

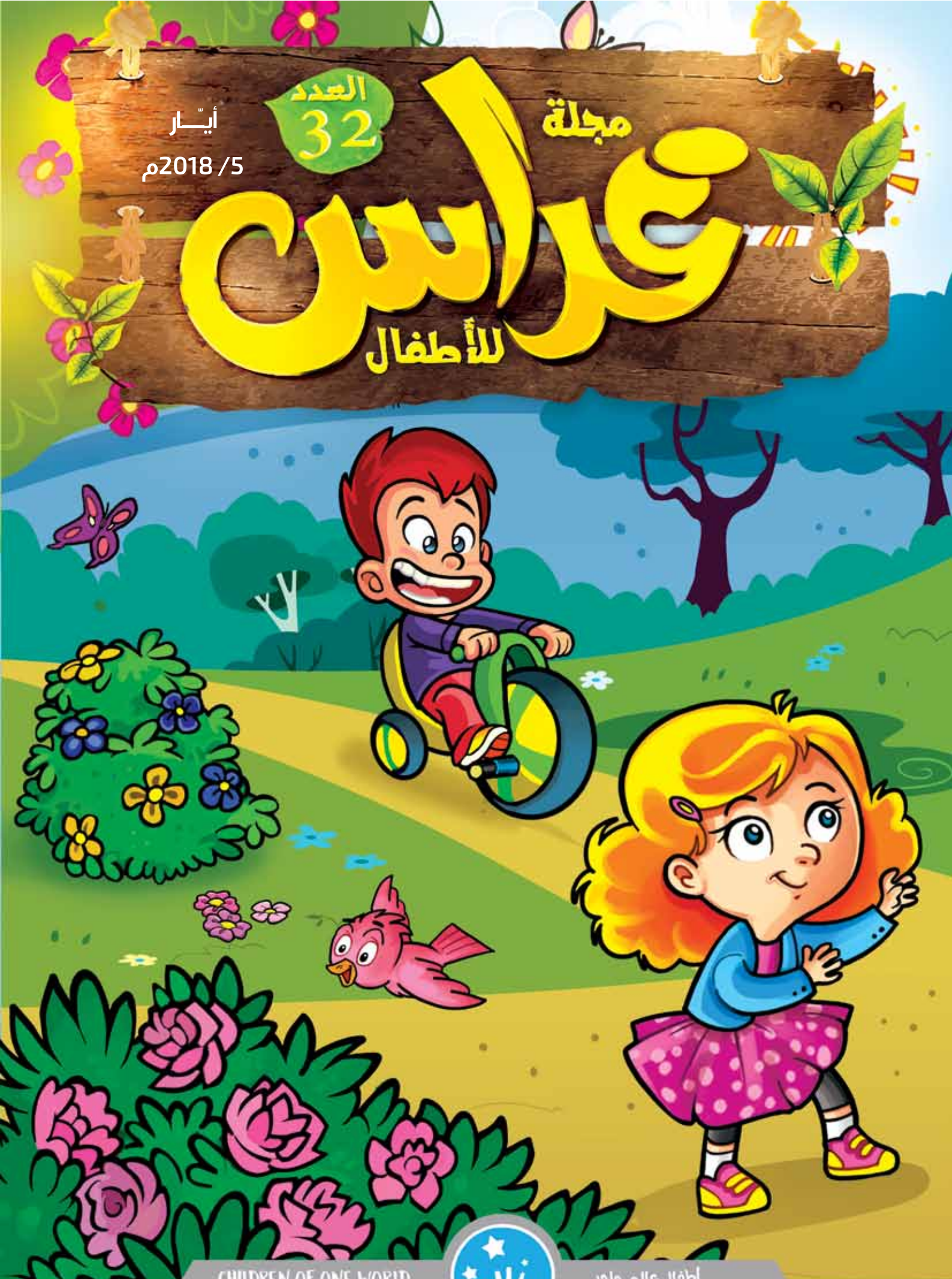
أيار  
2018 / 5م

العدد  
32

مجلة

# غراس

للأطفال



# حقّ الحصولِ على المياهِ



من حقّ كل طفل الحصولُ على مياهٍ نقيّةٍ ونظيفةٍ  
خاليةٍ من التلوّث والحشرات التي قد تنقل الأمراض،  
بكميّاتٍ كافيةٍ يُمكن الوصول إليها في أيّ وقت.



# كلمة العدد

مرحباً أصدقائي..

صباحات الربيع مختلفة عن غيرها، وإشراقات شمسهِ ليست ككلّ الإشراقات، فما بالكمّ لو تراقق ذلك مع أيام مباركة أشرقت فيها نفوسنا وعلت فيها هممنا لبدأ التحضير والجد في العمل؟!

أيامٌ قليلة تفصلنا عن شهر رمضان، شهر الصوم والبركة والقرآن، شهر فيه أفضل الليالي - ليلة القدر- وهي أفضل من ألف شهر من أيامنا، فكيف لا نستعد للعمل والاجتهاد؟!

هيا نتجهز جميعاً للأجر والثواب، لجبال كبيرة من الحسنات، فشدوا الهمة وهيا نحو الفلاح... كلُّ عام وأنتم بخير..

# مجلة غراس للأطفال

مجلة غراس للأطفال مجلة متنوعة هادفة، تصدر عن منظمة أطفال عالم واحد.

## فريق المجلة

مدير برنامج التعليم: محمد سبسيبي

رئيسة التحرير: فائق أبو البن

تصميم وإخراج: آدم

## وسائل التواصل

 fb.com/ghiras.magazine

 magazine@ghirassyria.org



CHILDREN OF  
ONE  
WORLD  
اطفال عالم واحد

## تطالعوني في هذا العدد



عقور الكيمائي



مغامرات سريعة



اصنع مع شطورة



من عطر السيرة



فكر وادع



حسان وعماد



أخبار الملاعب



يوميات غنى

## أسماء الإشارة (هذا، هذه، هؤلاء)

1 صغاري الشُّطار هيا نرسم أو نشطب ليناسب الرسمُ الأسماءُ:



بيوت



قلمان



تفاحتان



ورقتان



مظلات



وردة



نجمتان



طفلان



برتقالة

2 أحول متبعا الأسم:

الجمع

.....

.....

تفاح



المثنى

.....

سمكتان

.....



المفرد

غيمة

.....

.....

3 أكمل كتابة الجمل بكتابة الكلمات المناسبة:



هذان ..... مجتهدان.



جمعت ..... رحيق الأزهار.



..... نجمتان لامعتان.



هاتان ..... ناجحتان.



هؤلاء .....

4 ألون كل اسمين متناسبين بلون واحد ثم أكتب:



سامر

هذا

هؤلاء

هذان

مهندسان

هاتان

أطباء

قطتان

2

1

4

3

# الحساب



1 أجمع أفقياً ثم ألون البطاقات التي تحتاج الجمع مع الحمل:

$8+36= \dots$

$12+6= \dots$

$68+2= \dots$

$35+9= \dots$



2 تعلم أرنوب جمع عددين مع الحمل، هياً نساعدُه في إيجاد الناتج المناسب:

$$\begin{array}{r} \text{○} \\ 35 \\ + \\ 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{○} \\ 36 \\ + \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{○} \\ 24 \\ + \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{○} \\ 19 \\ + \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{○} \\ 37 \\ + \\ 24 \\ \hline \end{array}$$



أكتب يا صغيري العدد المناسب:

3

$$\begin{array}{r} 5 \square \\ \square 9^+ \\ \hline 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 37^+ \\ \hline 65 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 68 \\ 3\square^+ \\ \hline \square 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\square \\ \square 5^+ \\ \hline 89 \end{array}$$

ألون مربع الكلمة الناقصة بلون الكلمة المناسبة للجُملة:

4

9

الأحاد

الحمل

1 لجمع عددين في منزلتين أجمعُ الأحاد مع الأحاد والعشرات مع العشرات.

2 جمع العددين  $75+22$  لا يحتاج إلى: -----

3 قد نحتاج إلى الحمل إذا جمعنا العددين  $13+-----$



# ENGLISH

## Spring Season

رسوم: سامي مراد

Tree

Bee

Grass

Let's play

Ant

Cat





Bird

Sun

Butterfly

How beautiful spring!!

Nice weather in the spring!!

Flowers



في جانبٍ من الغابة يعيشُ الدبُّ الصغيرُ (ديبو) مع عائلته، وهو دبُّ نشيطٌ ولطيفٌ يحبُّ اللعبَ طوالَ الوقتِ، ولكنه كان متسرعاً في كلِّ خطواته، ولا ينتظرُ الوقتَ المناسبَ لكلِّ شيءٍ.

كانت تقولُ له أمه دائماً: يا ديبو؛ لا بد أن تتحلَّى بالصبرِ قليلاً حتى تستمتعَ بما تفعلُ، يا ديبو؛ اصبر حتى تسعد، اصبر حتى تسعد، لكنه كان لا يسمع الكلامَ.

وذات صباحٍ، خرجت عائلاتُ الدببةِ في الغابةِ في رحلةٍ بريّةٍ نحوَ جبالِ العسلِ، وكانت تتقدّمهمُ الدببةُ الصغارُ، وديبو طبعاً أولُ المتقدّمينَ، وكالعادةِ لم ينتظرَ ليسيّرَ وسطَ المجموعة، فهو متعجلٌ للوصولِ إلى جبالِ العسلِ فظلَّ يركضُ بسرعةٍ كبيرةٍ جداً ولا ينتظرُ أصدقاءه، حتى نظرَ إلى الوراءِ فوجدَ نفسه وحيداً تماماً في أحدِ وديانِ جبالِ العسلِ وقد ضلَّ طريقَ العودةِ، وليس لديه ماءٌ ليشربه.

واشتدتَّ عليه حرارةُ الشمسِ فأخذَ يبكي بشدّةٍ حتّى أنهكه البكاءُ، ولجأ إلى أحدِ كهوفِ جبالِ العسلِ ليحتمي من الشمسِ الحارقة، وجلسَ بجوارِ البابِ ينتظرُ وصولَ باقيِ الدببةِ والدموعُ تملأُ عينيه وهو نادماً على تسرّعه.

وظلَّ يتذكّرُ كلامَ أمه: "يا ديبو؛ اصبر حتى تسعد، اصبر حتّى تسعد" فهذا قليلاً وقال: نعم.. معك حقُّ يا أمي، لقد تسرّعتُ ولمْ أصبرَ مع بقيّةِ أصدقائي، والآنَ لا بد أن أصبرَ حتّى يصلَ الجميعُ، لا بد أن أصبرَ حتّى أسعدَ.

وبينما كان ديبو جالساً منتظراً يفكّرُ، إذا بقطراتِ العسلِ تتساقطُ عليه من بينِ الصّخورِ بعد أن أذابتها حرارةُ الشمسِ القاسيةِ، ففرحَ ديبو كثيراً وشربَ منها ليروي عطشه وقال:  
الحمد لله الذي أسعدني بهذا العسلِ جزاءً لصبري، حقاً إنه عسلُ الصبرِ.

وبعد عدةِ ساعاتٍ وصلت باقيِ الدببةِ بعدما بحثت عنه في كلِّ مكانٍ، وأسرعتْ أمه إليه واحتضنته بشدّةٍ بعد أن قلقّت عليه طوالَ اليومِ.

فحكى لها ديبو ما حدث، ووعدّها بالألّا يتسرّعَ مرّةً أخرى، وأن يتأنّى في كلِّ تصرفاته حتى ينالَ عسلَ الصبرِ في حياته دائماً.





# زراعة الأحلام..



مغامرات سريعة..



أنا؟! لا أعرف! لم أفكر بالأمر بعد!

من المهم أن نفكر باكراً في مستقبلنا، قولي يا سريعة؛ ماذا تريد أن تصبجي عندما تكبرين؟



لا تحزني، وتذكري بأن أحلامنا بذرة نزرعها ونسقيها من اهتمامنا لتبت وتكبر معنا

حقاً الآن فهمت، كم أنا ذكية وسريعة الفهم!!



هدووو... ليس في الأمر ما يضحك، سنتكلم بهذا الأمر في درس التعبير الأسبوع المقبل، ففكري واكتبي



ياي من ذكية!! سأزرع أحلامي من اليوم لتبت الأسبوع المقبل وأكتب عن إنجازي في درس التعبير هاهما



أين ذهبت؟ وماذا فهمت بهذه السرعة؟ أنا لم أكمل كلامي بعد!



بيدو أنك تهدين من التعب!! وأنت بخير..

أين كنت يا سريعة؟ ولم الغبار على ملابسك هكذا؟!

كنت أزرع أحلامي لتؤتي ثماراً يانعة، تصبحون بخير



هكذا إذًا!! هاهاها.. أضحككتني  
يا سريعة!! لقد تسرعت في الاستماع إليّ  
ونفذت الأمر بشكل خاطئ



أُمّي.. التجدة!! أحلامي  
لم تتبَّتْ رغم سقايتي وعنايتي  
بها!! وغداً ستسألني عنها المعلمة،  
فبِمَ سأجيب؟



زراعة الأحلام تكون بالتفكير بها ووضعها في تربة  
الجِدِّ والعملِ وسقايتها بالاهتمام واستثمار الوقت،  
حددي أهدافك أولاً، وسنكتب عنها



خذي هذا وسأساعدك،  
ولكن أخبريني: ماذا كتبت على الأوراق  
قبل زراعتها هاهاها



لقد استهلكْتُ الأوراقَ  
كلَّها بكتابة أحلامي عليها  
ووضعها في التربة، أين  
سأكتب؟



وحيثما تنمُّرُ  
أحلامي وأصبح مهندسة،  
سأبدأ بزراعة بذور الخسِ  
اللذيذ ههههه



أحسنت يا سريعة، وأتمنى أن  
تصبحي مهندسة زراعية ناجحة كما  
تمنيت، فازرعِي بذور أحلامي من  
الآن بتربة الجِدِّ والمثابرة

# هل كنت تعلم؟



## لعبة الذكاء

بدأت مدارس دولة أرمينيا منذ عام 2011م بتعليم الشطرنج للطلاب

من عمر 6 سنوات؛ فهو محفز للتفكير ورفع درجة

الذكاء، ويعتبر الآن مادة أساسية في المناهج الدراسية

مثلته كمثل الرياضيات والتاريخ وغيرها!!

ما رأيكم؟ من يحبُّ منكم لعبة الشطرنج؟



## فوائد البيض

يعتقد البعض أن تناول بياض البيض هو الأفضل لبناء عضلات

الجسم، لكن ظهرت حديثاً دراسة تؤكد أن تناول البيضة كاملة

أكثر فائدة؛ فهو يقي من فقر الدم لاحتوائه على

الحديد، ويحارب مشاكل الجلد، وينشط العقل والقدرات الدماغية،

ويمنع الزهايمر!! لا تنسوا تناول البيض بشكل دائم أصدقائي.



## دبّ كسول



الكوالا واحدٌ من أكسلِ الحيواناتِ على وجهِ الأرضِ، يقضي معظمَ حياته بين الأشجارِ، وينامُ أغلبَ يومه ولا يتحركُ إلا ببطءٍ شديدٍ ليحافظَ على طاقته التي يكتسبها من الطعام، فأشجارُ (الأويكالبتوس) فقيرةٌ جداً بالموادِ الغذائيةِ والطاقة، كما أنّها شديدةٌ السميّة!! لكن رغم ذلك تعتبر الطعامَ المفضّلَ له، ومعدته قادرةٌ على التكيفِ معها وإبطالِ سُميتها!!



## نعمةٌ مجهولة



لايستطيعُ الإنسانُ أن يسمعَ الأصوات التي تقلُّ درجتها عن قوة 20 هيرتز، وتلك بالطبعِ نعمةٌ من الله؛ فلو كان شديدَ قوّةِ السمعِ لسمعَ صوتَ سريانِ الدّم في عروقه!! وهذا ما لا يرغبُ به كثيرٌ منّا، فقولوا الحمدُ لله!!

## الكتبُ للجميع

في دولةِ النروج؛ أيّ كتابٍ يُنشرُ تقومُ الحكومةُ بشراءِ 1000 نسخةٍ منه وتوزعه على المكتباتِ العامة، مما يشجّعُ النّاشرينَ على نشرِ وإنتاجِ المزيدِ من الكتبِ، ويجعلُ الكتبَ متاحةً للجميعِ!!

فكرة رائعة.. أليس كذلك؟



# فلسطين



فلسطين؛ حلقة الوصل بين قارتي إفريقيا وآسيا، وقلب الوطن العربي، عاصمتها القدس الشريف، وهي الدولة العربية المحتلة من العدو

الصهيوني منذ عام 1948م.

وفلسطين هي الأرض المقدسة لكافة الديانات السماوية، فهي قبله المسلمين الأولى ومسرى نبينا محمد عليه الصلاة والسلام ومعرجه إلى السماء، وهي مهد المسيح عليه السلام.

تعتبر فلسطين من أغنى بلدان المشرق العربي تاريخاً وحضارة، وتكثر فيها الأماكن التاريخية العريقة، وأبرز معالمها: المسجد الأقصى وقبة الصخرة المشرفة، كنيسة القيامة، كنيسة مريم المجدلية، والمسجد الإبراهيمي.



تعاني فلسطين من ويلات الاحتلال الإسرائيلي الذي

سيطر عليها منذ عام 1948م، فتهب خيراتها واحتل أراضيها فصار كل ما فيها يعاني من وجود هذا الاحتلال، حتى إنه فرض على الشعب عملة الإسرائيلية (الشيكل) وجعلها عملة رسمية للبلاد بدل الجنيه الفلسطيني القديم.







ويعاني الاقتصاد الفلسطيني من قيود الاحتلال ونهب خيراته، فمعظم الصناعات صناعات بسيطة تقليدية إلا ما ندر، بسبب منعه الفلسطينين- أصحاب الأرض - من حريتهم في الصناعة، وإن أقوى الصناعات في فلسطين صناعة الحجر والرّخام لأنها ثروة طبيعيّة، موجودة بكثرة في جبال فلسطين، ويطلق عليه اسم الذهب الأبيض أو البترول الأبيض.

وتكثر في فلسطين الصناعة التّقليديّة والحرف اليدوية وخاصة الصناعات السياحية التي يشتريها السياح تذكّاراً من هذه البلاد.



ومن الصناعات: البسط والسجاد اليدوي المصنوع من صوف المواشي.



وصناعة المطرزات وخصوصاً الثوب الفلسطيني الجميل الذي صار رمزاً وطنياً ويُلَبَس في الحفلات والأعراس والمناسبات التراثية والشعبية.



هذه كانت - يا أصدقائي - لمحة سريعة عن بلدٍ كثرت خيراته فكان هدفاً لاحتلالٍ بغيضٍ متربّع فوق أراضيه.. نتمنى أن يكون زوال هذا الاحتلال قريباً بإذن الله.



# تجربة عمل غراء من الحليب

عقور الكيمياء

تجربتنا اليوم تعلمنا كيفية المزج بين مادتين لاستحداث مادة ثالثة  
مفيدة من خلال التفاعل بين مادتين، هيا بنا :

نحتاج إلى:

2 كوب حليب



ثلث كوب  
من الخل



3 ملاعق كبيرة  
من الماء

ملعقة صغيرة  
(كربونات الصوديوم)



خطوات العمل :

1



صب الحليب في قدر  
وأضف إليه الخل.

2



سخن الخليط حتى تتشكل  
بداخله كتل بيضاء، (لكن  
تجنّب أن يغلي الحليب).

3



اترك الخليط يبرد قليلاً ثم  
اسكبه في المصفاة، وتخلص من  
السائل الناتج عن عملية التصفية.

4



أضف (كربونات الصوديوم) إلى المادّة البيضاء  
المصفاة، ثم أضف الماء وحرك المزيج جيداً حتى  
يتفاعل (الصوديوم) مع (البروتين) الموجود في  
الحليب.



بذلك يكون قد تشكّل لدينا غراء لاصق.  
ضعه في علبّة مغلقة، وألصق شيئاً  
بواسطة هذا الغراء لتجربه.

5

### التفسير العلمي للتجربة:

عندما قمنا بتسخين الحليب مع الخل، انفصل البروتين على شكل قطع حليب جامدة مخلّفة وراءها سائلاً أصفر اللون يسمّى مصل اللبن وبقي الخل في هذا المصل، وعندما أضفنا كربونات الصوديوم إلى الحليب الجّامد سبّب تفاعلاً كيميائياً حول بروتين الحليب إلى مادة دبقّة لاصقة.

قصة : فاتن أبو اللبن  
رسوم : مريم الرفاعي

# حجارة مدرستي

نجوم  
من بلادي

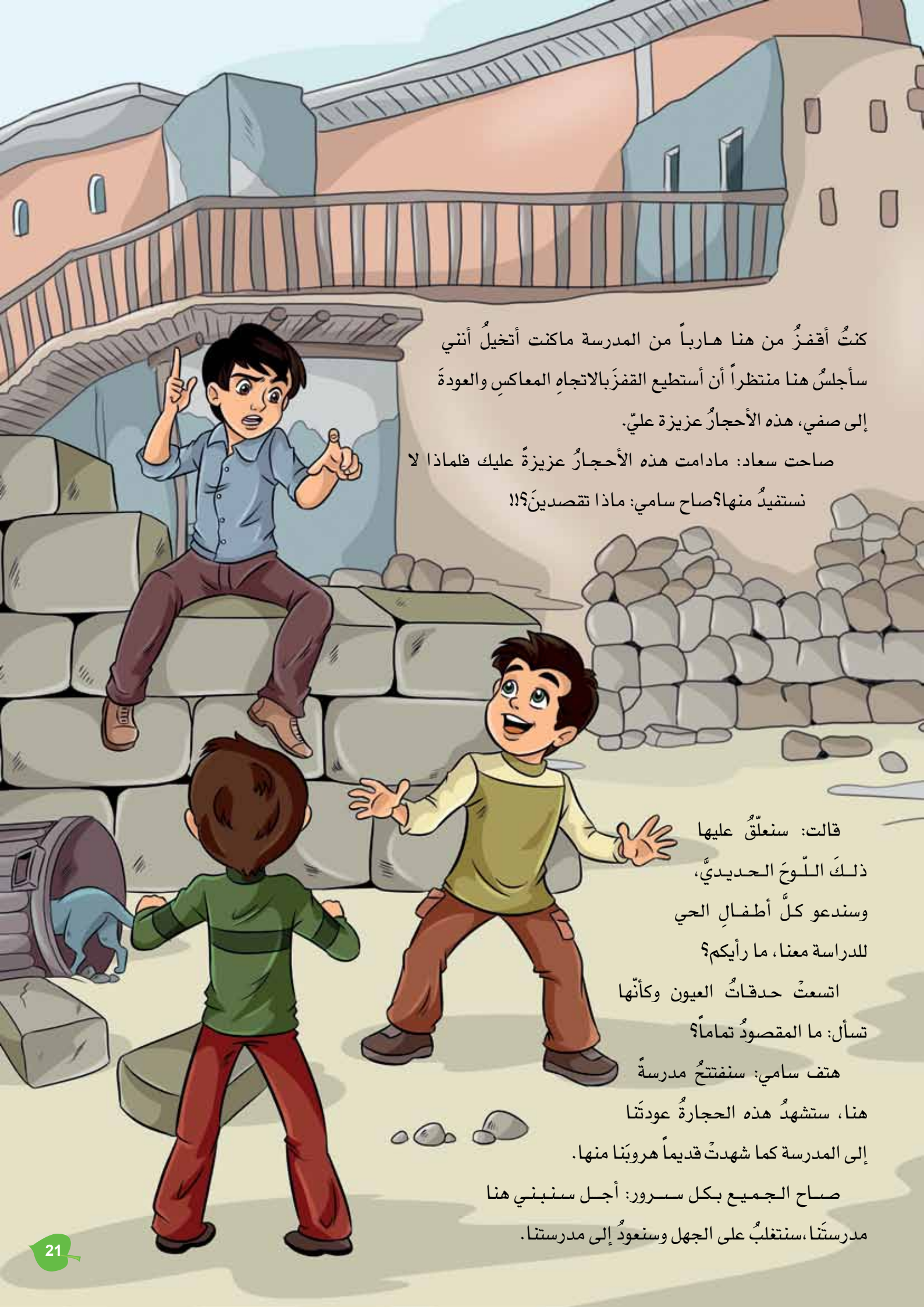
تعاليت الصيحات عند  
الاجتماع المعتاد للأطفال،  
والكل يسأل عن سامي؛ فهو  
الشخصية المفضلة لقيادة كل لعبة، ويجيد  
إدارتها تلقائياً.

أجاب منصور الذي يجلس جانباً: ستجدونه جالساً  
على ما تبقى من حائط المدرسة المنهار، فمنذ ابتدأت السنة  
الدراسية ولم نستطع الذهاب للمدرسة وسامي يداوم على تلك  
الأحجار المهتمة.

انطلق الجميع ينادونه: أنت هنا يا سامي؟! جئنا  
لاصطحابك.

قال أحدهم مداعباً: أراك تجلس على ذات الأحجار التي  
كنت تتسلقها لتهرب من المدرسة!! وانفجر الكل ضاحكين.  
ضحك معهم سامي وقال: أتدرون يا شباب؟ عندما





كنتُ أقفزُ من هنا هارباً من المدرسة ماكنت أتخيلُ أنني  
سأجلسُ هنا منتظراً أن أستطيع القفزَ بالاتجاهِ المعاكسِ والعودةَ  
إلى صفي، هذه الأحجارُ عزيزة عليّ.  
صاحت سعاد: مادامت هذه الأحجارُ عزيزةً عليك فلماذا لا  
نستفيدُ منها؟ صاح سامي: ماذا تقصدين؟!!

قالت: سنعلقُ عليها  
ذلك اللّوح الحديديّ،  
وسندعو كلَّ أطفالِ الحي  
لِلدراسة معنا، ما رأيكم؟  
اتسعتْ حدقاتُ العيون وكأنّها  
تسأل: ما المقصودُ تماماً؟  
هتف سامي: سنفتحُ مدرسةً  
هنا، ستشهدُ هذه الحجارةُ عودتنا  
إلى المدرسة كما شهدتْ قديماً هروبنا منها.

صاح الجميع بكل سرور: أجل سنبنّي هنا  
مدرستنا، سنتغلبُ على الجهل وسنعودُ إلى مدرستنا.

# صنع مع شطورة

## أزهار الربيع

إعداد: زهرة عوض

قريباً يزهر الربيع، ويشرق نواره أزهاراً غايةً في الروعة والجمال، وتوفّر للنحلّات النشيطات حقولاً لجمع الرحيق وصنع العسل.

اليوم سنصنع زهرة جميلة ونحلة نشيطة، ما رأيكم؟؟ هيا لنبدأ..

### المواد اللازمة:

- ١- (سلايم) من عدة ألوان (الأبيض، أصفر، أسود، وردي)
- ٢- أداة لرسم التفاصيل.
- ٣- مغناطيس
- ٤- لاصق (سيليكون)

### طريقة الصنع:

2

1

لصنع الزهرة؛ نشكّل من (السلايم) الأبيض سبعة أجزاء بيضوية متساوية الحجم، وقطعة دائرية من اللون الأصفر.

نثبّت الأشكال البيضوية حول الدائرة الصفراء لنشكل زهرة جميلة، ونرسم في منتصف كل منها خطاً صغيراً كما يظهر في الصورة.

3

نثبّت على الدائرة الصفراء الفم والوجنتين باللون الورديّ، ثم نثبّت العينين بعد أن نضيف إليهما (البريق) وذلك بإضافة نقاط صغيرة من اللون الأبيض.. وهكذا أصبحت زهرتنا جاهزة.



4

نبدأُ بصنعِ النّحلةِ بتشكيلِ قطعةٍ بيضويةٍ متوسطةِ الحجمِ من اللونِ الأصفرِ وخطّينِ أسودينِ متساويين في الحجمِ.



5

نثبّتُ الخطّينِ الأسودينِ على جسمِ النحلةِ، ونضيفُ إليها جناحينِ على شكلِ دائرتينِ، ونثبّتُ عليه الفمّ والعينينِ.



6

نثبّتُ النحلةَ على الوردةِ ونتركُها حتى تجفّ، ونضيفُ إليها المغناطيسَ بواسطةِ اللاصقِ (السيليكون).



7

ها قد أصبحتُ زهرتُنا جاهزةً لترتشفَ النحلةُ أطيّبَ رحيقِ منها.



أتمنى أن تكونَ قد أعجبتكم..  
وكلُّ ربيعٍ وأنتم بخيرِ.

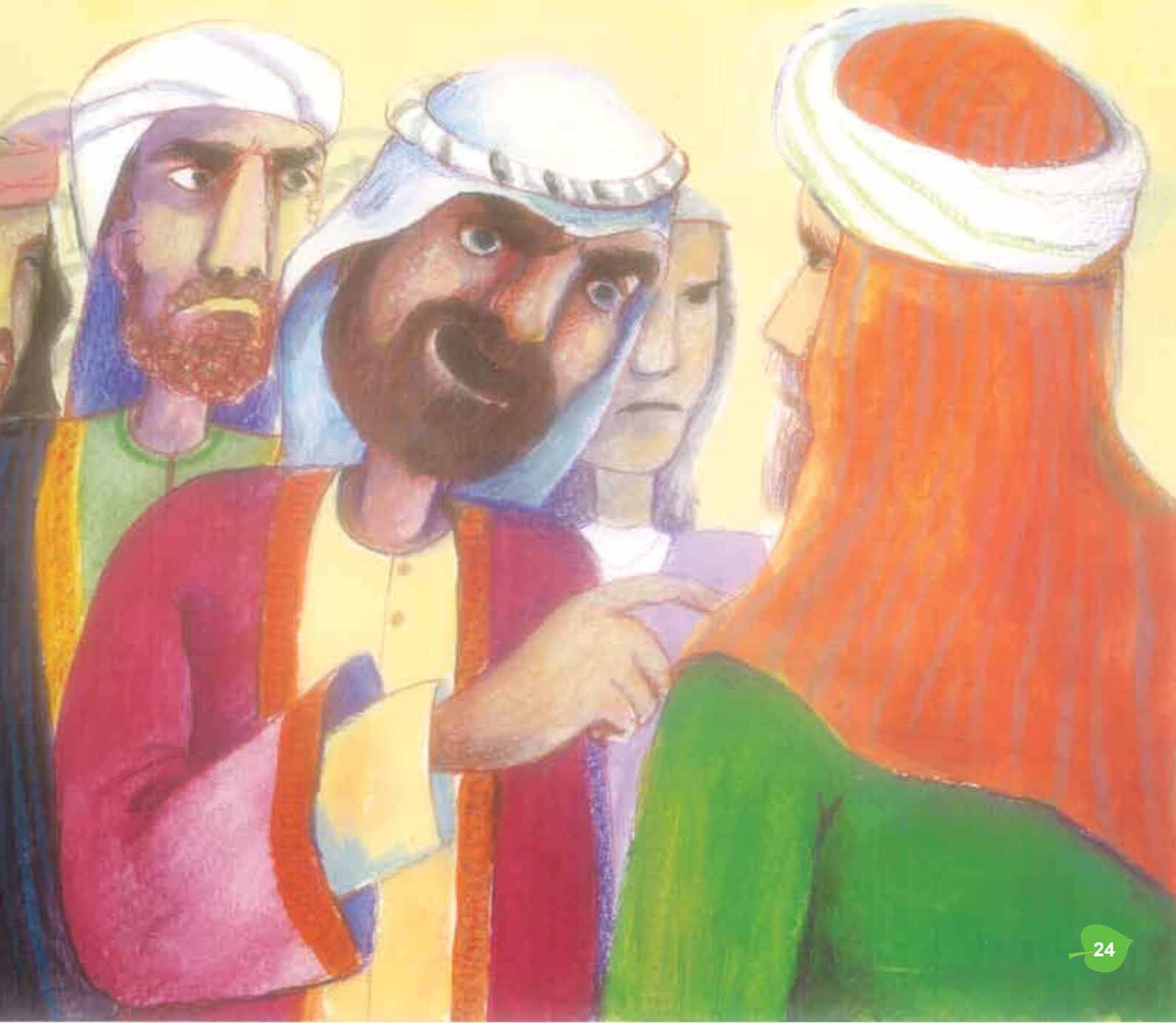
# إيذاء قريش للنبي (ص)

## من عطر السيرة

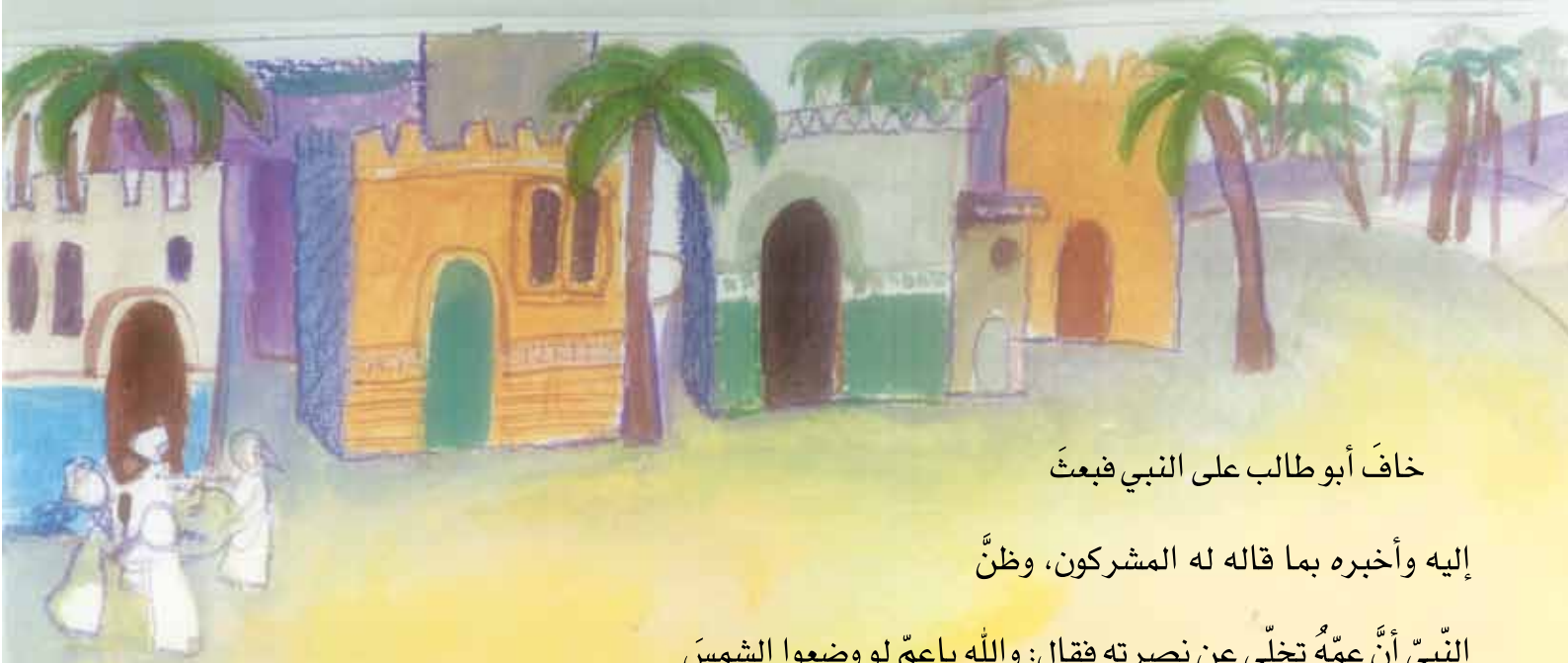
رسوم: لينا

إعداد: فاطمة علاوي

بعد أن انتهى الأطفال من صلاة العشاء جلسوا حول جدّهم بانتظار الحكاية، قالت ياسمين: ماذا حصل للنبيّ والمسلمين بعد أن ردّ النجاشي المشركين يا جدّي؟  
قال الجدّ: أخفقت حيلة المشركين عند النجاشي فقرّروا مواجهة الدعوة بطريقة أخرى،  
فقد جاءت سادات قريش إلى أبي طالب وقالوا له: يا أبا طالب؛ إن لك شرفاً ومنزلةً فينا، وابن أخيك سبّ آلهتنا وأصنامنا، فإما أن تمنعه من ذلك أو نقله.







خاف أبو طالب على النبي فبعث

إليه وأخبره بما قاله له المشركون، وظنَّ

النَّبِيُّ أَنَّ عَمَّهُ تَخَلَّى عَنْ نصرته فقال: واللَّهِ يا عَمُّ لو وضعوا الشمسَ

في يميني والقمرَ في يساري على أن أترك هذا الأمرَ حتى يظهرهُ اللهُ أو أهلكَ دونه ما تركته.. وغلبت

العَبْرَةَ النبي، فقال أبو طالب: اذهب يا ابن أخي فواللَّهِ لا أسلمك أبداً.

قال أحمد: وماذا بعدُ يا جدي؟

قال الجدُّ: علمت قريش بالأمرِ فأرسلوا الوليد بن المغيرة ومعه (عمارة بن الوليد) - أجمل فتيانهم

وأذكاهم - فقال له: يا أبا طالب؛ هذا أجمل فتیان قريش خذه واتخذه ولداً لك،

وأسلم إلينا ابن أخيك فنقتله فإنما هو رجلٌ برجلٍ، فقال أبو طالب: أتعطوني

ابنكم أغذوه لكم وأعطيكُم ابني فتقتلوه؟! هذا والله لا يكونُ أبداً.

وبعد فَشَلَ قريشٍ وخيبتهم قرروا قتلَ النبي، وبدؤوا يستهزؤنَ به

ويؤذونه أمامَ الجميعِ، حتَّى إنَّ عقبه بن أبي معيط داسَ على رقبتِهِ

الشريفة وهو ساجد!.

واستمرت قريش بإيذائها للنبي، لكن يا ابنائي من قلب الآلام يأتي

الأمل، فقد أدى كل ذلك إلى إسلام اثنين من أقوى رجال قريش هيبَةً

بين الناس، وهما حمزة بن عبد المطلب عم النبي عليه الصلاة

والسلام وعمر بن الخطَّاب رضي الله عنهما، مما أدخل الفرح

على قلب رسول الله عليه الصلاة والسلام، فقد صار للإسلام

سند منذ ذلك الوقت.





## ستيفن هوكينغ

إعداد: هند  
رسوم: سامي مراد

كان همامُ جالساً أمام التلفاز متضجراً من فكرةٍ ذهابه إلى مدرسةٍ لذوي الاحتياجات الخاصّة عندما ظهر أمامه شريطٌ للأخبار المستعجلة وكتب عليه: رحيلُ عالم الفيزياء (ستيفن هوكينغ)، وبجانب الخبرِ صورةٌ لشخصٍ على

كرسيٍّ متحرّكٍ ولا يبدو منه شيءٌ سليمٍ إلا رأسه!!

رفعَ همامُ رأسه وحدّقَ طويلاً في الخبرِ مرّةً وفي صورةِ الرجلِ مرّاتٍ، ثم بدأ يستمع لموجزٍ إخباريٍّ عن حياته: يعدُّ هوكينغ من أبرز علماء الفيزياء على مستوى العالم، فقد درس في جامعة أكسفورد وحصل منها على درجة الشرف الأولى في الفيزياء، أكملَ دراسته في جامعة كامبريدج للحصول على الدكتوراه في علم الكون، وله أبحاث كثيرة جداً، كما له أبحاث ودراسات في التسلسل الزمني.



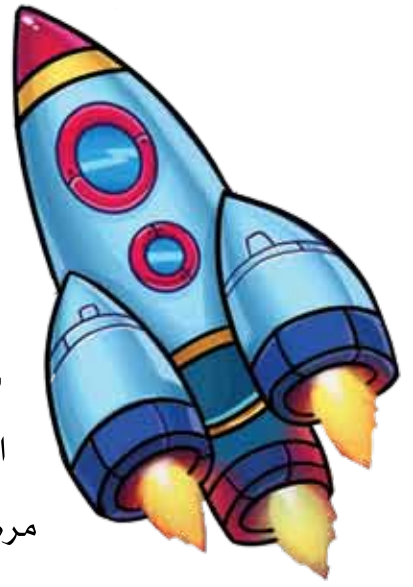
ولد هوكينغ يوم 8 كانون الثاني 1942م في أكسفورد، إنجلترا، وبالرغم من الضائقة المادية التي عانت منها الأسرة، درس والده الطّب، أما والدته فدرست الفلسفة السياسية والاقتصاد. اعتُبرت العائلة ذكيةً للغاية وغريبة الأطوار؛ حيث كان أفراد الأسرة يقرؤون الكتب في صمتٍ أثناء وجبات الطعام، وكانوا يعيشون حياةً مقتصدة في بيت كبير ومزدحم.

الأخبار



في عمر الحادية والعشرين أصيبَ هوكينجَ بمرضِ التصلبِ الجانبي - وهو مرض عصبِيٌّ مميت لا علاجَ له - وقد تنبأ الأطباءُ أنه لن يعيشَ أكثرَ من سنتين، واليوم توفي في عمر خمسة وسبعين عاماً.

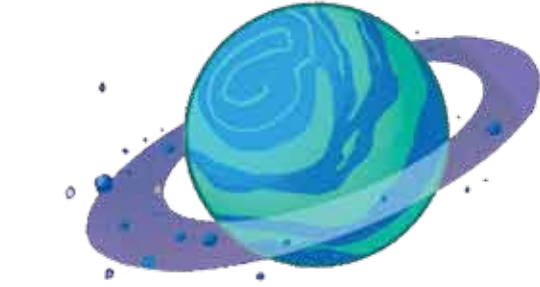
استطاع بأمله وإصراره أن يجاريَ وأن يتفوقَ على أقرانه من علماء الفيزياء، رغمَ سلامةِ أجسادهم وقدرتهم على كتابةِ المعادلاتِ المعقدةِ وإجراءِ الحساباتِ الطويلةِ على الورق، بينما كان هوكينج - وبطريقة لا تصدق - يجري كافةً هذه الحسابات في ذهنه مع مرضه الذي جعله مقعداً تماماً لا يقدر على الحركة.



وبعد فترة أصبح

هوكينج غير قادر على النطقِ إلى جانب عجزه عن الحركةِ تماماً، فقامت إحدى شركاتِ النظمِ الرقمية بتطويرِ حاسوب خاص متّصل بكرسيه يستطيع من خلاله التحكّم بحركةِ كرسيه والتخاطب باستخدام صوتِ مولّد إلكتروني، وإصدار الأوامرِ عن طريق حركةِ عينيه ورأسه.

شاهد همامُ التقريرَ الإخباريَّ بكلِّ كيانه، ومع آخر كلمةٍ نطقَ بها المذيعُ نادى أمه قائلاً: هيا أسرعي يا أمي، سنتأخر عن المدرسة، لن أكون صفرًا في الحياة؛ فلدي دور مهم ينتظرني.



# أصدقاء غراس



بيسان - 6 سنوات



عدنان - 10 سنوات



ريان - 6 سنوات



بانة - 6 سنوات



مايا - 5 سنوات



نور - 10 سنوات

# أطفال و مواهب

ندى  
15 سنة



عبد السلام  
14 سنة

أنفال  
12 سنة



# ماذا لو اختفى الهاتف النقال؟

الكثير من الناس سيخسرون عملهم في شركات الاتصالات، فلم يعد لديهم عمل بعد ان اختفى الهاتف النقال!! هذا أمرٌ محزنٌ جداً.

أمي عادت لعادتها القديمة؛ تقف وتكلم خالتي سعاد عبر الهاتف الأرضي وتحدثها عن تفاصيل يومها.

بعد اختفاء الهاتف النقال سيعود الناس للاجتماع في غرفة الجلوس يتكلمون ويضحكون، ويقرؤون الكتب، ويزورون بعضهم بعضاً بعد أن كانوا جميعاً مشغولين بهواتفهم ولا ينظرون أحدهم في وجه الآخر.

حسناً.. سيعود الناس ليتواصلوا بالمكاتيب فيرسلوا الرسائل الورقية لأقاربهم عبر البريد العادي.

عندما اختفى الهاتف النقال تحسنت أشياء كثيرة في حياتي، ولكنه حقيقة ضروري في كل تحركاتي، فمتى سيعود يا ترى!!؟

# الساعة المكسورة



حسان وعمار



# فكر وأبداع

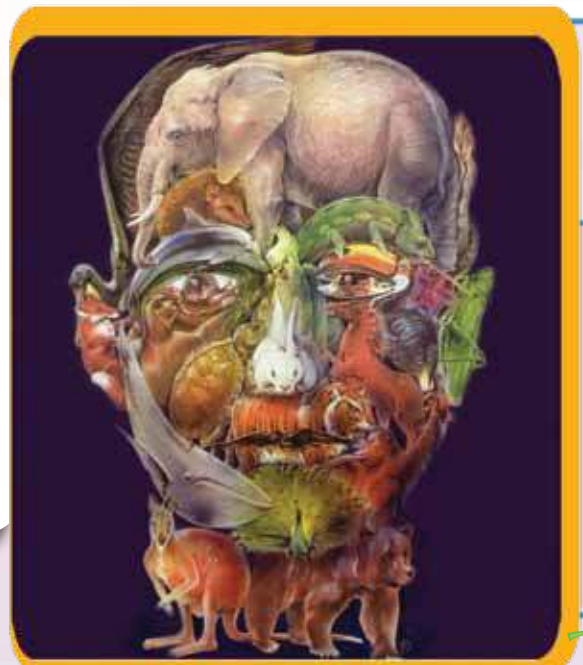
## طلاقة الأشكال

هناك بعض الصورِ رسمتُ خصوصاً للخداع البصري، ترى الصورة بشكلٍ معين، وغيرك قد يراها شيئاً آخر، وذلك يعلمنا أن نحاول تفهم وجهة نظر الآخرين قبل أن نختلف معهم بالأراء ونتمسك برأيينا.  
هيا لنر هل بإمكانك رؤيتها كلها؟

ماذا ترى في هذه الصورة؟ وكم عدد الخيول؟  
حاول أن تجدها بين الصخور، إنها 5!!



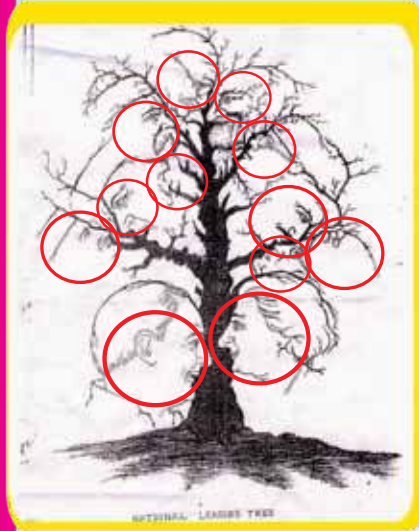
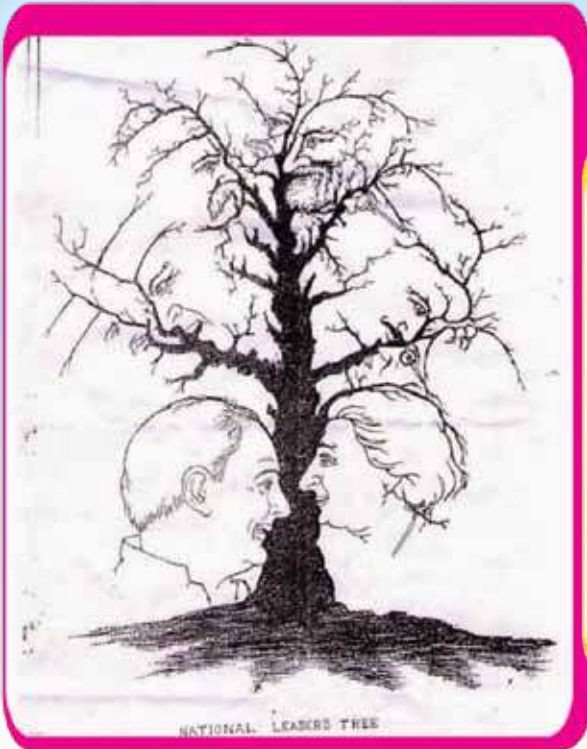
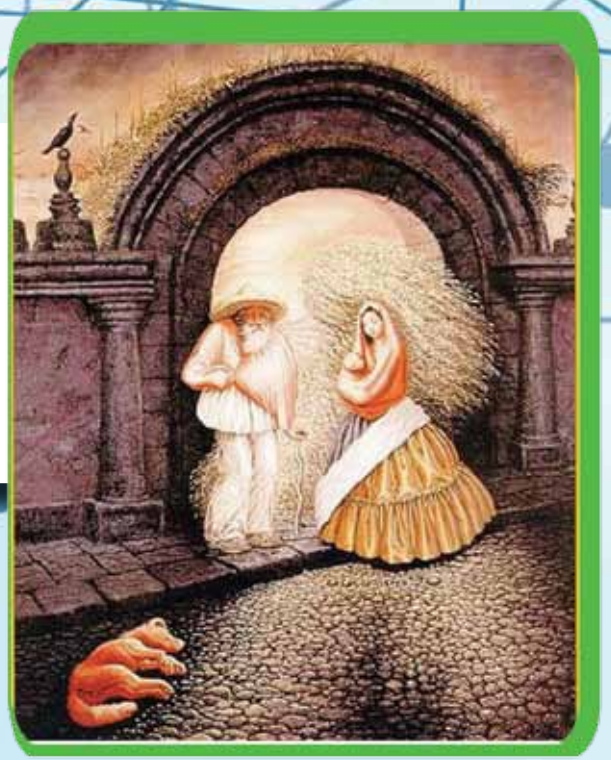
هل هذا وجه إنسان أم  
مجموعة من الحيوانات؟!  
كم عدد الحيوانات في  
الصورة؟ إنها 20 حيواناً!!







ماذا ترى في الصورة  
الآتية؟ هل تستطيع  
إحصاء عدد الوجوه؟



ماذا ترى في هذا الشكل؟  
هل هي شجرة أم مجموعة  
من الوجوه؟ كم وجهاً رأيت؟  
إنها 13!!



الآن جاء دورك:  
هذه الصورة بين الجبال  
فيها 18 رأساً من الخيول..  
وعليك إيجادها كلها.. هيا يا  
صديقي.

# العباب مسلية



## متاهة

هيا ندلُّ هذا الحلزون على الطريق الصحيح ليصل إلى طعامه المفضل.

## فروقات

أصدقائي؛ بين الصورتين (10) فروق، هل تستطيعون إيجادها؟



قدم الشتاء ببرده القارس ورياحه القوية دافعة تلك الغيوم المتلبدة في خاصرة السماء.  
وقفت غنى تنظر من شرفة غرفتها الدافئة، وما هي إلا لحظات حتى بدأت حبات المطر تتساقط، فرحت غنى  
بهطول الأمطار التي تحمل معها الخير والعطاء.  
اشتدت الرياح وبدأت درجات الحرارة تتدنى أكثر فأكثر، ثم تحولت حبات المطر إلى ذرات ثلج تكبر وتكبر وهي  
تدفع من السماء رويداً رويداً لتلبس الأرض والأشجار منها ثوباً أبيضاً ناصعاً مستبشرةً بموسم خير وفير.  
استأذنت غنى أمها للعب بالثلج، فلبست معطفها وقبعاتها وقفازاتها ونزلت برفقة اخوتها للعب بالثلج.  
لعبت ولعبت، وبينما هي منغمكة في صنع رجل ثلج مع باقي الأطفال، سمعت مواء قطة صغيرة! تلفتت وبحثت  
فوجدتها في إحدى الزوايا وقد غطى جسمها الثلج.  
نادت غنى والدها مسرعةً من أجل إنقاذها، فقام الأب بحمل القطة ووضعها في علبة صغيرة وغطاها وأدخلها  
لمدخل البناء وقدّم لها الحليب الدافئ لتستعيد قواها.  
شربت القطة الحليب ونظرت إلى غنى نظرات تعبير عن شكرها لها.  
كانت غنى مسرورة كثيراً لما فعلته اليوم، فقد لعبت بالثلج وأنقذت قطة صغيرة من الموت، ومن ثم دخلت البيت  
لتنزود بقليل من الدفء.





قنفوذة: هل أجدُ عندك بعضَ الخيوطِ يا بومة؟

بومة: خيوطٌ؟! ولمَ الخيوطُ يا صديقتي؟

قنفوذة: أريد أن أصنعَ شبكةً مثل هذا العنكبوتِ، إنها جميلةٌ ومتناسقةٌ، وكان الذي صنَعها مهندسٌ بارعٌ!!

بومة: هههه لن تستطيعي فعلَ ذلك؛ لأن العنكبوتَ

عندما يريدُ أن يبنيَ بيته يستعملُ خيوطاً يفرزُها

من غدٍ موجودةٍ في أسفلِ بطنه تختلف عن الخيوطِ

العادية، كما أنك لا تملكين مهارةَ العنكبوتِ في النَّسجِ.

قنفوذة: لكنَّ ما يحيرُّني يا بومة أن شكلها جميلٌ لكنها ضعيفةٌ

جداً، فإذا لمسها أحد ما سوف تتمزِّق بسهولة.

بومة: صحيح.. هذا إن لمسها حيوانٌ أو إنسان، لكنها على الرغم من رققتها إلا أنها تستطيعُ تثبيتَ العديدِ من

الحشراتِ على شبكتها من خلال الصمغِ الموجودِ على الخيوطِ، والعنكبوت صائدٌ ماهرٌ للحشرات.

قنفوذة: إذا كانت الحشراتُ تلتصقُ بالشبكة.. فكيف لا يلتصقُ العنكبوتُ بشبكته أثناءَ نسجهِ لها؟!

بومة: لأنه يضع نقاطَ الصمغِ على الخيوطِ لكنه يتركُ لنفسه خيوطاً دونَ صمغٍ لكي يمرَّ من خلالها، وإن علق مرةً

فإنه يفرزُ مادةً زيتيةً تخلِّصُه من الصمغِ بسهولة.

قنفوذة: يا لبراعته!! أتمنى لو أملك مهارةَ العنكبوتِ في نسجِ الخيوطِ!



# الليَمُورُ الْمَسْرُورُ

شعر: مهند العاقوص  
رسوم: نجلاء الداية

صَارَ الْغَابُ دُونَ بَهْجَةٍ!  
الغَابَةُ أُمُّ مَقْهُورَةٍ  
تَبْكِي كَالْجِرَّةِ الْمَكْسُورَةِ  
لَيَمُورٍ كَانَ فِي السَّرْكِ  
يُهْدِي الْفَرْحَةَ لِلْأَطْفَالِ  
سَمِعَ صَوْتَ الْغَابَةِ تَبْكِي  
عَادَ كَالرَّيْحِ فِي الْحَالِ  
كَالطُّوقِ صَارَ الْأَصْحَابُ  
حَوْلَ الْيَمُورِ الْمَسْرُورِ  
وَتَنَفَّسَ صَوْتُ فِي الْغَابِ  
أَنْتِ الْفَرْحُ يَا لَيَمُورُ

يُحْكِي عَنِ لَيَمُورِ الْغَابِ  
قَفَزَ بَحْثًا عَنِ أَصْحَابِ  
ذَيْلُهُ كَالشَّلَالِ طَوِيلِ  
وَجْهُهُ مُبْتَسِمٌ وَجَمِيلِ  
سَمَّتُهُ الْبَطَّةُ " قَرْدَانُ "  
نَادَاهُ الْقَنْفُذُ " سَعْدَانُ "  
صَاحَ الْيَمُورُ مُحْتَدًا  
لَسْتُ سَعْدَانًا أَوْ قَرْدًا!  
سَخِرُوا مِنْهُ حَتَّى هَجَّ



# المصارعة



تعتبر رياضة المصارعة من أقدم الألعاب القتالية التي استخدمها الإنسان للدفاع عن نفسه من خصومه منذ آلاف السنين، وتطورت المصارعة مع تطور الإنسان حتى وصلت إلى شكلها الحالي.

## تنقسم المصارعة إلى نوعين:

**1 - مصارعة حرّة:** يسمّى للمصارع باستخدام أرجله بطريقة حرة من أجل التحرك عند تنفيذ الحركات ومن أجل الإمساك بالخصم وتثبيتته وعند تنفيذ حركات المراوغة، ويسمح له بإمساك الخصم من أرجله لتثبيتته والإيقاع به على الأرض، أي ليس لها قيود.

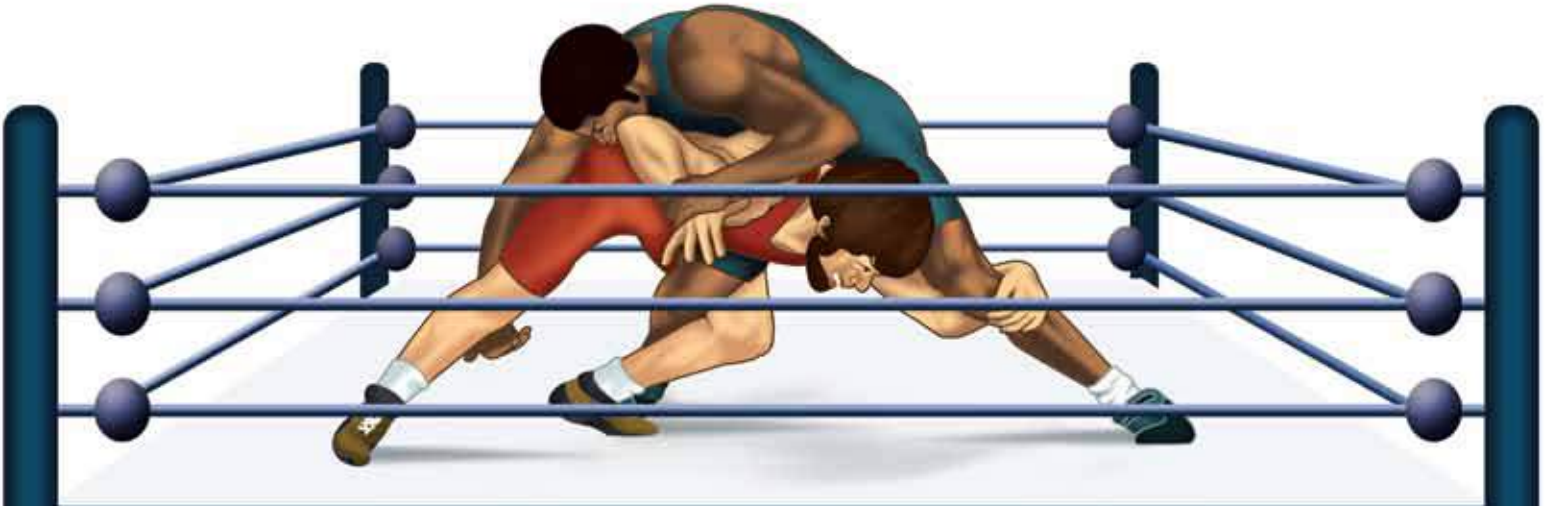
**2 - المصارعة الرومانية:** ويمنع المصارع من استخدام الأرجل في تثبيت الخصم، ويمنع من إمساك أرجل الخصم من أجل إيقاعه، ويسمّى للمصارع بإمساك الخصم من فوق الخصر فقط.

تقام المصارعة في ملعب خاص بها على شكل دائرة ويسمى البساط، ومحيطه (9) أمتار. يرتدي المصارع ثياباً رياضية وحذاءً خاصاً أثناء المباراة.

تتألف المباراة من (3) جولات، مدة كلّ جولة دقيقتان، وهناك طريقتان لفوز المصارع في المباراة: **أولاً:** التثبيت: يقوم فيها المصارع بتثبيت كتفي الخصم على الأرض، وهنا تنتهي المباراة قبل انتهاء وقت المباراة.

**ثانياً:** النقاط: يكون الفوز من نصيب المصارع الذي يحرز نقاطاً أكثر في نهاية المباراة.

من مشاهير هذه الرياضة المصارع **حميد سوريان**.



# خريشات ملونة



لنرفع ما أسقطننا، ونرتب ما  
بعثرنا، لنساعد أمهاتنا اللاتي  
تتعبن طيلة العمر لأجلنا.



CHILDREN OF  
ONE  
WORLD  
أطفال العالم واحد