

البريقين

العدد ١٣٨



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

للأعمار من ٥ إلى ١٢ سنة



الجنة العراقية للطفولة

الرياحين

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



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



طائر الحسون



الحواس
الخمس



مدينة الأشجار



الرسم



الثعبان



دغفول والاسد



مهمة الانقاذ

أنا أستعيد السيطرة

الكثير من الاطفال يُحبون الحلويات كثيراً، ويعتقدون أنهم غير قادرين على تركها، وأطفال آخرون يعتقدون أنهم لا يحبون القراءة ومشغولون بالألعاب الالكترونية ولا وقت للقراءة لديهم، ولكن في رمضان يكتشف هؤلاء الاطفال أنهم قادرون على ترك الحلويات بل ترك كل أنواع الطعام، ويكتشف الآخرون أنهم قادرون على قراءة الكثير من صفحات القرآن الكريم كل يوم، في رمضان يكتشف الانسان أنه قوي جداً وقادر على ترك الكثير من الأشياء التي اعتاد عليها، رمضان فرصتنا الكبيرة لمعرفة قدراتنا الحقيقية والقدرة على التحكم بحواسنا والسيطرة عليها.



دار الكفيل
للطباعة والنشر والتوزيع

+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
www.DarAlKafil.com

الكوكب الصغير

للتقي اليوم بموهبة جديدة لتنضم
الى عائلة مجلة الرياحين، فأهلاً وسهلاً بها.

عرفينا عن نفسك

اسمي هاجر فاضل عباس وأبلغ من العمر تسع سنوات، وانا ادرس في
الصف الرابع الابتدائي في مدرسة التميز الدائم في محافظة كربلاء
المقدسة.

حدثنا عن هواياتك ونشاطاتك

هوايتي هي الرسم، وانا مجتهدة في دروسي واحب مادة الرياضيات
ومادة الفنية كثيراً، كما أحب ان اساعد امي في ترتيب المنزل.

من مثلك في الحياة؟

مثلي في الحياة هو النبي محمد (صلى الله عليه واله وسلم) وأهل بيته
(عليهم السلام) وبعد ذلك أبي وأخي الكبير.

ما كلمتك الاخيرة في هذا اللقاء الجميل؟

اتمنى التوفيق والنجاح لمجلة الرياحين التي تحتوي على
القصص المفيدة والجميلة، كما اتمنى أن
اخدم بلدي عندما أكبر.



هاجر فاضل عباس

ريحان وريحانة



سيناريو: علي البدر
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:

منذ فترة طويلة لم يلتقي ريحان بصديقه مهند، وقرر زيارته لمعرفة أخباره، مهند تغير كثيراً، لماذا يا ترى؟!

تفضلاً أهلاً
ومرحباً بكما

افسحي لنا الطريق يا
عفاف، فمعي ضيوف

اخبر أهلك بأننا جئنا
فلا يجوز أن ندخل هكذا

لقد اشتقت
لكما كثيراً تفضلاً
أهلاً ومرحباً

للبیوت حرمة يا مهند
ونحن تربينا أن نغض أبصارنا
عندما نكون في بيوت غيرنا

ارفعوا رأسيكما
أمي وجدتي
في المنزل فقط



طائر الحسون Goldfinch

يعد طائر الحسون من الطيور الصغيرة التي تتواجد في مختلف القارات ويكثر تواجده في بعض الدول مثل بلاد الرافدين، ويتميز بتنوع ريشه الجميل الذي يتوزع على جسمه بطريقة رائعة وبلون وجهه الأحمر القرمزي أيضاً، ويعتمد في غذائه على الحبوب والحشرات والديدان الصغيرة.

يمتاز طائر الحسون بالكثير من المميزات ولعل أبرزها هي عذوبة صوته الرائع وتغريده بشكل مستمر ومميز، فهو يقوم بإطلاق الأصوات على شكل زقزقات متنوعة وفريدة من نوعها وحينها يقوم بتحريك رأسه جهة اليمين وجهة اليسار، لذا يتسابق الناس على تربية هذا الطائر، لدرجة ان بعض الدول تقوم بعمل مسابقات خاصة بطائر الحسون.

ونحن نتعلم من هذا الطائر
الرائع ان نتحدث مع الجميع
بالكلمات الجميلة، وان لا
نتكلم بكلام سيئ، لكي لا
نزج من حولنا، فيرضى الله
تعالى عنا ويجعلنا محبوبين
بين الناس دائماً.

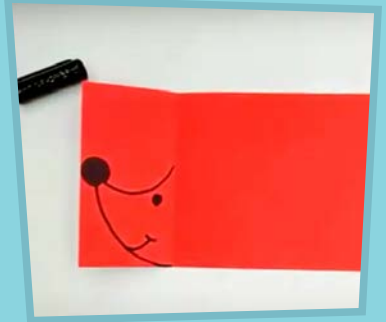


قنفذ من الورق

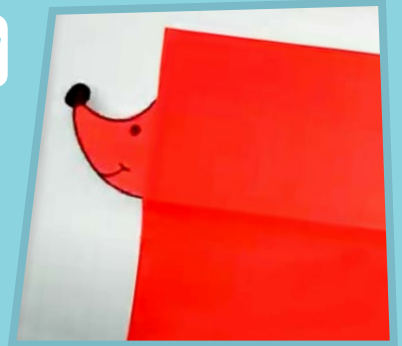
الأدوات

- ١ ورق ملون
- ٢ مقص
- ٣ صمغ
- ٤ قلم ماجيك

١ نُحضِرُ ورقةً مربعةً الشَّكلِ باللون الذي نرغبُ به ثم نطوي الورقة من المنتصف ونرسمُ رأسَ القنفذ في الطَّرفِ العلوي باستخدام قلم الماجيك، كما موضَّح في الصُّورة.



٢ ثمَّ نقصُ الأجزاء الخارجة عن منطقة الرَّسم باستخدام المقص لكي يكتملَ معنَا رأسَ القنفذ، كما موضَّح في الصُّورة.



٣ وفيما بعد نبدأ بطيِّ الورقة من الطَّرفِ السُّفلي ونكرِّرُ هذه العمليةَ حتى يتكوَّنَ معنَا الشَّكلَ الموضَّح في الصُّورة.



٤ وفي النِّهاية نلصقُ الطَّرفَ الأيمنَ للورقة بالطَّرفِ الأيسر لها باستخدام الصِّمغ ليكتملَ معنَا الشَّكلَ النَّهائي لقنفذٍ جميل، كما موضَّح في الصُّورة.

الشكل النهائي

انهم لا يعيدون الطعام

في هذه السنة يصوم محمد لأول مرة فقد بلغ سن التكليف وأصبح الصيام واجباً عليه، محمد لا يمتنع عن الطعام والشراب فقط وإنما سيمنع عن كل حرام، لا يقول أو يسمع أو يرى أي شيء حرام، فقد قال رسول الله صلى الله عليه وآله (من صام صامت جوارحه)، محمد يحب شهر رمضان كثيراً يتقرب فيه الى الله كثيراً بالطاعات والعبادات، وقد اعتاد في كل سنة أن يوزع الطعام على جيرانه، وكذلك جيرانه يجلبون لهم مما يطبخون، في رمضان يتقرب الانسان من الله، ويتودد الى الناس أيضاً، انه (شهر المحبة) كما يسميه،



في هذا العام كان محمد يقدم الطعام لجيرانه كل يوم تقريباً، ولكنهم لم يقدموا الطعام لبيت محمد قط، قال محمد لأمه لن نعطيهم طعاماً مرة أخرى، إنهم لا يقدمون لنا الطعام كما نقدمه لهم، فقالت له أمه، هل تريد أن تأخذ بدل الطعام الذي تعطيهم طعاماً آخر أم جزاء من الله، قال محمد ومن دون أي تفكير، أريد الجزاء من الله يا أمي، فابتسمت الأم وقالت اذا لا تنظر الى الناس يا ولدي نحن نعطيهم لوجه الله لا نريد منهم جزاء ولا شكورا، ان الله أمرنا بالصيام حينما قال في كتابه الكريم (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ) لنسيطر على رغباتنا ونجعل كل عمل نقوم به لوجهه الكريم، وهي فرصة أن تسيطر على رغبة بطنك ورغبات نفسك فحاول ان تكون من الصائمين بحق في هذا الشهر لتحصل على رضا الله وتكون من الفائزين.



زبون

مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي



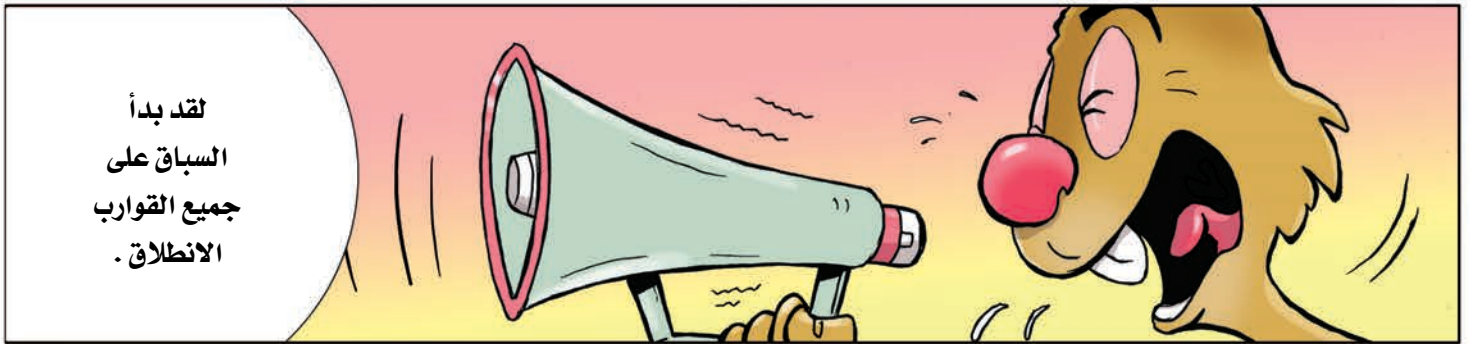
علينا أن نُحقّق الفوز.
فنحن مغامرو البحر.



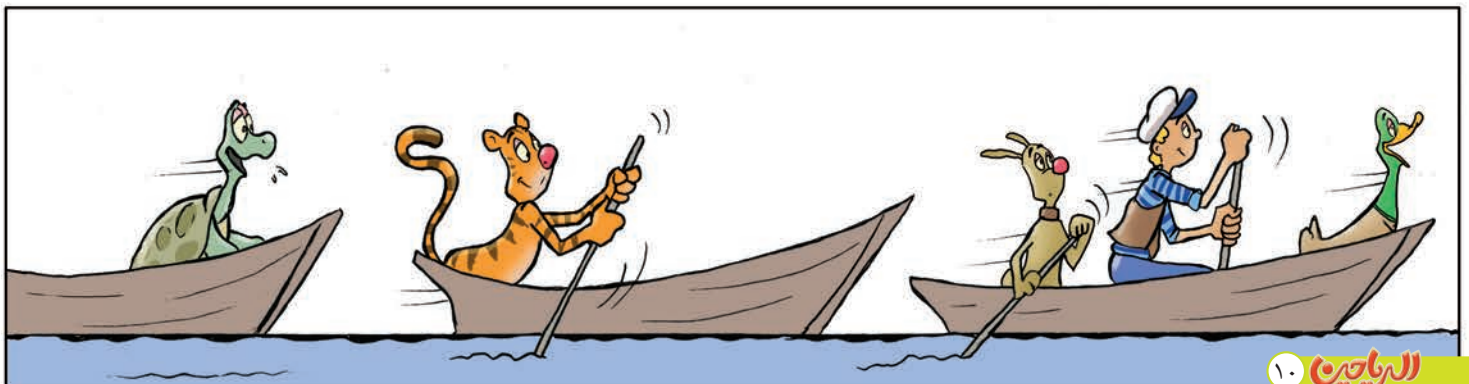
سيبدأ السباق
عند إطلاق
الصفارة، هل
أنتم جاهزون؟

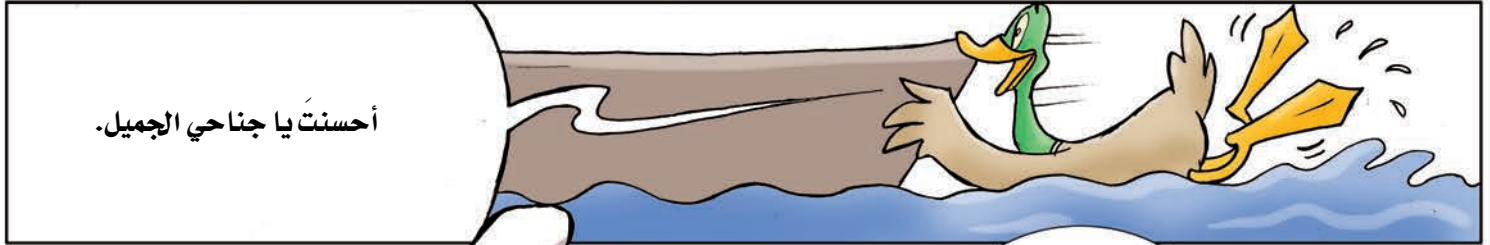
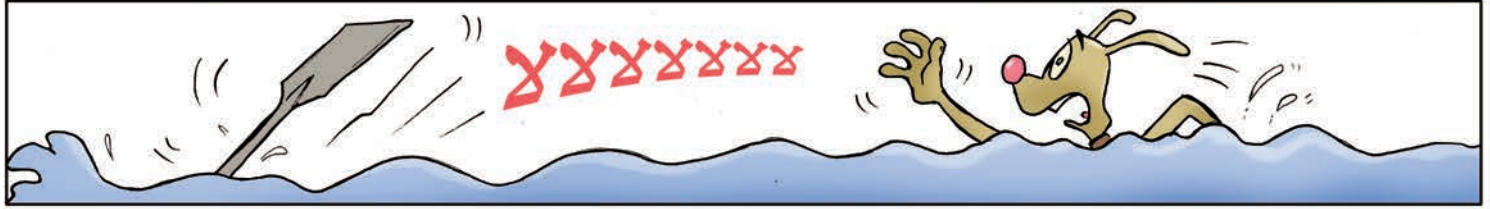


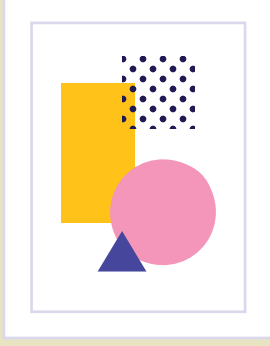
إلى اللقاء
يا صديقنا
العزیز.



لقد بدأ
السباق على
جميع القوارب
الانطلاق.







الحواس الخمس

five senses



إعداد : علاء سعدون

كيف نسمع الأصوات، ونرى الأشياء والألوان، ونشم الروائح والعطور، ونتذوق الطعام والشراب، ونلمس الأشخاص والأشياء؟ كل ذلك من خلال الحواس الخمس والتي هي:

حاسة البصر (العينان)

حاسة السمع (الأذنان)

حاسة اللمس (الجلد)

حاسة التذوق (اللسان)

حاسة الشم (الأنف)

إذن فنحن نرى الأشياء والألوان من خلال العينين، ونسمع الأصوات والموسيقى من خلال الأذنين، ونلمس الأشخاص والأشياء من خلال الخلايا الحسية في الجلد، ونتذوق الطعام الحلو والمالح والحامض والمر من خلال اللسان، ونشم الروائح والعطور المختلفة من خلال الأنف.. وكل حاسة من هذه الحواس تتكون من عدة أجزاء داخلية، وإن هذه الحواس من نعم الله تعالى علينا ولا يمكن تعويضها، لذا يجب علينا أن نحافظ عليها ونعتني بنظافتها ومعالجتها، ونكون حذرين عند اللعب والعمل كي لا نوذيها.



لويجي جلفاني

١٧٩٩

البطارية الكهربائية The electric battery

تنوعت الاختراعات على مر السنوات، ليرحل ويندثر بعضها ويبقى الآخر مستخدماً إلى يومنا هذا مثل البطارية الكهربائية والتي بقيت ضرورية واخذت تتطور بشكلها وقدرتها على العطاء.

قصة طريفة حدثت عن طريق الصدفة أوصلت الى اكتشاف البطارية الكهربائية، كان العالم لويجي جلفاني في مختبره فشاهد ساق الضفدع تلامس شريحتين معدنيتين مختلفتين وحينها ظهر فيها أثر كهربائي مستمر، وعندها ظن أن هذه الكهرباء جاءت من جسم الضفدع واطلق على تلك الظاهرة (الكهرباء الحيوانية)، ولكن بعد ذلك جاء العالم أليساندرو فولتا

واكتشف أن الكهرباء أتت من شرائح المعدن وليس من الضفدع، وعمل على تطوير اختراعه.

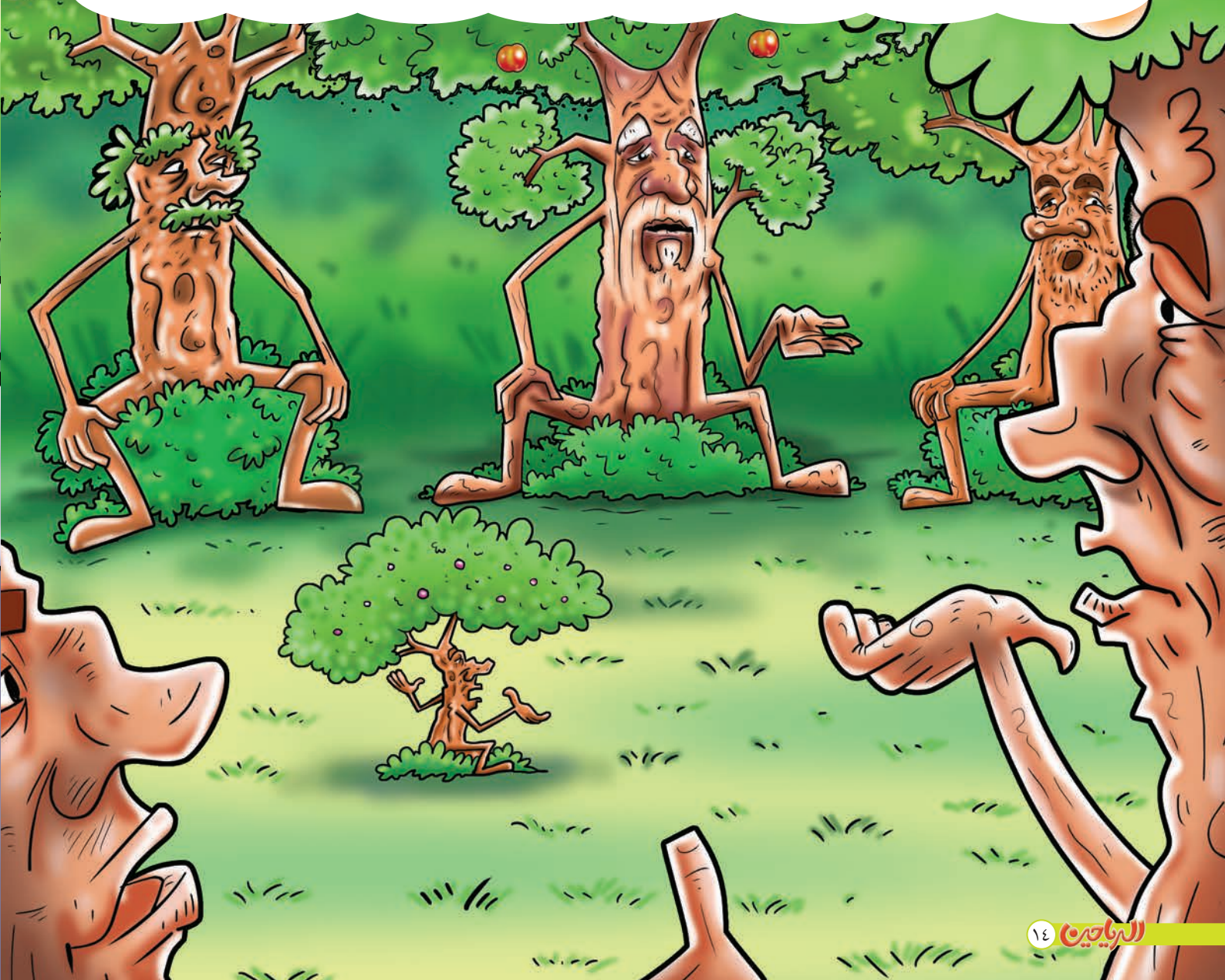
أصر العالم لويجي جلفاني على أن الكهرباء يتم توليدها عن طريق الكائنات الحية فقط، ولكن

العالم فولتا كان يقول: أن الكهرباء يمكن توليدها من أي جسم حياً كان أم معدنياً، ليقوم بعمل تجربة ويثبت نظريته باستخدام ورق مضاف إليه بعض الملح، وحينها اخترع البطارية الكهربائية سنة ١٧٩٩م من مادتي الزنك والنحاس، وعمل على توزيعهما على قطبي البطارية، اللذين يعملان على توصيل الكهرباء، من أجل حدوث التفاعلات بين الإلكترونات المتواجدة بينهما.



مدينة الأشجار

في يوم من الأيام في وسط الغابة اجتمعت بعض الأشجار الجميلة وترأس هذا الاجتماع كبير الأشجار وقرر الجميع ألا يعطي من ثماره إلى الحيوانات التي كانت تأتي ما بين يوم وآخر، وفعلاً في صباح أحد الأيام جاءت مجموعة من الحيوانات وكعادتها أرادت أن تجمع بعض الثمار من الأشجار لكنها تفاجأت حين منع كبير الأشجار دخولهم إلى مدينة الأشجار وقال لهم: ابتعدوا من هنا، ارحلوا بعيداً عن أرضنا، فلا ثمار بعد اليوم، فغضبت الحيوانات واتجه نحو عرين الأسد لتخبره بما حل بها بسبب الأشجار وحين وصلت الحيوانات قال أحدها: لقد أصيبت الأشجار بالغرور والكبرياء لأنها شعرت بأننا نحتاجها دوماً، وقال آخر: يجب علينا أن نقطع وصول الماء إليها لكي تشعر بأنها تحتاج لنا مثلما نحتاج إليها، وقال آخر: نحن الأقوى فالكثير منا يمتلك قروناً قوية لا تستطيع الأشجار مواجهتها



فلنلقنها درساً لن تنساه، وأخذ كل واحد من الحيوانات يطرح رأيه حتى رفع ملك الغابة يده وقال: أهدؤوا قليلاً، وحين صمت الجميع قال: يجب علينا أن نتحاور معها لكي نسمع السبب قبل أن نعاقبها فقد تكون هي على حق، وأرسل الأسد حارسيه (الذئب والغوريلا) للتفاوض مع الأشجار وحين وصلا إلى مدينة الأشجار واخبرا كبير الأشجار بأن الأسد يريد أن يعرف السبب حول مقاطعة الحيوانات وعدم إعطائها الثمار، فهذا قرار ظالم بحق الجميع، فقال كبير الأشجار: الحيوانات أيضاً تظلمنا فهم يأتون ما بين يوم وآخر يأكلون الثمار ويتركون بقايا الطعام بقرب الأشجار مما جعلت الروائح الكريهة والعفن يجتمع حولها ويحاول ايداء ثمارها وجذوعها وجذورها، والجميع لا يريد أن يفقد حياته بسبب عدم اهتمام الحيوانات بالنظافة، وحين وصل هذا الخبر إلى الأسد توجه نحو مدينة الأشجار ومعه الحيوانات واعتذر الجميع منها وأمرهم الأسد بأن ينظفوا مدينة الأشجار فأخذ الجميع يعمل حتى عاد الجمال إلى مدينة الأشجار ففرحت الأشجار وشكرت الحيوانات وكذلك شكر الأسد الحيوانات وقال لها: علينا أن نهتم بنظافة بيتنا لأنها مصدر صحتنا، وكذلك ألا نظن بالآخرين ظن السوء وألا نستعجل في اتخاذ قراراتنا لأنها قد تفسد الود الذي فيما بيننا.



وكيف حلمت
بدون نوم ؟

الرياحين ١٦



خلد الماء

خلد الماء أو منقار البطة هو حيوان ثديي نصف مائي، يتواجد في السواحل الشرقية من استراليا، ويمتلك منقاراً كبيراً وجسمه مغطى بالفرو الرمادي، ويمتاز بحاستي السمع والرؤية الحادة، ولديه مخالب سامة يستخدمها للدفاع عن نفسه، ويتغذى على الديدان والأسماك ويرقات الحشرات، وتضع أنثاه البيض كالطيور.

هل تعلم؟

أنه من أغرب الكائنات وحير العلماء، كونه خليطاً عجيباً، فهو من الثدييات ويضع البيض كالطيور وماهر في القوص والسباحة، وله منقار كالبط وذيل كالقندس.



شجرة الغاف

تعتبر شجرة الغاف من النباتات البقولية، وتنمو في المناطق الصحراوية القاحلة مثل جنوب أفريقيا والمكسيك مع تواجد بسيط في الصحراء العربية، وتتميز بمقاومتها العالية الظروف الصعبة كالجفاف والحرارة وأشعة الشمس الحارقة، وتسهل عملية تكاثرها فهي سريعة النمو وتتكيف مع الأجواء المحيطة بها.

هل تعلم؟

تصل جذور شجرة

الغاف في التربة لمسافات

بعيدة تصل إلى ٥٠ م

تقريباً، بينما يصل

طولها إلى ٢٨ متراً.



طائر البوتو

يعد طائر البوتو من الطيور الكبيرة المعروفة بنشاطها الليلي، حيث يعيش في الغابات على الأشجار الكبيرة وهو يشبه طائر البومة، ويتميز بامتلاكه عيينين صفراوين كبيرتين بينما ريشه رمادي اللون، وله صوت مثير للرعب، ويتغذى البوتو على الحشرات والخفافيش.

هل تعلم؟

يلقب طائر البوتو بملك

التمويه وعندما يشعر

بالخطر يجمد نفسه

ويتخفى ويصبح كأنه جزء من

الشجرة.



الكسلان

ينضم حيوان الكسلان إلى رتبة الثدييات، وله عدة أسماء كالداب والرتراط، يقضي معظم وقته متعلقاً بأغصان الأشجار فهي مكان سكته وتساعد به بذلك مخالبه القوية، ويمتلك اسناناً كبيرة وشعراً طويلاً وخشناً، ويتميز بقدرته على السباحة، ويتغذى على الحشرات والنباتات.

هل تعلم؟

ان الكسلان يمتلك معدة تتكون من أربعة أجزاء، وتعمل على هضم الطعام ببطء شديد وقد يستغرق الوقت شهراً كاملاً، لذا نجده من أبطأ الثدييات في العالم.



سمكة اليد الناعمة

تعد سمكة اليد الناعمة واحدة من أغرب الاسماك في العالم، وذلك لشكلها الغريب وامتلاكها زعنفة رأسية كبيرة تضيء مثل مصباح صغير ويتقدم رأسها عيون جاحظة، وتستقر في المياه الساحلية الدافئة، وتتميز بأسلوب تكاثرها وذلك عن طريق الولادة في قاع البحر.

هل تعلم؟

ان سمكة اليد الناعمة تمتلك زعانف تشبه يدي الانسان تساعد في المشي على قاع البحر.



حوت مقوس الرأس

يعد حوت مقوس الرأس من الحيوانات الثديية الكبيرة جداً، ويتواجد في المحيط المنجمد الشمالي بالقرب من كتل الثلج العائمة، ويكون لونه أسود مع وجود بقعة بيضاء تحت فمه، يتميز بطوله الكبير البالغ ٢٠ متراً بينما يصل وزنه ٨٠ طناً، وبات من الحيوانات النادرة والمهددة بالانقراض.

هل تعلم؟

قد يصل عمر حوت مقوس الرأس إلى ٢٠٠ عام، ليكون من أطول الثدييات عمراً على كوكب الأرض.



أصبح المكان مليئاً بالزهور

إعداد : مصطفى عادل الحداد

رسوم : علي رستم

كان الحاج سلمان يملك أرضاً أمام بيته مربعة الشكل يبلغ طولها (٣ أمتار) وعرضها (٣ أمتار) وقرر أن يقوم بزراعتها بعدد من الأشجار الجميلة بعدما عجز عن منع الناس من رمي النفايات فيها، وحين طلب من ابنه أن يساعده في حراثة الأرض فقال له : لماذا نجهد أنفسنا في الحراثة يا أبي إنه عمل شاق، فقال له : للحديقة منظر جميل يُنعش القلب، وهي أفضل عمل لتخلص به من رمي النفايات في هذا المكان، فأجابه ابنه : ألا نستطيع أن نقدم شكوى ضدهم وينتهي الأمر، فردّ الحاج صالح قائلاً :



يا بُني ادفعْ بالتي هي أحسن، فالإحسان يُردُّ الإساءةَ وبفعلنا هذا لن تجدَ أيَّ نفاياتٍ في المستقبل، فابتسم الابنُ وأخذَ المحراثَ وبدأَ بحراثةِ الأرضِ وبعدما انتهى من حراثتها ذهبَ إلى السُّوقِ واشترى (١٥) شجرةً بـ (٣٠) ألف دينار وقاما بزراعتها في الأرضِ ومن ثمَّ أحضرَ الحاجُ صالِحَ عددًا من الألواحِ الخشبيةِ وصنعَ من كلِّ أربعةِ ألواحٍ سياجاً وأحاطَ الأرضَ بثلاثةِ سياجاتٍ لتبدو أكثرَ جمالاً ومنذُ ذلك الوقتِ لم يُقدِّمِ أيُّ أحدٍ على رميِ النفاياتِ بعدما أصبحَ المكانُ مليئاً بالزهورِ والأشجارِ الجميلةِ.



ما العدد الكلي
للألواح الخشبية؟



ما سعر الشجرة
الواحدة؟



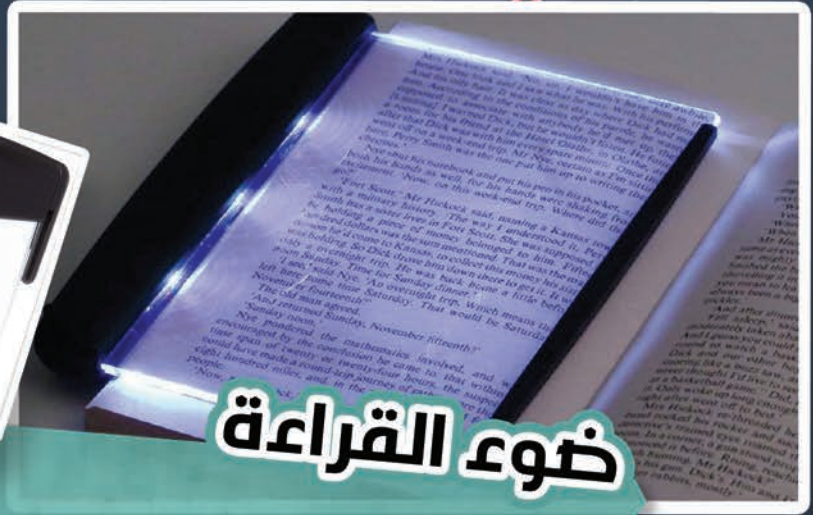
ما مساحة الأرض التي
زرعها الحاج صالح؟





الدراجة الهوائية الذكية

لعبة رياضية على شكل دراجة هوائية ، تستخدم للعب وممارسة الرياضة، ترتبط بها شاشة ذكية صغيرة أو يتم توصيلها بشاشة التلفاز، يمكن تحميل عدد من الألعاب والتطبيقات الجميلة والتحكم بها من خلال المقود ودواسة الأقدام للتسلية وممارسة التمرين.



ضوء القراءة

أداة بسيطة وأنيقة تساعد على القراءة ليلاً، رفيعة وخفيفة الوزن ولها أحجام مختلفة، ضوءها خافت وصحي مناسب للعينين، توضع على الصفحة أو الورقة المراد قراءتها دون أي توهج جانبي، منها ما يعمل على البطارية الاستهلاكية وأخرى على الشحن.



اعداد : سجاد الحلو

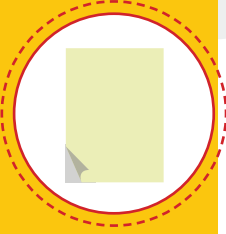
الرسام Painter

الخاصة فهو يستخدم الألوان العادية أو المائية أو الزيتية أو الخشبية أو الحبر وغيرها الكثير، ويحتاج الرسام لإتمام عمله إلى التركيز والدقة والمهارة العالية.

وللرسم أدوات متنوعة وجميلة، نذكر أبرزها:

الورق

يستخدم الرسامون أنواعاً كثيرة من الورق كالورق الناعم أو الخشن، وهناك الورق الأبيض أو الأسود ولكل نوع استعماله الخاص.



القلم

ويعتبر أكثر الأدوات استخداماً في مجال الرسم وتختلف أنواعه من رسام لآخر فهناك الرصاص والفحم والحبر والجاف وغيرها الكثير.



الفرشاة

يتم استخدام الفرشاة إذا كانت الألوان زيتية أو مائية، كما تحتاج إلى نوعية خاصة من الورق.

يعرف الرسم منذ العصور القديمة، فقد بدأ الناس بالرسم قبل ان يتعلموا الكتابة، لينقلوا لنا ارثهم وحضارتهم التاريخية، وتطور الرسم عبر الاجيال ليصبح فناً جميلاً ومهنة يتعلمها البعض ليبعد فيها ويعمل على رسم اللوحات بمختلف أنواعها وأشكالها.

ويعدى الشخص الذي يعمل في هذا المجال (الرسام) وهو الذي يقوم بالتعبير عن أفكاره ومشاعره داخل لوحته الخاصة ليرسم صورة جمالية رائعة، ولكل لوحة طريقتها



الثعبان

SNAKE

ولديه القدرة على التكيف
والعيش بين الصحاري
والغابات وبين الجحور
وفيه المياه بأنواعه
المختلفة التي تصل إلى
أكثر من ٣٤٠٠ نوع

يعد الثعبان من الحيوانات
الزاحفة ويمتلك العديد
من الأسماء كالحية
والأفعى، وينتشر في
جميع أنحاء العالم

تتعدد أنواع
وصفات الثعابين
في مختلف
بلدان العالم،
ونحن نذكر بعض
أنواعها:

يتميز بجسمه الطويل المرن والمغطى بالحراشف مع عدم امتلاكه أية أطراف، ولا يمتلك جفوناً متحركة وإنما حراشف شفافة لتبقى عيناه مفتوحتين دائماً.

يصل طول بعض الثعابين إلى أكثر من تسعة أمتار، بينما أصغرها يبلغ طوله ١٥ سم فقط، وتستخدم الثعابين السامة سمها في قتل الفريسة أو للدفاع عن نفسها بينما الأنواع الأخرى تكون غير سامة، وتعتمد في غذائها على اللحوم وذلك من خلال اصطياد الفرائس المختلفة وبإمكانها تناول حتى الحيوانات الكبيرة مثل التمساح.

٢ الأناكوندا

تعتبر الأناكوندا من أكبر الأفاعي حجماً في العالم حيث يبلغ وزنها حوالي ٢٣٠ كيلو غراماً، بينما يتراوح طولها من ٦ إلى ٨ أمتار، وموطنها الأصلي أمريكا الجنوبية، وتتميز بقدرتها على افتراس الحيوانات الكبيرة كالتماسيح.



١ افعة النمر

تعد من أخطر الأفاعي في العالم وتتواجد في قارة استراليا وسميت بهذا الاسم لأن جلدها يشبه لون النمر فهو غامق ومخطط باللون الأصفر، وتمتلك سماً قوياً يعمل على قتل الضحية بفترة قليلة جداً، ويبلغ طولها من متر إلى مترين، وتضع أفعة النمر ما بين ٢٠ إلى ٣٠ بيضة.



٣ الأفعة الشبكية

تعرف الأفعة الشبكية بأنها أطول الأفاعي في العالم والتي اكتشفت في إندونيسيا سنة ١٩١٢ ويبلغ طولها أكثر من عشرة أمتار، وتتميز بكثرة إنتاج البيوض وتقوم بلف جسدها الطويل فوق ١٠٠ بيضة تقريباً.



ورقة بيضاء وأخرى سوداء

قصة: مصطفى عادل الحداد

رسوم: زاهد المرشدي

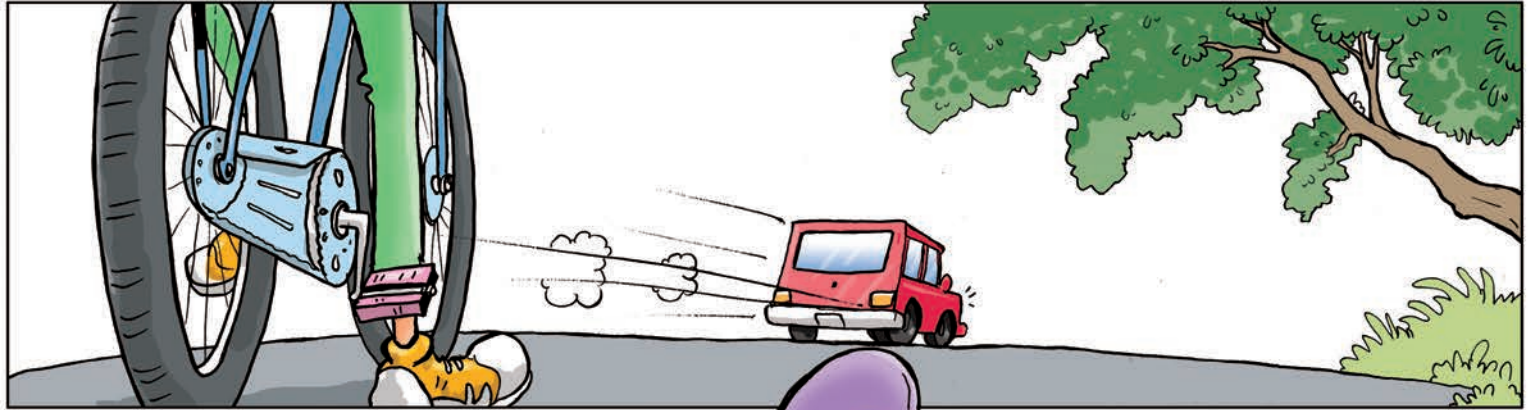
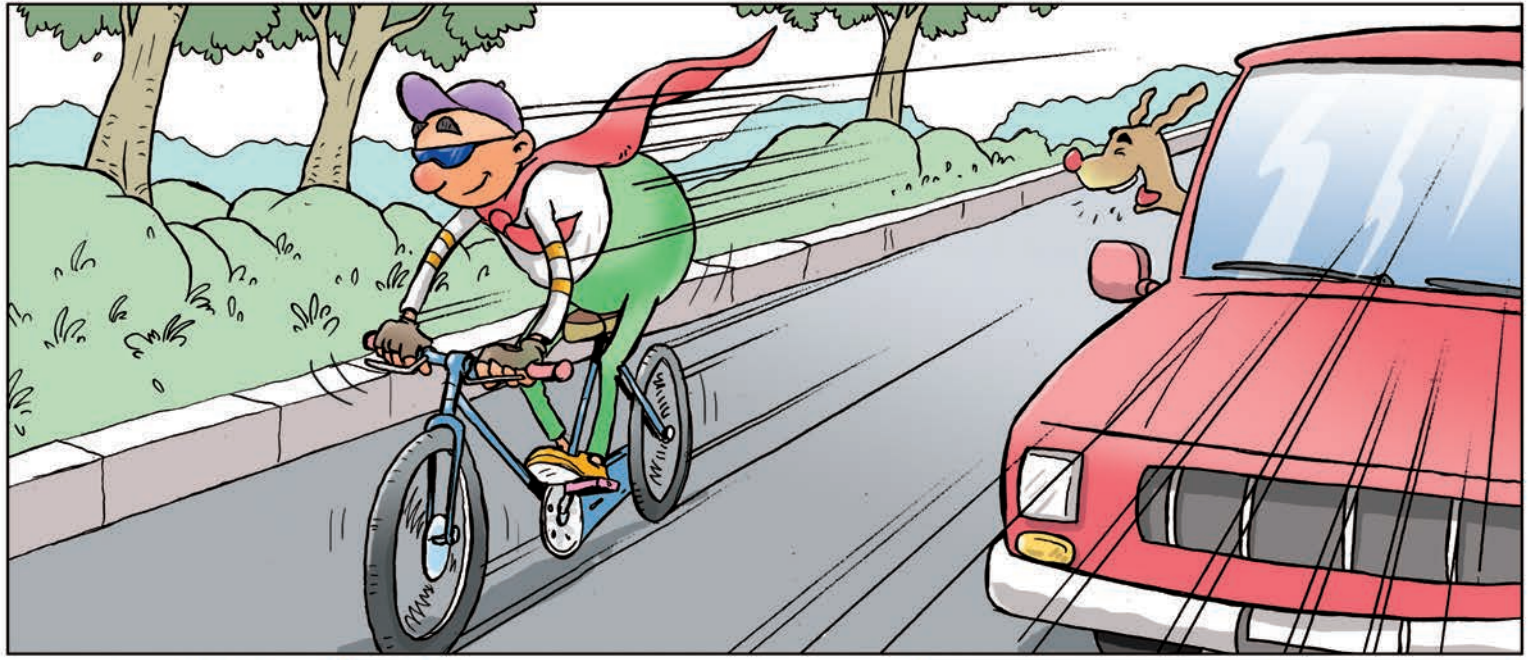
(حيدر) تلميذٌ مجتهدٌ وذكيٌّ يعشقُ التجاربَ العلميةَ ويسعى دوماً في البحثِ عن الحقائق العلمية وكشف أسرارها من خلال مكتبته الجميلة التي تحوي العديد من الكتيبات العلمية، وفي يوم من الأيام كان (حيدر) في صفه المدرسي يتابع معلمه وهو يشرح عن كيفية تفاعل الألوان مع الحرارة، أحب (حيدر) موضوع الدرس وتفاعل معه كثيراً وقبل أن ينتهي الدرس رفع (حيدر) يده قائلاً: أستاذ لدي تجربة عن موضوع درسنا، فأجابهُ المعلم: حسناً، تفضل إذن، فقام (حيدر) وأحضر ورقة مربعة الشكل لونها أسود وأخرى

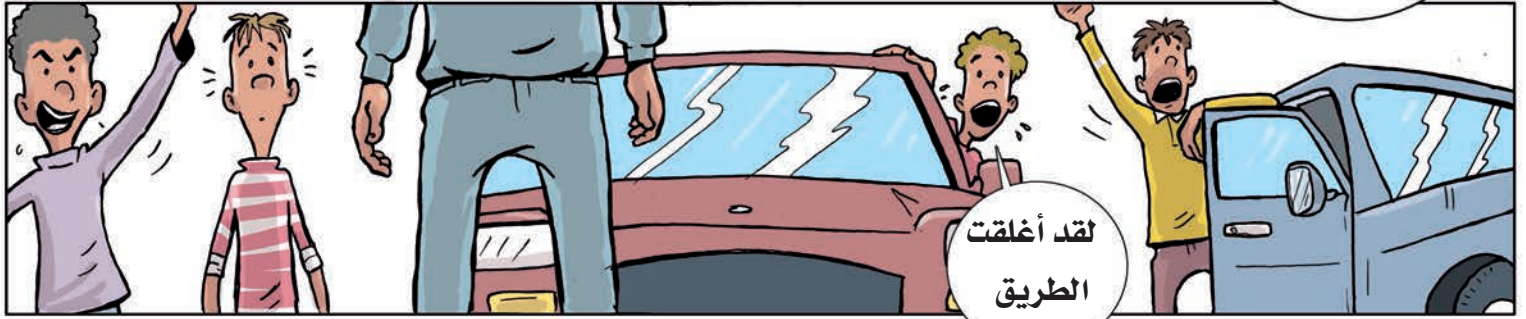
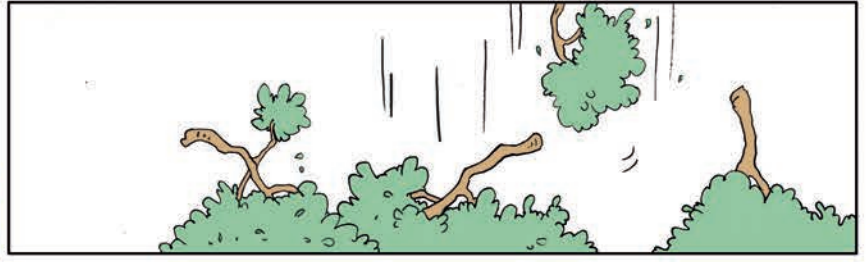


لونها أبيض ثم أخذ من المعلم مقياس
الحرارة وذهب نحو النافذة ووضع
الورقتين تحت أشعة الشمس وقال:
سننتظر عشر دقائق ثم نقيس حرارة
كل ورقة، وفعلًا بعد انتهاء عشر دقائق
وضع (حيدر) جهاز قياس الحرارة
تحت كل ورقة ولاحظ الجميع أن
الورقة البيضاء عكست حرارة الشمس
الساقطة عليها لكن الورقة السوداء
امتصت حرارة الشمس لهذا كانت
حرارتها مرتفعة حينها صفق الجميع
لهذه التجربة الرائعة وقال المعلم:
أحسن يا (حيدر)، إنها تجربة رائعة،
ثم أكمل كلامه قائلاً: وبسبب ذلك



فإننا لا نرتدي الملابس الداكنة في فصل الصيف
لأنها تمتص حرارة الشمس أكثر بكثير من الملابس
ذات الألوان الفاتحة.





دغفول والأسد

قصة: مصطفى عادل الحداد.
رسوم: زاهد المرشدي



في يوم من الأيام عندما كان قطيع الفيلة يسبح ويمرح في مياه البحيرة الجميلة كان (دغفول) إلى جانب أمه يلعب ويلهو مع أصدقائه صغار الفيلة وبعدما قضى (دغفول) وقتاً ممتعاً من اللعب شعر بجوع شديد فقال لأُمّه: أنا أشعر بالجوع يا أُمّي، ثم أشار إلى الحشائش الخضراء القريبة من البحيرة وقال: أريد الذهاب لأكل بعض الحشائش، فقلت الأم: اذهب، لكن لا تبتعد كثيراً وكُن حذراً من الأعداء يا بُني، فابتسم (دغفول) وقال: لا تخاف علي يا أُمّي فأنا كبرت وأصبحت قوياً، ثم ذهب نحو الحشائش وأخذ ينتقل من مكان إلى آخر ويأكل بفرح وفي أثناء ذلك شاهد تحت إحدى الأشجار أسداً مطروحاً على الأرض وجسمه ملطخاً بالتراب وهو يئن: آه قدمي ... آه قدمي، في البداية شعر (دغفول) بالخوف وجهاز نفسه للهرب لكن لم يشاهد أي حركة من الأسد فاقترّب قليلاً وسمع أنين الأسد وقال: يا له من أسد مسكين لعله أُصيب بأذى كبير، وحين اقترب منه أكثر رفع الأسد رأسه فارتعب (دغفول) وعاد إلى الوراء، فقال الأسد: لا تخف يا عزيزي أنا أسد طيب القلب وأرجو مساعدتي لقد وقعت من أعلى الشجرة وكسرت قدمي ولا أقوى على الحركة، فشعر (دغفول) بالحزن واقترّب منه وجلس على الأرض ليتكئ الأسد على ظهره ويسير به إلى طبيب الغابة، وما إن قام الأسد حتى هجم على (دغفول) وأمسك برقبتة، حينها عرف (دغفول) أنه سقط في حيلة الأسد وسوف يقضي عليه، فأخذ يصرخ عالياً: أُمّي ... أُمّي أنا في خطر، فسمعت الأم نداءً (دغفول) فركضت مسرعة وخلفها قطيع الفيلة نحو الحشائش وهجموا على الأسد فولى الأسد هارباً من شدة الخوف حينها عرفت الأم بما حصل مع (دغفول) احتضنته وقالت له: يا بُني لا تنخدع بما يُظهره الآخرون من صور ومشاهد لأنها قد تكون حيلة للنيل منك، فشكر (دغفول) الجميع ووعد أمه أن يكون شجاعاً وذكياً في المرة القادمة.

النجدة



الفلفل الحلو

Sweet peppers

نوع من أنواع الخضار ينتمي إلى فصيلة النباتات الباذنجانية، ولقد جاءت تسميته بالحلو من طعمه بعكس الفلفل الحار، تنتشر زراعته في كافة أنحاء العالم وتحتاج إلى مناخ معتدل وتربة خصبة، وعادة ما يكون حجمه بحجم قبضة اليد أو حجم برتقالة تقريباً ويكون لونه أخضر على الرغم من تعدد ألوانه فيوجد منه الأحمر والأصفر أيضاً، وهو كباقي النباتات له فوائد غذائية كثيرة منها :-

اعداد: مصطفى عادل الحداد

١ يُعد مصدراً مهماً للفيتامين (E) والذي يلعب دوراً أساسياً في الحفاظ على الجلد والشعر من التلف.

٢ يُساعد تناوله على تخفيض نسبة السكر في الدم وإذابة الدهون، وحرقتها.

٣ يُساعد على حماية العين من الإصابة بمرض العشا الليلي، وجفاف العين.

٤ يُساعد على تحسين وظائف القلب، وذلك بفضل وجود فيتامين (K) الذي يحمي القلب والشرايين من الإصابة بالأمراض.

٥ يعمل على تحسين مناعة الجسم ومقاومته للأمراض المعدية لاحتوائه على فيتامين (C).

واليوم سوف نتعرف على طريقة لزراعته بشكل جميل وبسيط .



في البداية نُحضّر ثمرة من الفلفل الحلو ونقومُ بقطعها
إلى نصفين ونستخرجُ منها مجموعة من البذور.

نجمعُ البذورَ في صحنٍ صغيرٍ ونتركها لتجفّ
قليلاً ومن ثمّ نُحضّر قشرة من البيض ونضعُ فيها
قليلاً من السماد ونغرسُ البذورَ في داخلها



وبعدَ التّعرض الجيد للإضاءة والاستمرار في سقي التربة، تظهر الأوراقُ
الخضراء، حينها نكسرُ القشرة ونغرسُها في الحديقة أو في أصيص كبير لتثمر
بالفلفل، كما موضّح في الصورة.



استعدوا أصدقائي الرياحين لننطلق
مع رحلة جديدة وممتعة يقدمها لنا
المستكشف الصغير.



اعداد: سجاد الحلو

غابة أشجار دم التين



انطلق المستكشف الصغير نحو أرض
اليمن الجميلة ليستقر عند غابة غريبة
من نوعها تقع في جزيرة سقطرى، ويقدر
عمرها بخمسين مليون سنة، وتتميز بتنوعها
الحيوي النباتي والحيواني، حيث تستوطنها
العديد من الحيوانات المختلفة وتضم مئات
الأنواع من النباتات ولعل أبرزها شجرة
دم التين وتعرف باسم دم الأخوين أو دم
العنقاء أيضاً والتي تعرف بشكلها الفريد،
فهي تشبه المظلة الكبيرة ويبلغ ارتفاعها
٩ أمتار تقريباً، وتستطيع تحمل نقص
الماء لأنها تقوم بحفظه في داخلها لفترات
طويلة.

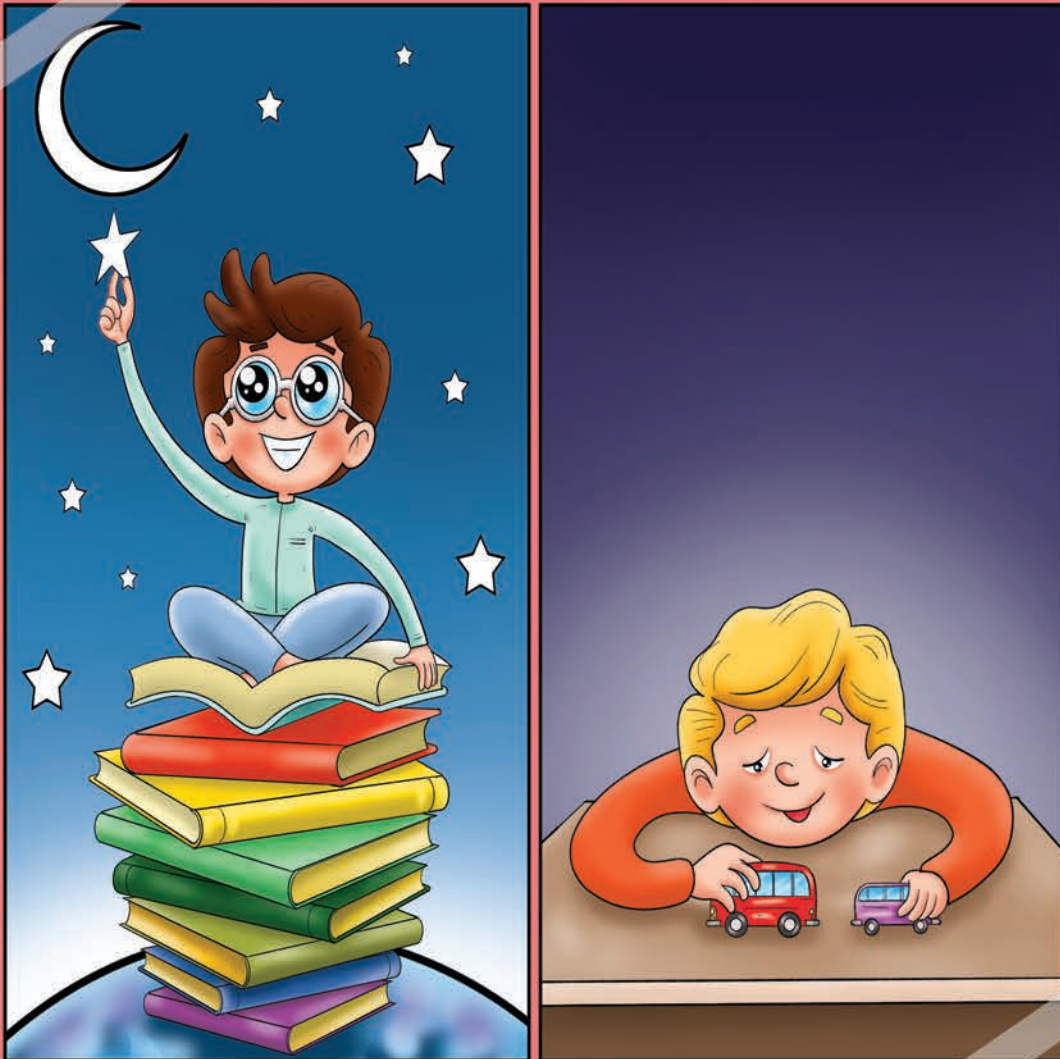
جزيرة القيامة

واصل المستكشف الصغير رحلته الجميلة قاصداً
جزيرة القيامة وتعرف بجزيرة الفصح أيضاً،
والتي تقع في المحيط الهادي وتبلغ مساحتها
حوالي ١٦٣ كيلومتراً، وهي من أغرب الجزر
في العالم، حيث تشتهر باحتوائها ٨٨٧
تمثالاً ضخماً فريداً من نوعه تقريباً،
ويقول علماء الآثار إنه تم تصنيع
التمثال بواسطة الرماد البركاني ليلبغ
وزن كل تمثال ٥٠ طناً، وطوله ٣٢ م.



مسك النجوم

يوسف طفل ذكي ومميز وقد اعتاد على أن يسأل أباه الكثير من الأسئلة، وفي أحد الأيام ذهب مع والده إلى معرض الكتاب وشاهد لوحة كبيرة رُسم فيها طفلان: أحدهما يجلس على عدد كبير من الكتب وقد أمسك النجوم بيديه، والآخر يجلس على الأرض ومشغولاً باللعب، فسأل يوسف أباه: ما معنى هذه الصورة يا أبي وكيف أستطيع أن أمسك بالنجوم؟ ابتسم أبوه وقال: إن هذه الصورة تعني أن الطفل الذي يقرأ الكثير من الكتب ويحب العلم والمعرفة هو شخص مميز وله مكانة عالية وكأنه يمسك بالنجوم؛ لأن القراءة تطور الإنسان وتجعله يفهم وينجح، أما من يضيع وقته في اللعب واللهو دون أن يتعلم ويقرأ الكتب والمجلات وغيرها فسيبقى جاهلاً، ولا يميز الأمور الصحيحة من الخاطئة، ولن ينجح في حياته.. رد يوسف بحماس: إذن هيا بنا لنشتري بعض الكتب يا أبي، فأنا أريد أن أكون شخصاً قارئاً ومتعلماً ومثقفاً لأمسك بالنجوم.



كلمة السر

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

ش	ج	ر	ح	ط
ن	ه	ر	ش	ي
ث	ة	و	ر	و
م	ب	ر	ا	ر
ر	ا	د	ت	غ

واحة

جمل

حر

حرباء

ضرب

صبار

كلمة السر

صل

smail

scream

laugh

sad

😊

😄

😞

😡

ضع الارقام المناسبة في الفراغ
باستخدام عملية الجمع

٦٠ =	٢٠		٢٠
٦٤ =	٨		٨
٦٨ =	٢		١٢٦

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

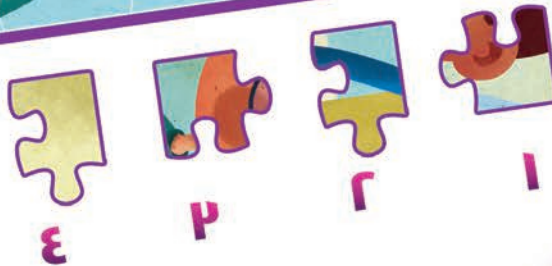
الجملة النهائية

م
ال
ة
ع
ر
ف

ز
ن
ك

ال
م
ل
ع

جد الصورة المطابقة



Disney
PLANES
FIRE & RESCUE



طائرات
مهمة الإنقاذ





هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم الممتع ونذهب في مغامرات ممتعة مع الطائرة الشجاعة والجميلة (داستي) التي كانت معتادة على الفوز بالمسابقات، إلى أن تعرضت ذات يوم لمشكلة في محركها، جعلتها تترك وظيفتها كطائرة رش مبيدات في حقول المحاصيل الزراعية. رغم المشكلة التي واجهتها الطائرة (داستي) إلا أنها لم تستسلم أبداً، فخساره شيء لا يعني النهاية، وبالإصرار والمثابرة يمكن أن نصنع بداية جديدة، ونتعلم أموراً أخرى كما فعلت الطائرة (داستي) عندما قررت أن تتعلم وتتدرب لتعمل في اطفاء الحرائق، وتساعد الآخرين.

أخذت الطائرة (داستي) تتدرب وتتعلم وتطور من قدراتها بمساعدة طائرات أخرى تمتلك خبرة طويلة، فالتعلم والتدريب واكتساب المهارات هو الخطوة الأولى نحو تحقيق النجاح، وهذا ما فعلته الطائرة (داستي).. فهل ستنجح في اطفاء الحرائق يا ترى؟ وما هي المغامرات التي ستعيشها والمخاطر التي ستواجهها؟

هذا ما سنتعرف عليه مع المزيد من الأحداث والممتعة والإثارة، بصحبة الطائرة (داستي) والطائرات والسيارات الجميلة الأخرى، كما أننا سنتعلم مهارات ودروساً مهمة تنفعنا في حياتنا.



صيام شهر رمضان

شهر رمضان من الأشهر المباركة التي ميزها الله تعالى وباركها، وجعل فيها الصيام الذي هو رابع أركان الإسلام، وهو من العبادات المهمة التي فيها أجر عظيم وفوائد عديدة للنفس والجسد، وحتى لو كنا صغاراً علينا أن نحاول الصوم ونعتاد عليه شيئاً فشيئاً وعلى قدر استطاعتنا.

كذلك يعلمنا الصوم الكثير من الدروس الأخلاقية، فعندما ننقطع عن الأكل والشرب يجب أن نتذكر الفقراء الذين لا يملكون الطعام والشراب في جميع الأوقات ونحاول مساعدتهم، وعندما نجلس على مائدة الإفطار علينا أن نشكر الله تعالى على رزقه ونعمته، كما أن الصيام لا يتعلق بالأكل والشرب فقط، بل يجب على الصائم أن يمتنع عن ارتكاب الأخطاء والمحرمات، ويكتسب أخلاقاً حميدة ويعتاد عليها في باقي الشهور والأيام، أي إن شهر رمضان هو شهر مراجعة النفس وتهذيبها، من خلال الصلاة وقراءة القرآن الكريم، ومعاملة الناس بلطف، وإطعام الفقراء.

كذلك علينا أن نراعي صيام أهلنا ونساعدهم في إعداد مائدة الطعام، ولا نتعبهم بكثرة الطلبات، ونساعدهم في أعمال المنزل البسيطة، وبذلك نكون أطفالاً مؤمنين ويرضى الله تعالى عنا ويرزقنا من فضل وأجر هذا الشهر المبارك.



شهر رمضان

....

شعر: حسين علي رهياف

رسوم: عباس راضي

هل هلال الخير
وزققت كالطير
مأذن الجوامع
لتملاً المسامع
بالحمد والثناء
لخالق السماء
أصوم يا أصحابي
عن لذة الشراب
وأترك الطعام
كي أنجز الصيام
أساعد الفقير
وأكمل المسير
إلى جنان الخلد
مطوقاً بالسعد.





حسن في كوكب سالب

سيناريو و رسوم : علي رستم

حسن

بوميات

بعد ان ترك الجميع المركبة واكتشف حسن أن بدلاته تمكنه من الطيران
توجه الجميع لاستكشاف المكان في كوكب (سالب) .

الى اين الان.

فشش . فشش . فشش

الى منطقة الزراعة والماء

لماذا ثلاثة ابواب وما
أهمية هذه القاعة .

سندخل الان قاعة مهمة
فهي مصدر الغذاء والماء .

القاعة مجهزة باجهزة
تثبيت النباتات بالاجاذبية
وفيها تزرع بعض النباتات
كغذاء وتوجد بركة ماء
في اسفل القاعة فلو كانت
بوابة واحدة وفتحت
سيبتاير كل شيء .

البوابة الثانية

البوابة الاولى

لانعرف السبب لحد
الان فنحن نوفر لها
الاكسجين والماء .

اذن هكذا تحصلون
على الماء
ولكن نباتاتكم ذابلة

في كوكبنا حسب ما علموننا ان النبات يحتاج لضوء الشمس وتربة
خصبة وماء وهواء وسماذ.



ضوء الشمس وتربة
خصبة وسماذ.

ضوء الشمس يساعد على صنع الغذاء
في النبات ويعطيه انتعاشاً لونياً مميزاً،
والترية الخصبة التي تحتوي على مواد معدنية
تمد النبات بما يحتاجه للنمو
والسماذ لدعم وتخصيب تلك التربة.



في هذه الحالة يجب صنع بيوت شفاقة
على سطح الكوكب وجلب التربة المناسبة للزراعة مع
تأمين الاوكسجين والماء للزراعة ناجحة.

كيف لم ننتبه لذلك؟



قاعة التغذية



هنا سنتناول الطعام
ونرجو ان يعجبك.





لأنني صائم لن أكذب، وسأقول
الصدق والحقيقة فقط، وأترك
السب والشتيم، والغيبة والنميمة،
ولا أسخر من الآخرين أو أنعتهم
بألقاب محرجة؛ لأن من الصيام
حفظ اللسان وصونه.

لأنني صائم لن أشاهد ما لا
يحق لي من برامج ومسلسلات
فمن الصيام أيضاً
صيام العين عن المحرمات.



لأنني صائم لن أستمع للغناء ولا
للكلام السيئ، وأبتعد عن
يشتم ويسب ويغتاب، وأستمع
لما ينفعني من القرآن وغيره؛
لأن آذاننا يجب أن تصوم عن
المحرمات أيضاً.



لأنني صائم لن أسرف
وأبذر في الأشياء، لا
في شراء الملابس ولا
الألعاب ولا المأكولات، بل
سأشتري القليل وأساعد
الفقراء والمحتاجين.

لأنني صائم
سألتزم بالعبادات، وسأكون
مؤمناً تقياً في شهر رمضان
وما بعده من الشهور،
فالمؤمن يتدرب في شهر رمضان
على الطاعة.

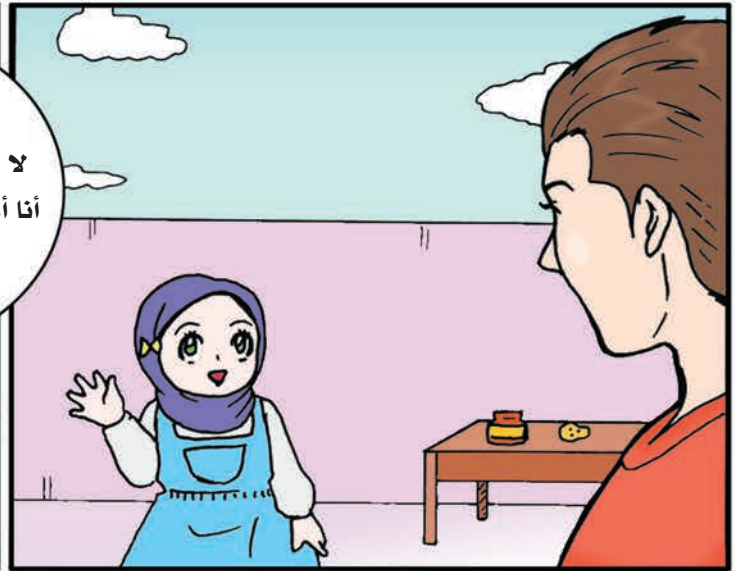


لأنني صائم لن أضيع وقتي
في اللعب فقط، بل سألتزم
بقراءة القرآن الكريم،
وأساعد أهلي في أعمال
المنزل وأقضي حوائجهم.



شجرة ورد جديدة

حسام يحب الزهور كثيراً ويعتني بحديقته دوماً





بهذه الطريقة ستتمو جذور
جديدة للوردة وفيما بعد
نغرسها في التربة وتصبح
لدينا شجرة ورد جديدة .

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

