مشابهة للكثير من حالات الاصدقاء هذه الأيام،
وقد أخبرنا الطبيب قبل أيام أن السبب هو كثرة الجلوس
ومتابعة برامج التواصل الاجتماعي .



العضلات تنمو
بالحركة، وتضعف حينما
يجلس الانسان لساعات
طويلة بلا حركة.

الدب bear

إعداد: سجاد الحلو

يعتبر الدب من الثدييات الكبيرة، والذي يستوطن في مختلف مناطق العالم ولكل مكان أشكال وأحجام مختلفة من الدببة، ويعتمد في غذائه على الأسماك والنباتات والحشرات أيضاً، ويتميز بقدرته العالية على السباحة لمسافات طويلة.

ويعرف الدب على انه واحد من أكثر الحيوانات ذكاءً، حيث يطلق عليه اسم (طبيب نفسه) لأنه اذا اصيب بالإسهال أو كان يعاني من عملية سوء الهضم في معدته فانه يقوم بنبش الأرض بمخالب أرجله الحادة من أجل إخراج جذور نبات السرخس، وعندما بحث المختصون في هذا النبات وجدوه يعالج العديد من الأمراض.

ونحن أصدقاءنا الرياحيين علينا ان نكون أطباء لأنفسنا ونعرف الاشياء النافعة من النباتات والخضراوات التي تعمل على علاج العديد من الآلام والأمراض التي تمر بنا، ونتجنب الاشياء التي تسبب الامراض، فالوقاية خير من العلاج.

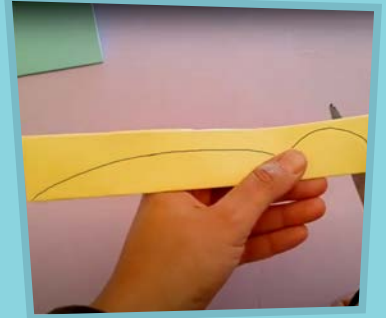


فَرَاشَةٌ جَمِيلَةٌ

الأدوات

- ١ ورق ملون
- ٢ مقص
- ٣ صمغ
- ٤ عيون دمي بلاستيكية

١ نُحضِرُ ورقةً مستطيلةً الشَّكْلِ ونطوي جانبها ونرسمُ بقلمِ الرِّصاصِ نصفَ دائرةٍ في الجزءِ العلويِّ وشكلاً بيضوباً ونقصُ الجزءَ الخارجَ عن الرَّسْمِ لِنكوِّنَ رأسَ الصَّورةِ.



٢ ثم نلصقُ عيونَ الدِّمى البلاستيكيةَ في الجزءِ العلويِّ من الشَّكْلِ ونرسمُ فَمَ الفَرَّاشَةِ ومجموعةً من الخطوطِ باستخدامِ قلمِ الرِّصاصِ كما موضح في الصَّورةِ.



٣ ثم نُحضِرُ ورقةً باللونِ الذي نرغبُ به ونصنعُ منها قلابينِ كبيرينِ ونلصقُ بعضهما مع البعض كما موضح في الصَّورةِ.



٤ ثم نُحضِرُ ورقةً باللونِ الذي نرغبُ به ونصنعُ منها قلابينِ كبيرينِ ونلصقُ بعضهما مع البعض كما موضح في الصَّورةِ.

الشكل النهائي

كرة القماش

في ملعب الكرة الطائرة تجمع الاولاد ليلعبوا مبارياتهم الأسبوعية، الفريقان يلبسان ملابس رياضية بسيطة بحسب ما يتوفر لكل واحد منهما في البيت، لا يهتمون بألوان الملابس الرياضية التي يرتدونها، فإلهم أن يقضوا وقتاً ممتعاً وتتقوى أجسادهم بالرياضة.

حضر الجميع في الوقت المحدد ولكن المباراة لم تبدأ، لأن (جابر) لم يحضر بعد، فهو مالك الكرة التي يلعبون بها كل أسبوع، جابر يحرص على ان يلبس ملابس وتجهيزات رياضية كاملة ويهتم بملابسه أكثر من اهتمامه بأعضاء فريقه، يعتمد ان يأتي متأخراً حتى ينتظره الجميع، وحينما يلعبون يختار أعضاء فريقه بنفسه، وكلما خسر نقطة غير أحد أعضاء فريقه، لا ينزعج الاولاد من تغيير الفريق؛ لأنهم في النهاية يريدون أن يلعبوا ويمرحوا على عكس جابر الذي يريد ان يفوز بأية طريقة كانت، فالسعادة الحقيقية عنده أن يخرج



فائزاً في المباراة حتى ان لم تكن مباراةً ممتعة، وغالباً ما ينهي (جابر) المباراة قبل ان ينتهي وقتها، فكلما شعر أن فريقه متأخر في تسجيل النقاط وسيخسر المباراة سحب الكرة وانهي المباراة، تأخر الوقت كثيراً وجابر لم يأت في ذلك اليوم، وقرر ان يحرمهم من متعة اللعب، جاء من دون كرة وهو يتظاهر بأن قدمه مجروحة، أراد أن يراهم وهم حزينون. ولكنهم قرروا ان يصنعوا كرة من ملابسهم الملونة ولعبوا بسعادة أكبر، وضحكوا كثيراً على كرة القماش التي صنعوها بأنفسهم، أما جابر فقد بقي حزيناً من دون لعب؛ لأنه أخبرهم بأنه مجروح الساق. حارس الملعب قال لجابر، اذا لم تستطع اسعاد نفسك فحاول ان تجعل الآخرين من حولك سعداء وستنتشر السعادة في كل مكان وينا لك جزء منها، واياك ان تتكبر على الآخرين وتذكر قوله تعالى **(وَلَا تُصَعِّرْ خَدَّكَ لِلنَّاسِ)**.



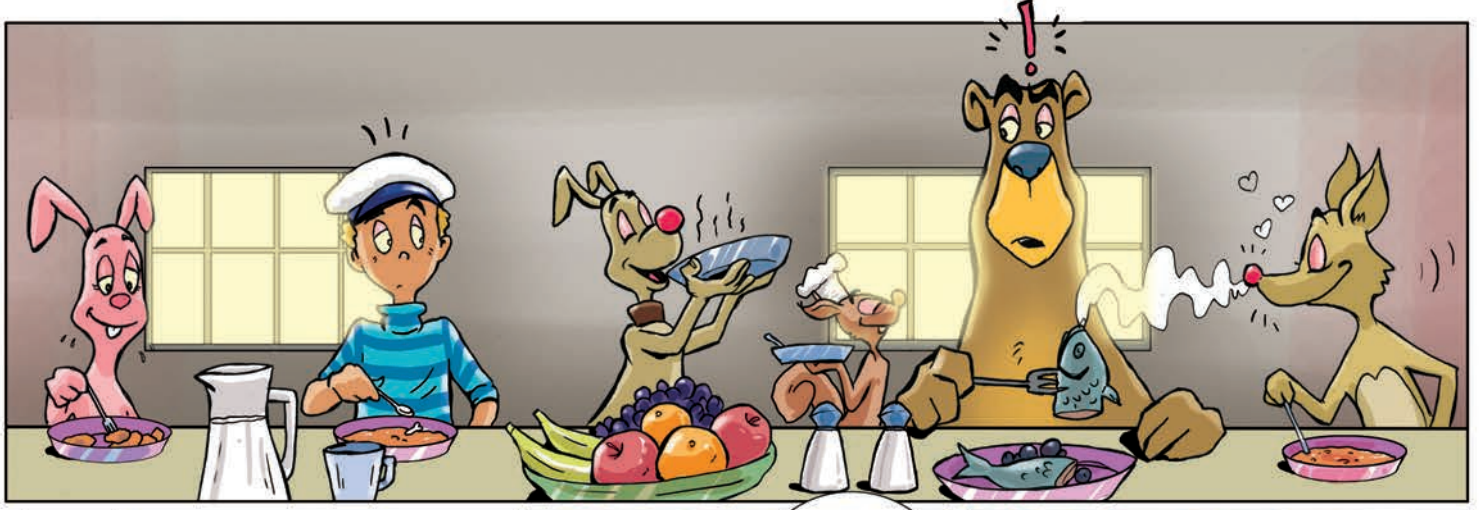
زبون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي



بعدما اقترب موعد افتتاح مطعم السناجب قرروا ان يدعو الجميع للحضور





بصمات الأصابع

Fingerprint

إعداد : علاء سعدون



يوجد لدى الإنسان خطوط صغيرة على أصابعه تسمى البصمات، وقد اكتشف العلماء أن لكل شخص بصمات مختلفة لا تشبه بصمات أي شخص آخر حتى لو كان من العائلة نفسها أو التوائم المتماثلة. تمتاز البصمات بأنها قابلة للقراءة وترك الأثر على أي جسم تلمسه، أي إن العلم الحديث يستطيع أن يتعرف على الأشخاص من خلال بصماتهم، ولهذا تستخدم البصمات في تحديد الهوية وتوثيقها في المؤسسات الرسمية.

أهمية البصمات وفوائدها

- تزيد من كفاءة حاسة اللمس، وتساعد الأصابع على مسك الأشياء؛ لأنها تتكون من نتوءات وخطوط منخفضة ومرتفعة منتظمة الشكل.

- وسيلة مهمة لمعرفة المجرمين؛ لأن البصمات تترك أثرها على أي سطح تلمسه، ويمكن للعلم الجنائي معرفة المجرم من خلال آثار بصماته.

- استخدامات تكنولوجية وتقنية عديدة، منها: غلق وفتح الهواتف والحواسيب والأبواب التقنية والخزانات السرية وغيرها، وأيضاً تستخدم في أجهزة تسجيل الحضور اليومي في الشركات والمؤسسات.





رينيه لينيك
1781



سماعة الطبيب Stethoscope

نشاهد العديد من الاختراعات المهمة، وبعضها لا يمكن الاستغناء عنه، ليبقى الاختراع في خدمة الناس دائماً وابدأ، ومنها سماعة الطبيب التي أصبحت الشعار الأبرز في ميدان الطب ودائماً ما يضعها الأطباء على رقابهم.

أبداع الطبيب الفرنسي رينيه لينيك باختراع سماعة الطبيب، حيث كان يمارس عمله في علاج المرضى إلى ان صادف إحدى الحالات التي تعاني من مشاكل صحية في القلب، وعند الفحص لم يتمكن من تشخيص الحالة واحتاج إلى الاستماع إلى دقات القلب وذلك عن طريق وضع أذنه على

منطقة الصدر للإصغاء إلى ضربات القلب ولكن المريض شعر بالإحراج من هذه الحركة.

فخرج الطبيب يفكر لحل تلك المشكلة، وذات يوم وجد طفلتين تمرحان بعضاً خشبية اسطوانية مدورة في حدائق اللوفر

بباريس، وكانت تتحدث احدهما من طرف والاخرى تسمع من الطرف الثاني، وعندما عاد إلى البيت قام بعمل اسطوانة خشبية وأجرى عليها بعض الاختبارات إلى أن نجحت تلك العملية وصار يستخدمها في فحص المرضى وسماع دقات القلب، وتم تسجيل الاختراع باسمه سنة 1816م، حتى لقب الطبيب الفرنسي بلقب أبي المعرفة الحديثة وأمراض الصدر.





قصة : مصطفى عادل الحداد
رسوم : علي رستم

مهلاً يا صديقي

في فصل الصيف يحرق أحد المزارعين أرضه ليزرع عدداً من أشجار الصنوبر وفي كل عام يحدد الثمار ويقوم بتخزينها لبيعها في فصل الشتاء، وفي إحدى السنوات عندما نضجت ثمار الصنوبر شاهد المزارع أحد الطيور ينتقل من شجرة إلى أخرى ويأكل الثمار فحزن المزارع وقال: سأخسر محصولي لهذا العام لو استمر الأمر هكذا، وعندما حل الظلام قام المزارع بصنع عدد من فزاعات الحقل ووزعها في عدة أماكن من المزرعة وقال مبتسماً: الآن لم يعد لهذا الطائر الغريب مكان في المزرعة وسأنام هادئ البال، لكن الفرحة لم تدم طويلاً فعندما استيقظ المزارع في الصباح الباكر تفاجأ بأن الطائر لا تخيفه



أُي فزاعة من فزاعات الحقل فغضب المزارع وأخذ يفكر بطريقة ليتخلص منه وبعد مرور دقائق معدودات أحضر المزارع شبكة وتسلل إلى إحدى فزاعات الحقل ودخل فيها وحين وقف الطائر فوق إحدى الأشجار أطبق عليه الشبكة وأمسك به قائلاً: أخيراً أمسكت بك ولم يعد لك طعام في مزرعتي، حينها شعر الطائر بالخوف الشديد وقال بصوت هادئ: مهلاً يا صديقي، أنا التقط الثمار لكي أقوم بزراعتها في الأرض المجاورة حتى تصبح أشجار الصنوبر كثيرة، فأنتفع منها في فصل الشتاء وأنت أيضاً تنتفع منها، ثم فتح فمه وأخرج العديد من حبات الصنوبر، فدهش المزارع وطلب أن يرى الأرض التي زرع فيها، وفعلاً ذهباً معاً وأعجب المزارع بعمله وقال له: أنت تشبهني كثيراً ومن الآن فصاعداً سوف تصبح صديقاً لي وسوف نعمل ونعيش معاً، ومنذ تلك اللحظة أصبحا صديقين يحب بعضهما الآخر.



اقرأ ثم اكتب عنواناً للقصة

القط
الشاكس

هرهور

سيناريو: علي البدري
رسم: زيد عبد الجليل



هرهور مختفي ولا أحد يعرف أين هو، والاصدقاء يسمعون أصواتاً غريبة في الغابة فهل سيجدون هرهور؟



اصبر يا حمور يجب أن
نبحث عن هرهور أخشى أنه في
مأزق ويحتاج لمساعدتنا

لماذا لا تبحثن أنتما
وتتركاني أنا، لم أتم
ليلة أمس أبداً



أعتقد أننا نبحث عن
مكان هادئ ننام فيه .

أنا لم أفهم
يا حمور نحن نبحث
عن هرهور أم عن
مصدر الاصوات
العالية ؟



نحن نبحث عن مصدر
الصوت وعن هرهور معاً ، يجب أن
نطمئن على اصدقائنا وعلى أنفسنا
قبل ان نفكر بالنوم .

يبدو انهم سيقومون
احتفالاً في هذا المكان

يا إلهي
ما هذا ؟

انها كراسٍ رائعة فعلاً



يجب أن نعرف من قطع
الاشجار ولماذا قطعها، والى
أين أخذ كل هذه الاخشاب؟

لقد تم قطع الشجرة
بأداة حادة وكبيرة

انها مريحة
جداً

حينما تعودان سأكون قد أخذت قسطاً
من النوم، لكن لا تتأخرا في العودة

انهض يا حمور صديقنا هرهور
غائب وأشجارنا مقطوعة ولا
نعرف ما الذي يجري في الغابة
وانت تريد أن تنام



أنا أتوقع ان تكون سمكة كبيرة تقطع
الاشجار بحراشفها الحادة



من يا ترى يستطيع قطع
الاشجار بهذه الطريقة؟



يبدو انني نعلان جداً
وبدأت أتخيل أشياء
غريبة، فأنا أرى بيتاً فوق
الشجرة



الاسماك تعيش داخل الماء فقط، ولا
تستطيع الخروج الى اليابسة أصلاً.



نعم صحيح انه تحليل
منطقي جداً



انه بيت فعلاً ربما يكون
بيت السمكة الكبيرة



انتظرونا في الحلقة المقبلة لنعرف قصة
البيت الغريب

أشجار السيكويا العملاقة

وهي من أكبر الأشجار الموجودة في العالم، كما تعتبر أضخم الكائنات الحية على الإطلاق، وتتواجد في أماكن محدودة من ولاية كاليفورنيا في الولايات المتحدة، ويبلغ عمر أقدم شجرة سيكويا أكثر من ٣,٠٠٠ سنة.

هل تعلم؟

ان شجرة السيكويا يبلغ ارتفاعها قرابة ٨٨م، بينما يقدر قطرها بأكثر من تسعة أمتار.



البومة

تصنف البومة ضمن مجموعة الطيور، وتتميز بقدرتها العالية في تحريك رأسها الدائري الكبير في جميع الاتجاهات، كما تمتلك عينيْن واسعتين تضم ثلاثة إغضان مختلفة، ورجلين طويلتين ذات مخالب حادة تستخدمها في صيد الفرائس من الأرناب والفئران والأسماك، وتمتلك خاصية تغيير ريشها بين فترة وأخرى.

هل تعلم؟

ان البومة تلتهم فريستها بالكامل ومن ثم تقوم بإخراج العظام والفرو وتحفظ باللحم فقط.



الماعز الجبلي

يعتبر الماعز الجبلي من الثدييات الكبيرة، ويتواجد فقط في أمريكا الشمالية، ويغطي جسمه الشعر الأبيض الجميل وطبقة أخرى من الصوف أيضاً والتي تمنحه الدفء في بيئته الباردة جداً، ويتميز بلحيته الطويلة الجميلة وقرونه السوداء، ويتغذى على النباتات وأوراق الشجيرات.

هل تعلم؟

ان الماعز الجبلي يعتبر من أمهر متسلقي الجبال، ويتسلق الجبال من أجل لعق الصخور العالية للحصول على الملح.



خنفساء القوقاز

تعتبر من أكبر الخنافس في العالم حيث يبلغ طولها نحو ١٣ سنتيمتراً، وتعيش في الغابات الممطرة، وتمتلك قروناً طويلة تخرج وتنمو من رؤوسها لتستخدمها في القتال، وتستطيع حمل أضعاف وزنها من الفواكه التي تعتمد عليها في الغذاء، وان صوت طيرانها يشبه صوت طائرة الهليكوبتر.

هل تعلم؟

قرون خنفساء القوقاز تنمو بشكل كبير لتصبح أطول من أجسامها.



سمكة هيبو تانج

تعد سمكة هيبو تانج من أسماك الزينة وتسمى بالسمكة الزجاجية أيضاً، وعندما تتقدم بالعمر يكتسب جسمها اللون الأزرق، وعادة ما تعيش في أعماق البحار والمحيطات، وتتغذى على الطحالب والطفيليات التي تنمو على زعانف السلحفاة.

هل تعلم؟

ان سمكة هيبو تانج تولد بشكل شفاف تماماً وبالتالي تنجح بالتمويه والابتعاد عن المفترسين.

الخلد الذهبي

يعد الخلد من الحيوانات الثديية الصغيرة، ويمتلك رقبة قصيرة للغاية ورأسه مختبئ بين كتفيه، ولديه أرجل تحمل مخالب قوية تساعده في حفر الانفاق، ويحمل لعاب الخلد الذهبي مادة سامة تشل حركة فريسته.

هل تعلم؟

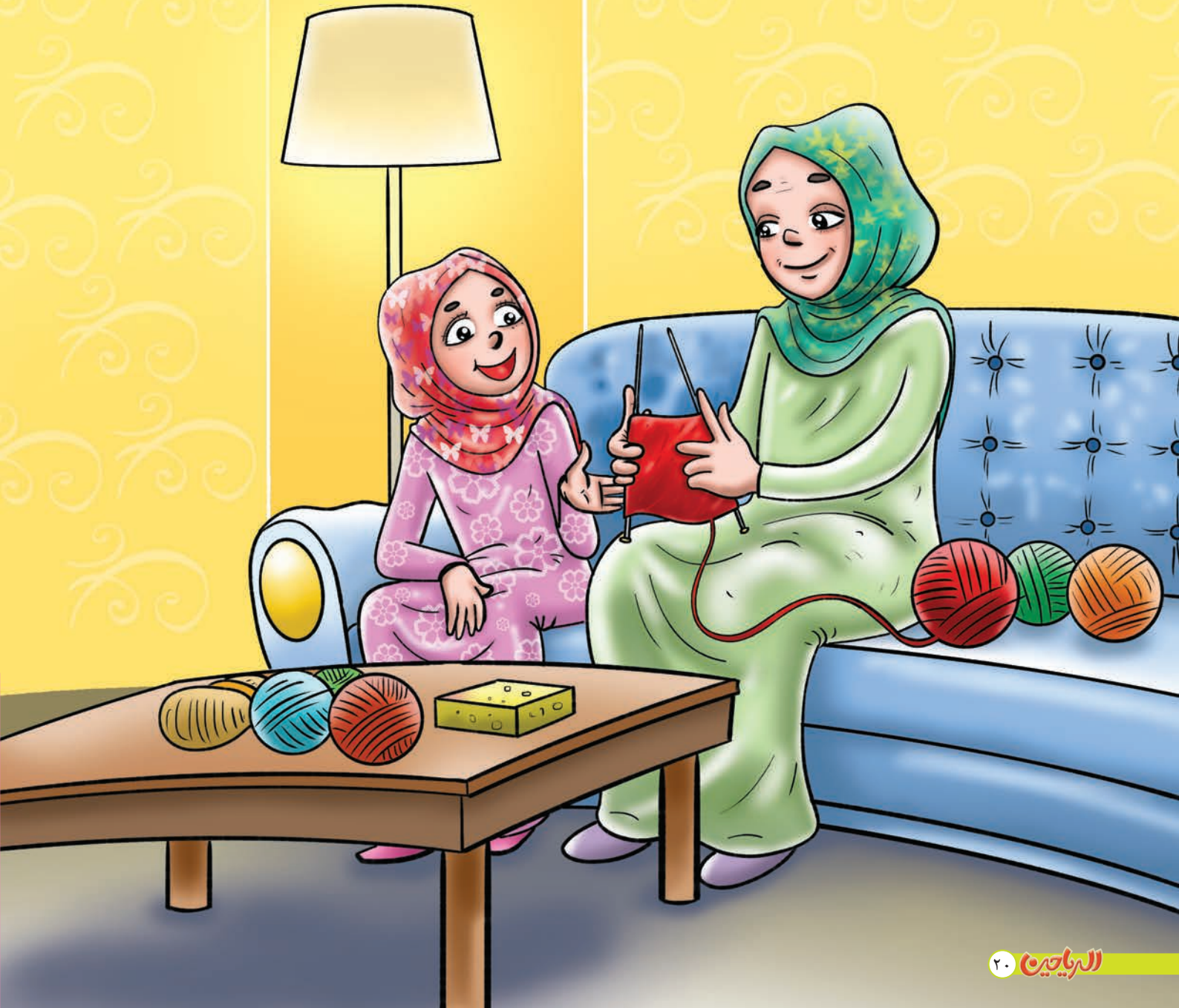
ان الخلد الذهبي يفتقد حاسة النظر، كونه يعيش تحت الأرض ويعتمد على حاسة السمع القوية في التنقل وتناول الطعام.



لو صنعتِ ثوباً جميلاً

إعداد : مصطفى عادل الحداد
رسوم : علي رستم

(ليلي) طفلةٌ تُحِبُّ حياكةَ الثيابِ الصَّوفيةِ، فهي كانت دوماً تجلسُ إلى جانبِ أمِّها وهي تحوِّكُ بعضَ الملابسِ الصَّوفيةِ لأبيها لكي يبيِعها في السُّوقِ وعلى الرغمِ من أن أمَّها كانت تدعوها للتعلُّمِ في كلِّ مرَّةٍ لكن (ليلي) كانت تمتنعُ فقد كان الخوفُ مسيطراً على قلبها فهي تخشى الوقوعَ في الخطأ وتتلفُ بعضَ الخيوطِ الصَّوفيةِ، حتى جاءَ اليومُ الذي قالت فيه أمُّها: إن الأحلامَ والطَّموحاتِ لا تتحققُ بالتمني بل بالعملِ



لذا عليك أن تجربي العمل حتى تتعلمي وتصبحي خياطة ماهرة، وكذلك حاول أبوها أن يشجعها فقال لها: لو صنعت ثوباً جميلاً سأقدم لك مكافئةً ماديةً كبيرةً، ومنذ ذلك الوقت تشجعت (ليلى) فذهبت إلى السوق واشترت (٣) كرات من الصوف بألوان مختلفة وكانت كل كرة تحتوي على (١٠٠) متر من الصوف وبدأت في كل يوم تتعلم شيئاً فشيئاً وبعد مرور أسبوع كامل استطاعت (ليلى) أن



تصنع (٣) أثواب من الصوف وبقية معها (١٥٠) متراً من الخيوط الصوفية، قررت أن تصنع فيها دمية لأختها الصغيرة، وحين علم والدها بما أنجزته (ليلى) هناها وأهدى لها (١٨) الف دينار كمكافأة لها على اجتهادها ومثابرتها في العمل حينها فرحت (ليلى) كثيراً وشكرت أمها وأبيها على مساعدتهما إياها.

ما مقدار المكافأة التي حصلت عليها ليلى عن كل ثوب لو قسمت بالتساوي؟



كم يبلغ مقدار الخيوط الصوفية التي استهلكتها ليلى؟



كم متراً يوجد في كرات الصوف؟





تحويك الهواء إلى ماء

جهاز يشبه مبرد الماء يقوم بتحويل الرطوبة الموجودة في الهواء إلى ماء صالح للشرب، حيث يمكن لهذا الجهاز أن ينتج ما يصل إلى ٧ غالونات من الماء في اليوم الواحد، الجهاز يعمل كهربائياً أو على الطاقة الشمسية، ويتضمن عملية تنقية المياه بعدة مراحل.



كي الملابس وطيبها

اختراع خدمي جديد، يقوم بكي الملابس وطيبها ببساطة وسرعة، دون الحاجة لأي تدخل يدوي، يحتوي على مدخل لوضع الملابس ومن ثم تركه ليقوم بكي الملابس ومن ثم طيبها وتجهيزها واخراجها جاهزة ومرتبّة.



اعداد: سجاد الحلو

القصابة butcher

يتواجد في محل القصابة العديد
من المعدات ولعل أبرزها هي:

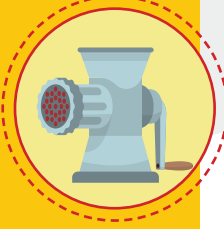
الساطور

نوع من أنواع السكاكين الكبيرة والحادة
في نفس الوقت، وتستخدم في تقسيم
العظام في الذبائح.



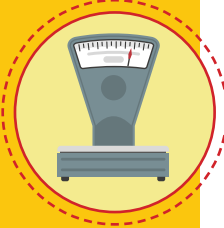
آلة فرم اللحم

ويوجد منها يدوية وهناك كهربائية
تستخدم في تقطيع اللحم إلى قطع
صغيرة للغاية.



الميزان

آلة يدوية أو الكترونية تستعمل لقياس
أوزان اللحم التي تباع للزبائن.



يرتاد الناس العديد من محال بيع اللحوم الحمراء
(البقر والأغنام والجمال) بمختلف أنواعها وأصنافها
ليتم استخدام تلك اللحوم في الأكلات والطبخات الشهية،
وتتعدد مهام البائع حيث يقوم بجلب الذبائح من المسلخ
ومن ثم فصل الصوف أو الجلد عنها وبعد ذلك تقطيعها
وبيعها للزبائن بحسب طلباتهم، وبعضهم يقوم بعرضها في
محلات تجارية.

وتختلف تسمية صاحب هذه المهنة من بلد لآخر، حيث
يدعى القصاب أو اللحام وأحياناً يسمى الجزار، وهو الذي
يختص في إعداد وبيع اللحوم وهناك موسم يزداد فيه
الطلب على الذبائح وخصوصاً في عيد الأضحى المبارك.



الهامستر HAMSTERS

وهو يتبع أسرة القوارض،
ويمتلك ذيلًا قصيرًا
للاغاية وفراء حريياً ذات
الوان جميلة متعددة
مثل الأسود والرمادي
والأبيض، يصل عمره من
سنتين إلى ثلاث سنوات
فقط.

يعتبر الهامستر من الحيوانات
الأليفة والمستأنسة من قبل
الإنسان ويسمى القداد أيضاً،

ولا يتجاوز وزنه الكيلو غرام، ويتميز
بامتلاك حاسة سمع قوية وأرجل قصيرة،
وهناك أكثر من ٢٥ نوعاً منه حول العالم.

يتضاعف حجم رأس الهامستر ثلاثة أضعاف
عندما يقوم بوضع الطعام داخل جيوب
موجودة في فمه الكبير ليقوم بإيصالها
إلى مخبئه تحت الأرض، وهو يتغذى على
الفواكه والخضروات والمكسرات، ويتكون
عموده الفقري من ١٣ فقرة، ولديه قدمان
أماميتان تشبه اليدين يستخدمهما في
تناول الطعام والتسلق على الأشجار بينما
قدماه الخلفيتان تساعدانه في الركض ليس
إلى الامام فقط وإنما في الركض إلى الخلف
أيضاً وبهذه الميزة يتمكن من الهروب من
الحيوانات المفترسة بسهولة.

تتعدد أنواع الهامستر في مختلف أنحاء العالم، دعونا نذكر
لكم بعضها أصدقائي:

٢ الهامستر الصيني

ويسمى أيضاً بالهامستر الصيني أوب (القزم) ولكنه في الحقيقة ليس قزماً حيث يصل طوله إلى ١٠-١٢ سم، وهو من الأنواع النادرة حيث يتعذر وجوده في المتاجر، ويعرف الهامستر الصيني على أنه حاد المزاج وخصوصاً عند التعامل معه لأول مرة، ولكن بعد الترويض يكون لطيفاً جداً.



١ الهامستر السوري

ذو اللون الذهبي

يعد الهامستر السوري من أبرز الأنواع الأليفة التي يستأنسها الإنسان ويربها في منزله فهو لطيف للغاية، وسمي بهذا الاسم نسبة إلى موطنه الأصلي سوريا وبعد ذلك انتشر في مختلف دول العالم، ويتميز بلون فرائه الذهبي الناعم، وهو يحب العيش لوحده ويكون نشاطه خلال ساعات الليل أكثر من النهار.



٣ هامستر الشتاء

الأبيض القزم

ويعتبر الهامستر الأبيض من أصغر الأنواع، ويتميز بلون فرائه الأبيض الجميل، وهو روسي الأصل، ويعيش لفترة قصيرة جداً مقارنة بأقرانه حيث يعيش من سنة إلى سنتين فقط.



حديقة سحرية

في صباح أحد الأيام كان (علاء) يزرع بعض النباتات والزهور الجميلة في حديقة بيتهم وكان إلى جانبه أخوه الصغير يساعده في بعض الأعمال، وفي وقت الاستراحة أحضر أخوه الصغير قنينة من الماء وقدمها له والابتسامة تبدو على وجهه قائلاً: تفضل يا أخي، لكن عندما فتح (علاء) غطاء القنينة ليشرب خرج الماء من الثقوب التي كانت موجودة في

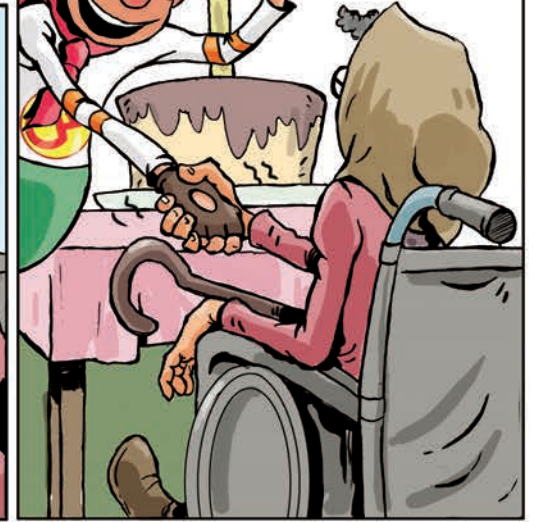




وسطها وبللت ملبسه حينها نظر (علاء) إلى
أخيه وقال ضاحكاً: متى تملُّ من هذه المقالبِ
السَّحريةِ التي تصنعها؟ وركض خلفه وحمله
وقبله قائلاً: تعال وأخبرني كيف صنعت هذه
الحيلة السَّحرية؟ فأحضر أخوه الصَّغير قنينةً
من الماء فارغةً وصنع في وسطها عدة ثقوب ثم

ملأها بالماء وأغلق القنينة بالغطاء وقال: عندما نفتح الغطاء قليلاً نلاحظ أن الماء يتسرب من الثقوب
وعندما نغلقه يتوقف الماء عن التسرب وهذا بفعل تأثير ضغط الهواء، فابتسم (علاء) وقال: إنها حيلة
علمية ساحرة، كيف عرفتها؟ فأجابه أخوه قائلاً: تعلمتها من معلمي عندما قام بإجرائها في مختبر العلوم
وهو يشرح لنا عن تأثير ضغط الهواء.





لقد كبرت كثيراً
ولم استطع
أن أفعل ذلك.



فكرة رائعة جداً

لا تحزني أبداً،
ما دمت أنا بقربك

والآن الشموع كلها ستنطفئ
بضغط زر واحدة



أنا آسف جدتي لم
أقصد ذلك، دوماً أوقع
نفسي في المشاكل

يا لك من
ولد لا يحسن
التعامل مع
الكبار



قصة : مصطفى عادل الحداد.
رسوم : زاهد المرشدي

الأسد طيب



في بيت جميل عند أطراف الغابة يعيش الولد (مازن) حياة سعيدة وجميلة، وفي كل يوم يخرج مع أبيه إلى الغابة يساعده في تقطيع جذوع الأشجار وجمع الحطب، وكان (مازن) مولعاً بالتصوير ففي كل مرة يخرج بها إلى الغابة يلتقط صوراً لعدد من المناظر الجميلة، وفي يوم من الأيام عندما كان (مازن) يتجول في الغابة يلتقط الصور شاهد أسداً يقف عند ضفة النهر يشرب الماء وإلى جانبه مجموعة من الغزلان فاستغرب (مازن) وقال: يا له من منظر غريب، لأول مرة أشاهد أسداً يقف بجواره غزال ولا يتعرض له، وبسرعة أخذ يلتقط الصور وهو يقول: إنه أسد لطيف وطيب القلب لا يؤذي الآخرين، ومن شدة أعجاب (مازن) بالأسد ذهب نحوه وعندما وصل بالقرب منه نظر الأسد إليه نظرة غاضبة، فابتسم (مازن) وقال: لا تخف أيها الأسد الجميل جئت لأطلب صداقتك لأنك مهذب ولطيف، ثم اقترب (مازن) وأخذ يمسح على رأس الأسد فغضب الأسد كثيراً وحاول الهجوم عليه وضربه لكنه أخطأ في التصويب مما سمح لـ (مازن) أن يخلص نفسه ويهرب بعيداً عنه وسار عائداً إلى أبيه، وبعد مرور دقائق معدودة وصل (مازن) والحزن يملأ قلبه فاستقبله أبوه متعجباً من منظر ملبسه المتسخة ومن الحزن المرسوم على وجهه فسأله قائلاً: ماذا أصابك يا بني؟ وحين عرف بالذي حصل قال أبوه: لا يوجد أسد طيب وآخر شرير فلو كان الأسد جائعاً لما ترك

الغزال ولما عدت لي سالماً، فقال (مازن): هل خدعني تصرفه ومنظره؟ فابتسم أبوه قائلاً: لا تصدق كل

ما تراه.



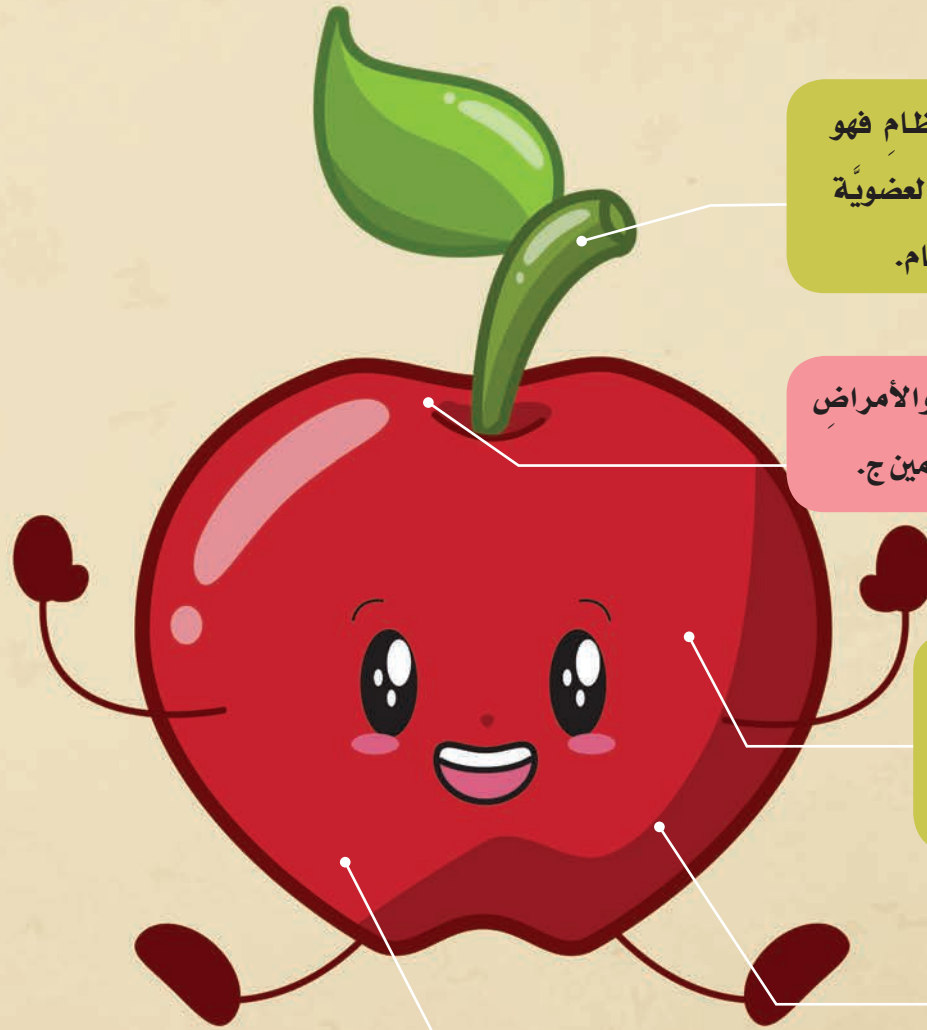


التفاح

apple

اعداد: مصطفى عادل الحداد

تعتبر شجرة التفاح من أكثر أشجار الفواكه زراعة، ويعود أصولها إلى آسيا الوسطى، وفي تركيا كانت بداية انتشار التفاح إلى باقي دول العالم، وتنضج ثمار التفاح في فصل الخريف ولها قيمة غذائية مرتفعة لاحتوائها على مجموعة من الفيتامينات التي تمد الجسم بفوائد كثيرة منها



١ تقي من الإصابة بهشاشة العظام فهو يحتوي على مجموعة من المركبات العضوية التي تحافظ على سلامة العظام.

٢ تعزز مناعة الجسم لمقاومة الالتهابات والأمراض لاحتوائه على نسبة عالية من فيتامين ج.

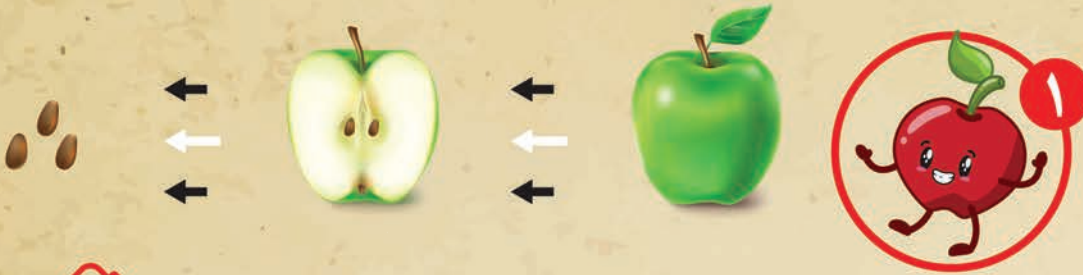
٣ تساعد على التحكم بمعدل ضربات القلب وضغط الدم، ويعود ذلك لأنها تعتبر مصدراً مهماً للبوتاسيوم.

٤ تقوي اللثة والأسنان وتقي من الإصابة بالتسوس.

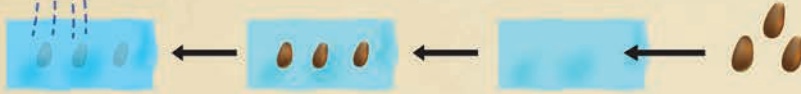
٥ تساعد على التخلص من الوزن الزائد، فهو يدخل في برامج الحماية الغذائية، حيث يحتوي على نسبة قليلة جداً من الدهون والقليل من السعرات الحرارية.

واليوم سوف نتعرف على طريقة سهلة لزراعة التفاح في المنزل

طريقة الزراعة



نُحضِرُ قطعةً من ثمارِ التُّفَّاحِ ونقطَعُها إلى نصفينِ ونقومُ باستخراجِ البذورِ ونغسلُها بالماءِ بصورةٍ جيدةٍ، كما موضَّح في الصُّورة.



نجمَعُ البذورَ فوقَ قطعةٍ من المنديلِ الورقيِ ويجبُ أن تكونَ هناكِ مسافةٌ ما بينَ بذرةٍ وأخرى كي لا تتشابكُ الجذورُ فيما بعد، ونضعُ فوقها قطعةً من المنديلِ الورقيِ ونرشُّها بالماءِ قليلاً. كما موضَّح في الصُّورة.



نضعُ البذورَ في داخلِ علبةٍ زجاجيةٍ ونحكمُ اغلاقها بصورةٍ جيدةٍ



للمحافظةِ على الرطوبةِ ومن ثمَّ نضعُها في داخلِ الثلاجةِ، كما موضَّح في الصُّورة.



وبعد مضي ثلاثة اسابيع عندما نخرجُ العلبَةَ الزجاجيةَ نلاحظُ الجذورَ بدأت تنمو في كلِّ بذرةٍ وأنبَتت ورقةٌ خضراءٌ صغيرة .

ومن ثمَّ نقومُ بزراعتها في كأسٍ مليءٍ بالسَّمادِ النباتيِ ويجبُ أن لا تتعرضُ إلى اشعةِ الشَّمسِ بصورةٍ مباشرةٍ في البداية قبل أن تقوى سيقانُها.

كم هيه جميلة رحلات المستكشف الصغير بين الغابات
والجزر العجيبة والرائعة، والتي يعرفنا من خلالها علمه
عجائب قدرة الله تبارك وتعالى.



اعداد: سجاد الحلو

جزر فارو

انطلق المستكشف الصغير بسفينته الجميلة
قاصداً جزر الفارو في دولة الدنمارك،
والتي تقع بين المحيط الأطلسي وبحر
النرويج، حيث تضم المنطقة ثمانى عشر
جزيرة رائعة، وتحيط بها مجموعة
من الجبال، ويوجد فيها مجموعة من
القرى التي يسكنها حوالي ٥٠ الف
نسمة، يتحدث سكانها اللغتين الدنماركية
والفاروية، وعادة ما يكون مناخ تلك
الجزر بارداً، ويعتمد السكان فيها على
تربية الاغنام.

الغابة الملتوية

وصل بعد ذلك إلى غابة فريدة من نوعها وتقع
في بولندا وتسمى الغابة الملتوية أو المعوجة،
وتضم مجموعة كبيرة من أشجار الصنوبر
الغريبة بشكلها حيث تكون ملتوية من الاسفل،
وتم زراعة حوالي ٤٠٠ شجرة في سنة ١٩٣٠م،
واختلفت الاقوال في سبب التواء الاشجار،
ويعتقد البعض بأنه استخدمت مجموعة من
الأدوات أو التقنيات البشرية لجعل الأشجار
تنمو بهذه الطريقة، وهناك من يقول إن
عاصفة ثلجية تسببت بانحناء الأشجار
بهذا الشكل.



التلميذ المثالي

دخّل حسن المدرسة وهو متحمس ليتعلم ويصبح طبيباً جيداً مثل أبيه، فيساعد الكثير من الناس، ولهذا فقد كان شديد الانتباه في أثناء الدرس، وينجز واجباته المنزلية، ويقرأ كثيراً، إلا أنه كان مميزاً بشيء آخر لفت انتباه امه ومعلمته، كان كلما رجع من المدرسة يفعل أموراً جديدة وجميلة، تجارب علمية، يعتني بالنظافة، ويتعامل بلطف مع إخوته وأخواته، ويصلي رغم صغر سنه.. وفي أحد الأيام طلب من أمه أن تضع له طعاماً إضافياً في حقيبته المدرسية، وفي كل مرة كان حسن يفاجئ أهله ومعلمته بفعل أمور حسنة وجميلة، وعندما سألته أمه عن الأسباب التي دفعته لفعل كل هذه الأمور، أجابها قائلاً: أخبرني أبي أن الدروس التي نتعلمها في المدرسة يجب أن ننتفع بها ونطبقها في حياتنا، وليس مجرد كلام للحفظ، وقد تعلمت عدداً من الدروس في درس التربية الإسلامية ودرس العلوم وباقي الدروس أيضاً.

في اليوم التالي اتصلت المعلمة بأم حسن وطلبت منها الحضور إلى المدرسة، وأخبرتها أن ولدها (حسن) من الطلبة المميزين، يحضر دروسه جيداً، ويساعد زملاءه أيضاً، وقبل أيام أحضر طعاماً إضافياً لأحد زملائه المحتاجين، ولهذا فقد قررنا أن نمنحه لقب التلميذ المثالي.



كلمة السر

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

ب	ك	و	ك	ن
ك	ز	ي	ن	ج
ش	ا	ف	ء	و
ه	س	م	ش	م
ب	ض	ر	م	ق

نيزك

شهب

شمس

نجوم

قمر

كوكب

كلمة السر

صل

ضع الارقام المناسبة في الفراغ
باستخدام عملية الجمع

٤٨ =	●	●	٥٠
٤٨ =	٨	●	٦
٤٨ =	●	●	٢٤



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

الجملة النهائية

.....

ا خ
ل ال
ك ا

م ع
ال ل

ي خ
ر

جد الصورة المطابقة



هورتون يسمع هووو!

HORTON HEARS A WHO!



نشاهد في هذا الفيلم، فيلاً مرحاً يدعى (هورتون)، يعيش في غابة جميلة، ولديه أصدقاء لطيفون يلعب معهم، وفي أحد الأيام وبينما كان يسبح في بركة مياه ملح ذرة صغيرة من زهرة البرسيم تطير في الهواء، وسمع صوتاً يأتي من خلالها، فتبادر له أن هناك مخلوقات صغيرة لا يمكننا رؤيتها تعيش على تلك الذرة، فكما أننا نريد العيش بسلام في وطننا ومدينتنا وبيتنا يجب علينا أن نعترف



بوجود الآخرين ونحترم اختلافهم ونعاملهم بمحبة وسلام..
عندها قرر الفيل (هورتون) ملاحقة هذه الذرة ونقلها لمكان
آمن حتى لا تتعرض للدهس ويتأذى من يعيش عليها، فهو
فيل طيب ويحب مساعدة الآخرين ويبعد الأذى عنهم.
يكشف (هورتون) بعد ذلك أن من يعيش على هذه الذرة هم
مخلوقات صغيرة تسمى (الهووو) وهذه الذرة هي موطنهم
(هوفيل)، لكنه يتعرض للسخرية من قبل حيوانات الغابة؛
لأنه يتحدث بكلام غريب لا يصدقونه، إلا أنه يثق بنفسه
ويحاول أن يثبت لهم صحة كلامه ويساعد شعب (هوفيل)..
فهل سيستطيع؟ وكيف يبدو شعب (هوفيل) الصغار؟
لن أخبرك بأحداث ونهاية هذا الفيلم الممتع، بل عليك أن
تشاهده بنفسك وتتعلم منه الأشياء الجيدة، وتطبقها في
حياتك لتكون مساعداً وواثقاً من نفسك مثل (هورتون).



الالتزام بالقوانين

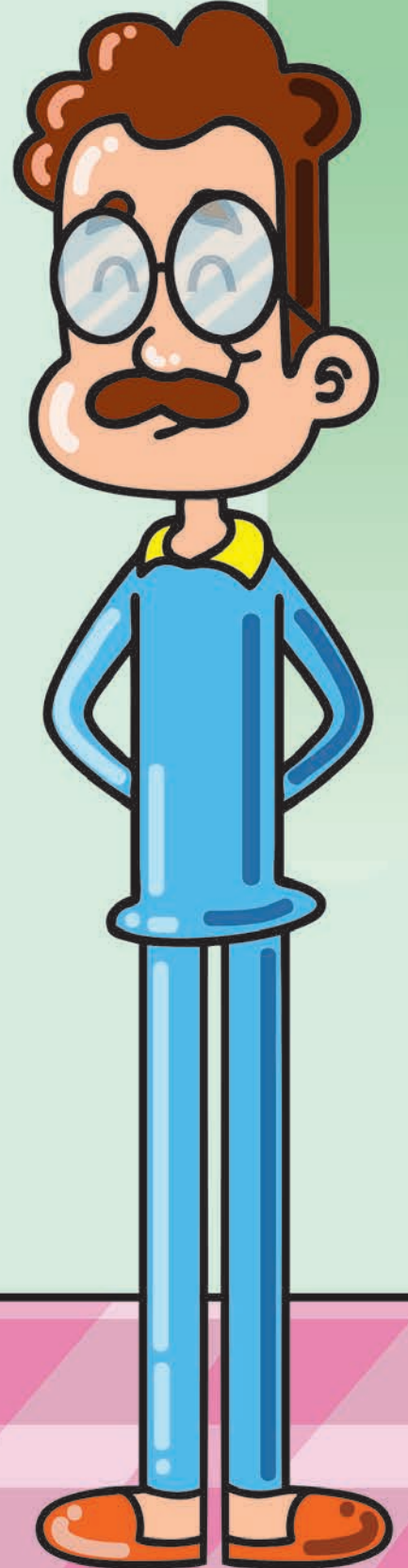
القوانين عبارة عن قواعد وأحكام تنظم حياة الإنسان، هناك قوانين وضعها الله تعالى، وهناك قوانين تضعها الحكومة، وغيرها الكثير من القوانين في المدرسة والبيت، وحتى في اللعب هناك قوانين، ولكي تكون أشخاصاً منظمين ومحترمين يجب علينا الالتزام بجميع هذه القوانين واحترامها وعدم مخالفتها. من القوانين الإلهية أن نعامل الناس بالأخلاق الحسنة، ونحترم الوالدين، ومن القوانين المنزلية الالتزام بوقت النوم والدراسة، والأخذ بنصائح وتوجيهات الأب والأم، وهناك قوانين مدرسية أيضاً يحددها المعلم والمدير، وقوانين حكومية مثل عدم رمي الأوساخ في الشارع والاشارات المرورية وغيرها. أما من يخالف القوانين فهناك عقوبات محددة يستحقها، ولكي نتجنب العقوبة علينا أن نلتزم بالقوانين ونطبقها.. إن الله تعالى يعاقبنا إذا خالفنا قوانين العبادة والحلال والحرام، والحكومة تعاقب السارق والمجرم، والأب يعاقب الطفل المشاكس، أما الطفل الذكي الذي يحترم القوانين يكون شخصاً مميزاً ومحترماً من قبل الجميع.



أبي

.....

أنظر تراني يا أبي
أكتب فوق أسطرٍ
أحفظ درسي كلّه
في صفحة قد أشرقت
وقد حوت سطورها
من أممٍ تعاقبت
أقرأ ما في كُتبي
خُطت بماء الذهبِ
وأعتني بواجبي
بالعلم ثمّ الأدبِ
ما مرّ عبر الحقبِ
أو أمةٍ للعربِ





حسن في كوكب سائب
سيناريو ورسوم : علي رستم

بوميات
كاسن

يلتقي حسن بالحاكم ويتعرف عليه ثم يأمر الحاكم
(كويكب ونجم) بأخذ حسن في جولة حول الكوكب.

هذا هو المصنع الكبير
سندخل الان.

إنها بوابة ضخمة.

هنا تصنعون مركباتكم
والعمال روبوتات متطورة.

تسب تسب

انها عناصر آلية تقوم بكل الاعمال
الصناعية، مثلما ترى يا حسن ان هذا المكان
مجمع كبير لعدة مصانع آلات وغذاء ومنازل
ويعتمد على العمال الآليين.

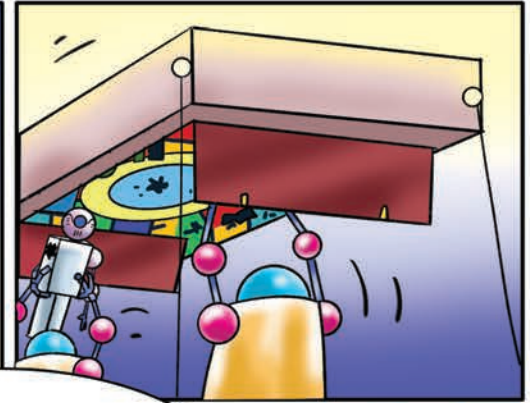
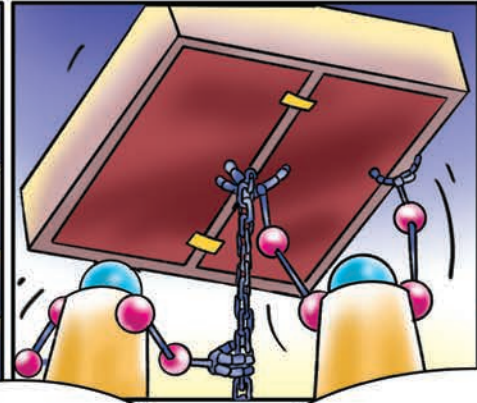
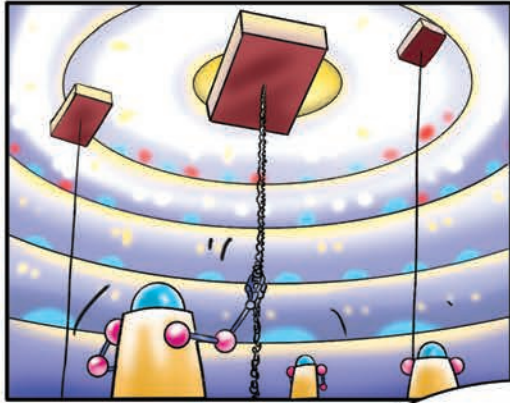
تعتمد المصانع عندنا
ايضا على الآلات والآليين
ولكنها تعتمد ايضا علينا لأن الآلة
تتعطل وتحتاج لصيانة ومن يقوم
بذلك هم البشر فلا يمكن ترك
الآلة تعمل بدون اشراف
من صنعها.

اذن فقد تعطلت آلة عندكم ماذا
ستفعلون بها؟

نستبدلها
بجديدة
والعاطلة
ننقلها كما ترى
الى حاويات
واكياس
النفائيات
المعلقة.

انذار .. انذار
تعطلت احدى الآلات

للووووووو



لانحب العمل كثيرا ونعتمد
على الآلات وحتى نكسب
الوقت نستبدلها بجديدة.

تعبئون نفائياتكم من الاسفل بسبب
انعدام الجاذبية؟! يمكنكم اصلاحها
واعادة تصنيع تلك النفائيات من
جديد.

كلامك صحيح ويجب
اطلاع الحاكم بفكرتك
والاستفادة منها.

ولكن نفائياتكم كثيرة
وتشوه كوكبكم.

يتبع

البراقين ٤٣

فتشني . فتشني . فتشني

الكعبة المشرفة

أهلاً بكم من جديد أصدقائي المحبين للمعرفة والإطلاع.. سنتعرف اليوم على أحد الأماكن التي شرفها الله تعالى وقَدَّسها، يحج الناس إليها من كل أنحاء العالم، وتعتبر قبلة المسلمين، وهي بناء مكعب الشكل، يقع وسط المسجد الحرام في مدينة مكة المكرمة.

ذكر القرآن الكريم أن نبي الله إبراهيم وولده اسماعيل (عليهما السلام) هما من بنيا الكعبة المشرفة، ونبينا المصطفى (صلى الله عليه وآله) هو من سن فريضة الحج إليها، وللكعبة المشرفة عدة أسماء ذكرت في القرآن الكريم وهي: (الكعبة، البيت الحرام، البيت العتيق، البيت المعمور، البيت المحرم).

يقصد الناس الكعبة المشرفة لتأدية فريضة الحج في كل عام، أيام عيد الأضحى المبارك في شهر ذي الحجة، يرتدون زياً خاصاً يسمى الإحرام، يطوفون حول الكعبة، ويؤدون مناسك الحج، كما يمكن زيارة الكعبة المشرفة في باقي أيام السنة أيضاً، لكنه لا يعتبر حجاً بل يسمى عمرة.



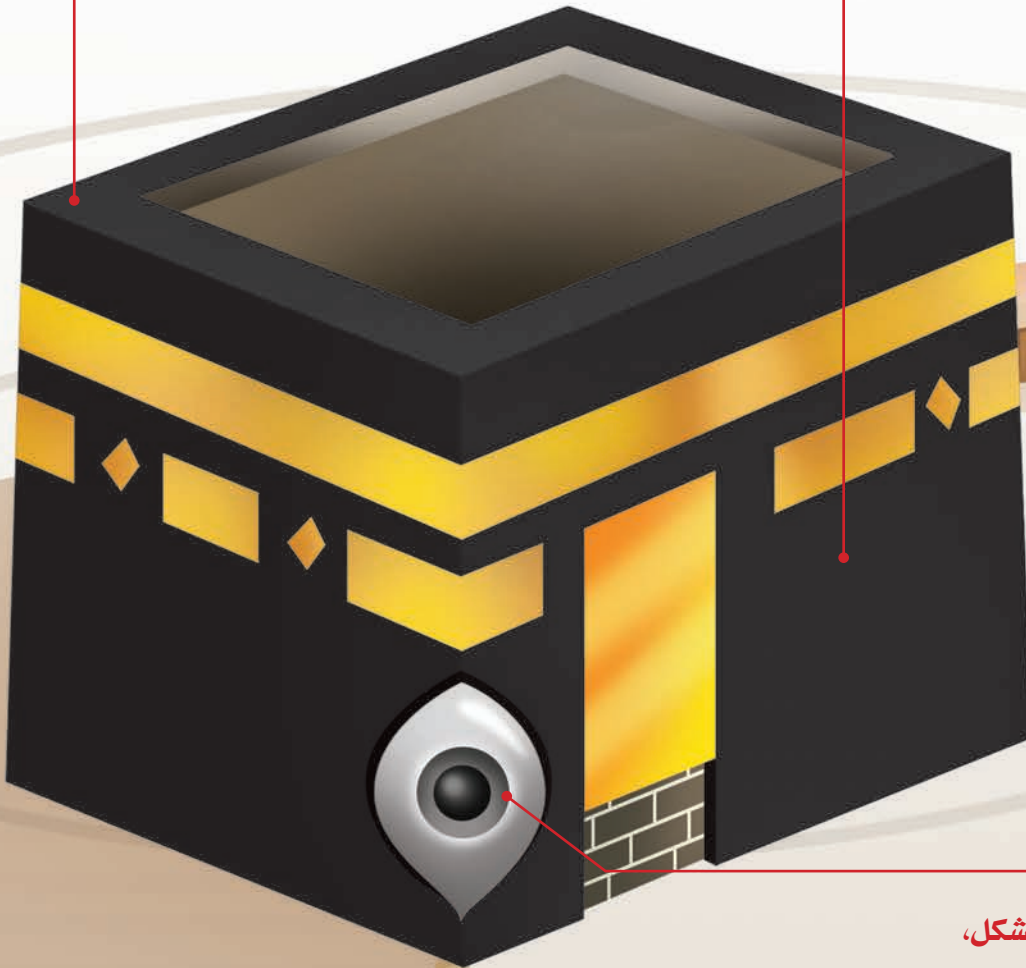
أجزاء الكعبة وأركانها:

• الأركان الأربعة

(الركن العراقي، الركن
الشامي، الركن اليماني، ركن
الحجر الأسود).

• جدار الكعبة

باب الكعبة، ستار الكعبة، حجر
اسماعيل.

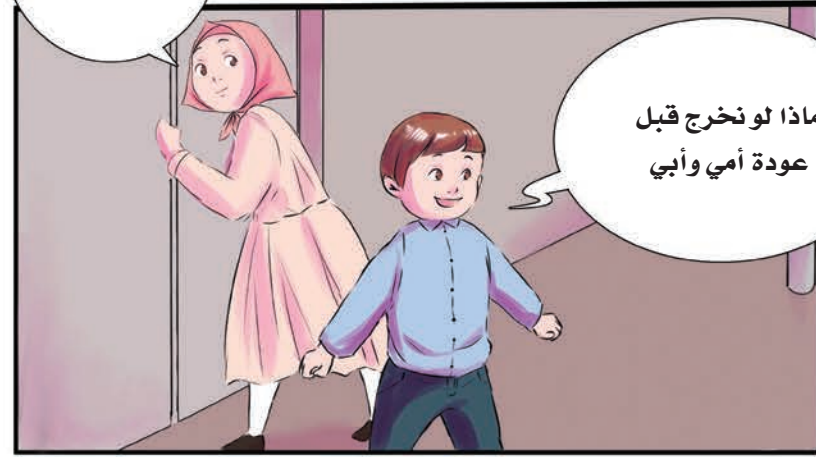


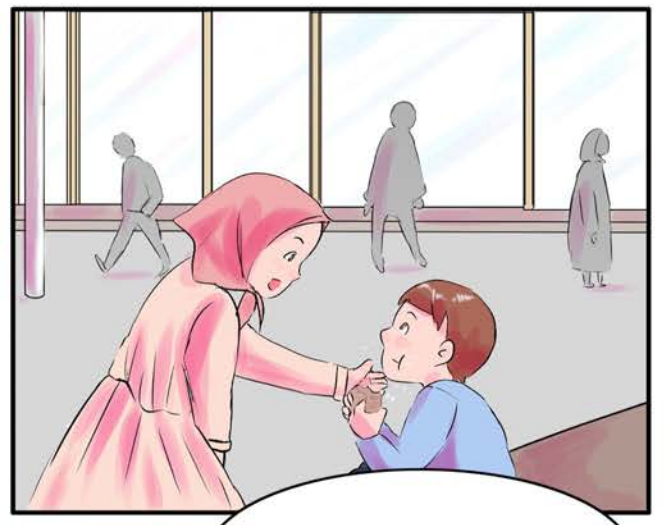
• الحجر الأسود

وهو حجر بيضوي الشكل،
موضوع في أحد أركان الكعبة،
يبدأ منه الطواف وينتهي
عنده.

حديقة جميلة

قصة : صدف علي
رسوم : شيرين زرين





المستشفى



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

