

أصدقائي الرائعين... اهتموا  
بأنفسكم وتدبروا ذاتهاً الصفات  
الجميلة التي تهتمون بها.

العدد الخمسون | 25 كانون الثاني 2015

# طياراة ورق

صفحة 2  
الراعي البسيط

صفحة 6  
المجنيبة فابي

صفحة 8  
الأرض

صفحة 10  
الأكورديون الرائع

صفحة 11  
نشيد الشتاء

احمالي الصغار...  
تعالوا تحول الأفكار  
المرصدة إلى حركة للتعلم.

العدد السادس والأربعون | 30 تشرين الثاني 2014

tayarawarak@gmail.com  
<https://www.facebook.com/tayarawarakmag>

أرسلوها على  
أو على

# راعي البساط

إعداد نور الشام  
حكاية من التراث اليوغسلافي

ولا عيب في الكرم أبداً لكن قلة تدبيره جعله أفقى رجل في القرية، ولم يكتفى به أحد بعد ذلك أبداً. فأحزن هذا الوضع زوجته التي شاركته في عطائه وهي الآن غير قادرة على الترحيب بالضيوف فلا يوجد في البيت خبز ولا طعام، فماذا ستطعم الضيوف على العشاء!؟.

فهم راعي سبب تصرف زوجته وانصرف لعمله في اليوم التالي كعادته، وفجأة اشتم رائحة دخان تتبث من الغابة، أسرع لمكان الحريق وحدق بالمكان فوجد ثعباناً يتواծ النار، فسارع لإنقاذه.

بينما كان راعي القم يستظل بفيء شجرة، مرت به مجموعة من الرجال يسألونه عن فندق قريب يبيتون فيه ليالיהם، فدعاهم لبيته المتواضع لتناول العشاء والمبيت عنده برحابة صدر ريثما يجدون فندقاً، ففرحوا بذلك كثيراً وانطلقوا لبيته مسرعين. لكنهم فوجئوا عند وصولهم بقلة ترحاب زوجة الراعي بهم، ولم يعرفوا أن وراء تصرفها هذا قصة طويلة.

فقد بدأت القصة منذ سنين طويلة عندما كان الراعي أغنى رجل في القرية وكان لطيفاً وكريماً لدرجة أنه يقيم الحفلات والآداب يومياً داعياً إليها الناس وخاصة الفقراء والمساكين، وليس هذا فحسب بل ويعطيهم المال والمجوهرات عند انصرافهم، حتى ذاع صيته وصار الناس يأتونه من كل حدب وصوب.



فما كان من الراعي إلا أن قام وحفر الأرض، فوجد فيها كنزاً مدفوناً، أخذه وانصرف لبيته سعيداً. فرحت زوجة الراعي بالكنز كثيراً، فقد صارا ثريين فجأة كسابق عهدهما، وسارعت بالذهب إلى السوق لشراء ما يلزم وفي طريق العودة سمع الراعي حماره الذي يركب عليه يقول لأناته:

- أتعبتِ؟ الحق معك لأنك تحملين اثنين، الأم وجنيتها.

كانت زوجة الراعي تعلو ظهر الأتان بالفعل. فصاح الراعي حينها فرحاً واستوقف زوجته وبشرها بحملها لطفلهما، فرحت زوجة الراعي بالخبر وطالبته بأن يخبرها كيف علم بذلك، وكاد ينشب خلاف بينهما عندما رفض إخبارها بكيفية علمه، إلا أنها أخيراً اقتنعت أن لا تسأله عن شيء إن كان ذلك سيؤديه كما أخبرها. من يومها والراعي يستمع للحيوانات ويعلم منها الأخبار، ويستفيد مما يسمعه ويساعد به الآخرين قدر المستطاع.

فتكلم الثعبان معه وقال: - شكرأ لك لقد أنقذت حياتي وسأكافئك على هذا بأخذك لقصر الثعابين واطلب من أبي كبير الثعابين ما تشاء. لكن أنسنك أن تطلب منه أن يعلمك لغة الحيوانات. تابع الثعبان مسيره والراعي مستغرب من الثعبان الناطق لكنه تبعه عبر الشقوق والصخور إلى أن وصلاً لمكان فسيح يتصدره كبير الثعابين، وحكي الثعبان لأبيه ما حصل معه.

فقال للراعي مسروراً:

- اطلب ما شئت فقد أنقذت ولدي.

استغرب كبير الثعابين من جواب الراعي عندما قال: - لا أريد ذهباً ولا مالاً، إنما أريد أن أتعلم لغة الحيوانات.

فأجابه على الفور: - لك ما شئت، لكن شريطة إلا تفشي سرك لأحد، فإذا بحث به سينتهي مفعول المكافأة فوراً.

فتح الراعي عينيه ووجد نفسه نائماً تحت الشجرة نفسها أمام قطيعه وكان شيئاً لم يحدث، فظن أن ما حصل معه كان حلماً. لكن ما جعله يتيقن مما حصل أنه سمع غرائب يتحدثان على الشجرة وفهم كلامهما فقد كان أحدهما يقول للأخر:

- لو كان هذا الرجل يعرف ما هو مدفون تحت الشجرة لم ينم.



# الهيكل العظمي



رسوم عمران

الأشغال



يتكون الهيكل العظمي عند الإنسان من مجموعة عظام ترتب بعضها بعضاً عن طريق المفاصل. ومن وظائفه أنه يساعد على حركة الجسم ويوفر الحماية للأعضاء الحيوية كالمخ داخل الجمجمة والقلب والرئتين داخل القفص الصدري.

نحتاج إلى :

الطريقة :

1

نرسم شكلأ للجمجمة على ورقة بيضاء ونفرغ مكان العينين والفم.



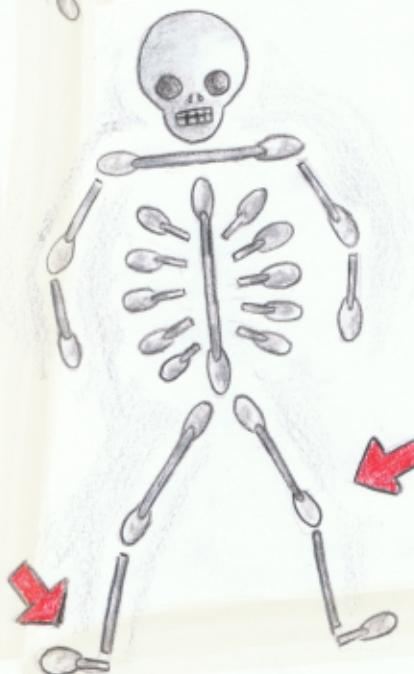
2

نبدأ بتشكيل العيدانقطنية أسفل الجمجمة كما في الشكل، عود للوح الكتف ثم القفص الصدري وبعدها عيدان لعظم الفخذ ثم الساق ولا ننسى عظام اليد.



4

لاحظ أن قطعة القطن التي تصل بين عود وآخر ستمثل المفاصل في الهيكل العظمي.



3

الآن أصبح لديك هيكل عظمي من عيدان قطنية.

# خواطر اطفال

- أيها الفتى الصغير إلى أين مقصدك؟ فقلت إنني ذاهب إلى الكوخ المهجور في نهاية الغابة. فصاح بدهشة: - هل أنت مجنون! أذهب عند الوحش لتنسل بقمر مشتك أم أنك تريد أن يكون مصيرك مثل مصر الذين سبقوك بالعناد؟ ولم يستمعوا لنصائح من هو أعلم منهم. هذا الكوخ منذ أكثر من عشر سنين مهجور لا يدخله أحد قط إلا من يريد الموت، عد من حيث جئت واسمع النصيحة يا بني.

وأكمل طريقه متكتئاً على عصاه، أما بالنسبة لي فشعرت بالدوران واختلطت الأفكار في عقلي وكدت أن أسقط على الأرض ولكن شيئاً ما ساعديني على النهوض فكلام ذلك العجوز لم يقتعني أبداً ولن يهنا لي عيش حتى أطلع على الأمر بنفسى وليحصل ما يحصل، ركضت بهمة تفوق همتى من قبل حتى وصلت أخيراً. رأيت ذلك الكوخ عن كثب سرت حتى الباب فراودنى الخوف وتمنيت لو أن أبي يقف بالقرب مني ليشجعني، ركلت الباب بقوة ودخلت، الظلام يحيط بالمكان، لم أسمع أي صوت للوحوش الذي تحدث عنهم العجوز!! بل كان الهدوء يسيطر على الكوخ! شعرت بأني لامست زرراً في الجدار فضغطت عليه فإذا بضوء ينير جوانح الكوخ وبعدها بدأ نظري يجول هنا وهناك فلم أجد سوى منضدة فوقها مزهرية تحوى الورود وبجانبها كنبة ومدفأة ولكن كان الغبار يغطي كل شيء فالكوخ مهجور منذ أكثر من عشر سنين.

مبتغاً أحبتي لنزرع الحماسة وحب المغامرة في أنفسنا فالحياة تلزمنا في بعض الأوقات أن نكون شجعانًا مثل الفتى جومانجي، والأمر الآخر لفعل ما نريد إن كنا مفتتين بأن ما نفعله هو الصواب فليس من الضرورة أن يكون من أكبر سننا أعلم فالعلم لا يميز بين صغير وكبير ورغم ذلك يجب علينا دوماً أن نسمع كلام والدينا ونريهم بأننا نستطيع إرشادهم في بعض الأمور كما فعل جومانجي مع والده وأثبت له سخافة ذاك الكوخ.

هناك في عالم بعيد جداً عن عالمنا، في بلاد لا تشبه بلادنا قط لأنها نشأت من الخيال، ليست حياة من الواقع كحياتنا إنما حياة وهمية... هناك في ذلك الكوخ المتواضع الذي كان وسط الغابة المحاط بخنادق عميقة وحجال مربوطة بشجر اللوز وشباك من الخيوط لاصطياد الحيوانات، فالغابة مليئة بالحيوانات المفترسة ومن الضروري الاستعداد لأي شيء قد يحدث في ظلام تلك الغابة.

أبتي تعال وانظر لفريستنا اليوم. ها أنا آت، أرني، أورورو يا له من ثعبان ضخم وسمين أشعر بأن غداءنا سيكون لدينا اليوم، جومانجي طفلي الذكي، بوركت صنعاً يا عزيزي، حان وقت الذهاب لقطع الأشجار وبيع خشبها.. أما أنت يا صغيري فاستمتع بنهارك إلى أن أعود ولكن حذار أن تذهب إلى الكوخ الكبير في نهاية الغابة. هذا ما كان يقوله لي أبتي كل صباح قبل أن يذهب إلى عمله...

سألته يوماً عن الكوخ الكبير ولماذا سكان الغابة جميعاً يخافون الاقتراب من ذلك الكوخ فأجابني بنبرة تحمل الغضب والغيظ: - لن أجيبك يا فتى لا تدع الفضول يطغى على نفسك وافعل ما أمرت. فأقول:- سمعاً وطاعة أبي الحبيب.

كنت أحلم بذلك الكوخ كل ليلة وأتمنى رؤيته كل يوم إلى أن قتلني الفضول ذات مرة وراودتني رغبة ملحة بالذهاب إلى ذلك الكوخ ومعرفة سبب هجرانه والابتعاد عنه، فقررت أن أتجراً وأذهب لرؤية الكوخ المهجور، رحت أسيير وأسيير، كان كلام أبي يتكرر في عقلي كل دقيقة وحروفه تجعلني أتراجع بخطواتي ولكن سرعان ما ترافقت الشجاعة والحماس فأعود إلى التقدم إلى الأمام، وفجأة حين كنت أسيير وأنا في عجلة من أمري رأيت رجلاً عجوزاً غريب المنظر يتكى على عصا، نظر إلى متحدثاً:



تطير الجنيات الصغيرات ناثرةً حولها غبارها السحري، تحاول أن تُظهر كل واحدةً منها سحرها وما يمكنها أن تفعله. تتلألأ عيون باقي الجنيات وهن ينظرون إلى هذا الجمال والخفة في الحركات وخاصة حركات وسحر الجنية "فابي".

فابي هي الألطف والأذكي والأسرع بتعلم الحركات السحرية العجيبة لكن فابي لم تكن تتمتع بجمال الجنيات الآخريات. حتى إن البعض لقبها بالجنية القبيحة.

مهما حاولت فابي أن تظهر من براعتها وإتقانها للحركات السحرية أو حتى محاولتها بمساعدة أحد الصغار، تكون ردة الفعل واحدةً: ما هذه الجنية القبيحة!.





عندما وصلت فابي إلى الكهف حيث توجد الساحرات والجنيات، فكرت بخطة جديدة لتحرير صديقاتها الجنيات. فقررت أن تصنع داخل الكهف حفلة صاحبة تضطرب من صوتها الساحرات، فاستعانت فابي بالخفافيش والضفادع وصدى الكهف ليطلق كل واحد أصواتاً حادةً أرغمت الساحرات على إغلاق آذانهن والتخبّط داخل الكهف، فاستغلت فابي الفرصة وذهبت لإطلاق سراح باقي الجنيات.

تجمعت الجنيات جميعهن مع فابي واستخدمن قوتهن السحرية ليغلقون الكهف على الساحرات الشريرات ويبقين في الكهف مئة سنة.

ومن ذلك اليوم إلى الآن تذكر وتتلق الجنيات قصة الجنية الشجاعة الذكية فابي. فلم يعد أحد يذكر قبحها أو يهتم بشكلها.

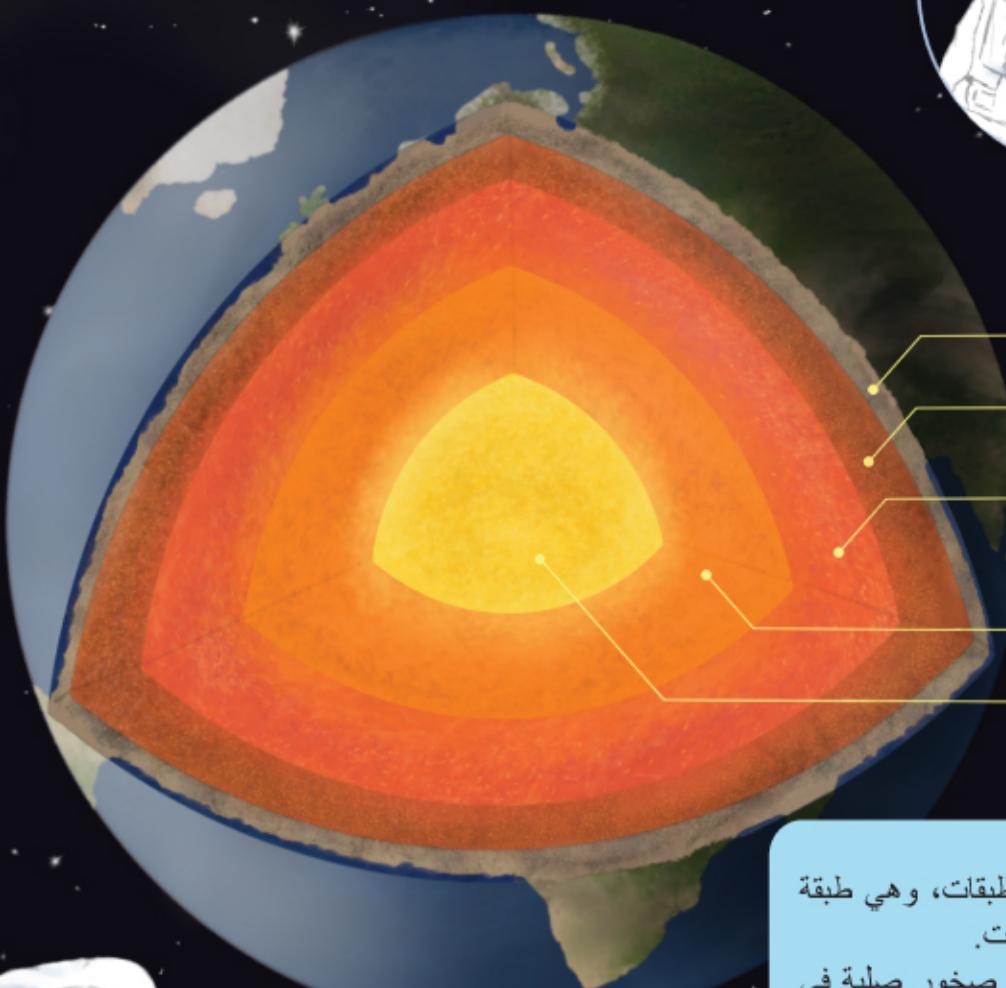
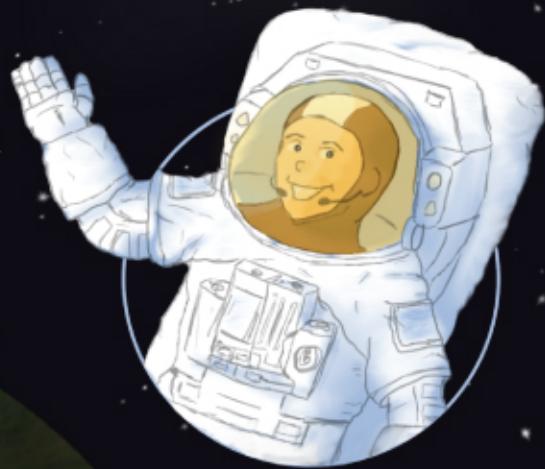
فابي الآن تحلق عالياً تنشر حولها اللطف والشجاعة والذكاء وتذكر الصغار أن ما ينجزونه أجمل بكثير مما يبدون عليه.

حاولت مرة أن تجرب استخدام السحر على نفسها كي تصبح جميلة، بل الأجمل بين الجنيات. لكنها تذكرت كلام أمها: - تذكرني يا فابي أنك مميزة بما تفعلين وليس كما يبدو شكلك.

مرت الأيام حتى جاء يوم هاجمت ساحرات شريرات منطقة الجنيات وبدأن بتخريب مساكنهن وكل ما يملكن، وألقين القبض على كل الجنيات الموجودات في هذه المنطقة. لكن فابي الذكية استعملت سريعاً فكرة سحرية وحولت نفسها إلى تمثال ساكن وساعدها في ذلك وجهها فلم تتبه لها الساحرات الشريرات، فتمكنـت فابي من اللحاق بهن لتتعرف على مساكنهن وأين وضعـن صديقاتها الجنيات السجينـات.

# مجمو عننا السمسي

أهلاً بكم يا أصدقائي. تعرفنا في المرة الماضية على طبقات الغلاف الغازي للأرض، واليوم نستكشف طبقات الأرض.

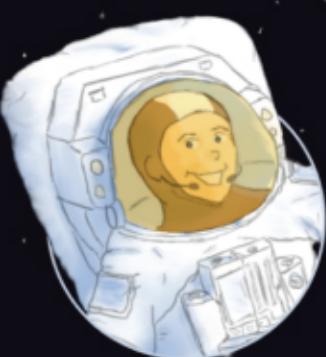


تتألف الأرض من 5 طبقات:

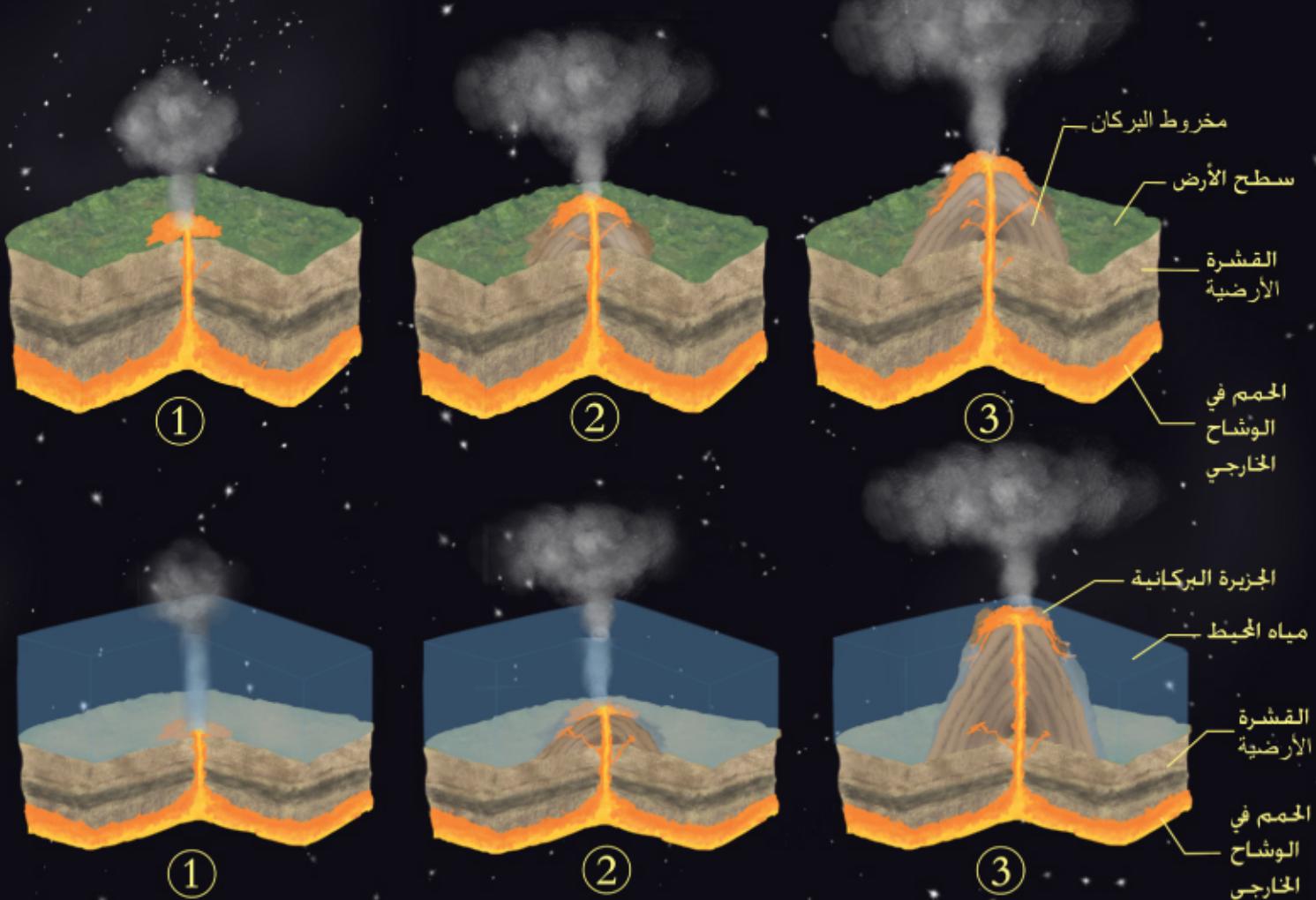
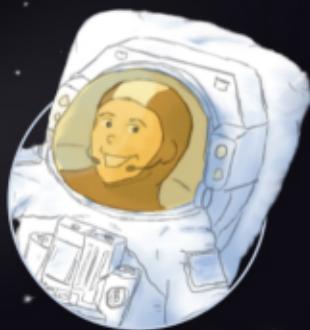
- القشرة الأرضية: هي أرق الطبقات، وهي طبقة صلبة وتقع فيها القارات والمحيطات.
- الوشاح الخارجي: ويتألف من صخور صلبة في أعلىها وأخرى ذائبة أسفلها، وتتراوح حرارتها بين 1400 درجة و 3000 درجة مئوية.
- الوشاح الداخلي: ويكون طبقة صلبة تبلغ حرارتها 3000 درجة مئوية.

4. النواة الخارجية: وتكون طبقة سائلة تتألف من معادن ذائية والأوكسجين والكبريت، وتتراوح حرارتها بين 4000 درجة و 6000 درجة مئوية.

5. النواة الداخلية: على الرغم من الحرارة الشديدة تكون صلبة بسبب الضغط الهائل، وتتراوح حرارتها بين 5000 درجة و 6000 درجة مئوية.



في بعض مناطق القشرة الأرضية الضعيفة، قد يؤدي الضغط الشديد للمواد الباطنية المنسهرة في طبقة الوشاح الخارجي إلى تشقق هذه القشرة، فتتدفع الحمم السائلة والصخور مشكلة البراكين.



وقد تتدفع الحمم في قاع المحيطات، بسبب تشقق القاع، ثم تترافق الحمم فوق بعضها البعض لتشكل جزيرة بركانية تظهر فوق ماء المحيط.



في المرة القادمة، سألاقاكم لننعلم عن القارات والمحيطات.

إلى اللقاء.



# أكورديون رائع



مخلص

صادق

كريم

شجاع

لطيف

فضولي

## هل أنت جاهز؟

قم أولاً بثني ورقة ملونة بطريقة الأكورديون كما في الشكل.

1

حاول أن تحصل على سبعة ثنيات مطوية من الورق.

2

والآن لجعل هذا الأكورديون رائع!

3

عليك أن تسجل على هذه الثنيات سبع صفات من **صفاتك الرائعة** التي تمتلكها.

عندما تنتهي علق هذا الأكورديون على حاطط أمامك وتذكر دائمًا ما تتمتع به من صفات رائعة.

انظر هذا هو أكورديوني رائع...  
لكني أضفت له رأساً و قدماء ويداء، لأبتسם كلما رأيته.  
يمكنك أن تفعل أنت أيضاً ذلك. مارأيك؟



في الشتاء في الشتاء  
تمطر السماء بالخير والعطاء  
فيفرح الشجر بالغيوم والمطر  
وترقص الأنهاار ويسعد البشر  
ويشرب العصفور ماءً من النهر  
ويهطل المطر ويهطل المطر

## الشتاء

بقلم نور الدين محمد



# كبار ولكن ..!

بقلم رغد خالدية  
رسوم هدى النسرين

الثياب ملقة هنا وهناك، ما إن تضع قدمك في الغرفة حتى تتعرّى بأغراضها المتناثرة، أنهى لعبه مسرعاً ليتناول عشاءه فقد أهمل وجة الغداء وقرص معدته الجوع. كان أبواه يراقبانه ويهزان رأسيهما مبتسمين، وقالت الأم:  
- اتظن أن تنجح في التجربة؟ أجابهما بثقة مؤكداً: - نعم بالتأكيد، أتظناني غير ذلك؟!.  
عادا إلى الابتسام مجدداً وتركاه دون جواب، أما هو فكان يفكر في خطة لإمضاء هذه الليلة، لن يطلب منه أحد أن ينام مبكراً، يا سلام! سأشهر طويلاً وأتابع التلفاز متناولاً الحلوى اللذيذة التي ابتعتها بمصروفي.

وقف عامر يخطب بنا بصوت جهوري: - لماذا يتدخل أهلنا في شؤوننا؟ لقد ضفت ذرعاً باملاعات والدي حول ما يجب وما لا يجب، لذا اتفقت معهما باقتراح من الأستاذ محمد أن أجرب أن أعيش أسبوعاً كاملاً دون تدخل منها.  
صاحب بشر: - إنها فكرة رائعة، سأقوم بها أيضاً.  
ضحك عامر ضحكة عالية وقال: سأثبت للجميع أنني على قدر المسؤولية، ولا داعي لأن تجربوا، سأكون أنا النموذج الأول، ونجاحي سيشجع أهلكم للموافقة، فانتظروني حتى السبت القادم لأخبركم بالنتيجة.

وفي أول أيام التجربة استيقظ عامر متوجهاً إلى حاسوبه مباشرة، ومر النهار على هذه الحال.. ألعاب وأفلام كرتونية، وتنقل بين برنامج وآخر، كما أنه أخرج كل ألعابه من الخزانة،



و كيف نظر الأطفال لغرتني غير المرتبة؟ خجلت منهم كثيراً يا أبي.. أصبحت كسولاً لا أهتم بواجباتي فأضعت هدية الأستاذ التي أتمناها، الآن أدرككم أن نصائحكم ثمينة، سأبقى مستنيراً بما مهما كبرت.

- لا بأس عليك، سأشرح لك دروس الأسبوع الماضي، ولتعلم أننا لا نريد سوى مصلحتك، يسرنا أن نسمع رأيك ونشررك في بعض القرارات، ويجب أن تسمع كلانا وترجع إلينا، فحن مهتمان بتوجيهك.

يوم السبت، كنا نعود صديقنا عامر بعدما أصابته وعكة صحية إثر سهره وتسمره أمام الحاسوب وإسرافه في تناول الحلوي، وبهذه النتيجة الملموسة لم يعد هناك داع لسؤاله عن أسبوع التجربة الفريدة من نوعها.

الأسبوع يمر سريعاً، وعامر تغير علينا كثيراً، أصبحت كراساته وسادة يغفو عليها طوال الحصص ليسكت نعاسه نتيجة السهر، لم يعد يشاركتنا في الصف بإجاباته الصحيحة فقد كان شارد الذهن دوماً. إنه يوم الخميس، عامر يبدو ساهياً وحزيناً والأستاذ محمد يدخل الصف مع هداياه التي اعتدنا أن يوزعها على متميزي الصف خلال كل أسبوع، استلمنا هدايانا فرحين، بينما أطرق عامر رأسه فهو يدرى أنه لن يكسب أي هدية، فقد أمضى أسبوعه في اللعب وقصر في دروسه.

غادرنا بعد الانصراف دون مشاركتنا في طريق العودة، فلديه الكثير ليقوله لأبويه، حروفه تنطلق في عجل: - لقد نفذ مصروفي من أول الأسبوع إذ أنفقته بإسراف،

لم أستطع الذهاب مع أصدقائي لنبتاع شيئاً لذيداً، ليس هذا فقط، فاجاني ضيوفنا عندما أتوا البارحة،

## أيام المدرسة

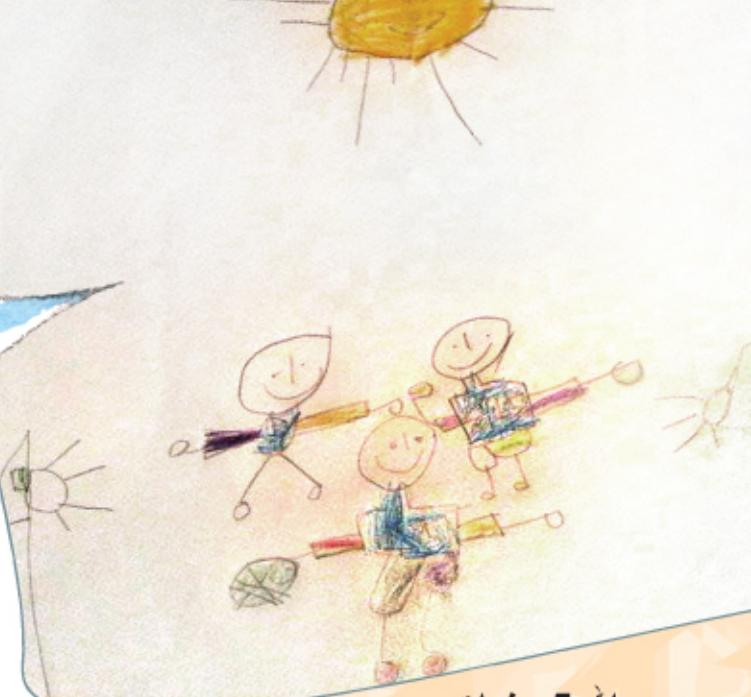
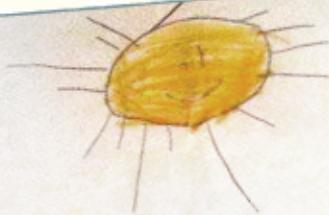
### الحلقة الخامسة





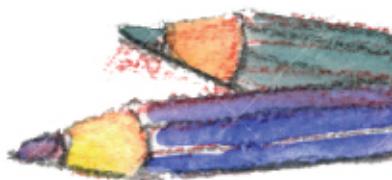
ماسة 10 سنوات  
زبداني | راحلة

لانا 11 سنة  
أسرح شعري | الزبداني



عبد الله 5 سنوات  
زبداني - ملعب كرة السلة

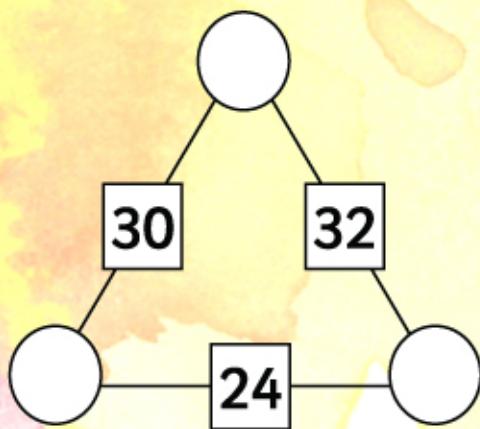
رسومات  
أصدقائنا



# تسالي

١

الرقم الموجود في المربع يساوي مجموع الأرقام في الدوائر المحيطة به. هل يمكنك معرفة حلها؟



ساعدني للحصول  
على لعبتي .



ل ق ب ا س ت

لديك هذه الحروف الستة،  
كم كلمة يمكنك أن تستخرج منها؟

- قبل  
- -  
- -  
- -

؟

هل  
تعلّم؟

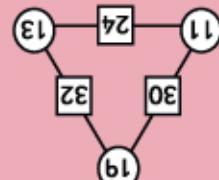


تشكل العظام في جسم الإنسان البالغ 14% من وزن الجسم الكلي.

أقوى عظمة في جسم الإنسان هي عظمة الفخذ.



بعض الحلول

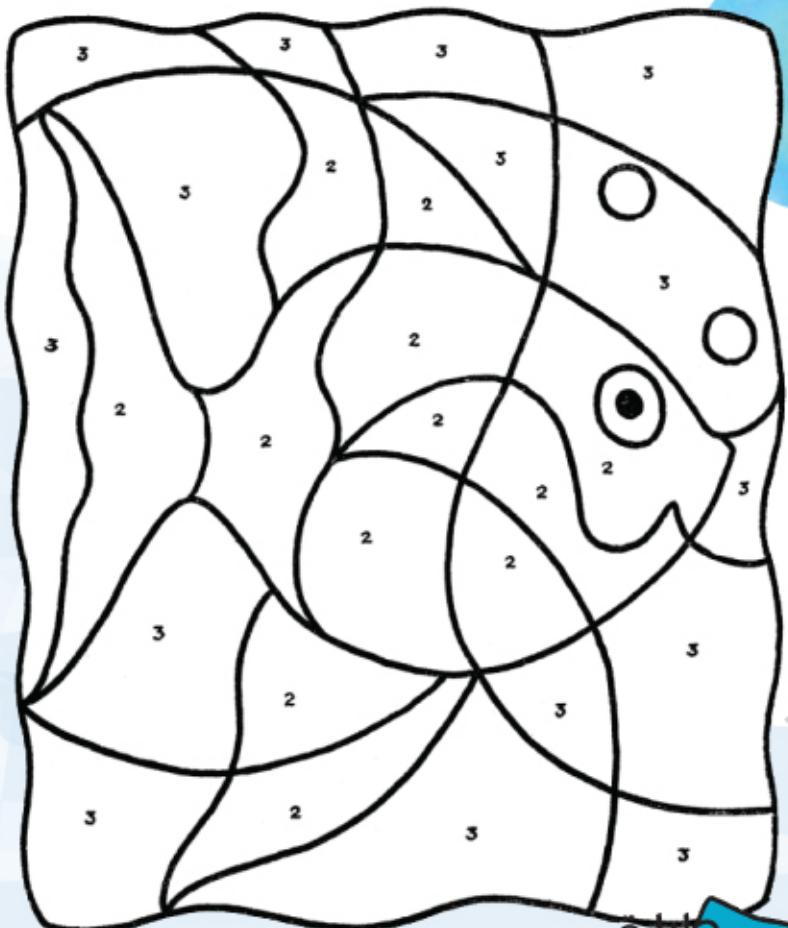
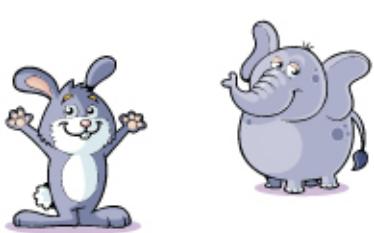


ل - ق - ب -  
ل - ق - ب -

تسالي  
٢

الحيوانات العاشبة هي الحيوانات التي تتغذى فقط على النباتات والأعشاب، فجهازها الهضمي لا يستطيع أن يهضم اللحوم.

ساعد زكزوك برسم دائرة حول الحيوانات العاشبة.



## نلوت معاً

لون كل قسم يحوي رقم 2  
بلون الأحمر، وكل قسم  
يحوي رقم 3 بلون الأزرق.

