

البرايين

العدد ١٥٣

المجلة الشهرية لجمعية الطفولة والتنمية

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة .

تصدر عن قسم الإعلام .

شعبة الطفولة والناشئة .

شهر ذو الحجة ١٤٤٣ هـ تموز ٢٠٢٢ م

للإصدار من ٥ الى ١٢ سنة



Zahed

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

البراهين



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

متى كانت آخر مرة قرأت فيها كتاباً ؟

للقراءة دور مهم في حياة الإنسان فهي النور الذي يرسم طريق النجاح الذي به يستطيع أي واحد منا أن يقدم منفعة لنفسه ولجتمعه ويساهم في بنائه وازدهاره، وكانت أول آية نزلت على النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) "اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ"، وهذا دليل على فضل القراءة وأهميتها وعظم منزلتها، فمثلما تحتاج اجسامنا إلى الطعام لكي نستطيع ان نعيش ونعمل، فعقولنا تحتاج إلى الغذاء أيضاً، والقراءة هي مصدر الغذاء لعقولنا؛ لأنها تساعد على توسيع العقل وتطوير المهارات العقلية وتسمح لنا بالتفكير الإبداعي، بالإضافة إلى ذلك تمنحنا الشعور بالمتعة والسعادة، لكن يجب أن نختار من الكتب ما ينصحنا به معلمنا أو أبوانا لأنه ليس كل ما نقرأه يكون نافعا لنا.



الكوكا



الذكاء الاصطناعي



كيوتو والمزارع



ساعي البريد



البيسون



متحف الأبطال



لايتيه وحجر الماء السحري

رئيس التحرير
عليه البدرية

مدير التحرير
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير
علاء سعدون

الرسم
زيد عبد الجليل

التصميم والادراج
نورالدين اللامي

التدقيق اللغوي
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر



+964 770 013 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
www.DarAlKafel.com

عباس راضي
عليه رستم
زاهد المرشدي

الكوكب الصغير

رحبوا معنا اليوم بصديقتنا الجديدة
فاطمة لتحديثنا عن هواياتها الجميلة وطموحاتها
في المستقبل القريب إن شاء الله.

عرفينا عن نفسك

اسمي فاطمة ميثم جعفر الخفاجي وعمري ثماني سنوات وانا من محافظة
بغداد، وادرس في الصف الثالث الابتدائي في مدرسة نجيب باشا.

حدثينا عن هواياتك يا فاطمة؟

تعلقت كثيراً بهواية الرسم منذ صغر سني، ودائماً ما احب رسم كل ما
يتعلق بأهل البيت (عليهم السلام)، بالإضافة الى رسم المناظر الطبيعية
الخلابة.

ما طموحك في المستقبل؟

اطمح بأن اكون بالمستقبل قارئة قرآن واعمل على حفظه من خلال استثمار
اوقات الفراغ والانترنت والمشاركة ببعض الكروبات القرآنية النافعة.

نصيحة تقدميها لصديقاتك

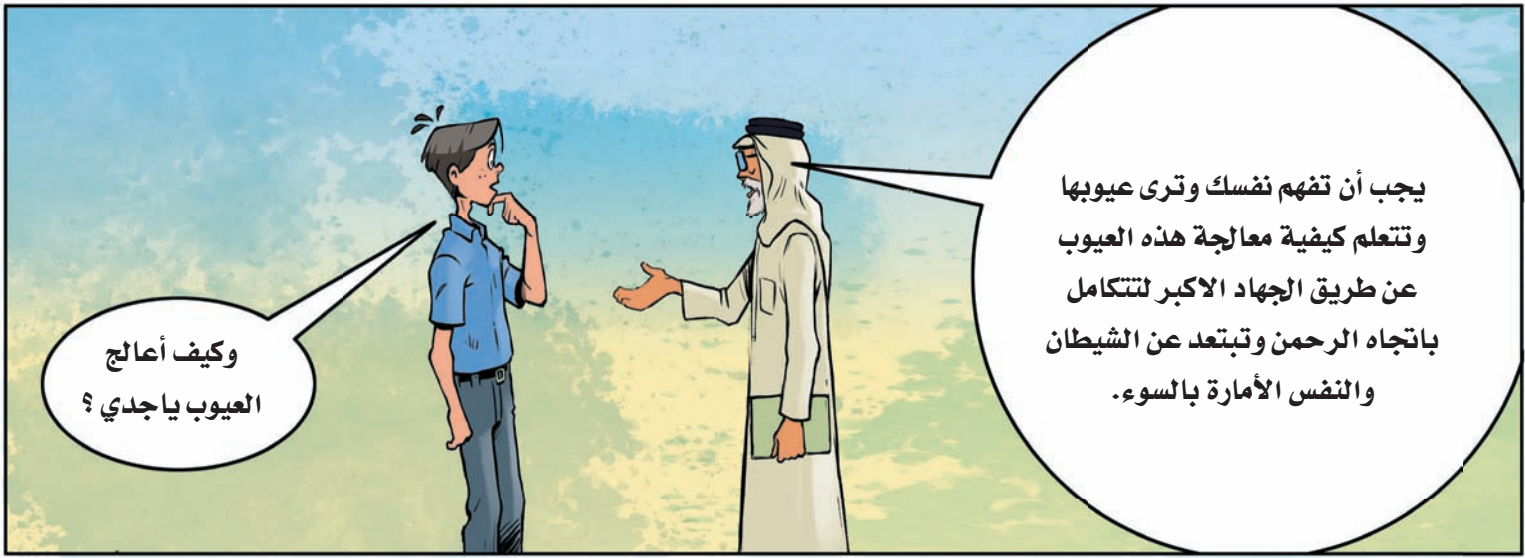
أحب ان أنصح صديقاتي دائماً بالتحلي بالأخلاق الحميدة
والالتزام بتعاليم الدين الاسلامي، اضافة الى مساعدة
امهاتهم في اعمال المنزل.

فاطمة ميثم جعفر

ريحان وريحانة

سيناريو و رسوم
زيد عبد الجليل







الكوكا

إعداد: سجاد الطلو

ينتمي الكوكا الى فصيلة الحيوان الجرابي وهي نفس عائلة الكنغر والتي تعتبر غابات دولة استراليا موطنه الرئيسي، ويتميز بفراء بني رمادي جميل، ويمتلك أنفاً اسود كبيراً وأذناً مستديرة صغيرة، ويعتمد الكوكا في غذائه على تناول النباتات.

سمي الكوكا بالحيوان المتسّم كونه يبقى دائماً مبتسماً وسعيداً، وهذه الحالة النفسية الفريدة عند الكوكا تساعده على الشعور بالهدوء، مما يكسبه لقب اسعد حيوان على وجه الارض.

يحثنا هذا الكائن اللطيف
علينا ان نبقى دائماً
مبتسمين لنكتسب الهدوء
والراحة النفسية التي
تجنبنا الامراض والمخاطر
وتجعلنا قريبين ومحبوبين
من أصدقائنا.

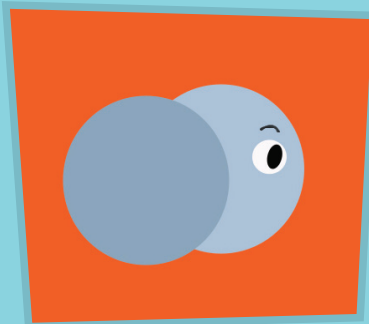


فيل من الورق

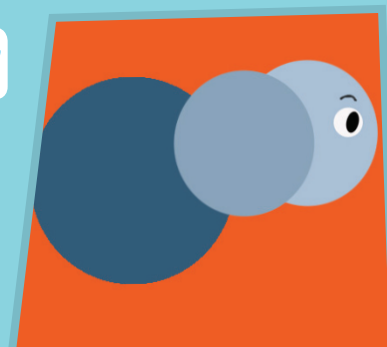
الأدوات

- ١ ورق ملون.
- ٢ مقص.
- ٣ صمغ.
- ٤ قلم ماجيك أسود اللون.

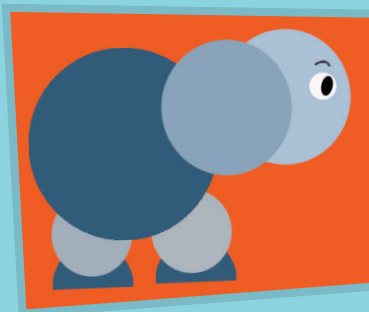
١ نقص دائرتين متوسطتي الحجم باللون الذي نرغبُ به ونلصقهما مع بعض، ثم نقص دائرة بيضاء صغيرة جداً ونلصقها في الجانب الأيمن ونرسم فوقها خطاً مائلاً قصيراً باستخدام قلم الماجيك،



٢ نحضر ورقة ملونة بلون آخر ونقص منها دائرة كبيرة، ونلصق في مقمتها الشكل الذي تكون معنا في الخطوة الأولى.



٣ ثم نقص ثلاث دوائر صغيرة ونلصق اثنتين منها في أسفل الشكل الذي تكوّن معنا، أما الدائرة الثالثة فنقصها إلى نصفين وخلف كل دائرة نلصق نصف دائرة



٤ وفي النهاية نقص دائرة صغيرة ثم نقطعها إلى نصفين ونلصقها في الجانب الأمامي بالشكل الموضح في الصورة، ليكتمل معنا الشكل النهائي لفيل جميل.

الشكل النهائي

شفاء ورحمة

جلس نور في صباح يوم الجمعة على صوت رنين جهازه، ليتفاجأ بخبر تعرض صديقه سيف لوعكة صحية خطيرة حيث أصيب بالتهابات حادة في الحنجرة حتى انه لا يستطيع الكلام بسهولة، توجه نور الى المستشفى مسرعاً ليطمئن على صديقه فأخبره الدكتور قائلاً: يحتاج نور علاجاً مكثفاً بسبب الالتهابات الحادة، فسأله سيف: كم يوماً سيبقى في المستشفى؟ فقال الدكتور: يحتاج اسبوعاً كاملاً ليتسنى له الخروج من المستشفى سائماً ان شاء الله. بقي سيف يتردد يومياً لزيارة صديقه والاطمئنان على حالته الصحية وكان كلما يدخل المستشفى يحمل بيده كيساً صغيراً، بينما والد نور راح يتساءل في داخله ويقول: يا ترى ماذا يحمل سيف بيده!



وفي اليوم الرابع جاء سيف يحمل بيده نفس الكيس، وقبل ان يدخل الغرفة اوقفه والد نور وسأله: بارك الله بك يا سيف فانت صديق طيب ولم تترك صديقك في السراء والضراء ابداً، ولكن بودي ان أسألك عن الكيس الذي تحمله بيدك، فقال سيف: احمل بيدي العسل الاصلي وكلما جئت اطعمت نوراً قليلاً منه؛ لأن الله تبارك وتعالى يقول: (يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ)، وحينها وصل الدكتور وقال: لقد تحسنت حالة نور الصحية وبإمكانكم اخراجه هذا اليوم.

غرفة رقم 17



زبدون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي



شكراً لك، إنه بيت جميل.

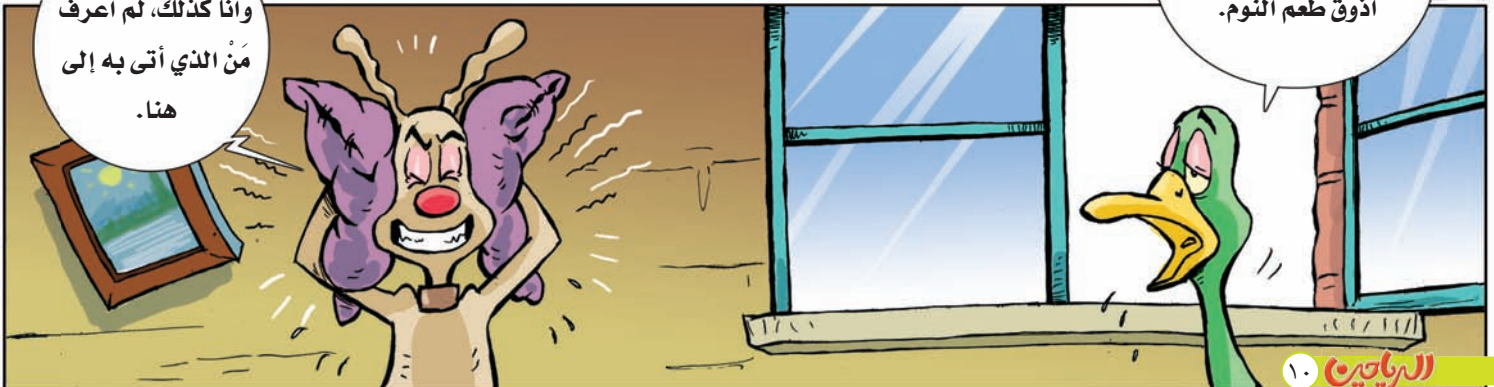
أهلاً وسهلاً بك في بيتنا، سيكون بيتك في أعلى الشجرة.



أعدك بأنني سأكون حارساً جيداً لدجاجاتك ولن أسمح لأحد بالاقتراب منها.



اشعر بنعاس شديد، صوت الديك لن يجعلني أذوق طعم النوم.



وأنا كذلك، لم أعرف من الذي أتى به إلى هنا.



هذا الديك سيجعل
الجميع يستفيق من
النوم.



لن أسمح للديك بالعيش
بالقرب من بيتنا وسأقصُّ
الشجرة حتى لا يصعد
إليها مرة أخرى ويزعجنا
بصوته.



هل تفكر
بشيء ما؟

لا بد من
إيجاد طريقة
للتخلص من
هذا الديك



لا بد من أن
أجد مكاناً آخر
للعيش فيه.



ها ها ها
ستكونون أجمل
وجبة .



وعندما حل المساء

غياب الديك فرصة
لأشبع بطني من
هذا السمك اللذيذ.



صوته
مزعج.



عسى أن تكرهوا شيئاً
وهو خير لكم.

نحن نعتذر منك
كثيراً يا صديقنا
العزيز



بعد قليل

أين ذهب الدجاج، مَنْ سمح
لكما بطرد الديك، لقد
استغل الثعلب غيابه وسرق
الدجاج كله.



الذكاء الاصطناعي

Artificial Intelligence

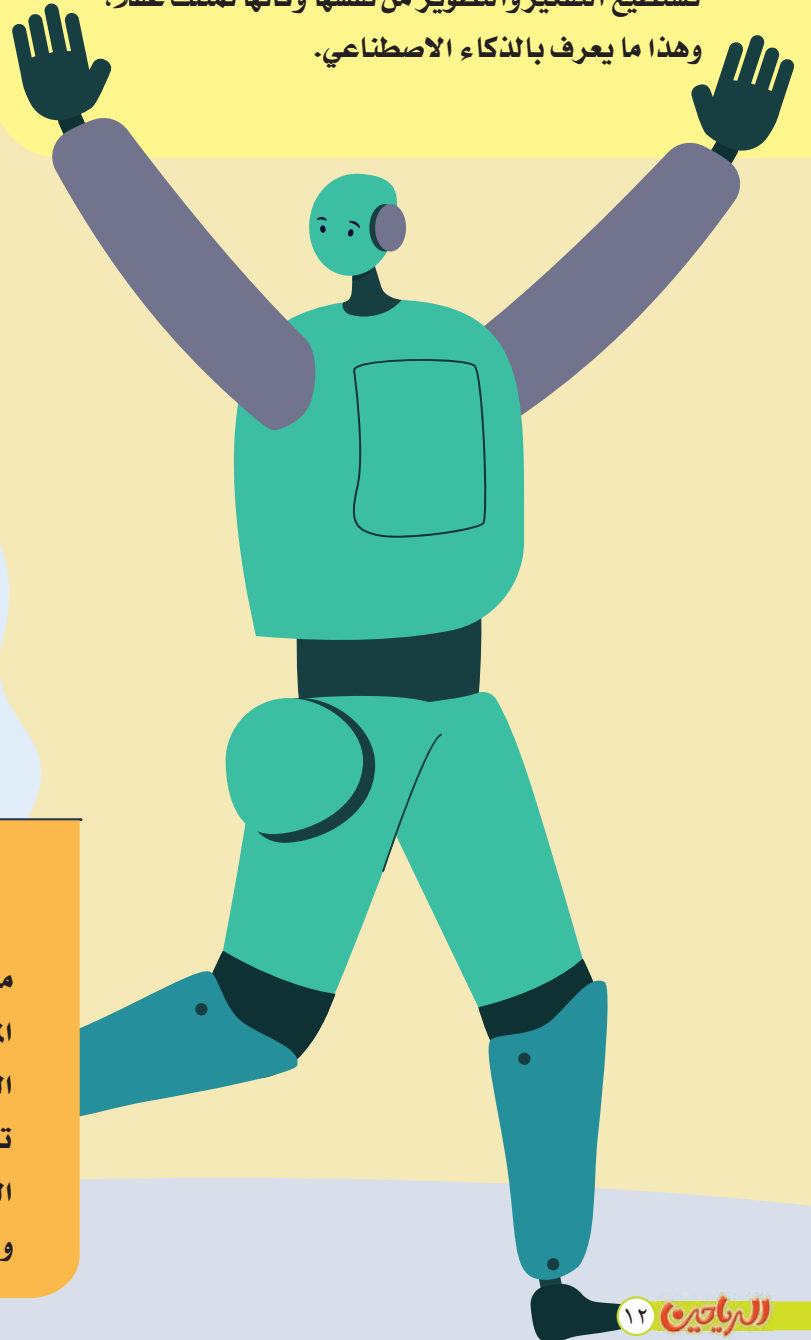
إعداد: علاء سعدون

عمل الذكاء الاصطناعي

يعمل الذكاء الاصطناعي على الأجهزة الرقمية والإلكترونية، من خلال برمجة الجهاز وتزويده بالبيانات،

وهو عمل معقد يتطلب ذكاءً حاداً ودراسة واسعة لعلم الحاسوب والبرمجة والرياضيات وغيرها، وهو من الأعمال والوظائف المهمة في العالم.

إن كل ما نشاهده ونستخدمه اليوم من أجهزة رقمية وإلكترونية للمنزل والألعاب وغيرها، هي من نتاج التطور التكنولوجي في العالم، قديماً كان الإنسان يستخدم أدوات ومعدات بسيطة ويعمل بيديه في الزراعة والصناعة والطب وغيرها، ولكن اليوم أصبح بإمكان الإنسان أن يصنع أجهزة وأدوات ذكية تعمل بشكل ذاتي وتنجز الكثير من المهام في وقت قصير وبشكل متقن، بل أصبح بإمكان الإنسان صناعة آلات وأجهزة وروبوتات تستطيع التفكير والتطوير من نفسها وكأنها تمتلك عقلاً، وهذا ما يعرف بالذكاء الاصطناعي.



أمثلة على الذكاء الاصطناعي

في حياتنا

محرك بحث جوجل، برامج التعرف على الصورة، المساعد الشخصي الناطق في الموبايلات الذكية، السيارات ذاتية القيادة، الروبوتات الذكية التي تقدم خدمات اجتماعية وصناعية وطبية، الأقمار الصناعية في الفضاء، المجيب الآلي على الزبائن.. وغيرها الكثير.



الطفلة اليينا

الحلوى الصحية healthy candy

لا يقتصر اختراع الآلات والاكالات وغيرها من الاختراعات على الكبار فحسب، لأننا اليوم سنعرفكم على أصغر مخترعة في العالم وهي (الطفلة الصغيرة اليينا)، والتي عندما ذهبت ذات مرة مع والدها الى البنك وهي في السابعة من عمرها، وقام موظف البنك بتقديم حلوى (مصاصة) اليها، حينها التفت والدها وقال لها: هذه غير صحية ومليئة بالسكر وسوف تؤذي اسنانك، فقالت (الطفلة اليينا): اذاً لماذا لا نخترع حلوى (مصاصة) تكون صحية ومفيدة للإسنان، ومن هنا نشأت الفكرة.

رجعت (الطفلة اليينا) الى المنزل وبحثت في الانترنت كثيراً وقامت بفعل عدة تجارب في المنزل وكان والدها يساعدها في ذلك، كما ذهبت الى طبيب الاسنان واخذت منه بعض المعلومات، الى ان تمكنت من اختراع حلوى (مصاصة) مميزة للغاية لأن نسبة السكر فيها صفر بالمئة وتكون خالية من الألوان الاصطناعية، وتحتوي على مواد تقتل البكتريا المسببة لتسوس الاسنان، وافتتح لها والدها شركة كبيرة تحت مسمى (زولي بوبس) لصناعة الحلوى الصحية وبعده نكهات.



كيتو والمزارع

قصة : مصطفى عادل الحداد

رسوم : زاهد المرشدي

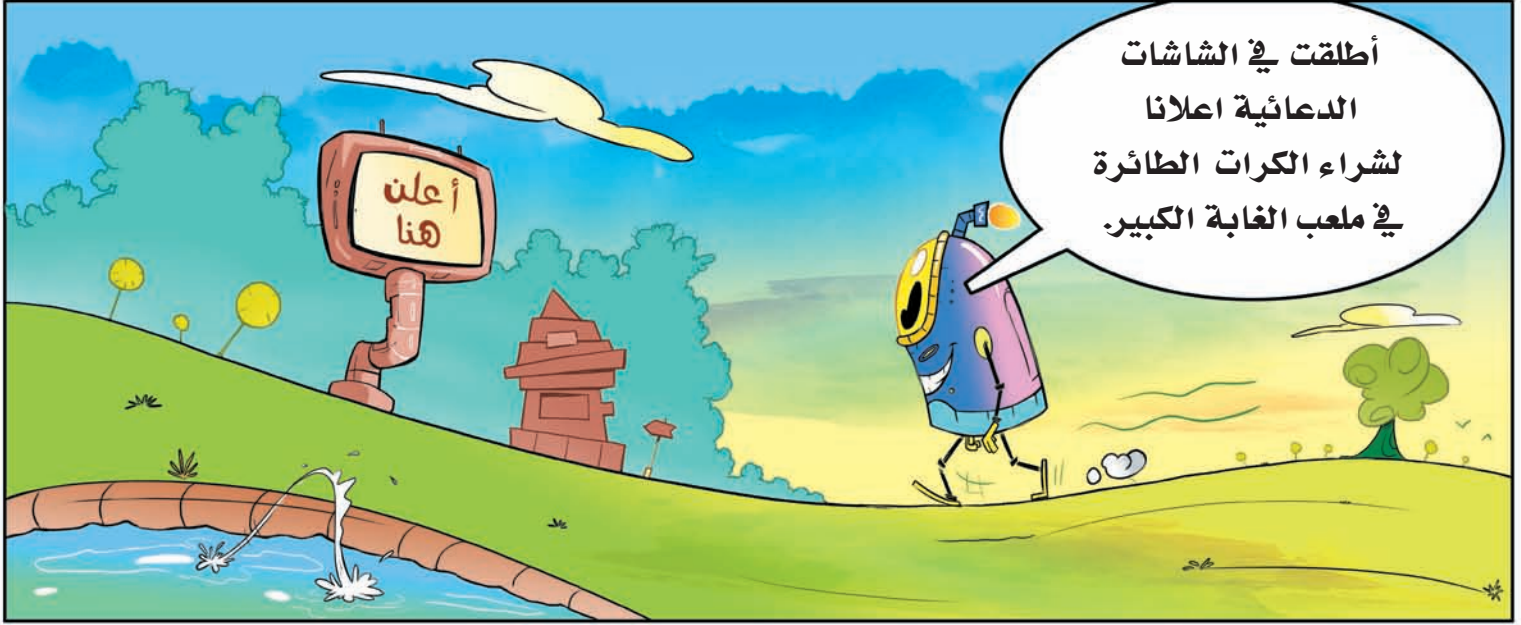
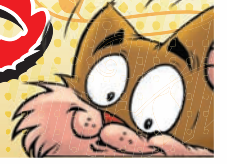
حسان مزارع طيب يعيش في بيت وسط مزرعته ويمتلك عدداً من الأغنام التي كان يعتمد عليها في معيشته، حيث كان يصنع من حليبها اللبن والجبنة بنوعيهما البيضاء والصفراء وغيرها من مشتقات الحليب، وكان من بين هذه الأغنام كلب الحراسة (كيتو) الذي كان مسؤولاً عن حراسة الأغنام من الحيوانات المفترسة، وكان حسان يهتم به كثيراً ويقدم له أفضل الطعام والشراب لكنه يدخل في شجار شديد معه حيث كان (كيتو) كسولاً يحب النوم كثيراً، ولهذا كان حسان يقول له : مهمتك هي حراسة الأغنام وليس النوم، وفي بعض الأحيان كان يهدده قائلاً : إن لم تكن حارساً مخلصاً وتؤدي عمالك

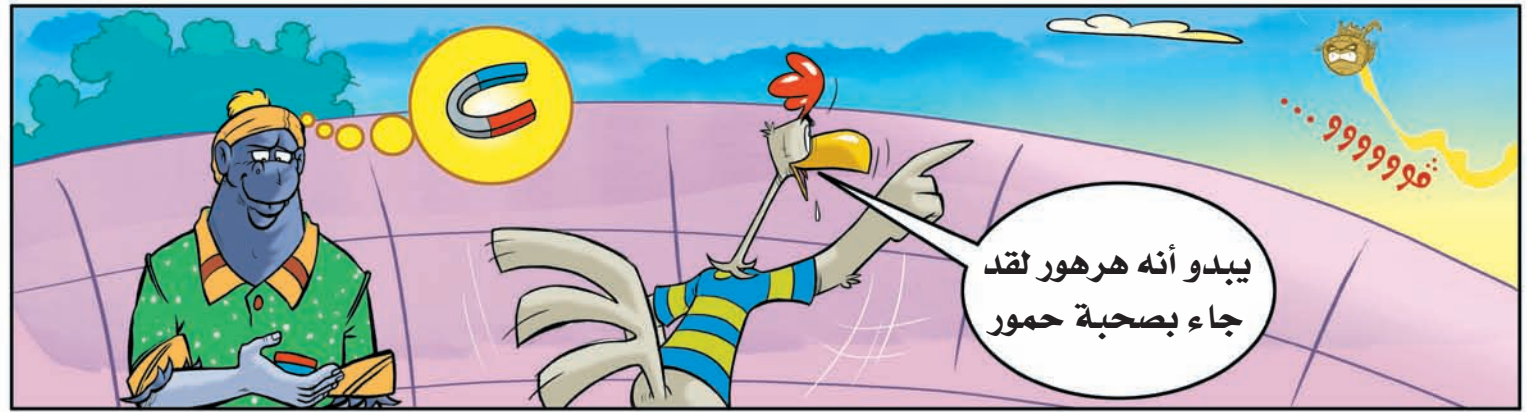
بصورة جيدة فلن يكون لديك مكان في هذه المزرعة، وفي كل مرة كان (كيتو) يهز رأسه كأنه يقول : حسناً، وفي صباح أحد الأيام خرج قطيع الأغنام من الحظيرة وراح يرعى في المزرعة يأكل العشب بكل سعادة وهناء وكالعادة اختار (كيتو) مكاناً له



تحت ظل إحدى الأشجار وغرق في نوم عميق وبعد مرور فترة قصيرة تسلل ذئب إلى داخل المزرعة واتخذ من جذوع الأشجار مخبأً له وهو ينتقل من مكان إلى آخر حتى وصل بالقرب من إحدى الخراف الصغيرة وأمسك بها وفي هذه الأثناء أصاب الخوف القطيع وأخذ الجميع يركض ويصرخ عالياً؛ لقد هجم الذئب علينا، وصل النداء إلى المزارع حسان وبسرعة حمل بندقية الصيد وخرج من بيته وعندما لمح الذئب حاملاً الخروف ركض مسرعاً وهو يصوب نحوه، استيقظ (كيتو) مفزوعاً من نومه وراح الأخر يلاحق الذئب وهو ينبح بصوت عالٍ، لكن ابتعد الذئب كثيراً ولم يستطع أحدهما الوصول إليه، حينها حزنت الخراف كثيراً وكذلك شعر حسان بحزن شديد وقال محدثاً (كيتو)؛ تقصيرك في عمالك جعلنا نخسر أحد الخراف فوجودك في المزرعة أصبح بلا فائدة، نظر (كيتو) نظرة حزينة إلى حسان وحمل أغراضه وذهب ليلبحث عن مكان آخر يعيش فيه وبعدما سار لبعض خطوات شعر حسان بالشفقة عليه، فركض مسرعاً نحوه وقال له: سأسامحك لكن بشرط أن تتقن عمالك وتكون مخلصاً في أداء واجباتك، فرح (كيتو) وقال مبتسماً: شكراً لك، اعدك بأنني لن أقصر في عملي مجدداً وسأكون كلباً نشيطاً وحارساً مخلصاً.







فطر الأشباح

يكثر تواجد فطر الاشباح في الغابات المطيرة بدولة استراليا والبرازيل، ويظهر بشكل لافت اثناء الليل كونه يستخدم تقنية الوهج البيولوجي التي طورتها بعض الكائنات الحية لتوليد الطاقة على شكل ضوء من خلال تفاعل كيميائي، وله استخدامات طبية متعددة.

هل تعلم؟

ان فطر الاشباح ينتج اشعاعاً قوياً ليصبح ضوءاً كالمصابيح وتختلف الوانه بحسب لون الفطر.



سمكة الخفاش ذات الشفاه الحمراء

وهي من الأسماك ذات المظهر العجيب والتي تعيش قرب جزر جلاباجوس في سواحل الإكوادور، وسميت بهذا الاسم لأن شكلها يشبه الخفاش وتمتلك شفيتين حمراوين كبيرتين، والغريب انها تقوم بدفن نفسها في رمال قاع البحر وعندما يقترب سرب من الأسماك منها تندفع كالصاروخ لتأكل أكبر كمية ممكنة من هذه الأسماك الصغيرة.

هل تعلم؟

ان سمكة الخفاش ذات الشفتين الحمراوين لا تستطيع السباحة، وانما تستخدم زعانفها للمشي على قاع المحيط.



قرش النمر الرملي

يعتبر قرش النمر الرملي من الانواع الضخمة حيث يصل طوله الى ٦ امتار في بعض الاحيان، بينما يبلغ وزنه أكثر من ١٠٠٠ كغ، وعرف بهذا الاسم لأن جسمه يحتوي على بعض الخطوط التي تشبه النمر كما انه يعيش قرب الشواطئ الرملية، ويعتمد في غذائه على تناول الاسماك والدلافين.

هل تعلم؟

عندما تحمل انثى قرش النمر الرملي يحدث صراع كبير في بطنها من قبل الاجنة فيقوم الاقوياء بالتهام الضعفاء.



زهرة الرضيع

تنتمي الى زهور الأوركيد الجميلة ولكنها تختلف بالشكل والمظهر، وتتواجد في منطقة جبال الأنديز الكولومبية، وتتميز زهرة الرضيع بجمالها وغرابتها، وعندما تزهر فإنها تخرج مجموعة من الازهار الكبيرة ذات اللون الأبيض الكريمي والشمعي.

هل تعلم؟

تموهذه الزهرة

وهي مغلقة وعندما

تتفتح وتزهر يظهر

شكل بداخلها يشبه

الرضيع في مهده

وهو ملتحف.



بقرة أنكولي

واتوسي

نوع من الابقار الغريبة التي تسكن في قارة افريقيا وتعرف باسم مواشي الملوك أيضاً، وتتميز بحجمها الكبير جداً وسرعتها من حيث التكاثر والنمو، ويتكون نظامها الغذائي من الاعشاب واوراق الاشجار ولديها قدرة تحمل كبيرة في حال عدم توفر الاعشاب.

هل تعلم؟

يبلغ طول قرني بقرة أنكولي واتوسي حوالي مترين ونصف من الطرف الى طرف الاخر.



شجرة الزنزلخت اكاسيا

تعرف بعدة اسماء منها الليلك الهندي أو التمر الأخرس أو شجرة المظلة، وتفضل النمو في المناطق الجبلية، وتتميز بمظهرها الجميل وبقدرتها على انتاج اكثر من ٧٠٠ كيلوغرام من الاوكسجين، بالإضافة الى اوراقها الكبيرة سريعة النمو، ولديها قدرة تحمل كبيرة في حالات الجفاف والصقيع.

هل تعلم؟

ان شجرة الزنزلخت اكاسيا لديها القدرة على طرد الحشرات مثل البعوض والذباب والناموس ويعود ذلك الفضل لرائحتها التي تشبه رائحة البخور.



أجمل عمل



إعداد : مصطفى عادل الحداد
رسوم : علي رستم

في عام من الأعوام جنى أحد الفلاحين ستة وتسعين قرن موز من محصول بستانه، فرح الفلاح فرحاً كبيراً بهذا المحصول الوفير من الموز، وبسرعة أحضر عدداً من الأكياس الكبيرة والصناديق الكارتونية وبدأ بتعبئة الموز لكي يبيعه في السوق، وكان إلى جانبه ابنه (سعيد) يساعده بالعمل بكل همّة ونشاط، وبعد مرور فترة قصيرة تم تعبئة ثلاثة أرباع الموز موزعة بالتساوي في اثني عشر صندوقاً، ثم قام بجمع ما تبقى من قرون الموز وقال



لابنه : أريد منك أن توزعَ قرونَ الموزِ المتبقيةِ هذه للمحتاجين في حيننا، فقال سعيد مبتسماً : إنَّه عملٌ شاقٌ، لكنه أجملُ عملٍ بالنسبةِ لي، مسحَ الفلاحُ على رأسِ ابنه قائلاً : لا يوجدُ أجملُ من أن تسمعَ دعاءَ النَّاسِ لكَ بالخيرِ وأنتِ تُدخلُ الفرحَ والسُّرورَ على قلوبهم، أسألُ اللهَ تعالى أن يجازيك خيراً ويوفقك في حياتك، وانطلقَ سعيدٌ وأحضرَ عدداً من الأكياسِ الصَّغيرةِ ووضعَ في كلِّ كيسٍ قرناً من الموزِ وركبَ دراجته الهوائيةَ وراحَ يتنقلُ من بيتٍ لآخر وهو يهدي لكلِّ واحدٍ كيساً.



ما عدد البيوت التي زارها

سعيد



كم قرناً في كل

صندوق



كم قرناً من الموز تم

تعبثه





أوربوت

لعبة ذكية وتعليمية ممتعة، تتكون من ثلاث كرات: كرة الأرض (تستكشف من خلالها خرائط وبلدان وثقافات العالم)، كرة دينوس (مغامرات ثلاثية الأبعاد مع الديناصورات)، كرة المريخ (جولة واستكشاف لكوكب المريخ). تمتاز هذا اللعبة بأنها مدعومة بتقنية الواقع الافتراضي، وتعمل مع الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية.



الكيبورد الضوئي

جهاز ذكي، صغير الحجم، يقوم ببث اشعاع ضوئي على شكل لوحة مفاتيح ضوئية (كيبورد)، يمكن الضغط عليها والكتابة بشكل طبيعي، يتم ربطه مع الحواسيب والأجهزة الذكية من خلال أشعة البلوتوث، يمكن حمله وتشغيله في أي مكان، دون الحاجة لوجود لوحة مفاتيح تقليدية كبيرة الحجم.

يحتاج ساعي البريد الى بعض
الادوات المهمة في عمله ومنها:

الحقيبة

تختلف بالشكل والحجم
وتحمل باليد، وتستخدم
لحمل الرسائل المختلفة.



الدراجة الهوائية

مركبة ذات عجلتين تعتمد على
حركة القدمين، وتستخدم
للتنقل بين المناطق.



الظرف البريدي

يستخدم لحفظ
الرسائل والبطاقات
البريدية، ويكون
مصنوعاً من الورق.

ساعي البريد



Postman

اعداد: سجاد الحلو

عرف ساعي البريد منذ القدم، وكانت الناس تنتظر
قدومه ليقوم بإيصال الرسائل لهم بعد تسليمها من
الاشخاص المرسلين، ويرتدي ساعي البريد ملابس
خاصة رسمية يكون معروفاً فيها عند الناس،
ويتنقل بين المناطق السكنية والشوارع مستخدماً
دراجته الهوائية بحثاً عن عناوين البيوت المدونة
في الرسائل.

ويسمى الشخص الذي يعمل في هذه المهنة الجميلة
(ساعي البريد) والذي يقضي معظم وقته في
ايصال الرسائل، لذلك يحتاج الى الصبر والتحلي
بالاخلاق الحسنة كونه على تواصل مباشر مع
الناس، وكثير من الناس يقدمون الهدايا لساعي
البريد عندما تصلهم اخبار سعيدة.



البيسون

BISON

اعداد: سجاد الحلو

ينتمي حيوان البيسون الى
عائلة الابقار ويعتبر الاضخم
فيها، حيث يبلغ وزنه أكثر من
١٠٠٠ كيلوجرام



وبالرغم من حجمه الكبير هذا الا انه يتمتع برشاقة كبيرة وقدرة على الجري والقفز بسهولة وحيوية، بينما يبلغ طوله مترين ونصف المتر ويصل ارتفاعه الى مترين، ويتميز البايسون بامتلاكه حاستي سمع وشم قويتين للغاية. ويعيش البايسون ضمن مجموعات كبيرة في قارتي أمريكا الشمالية وأوروبا ويعد من الحيوانات المهددة بالانقراض، ويمتلك البيسون صوفاً سميكاً للغاية يساعده في تحمل الشتاء القارس في تلك القارات ويكون لونه بنيّاً غامقاً غالباً، ويتميز بلحيته الطويلة الخشنة، لديه رأس ضخم جداً فيه قرنان قويان يساعده في الدفاع عن نفسه من المفترسات، ويتكون نظامه الغذائي من الحشائش والاعشاب.

تتنوع انواع البايسون، واليوم نذكر لكم بعضها، فها بنا:

٢ البيسون الهندي

ويعرف باسم الغور والجاور أيضاً، ويعيش في جنوب آسيا وجنوب شرق آسيا، ويعتبر من أكبر أنواع الماشية البرية في تلك المناطق، حيث يستوطن المناطق الجبلية والغابات دائمة الخضرة.



١ البيسون الأمريكي

يمتاز هذا النوع بضخامته الجسدية وقرنية القويين للغاية، ويتواجد ضمن مجموعات صغيرة تتألف من ٢٠ بيسوناً تقريباً في الولايات المتحدة وكندا، وكانت تقدر أعدادها في السابق حوالي ٦٠ مليوناً، ولكن بسبب السياسات الخاطئة أصبحت اليوم مهددة بالانقراض.



٣ البيسون الأوروبي

يتميز البيسون الأوروبي بكثافة شعره، كما انه يفضل أن يأكل من أوراق الأشجار في الغابات بدلاً من أن يرعى كما باقي الأنواع الأخرى، وعندما يحل فصل الشتاء تجتمع جميعها ثم تفرق مجدداً عندما يذوب الجليد ويذهب كل في طريقه.



جسر من الكتب

نظمت إدارة المدرسة رحلة إلى المكتبة العامة في حيننا وكان الهدف من الرحلة التعرف على أقسام المكتبة والإطلاع على بعض الكتب الثقافية وقراءة بعض القصص الجميلة، وما إن وصلنا إلى المكتبة حتى استقبلتنا أمينة المكتبة بابتسامة هادئة ورحبت بنا قائلة: أهلاً وسهلاً بكم في مكتبتنا، سرقنا هدوء المكان وجماله ونحن نشاهد المكتبات موزعة في كل أرجاء المكان والطاولات التي رُتبت حولها المقاعد بعناية دقيقة، وكل واحد منا راح يتنقل من ممر إلى آخر يطالع عنوان الكتب، وفي هذه الأثناء اقبلت أمينة المكتبة قائلة: أنا سأساعدكم في اقتناء أي كتاب ترغبون بالإطلاع عليه، فقلت بنبرة هادئة قائلاً: أريد كتاباً يتحدث

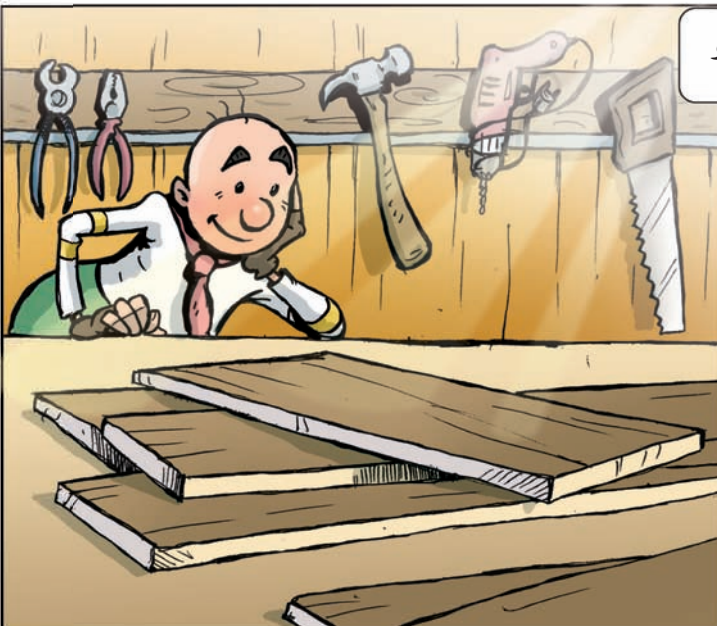
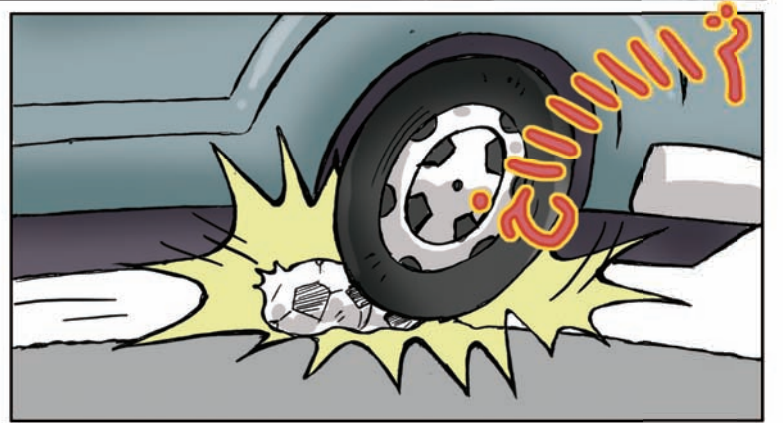


عن التجارب العلمية، سُرْتُ خلفها حتى وصلت إلى ركنِ صُفَّت فيه الكتب بشكلٍ مذهلٍ وغريبٍ جداً، فقالت لي: كلُّ هذه الكتب تتحدثُ عن تجاربٍ علميةٍ رائعةٍ، ثمَّ وضعت يديها على رأسي قائلة: اختر عنواناً تجده مناسباً لك، قطعت ذهولي وأنا أتمعنُ في الطريقة المذهلة في ترتيب الكتب حيث كانت كلُّ كومة من الكتب مرتبةً بشكلٍ مائلٍ يشبه الجسر، فقلت لها: قبل أن أختار كتاباً لي، أريدُ أن أعرف كيف رُتبت هذه الكتب بهذا الشكل، فضحكت قائلة: إنها حيلةٌ علمية، فقلتُ باستغراب: كيف ذلك؟ فاحضرت كتاباً ووضعتُه فوق الطاولة على مسافة قدم (٣٠ سنتمترًا) ثم وضعت فوقه كتاباً آخر لكن وضعتُه بشكلٍ يخرج عن حافة الكتاب الأول بما يكفي ليكون متوازناً ثم واصلت رص الكتب بالطريقة نفسها حتى أصبحت عددها ثمانية كتب، حينها قالت: عندما نرصُ الكتب بهذه الطريقة، فإن الكتب تكون بمنزلة جسم واحد وتبقى مرصوصةً إلى أن يعجز الكتاب السفلي عن دعم مركز الثقل وبينما كنتُ أضيفُ كلَّ كتابٍ كان مركز الثقل يتغيرُ، ولكن ما دام مركز الثقل مدعوماً، فلن تسقط الكتب، وهذه الخاصية العلمية يُستخدمها المهندسون عند تصميم الجسور، شكرت أمينة المكتبة على هذه المعلومة الرائعة وقلت لها مبتسماً: سأجعل مكتبتي تبدو بهذا الشكل الجميل، ثم تناولت كتاباً واخترتُ لي مقعداً وجلست أقرأ بهدوء.



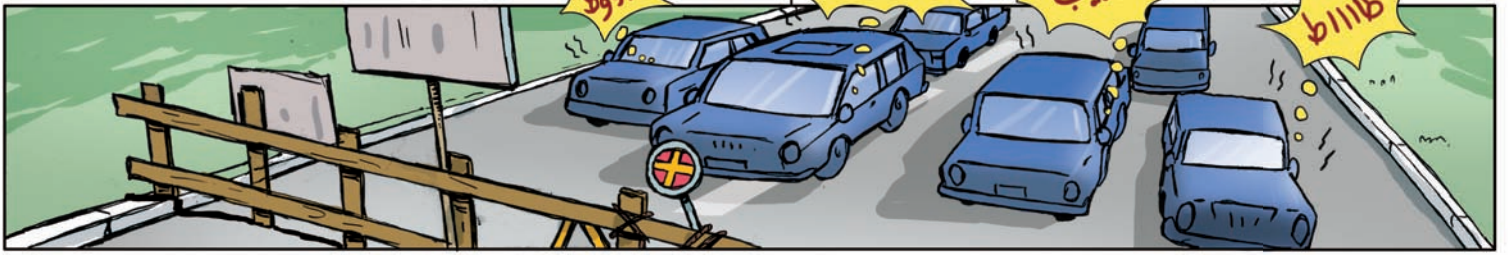


من حق الأولاد
ممارسة لعبة كرة
القدم والشعور
بالسعادة والمتعة.



سأصنع حاجزاً خشبياً يمنع من دخول أي سيارة أو دراجة في شارعنا





متحف الأبطال

خلال عطلة نهاية الأسبوع اقترح الجد حبيب على أحفاده أن يأخذهم إلى مكان مميز، ثم يصحبهم بعد ذلك إلى مدينة الألعاب، تحمسوا جميعاً وهاقوا: نعم نحن موافقون يا جدي، وسأله يوسف: ما هو هذا المكان المميز يا جدي؟ قال الجد حبيب: إنها مفاجأة، ولكنني متأكد من أن المكان سيعجبكم.

استعدوا جميعاً وخرجوا من المنزل، وبعد وقت قصير في السيارة وصلوا إلى المكان المقرر، وقفوا عند البوابة وقرأ يوسف لافتة كتب عليها (متحف الأبطال)، فتحمس لذلك وسأل جده: هل سنشاهد مقتنيات الأبطال الخارقين الذين



نشاهدهم في التلفاز يا جدي، ابتسم الجد حبيب وقال: نعم ستشاهد الكثير من الأشياء ولكنها ليست لأبطال التلفزيون والسينما بل هي لأبطال الواقع الذين حرروا بلدنا من الأشرار، وكان واجباً علينا أن نشيد لهم متحفاً يوثق بطولاتهم، وتزوره الناس لتذكرهم وتشكرهم.

دخلوا إلى المتحف وشاهدوا ملابس المقاتلين وأسلحتهم وصورهم، وخارطة كبيرة للمناطق التي حررها الأبطال بعد أن أخرجوا منها الأشرار، والكثير من الأشياء التي أعجبت الأطفال وأثارت استغرابهم، فعرفوا أن لديهم أبطالاً حقيقيين، انتصروا على الشر رغم بساطتهم، فلم يكونوا مدربين مثل الأعداء ولكنهم كانوا مؤمنين وأصحاب عقيدة، ويحملون حب الوطن في قلوبهم، ولهذا علينا أن نحملهم في قلوبنا ونذكرهم بالخير دوماً.





الكيوي

kiwi

ازداد الاهتمام بالدراسة والبحث عن الأطعمة والأشربة، التي تعتبر غذاءً مناسباً للأطفال، والتي تقدم للطفل المعادن والفيتامينات الضرورية للنمو بشكل سليم، ومن بين هذه الأطعمة هي (فاكهة الكيوي) التي تمتلك مذاقاً حمضياً، وتتميز بشكلها البيضوي ولون لبها الأخضر الذي يحتوي على بذور سوداء قابلة للأكل، وتغطي اللب قشرة خشنة ذات لون بني، ويُعد نبات الكيوي من النباتات مُتساقطة الأوراق والمُتسلقة، ويُمكن أن يصل ارتفاعها إلى ٩ أمتار، وفي هذا المقال سوف نتعرف على أهم الفوائد الغذائية لهذه الفاكهة ذات الطعم الرائع.

١ يساهم في علاج الربو لاحتوائه فيتامين (ج)، كما يحسن من وظيفة عمل الرئة ويمنع أيضاً صعوبة التنفس عند الأطفال.

٢ يحافظ على صحة الجهاز الهضمي، حيث يخفف من حدة الإمساك من خلال تعزيز حركة الأمعاء.

٣ يُساعد على تقوية العظام ويقيها من مرض هشاشة العظام لاحتوائه على فيتامين (ك).

٤ يساعد في تقوية الجهاز المناعي، حيث يعمل على الحد من أعراض البرد والانفلونزا وغيرها من التهابات الجهاز التنفسي العلوي.

اليوم سوف نتعرف على طريقة زراعة الكيوي في المنزل:-

طريقة الزراعة

نحضر ثمرة الكيوي ونقوم بقطعها إلى نصفين وباستخدام
الملقط نستخرج البذور السوداء بشكل رقيق جداً .



نضع البذور في مصفاة الشاي ونقوم بغسلها جيداً بالماء وإزالة جميع الشوائب
العالقة بها، ثم نتركها في مكان بعيد عن اشعة الشمس لتجف تماماً.

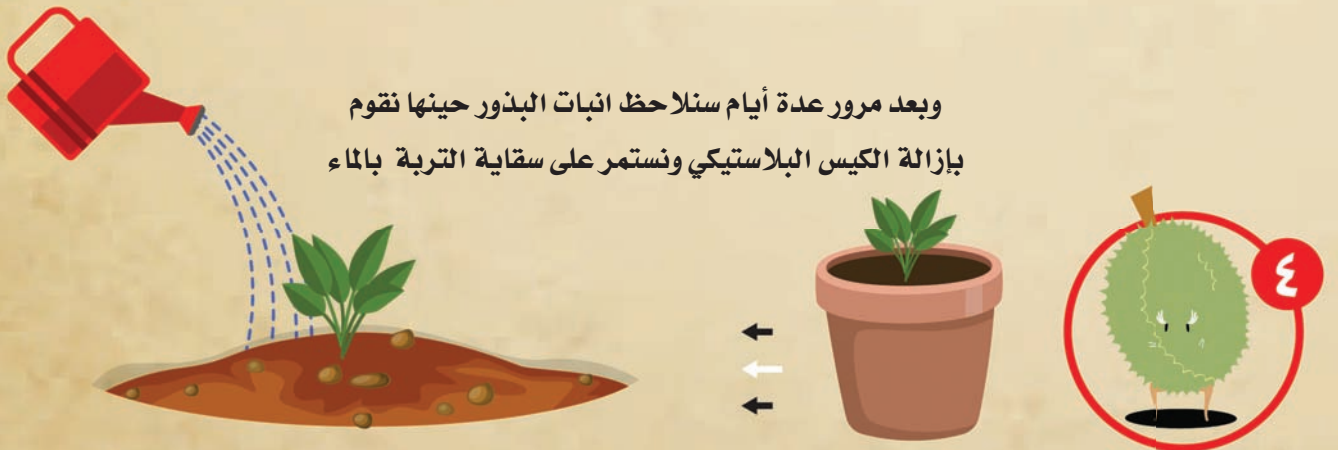
وبعد مرور يومين أو ثلاثة
أيام نحضر أصيصاً مملوءاً
بالسماد النباتي ونقوم بنثر
البذور ثم نغطيها بطبقة
خفيفة من السماد النباتي.



نقوم برش التربة بالماء باستخدام البخاخ، ومن ثم نقوم بتغليف
الاصيص بكيس بلاستيكي يكون طرفه العلوي مليئاً بالثقوب وتتم
مراقبة التربة يومياً للتأكد
من رطوبتها.



وبعد مرور عدة أيام سنلاحظ انبات البذور حينها نقوم
بإزالة الكيس البلاستيكي ونستمر على سقاية التربة بالماء



ونحرص على وضعها بعيداً عن اشعة الشمس طيلة أيام الربيع.



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 رانج

جزيرة واقعة في المحيط القطبي بين بحر
تشوكشي وبحر سيبيريا الشرقي التابعة
لدولة روسيا، وتتميز هذه الجزيرة بوجود
مجموعة من الحيوانات النادرة حيث يكثر
فيها تواجد الدببة القطبية والفقمات
والثعالب القطبية، كما اعيد فيها توطين
غزلان الرنة وثور المسك، وتعد المكان
الاخير الذي عاش عليه حيوان الماموث
على الأرض، ويعيش قرب شواطئ الجزيرة
العديد من انواع الحيتان، بينما في جانب
النباتات تم احصاء حوالي ٤١٧ نوعاً من
النباتات المميزة.

غابة رغدان

تقع في المملكة العربية السعودية وبالتحديد
بين مدينتي الباحة والطائف، لينبهر بها
المستكشف الصغير كونها تقع على منحدر
صخري مرتفع جداً ويوجد فيها العديد من
الادوية العميقة، وتتميز بمناخها المعتدل
طيلة ايام الصيف وبجمال أشجارها
كأشجار العرعر والطلح وبعض الانواع
الاخرى، ولذلك اصبحت وجهة سياحية
مهمة بالإضافة الى اشتهارها قديماً
بسوق الأحد العريق حيث يتوافد إليه
الناس من كل مكان.



ناقة النبي

عندما وصل النبي محمد (صلى الله عليه وآله) إلى "المدينة المنورة" التي كانت تسمى "يثرب"، سار وسط جموع الناس التي خرجت لاستقباله، وتزاحم الناس حول زمام ناقته أملين أن يسعدوا بنزول النبي محمد (صلى الله عليه وآله) في ديارهم، لكن النبي (صلى الله عليه وآله) قال لهم: يا قوم دعوا الناقة فهي مأمورة على باب من بركت (جلست) فأنا عنده، وأخذت الناقة تسير لوحدها ونظرات الناس تلاحقها لتعرف في أي مكان وعند أي باب من أبواب الموالين ستقف، حيث إن قدر الله - عز وجل - هو الذي يتحكم في اختيار مكان نزول النبي (صلى الله عليه وآله) حيث سيكون لهذا المكان مكانته العظيمة، واستمرت الناقة في السير حتى دخلت المدينة وبركت عند دار الصحابي الجليل أيوب الأنصاري، ولم يكن في المدينة أفقر منه، فأنطلقت قلوب الناس حسرة على مفارقة النبي (صلى الله عليه وآله وسلم) فنادى أبو أيوب: يا أماه افتحي الباب فقد قدم سيد البشر؛ محمد المصطفى؛ الرسول المجتبي؛ فخرجت أمه وفتحت الباب وكانت عمياء فقالت: وا حسرتاه ليت كان لي عين أبصر بها إلى وجه سيدي رسول الله (صلى الله عليه وآله) حينها اقترب النبي (صلى الله عليه وآله) منها ووضع كفه على وجهها فانفتحت عيناها وإذا هي تبصر، هذا هو كرم نبينا محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) وخلقه المصحوب بالرحمة والرفقة الإنسانية، وإن نزول النبي (صلى الله عليه وآله) عند هذا الصحابي الفقير أثبت أن الدين الإسلامي دين مساواة لا يفرق بين غني وفقير إلا بالتقوى والعمل الصالح.



كلمة السر

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

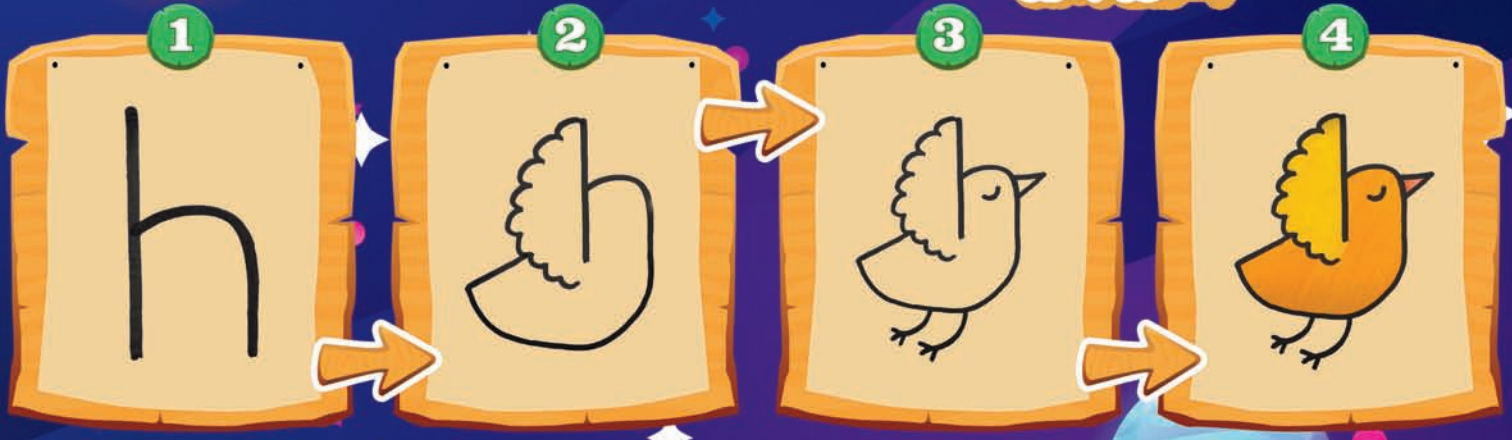
ع	ص	ي	ر	م
ت	م	ا	ء	ص
ج	ا	ف	و	ي
ش	م	س	ز	ف
ع	ط	ش	ح	ر

- حر
- جاف
- ماء
- عصير

- شمس
- عطش
- صيف

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (H)
عصفوراً جميلاً



اكتب لنا اسم حيوان يبدأ بحرف الـ H

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

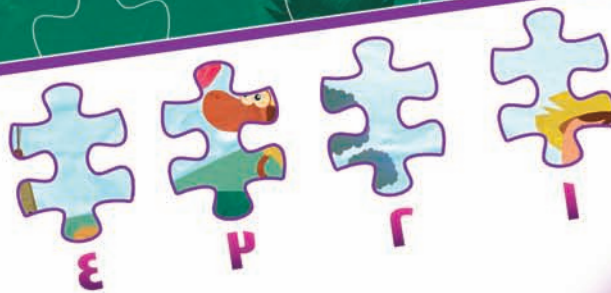
الجملة النهائية

ل ن
ج ا
ا اة

ر
ي ط
ق

ل
ص د
ق ا

جد الصورة المطابقة



لا تيه وحجر الماء السحري

Latte and the Magic Waterstone



اعداد : علاء سعدون



LATTE

AND THE MAGIC WATERSTONE



وسط غابة كثيفة بالأشجار، عاشت قنفذة صغيرة اسمها (لاتيه)، كانت تلعب وتمرح، وقد لاحظت جفاف الغابة، ثم بدأت جميع الحيوانات تعاني من نقص الماء، فقررت الحيوانات أن تجتمع لإيجاد حل لهذه المشكلة.

استيقظت (لاتيه) ذات يوم ووجدت عدداً من الحيوانات تسخر من سنجاب الخجول (تجوم)، فلم تشترك معهم بالسخرية منه، وقررت مساعدته؛ لأن السخرية من الآخرين تصرف غير صحيح، أما مساعدة الآخرين والدفاع عنهم فهو تصرف شجاع ونبي، كمان أن السنجاب (تجوم) كان صريحاً وصادقاً، وحتى عندما تسبب بكسر قارورة الماء المتبقي للحيوانات اعترف بذلك واعتذر من الجميع ولم يكذب عليهم، فسامحه الجميع لأنه كان صادقاً.

خلال اجتماع المجلس الأعظم للحيوانات وسط الغابة، هبط الغراب (كورب) وأخبرهم أن الحل الوحيد للخلاص من الجفاف وعودة الماء إلى الغابة هو إعادة حجر الماء السحري إلى مكانه، بعد أن سرقه الدب الشرير (بانثور)، ولهذا يجب أن يتطوع أحدهم ليكون بطلاً شجاعاً ويذهب إلى غابة الدببة ويعيد حجر الماء السحري.

تتطوع القنفذة الشجاعة (لاتيه) للقيام بهذه المهمة، ويلحق بها السنجاب (تجوم)؛ لأنها شعرا بالمسؤولية اتجاه غاباتهم، وتطوعوا لفعل الخير ومساعدة الجميع.. ولكن كيف سيواجهان مخاطر الطريق ويدخلان إلى غابة الدببة الخطيرة؟ وهل سيستطيعان مواجهة الدب الشرير (بانثور) ويعيدان حجر الماء السحري وينقذان غابتهم من الجفاف؟ لنعرف الإجابة عن هذه الأسئلة، علينا أن نشاهد فيلم (لاتيه وحجر الماء السحري) ونتعلم منه الدروس والعبر المفيدة.

آداب زيارة المراقد المقدسة

إن من أهم الأعمال التي يتقرب بها الإنسان المؤمن إلى ربه، زيارة المراقد المقدسة التي يرقد فيها المعصومون (عليهم السلام)، أو الأماكن المشرفة مثل بيت الله تعالى؛ لأنها أماكن مقدسة علينا أن نحترمها ونلتزم بآداب زيارتها، والتي منها:

- الاغتسال قبل الخروج من المنزل والوضوء عند دخولها.
- ارتداء ملابس طاهرة ونظيفة ومناسبة للمكان المقدسة.
- تجنب الكلام في أمور الدنيا، مثل العمل والمشاكل وغيرها.
- ذكر الله تعالى والإكثار من الصلاة على النبي وآله.
- تلاوة القرآن وقراءة الزيارة والدعاء وأداء صلاة الزيارة.
- عدم رفع الصوت أو الركض واللعب داخل المرقد.
- احترام أنظمة المراقد المقدسة، وعدم العبث بالممتلكات.
- إعطاء الصدقة للفقراء والمساكين المتعطفين والإحسان إليهم.
- تجنب الأكل أو استخدام الموبايل داخل المراقد المقدسة.
- الاحتشام بالنسبة للبنات وعدم التبرج.



نارٌ ودخانٌ ودماءٌ

نارٌ ودخانٌ ودماءٌ
أطفالٌ فرت ونساءٌ
والصرخةُ في كل مكان
قتلوا المظلوم العطشان
أرى الأطفال في رعبٍ
بحالٍ جاوز الوصفاً
يرون الوالد الحاني
به قد أغمدوا السيفاً
إلى البيداء قد فروا
ومنهم ريقهم جفا
وحل الليل في الوادي
فماتوا وحدهم خوفاً
والصرخةُ في كل مكان
قتلوا المظلوم العطشان



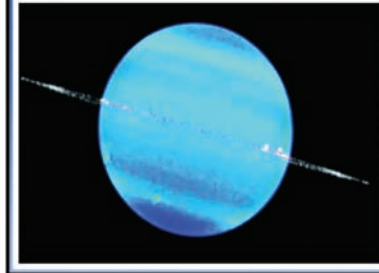


حسن ماذا تعرف عن اورانوس.

انه شبيه بنبتون وهو ثالث اضخم كواكب المجموعة الشمسية والرابع

من حيث الكتلة وهو كوكب يمتلك نظام حلقات

ونظاماً مغناطيسياً سمي اورانوس نسبة لأله عند الاغريق.



هناك احد خارج المركبة وعلى ما يبدو انه يخنق.

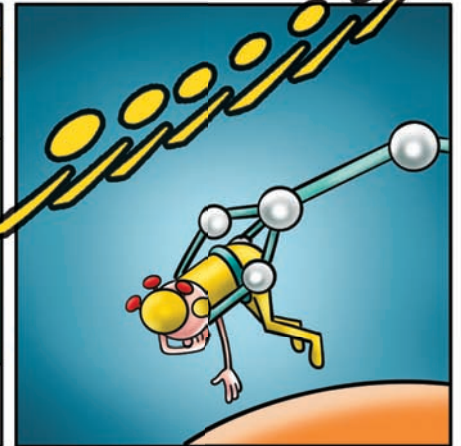
لقد اوصينا بعدم النزول اسحبوه باحدى الازرع مع تشغيل انظمة شفط الغاز المتسرب وادخاله لغرفة العزل.



تحذير **تحذير**

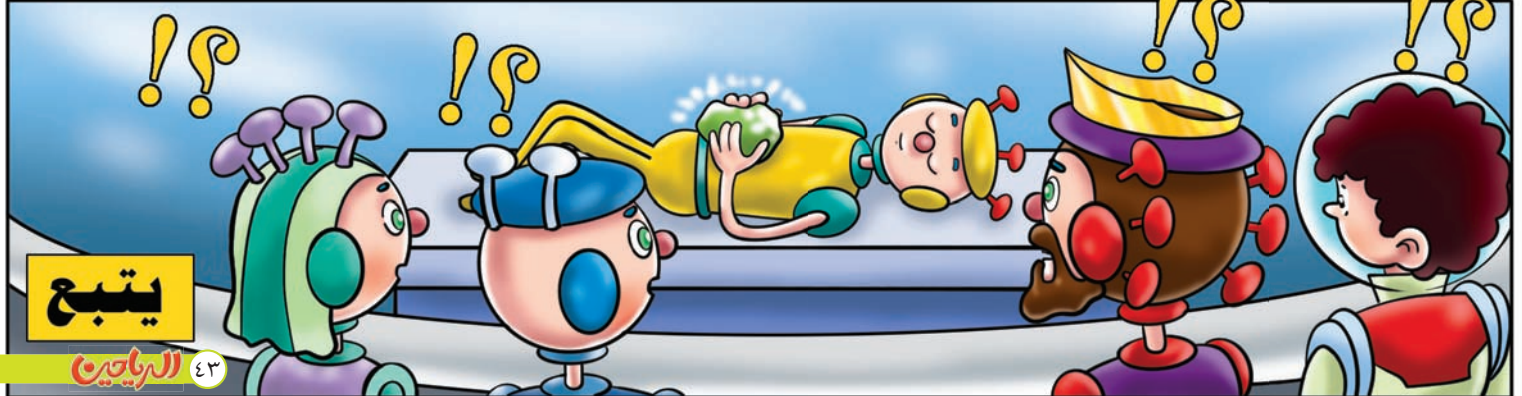
ماذا يجري لماذا انطلقت صفارة الانذار.

سيدي هناك شخص نزل من المركبة



لماذا نزل ولم يلتزم بالتعليمات

سنعرف بعد ان يتم تصفية الغرفة وسحب الاشعاعات والغاز ومعالجته.



يتبع

إعداد: علاء سعدون
رسم: علي رستم

مثال الصبر والثبات

عمار بن ياسر رضوان الله تعالى عليه، أحد الأركان الأربعة في الإسلام: (أبو ذر الغفاري، سلمان الفارسي، المقداد بن عمرو، عمار بن ياسر) وهم من أقرب وأخلص الصحابة لرسول الله صلى الله عليه وآله، نزلت بحقه ثلاث آيات قرآنية؛ جزاءً له على عميق إيمانه، وأثنى عليه رسول الله صلى الله عليه وآله في أحاديث كثيرة، وورثه أمير المؤمنين علي بن أبي طالب عليه السلام وبكاه عليه، وترضى عنه الأئمة الأطهار عليهم السلام.





كان عمار بن ياسر من اوائل المسلمين المخلصين، تعرّض هو وأبوه وأمه وأخوه لأشد أنواع التعذيب على يد مشركي قريش؛ لأنهم آمنوا بالنبي صلى الله عليه وآله، وناصروه ودافعوا عنه، ولكنهم صبروا وثبتوا وأصبح عمار وأهله مثالا للصبر والثبات على الحق والإيمان، فقال فيهم رسول الله صلى الله عليه وآله: "صبرا يا آل ياسر، إن موعدكم الجنة"، وقد استشهد أبوه ياسر وأمه سمية وكانا أول شهيدين في الإسلام.

عندما هاجر النبي والمسلمون إلى المدينة المنورة، جعل عمار من بيته مسجداً لهم، ثم بنى أول مسجد في الإسلام، مسجد قباء، وشارك في كل المعارك التي خاضها رسول الله صلى الله عليه وآله، وقد استشهد في معركة صفين إلى جانب أمير المؤمنين علي بن طالب عليه السلام سنة ٣٧ هجرية، وبهذا قد انتهت مسيرة رجل عظيم من رجال الإسلام ولكنه بقي خالداً بمواقفه وصلابة إيمانه لتتعلم منه الصبر والثبات على الإيمان.

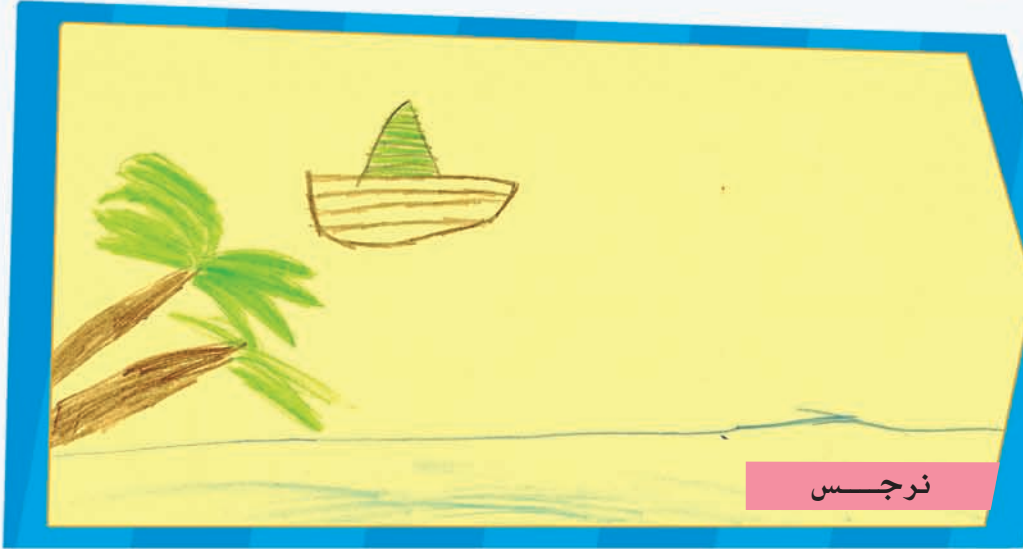




رضا عقيل



منتظر سجاد



نرجس



مصطفى عامر



مروة تحسين



محمد باقر حيدر



ذو الفقار علي



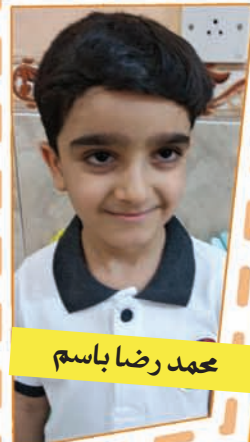
جلال عباس



حسين حازم



حسين علي



محمد رضا باسم



نازك منتظر



نوف سعدي



نور كامل



أكتب مجلة الرباحين في محرك البحث كوكل

[https:// alrayaheen.alkafeel.net](https://alrayaheen.alkafeel.net)

