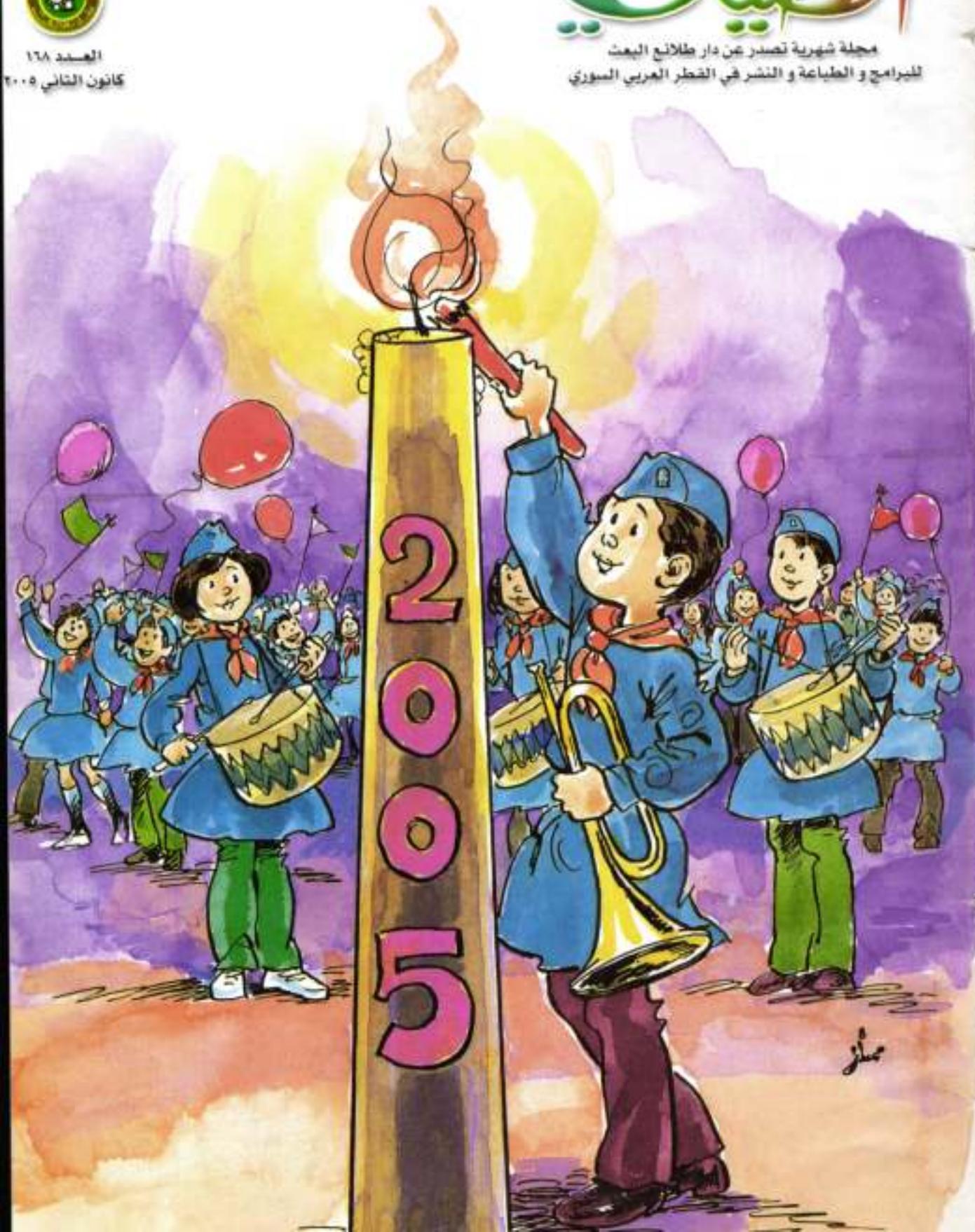




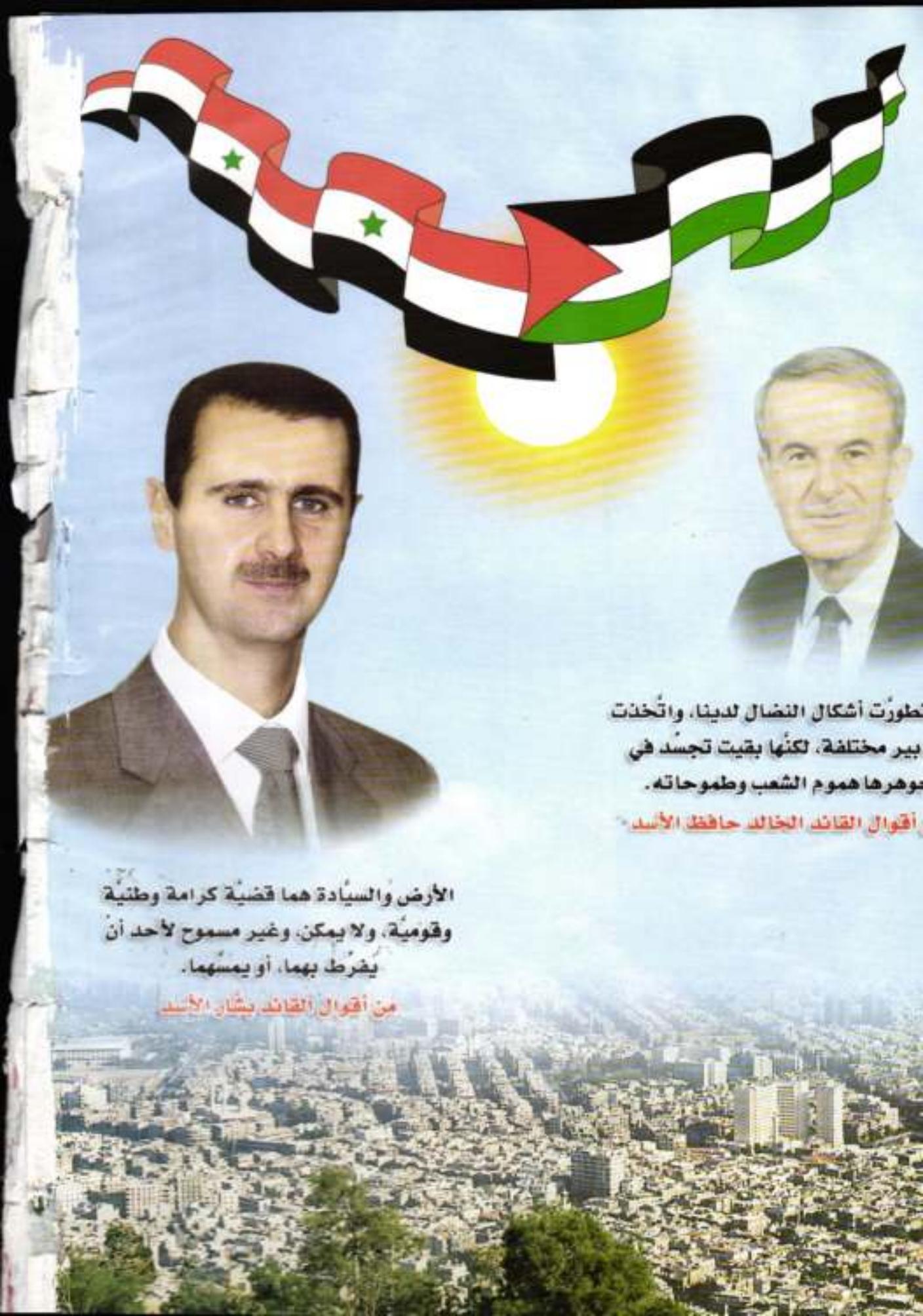
العدد ١٦٨  
كانون الثاني ٢٠٠٥

# الطليعي

مجلة شهرية تصدر عن دار طلائع البعث  
للبرامج والطباعة والنشر في القطر العربي السوري



مئذنة



تطورت أشكال النضال لدينا، واتخذت  
ببر مختلفة، لكنها بقيت تجسد في  
جوهرها هموم الشعب وطموحاته.  
**أقوال القائد الحاكم حافظ الأسد**

الأرض والسيادة هما قضية كرامة وطنية  
وقومية، ولا يمكن، وغير مسموح لأحد أن  
يفرض بما، أو يمسهما.

**من أقوال القائد بشار الأسد**

## رفاقی طلائع البعث

**نُعْبُر** معاً إلى عالم جديد هي الألفية الثالثة، وكلنا أمل بتجدد الحياة، ونساجة الأيام المقبلة، بتحقيق أمانينا بالنجاح والتلألق، الذي أعددنا - وما نزال - له كل جهودنا، بالتعاون مع مشرفينا، لأننا ندرك أهمية دورنا في بناء المستقبل، ليس فقط بتحصيلنا المعرفي كأفراد بل بما تجسده ونمثله كاستمرار وتواصل لروح أمتنا، وأصالحة حضارتنا وتحلّيات مجتمعنا العربي في سوريا، والتي نفخر بأن تكون أبناءها، وبأننا نشكل حلقة في تسلسل أجيالها عبر تاريخها المشرف والحافل بمحطات الصمود والمقاومة وصيانة الهوية، ونشر الرسالة الإنسانية النبيلة في كافة أرجاء المعمورة، من الصين إلى أندلس الأمس وأسبانيا اليوم، امتدت حضارة أجدادنا الأموريين، وفي دمشق ومنها كان النصر في حطين بقيادة صلاح الدين الأيوبي الذي واجه أطماع الغرب القديمة في بلادنا وقدسنا، ومن دمشق إلى ميسليون كانت مأذنة الأبطال بقيادة يوسف العظمة، لمواجهة جحافل فرنسا العاتمة في بلادنا، ومن دمشق إلى القنيطرة المحررة كانت ملحمة تشرين، بقيادة القائد الحال حافظ الأسد لتحطيم أسطورة إسرائيل المحتلة، وكسر غطريتها وغروها، ومن دمشق إلى كل العالم تتوجه رسالة السيد الرئيس بشار الأسد في تحقيق السلام العادل والشامل والدائم عن الحقوق واستعادة الجولان.

الرفيق الدكتور أحمد أبو موسى  
رئيس منظمة طلائع البعث

المدير المسؤول

الدكتور أحمد أبو موسى

رئيس منظمة طلائع البعث

رئيس التحرير

مُرسِل مرشد

مدير التحرير

محمود البكر

الهيئة الاستشارية

إلهام أبو السعود

دلآل حاتم

د. سلوى مرتضى

صالح هواري

د. عدنان عبد الرحيم

مميار البحرة

الآخرين الذين ينتقدوننا

سامي المصطفى

المتابعة

محمد أيوب عمروس

هاتف المجلة:

تالمت أليسار لوفاة زوجها وأبيها، لكنها تحملت بالحكمة. أعدت العدة مع مستشاريها لبناء مدينة جديدة وراء البحر...  
... بعد فترة

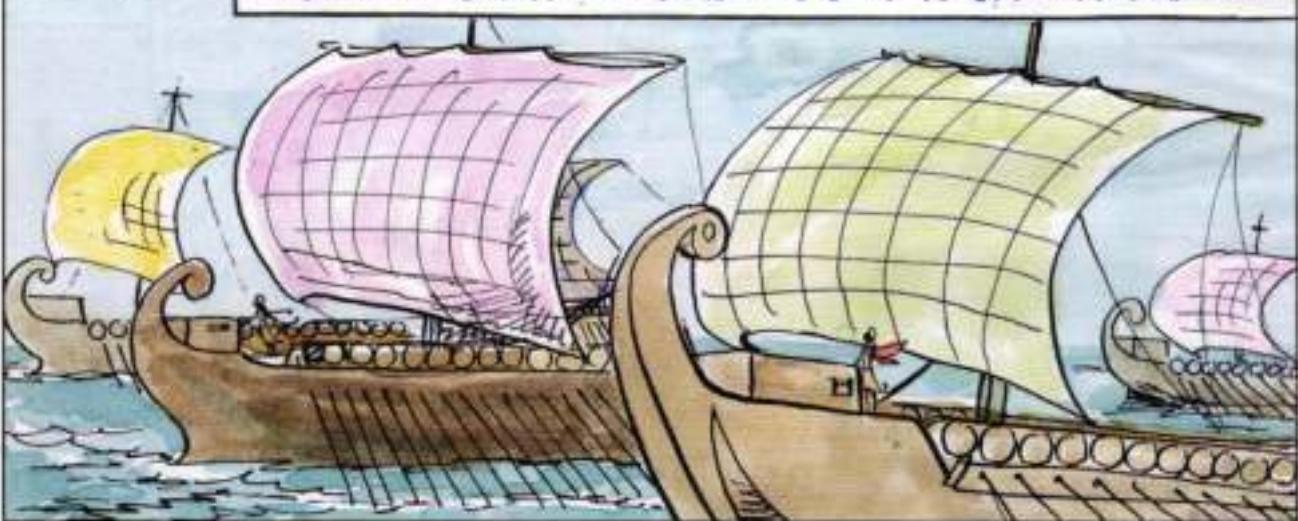


ليكن معنا سفن إضافية فهناك من ينتظرون في جزيرة قبرص

... وداعا يا مدينتي الحبيبة، لا أغادرك  
هجرانا... إنما لأبني مجدًا  
لبلادى وشعبى.



نفدت أليسار قرارها الجريء وأبحرت من ميناء سور تقود مئات الرجال من مختلف المهن...



... حسستك على حب الناس لك يا أليسار، أما الآن هنا  
حزين لفراقك، أشعر أن قطعة من جسدي تفارقني،  
وأدرك أن مسؤوليتي أصبحت أنقل بعد فراقك...



أخي الملك بجماليون، دام مجدك، ها أنا أدع مدينة  
صور أمانة في عنقك، وأعلم أنها روحك، وفي نقية  
جسمك، فاحرص على روحك وجسدك... .

أختك أليسار





قرأت رسالتك، وبشرهني أن أراهنك في هذه الرحلة..

وأعينك من الآن كاهنا أكبر للمدينة الجديدة.



# عرسُ الحقل

شعر: هؤاد كحل  
رسوم: سمير كريم



قد هطل المطر  
وغرد الشجر  
وهافت بي وتنا  
وانشد الله ممز

♦ ♦ ♦

وطارت الطيور  
وماجت البحور  
ورف الفلاح راش  
وعانق الزهر

♦ ♦ ♦

وانشد الصرار  
في الليل والنهار  
لأنتمل والوجود  
والسحب والبشر

♦ ♦ ♦

هيا مامع الصباح  
قد هببت الرياح  
والديك قد صحر  
في لحظة السحر

# من على حق

يدور في الصف الثالث نقاش حول «سباس»

يقول اثنان: إنه كثير الكلام

ويقول ثلاثة: إنه صمود

يتكرر هذا الكلام يوماً أو يومين

ثم يقول اثنان: هو صمود

ويقول ثلاثة: هو كثير الكلام

فمن من الطرفين على حق؟

ومن يعرف منكم طبع «سباس»؟

هل هو صمود؟

هل هو كثير الكلام؟

الصف كله على حق...»

«سباس» ذو طبع خاص

فهو كثير الكلام على المقدمة

وهو أمام السورة صمود



# يَا ثَلَجُ

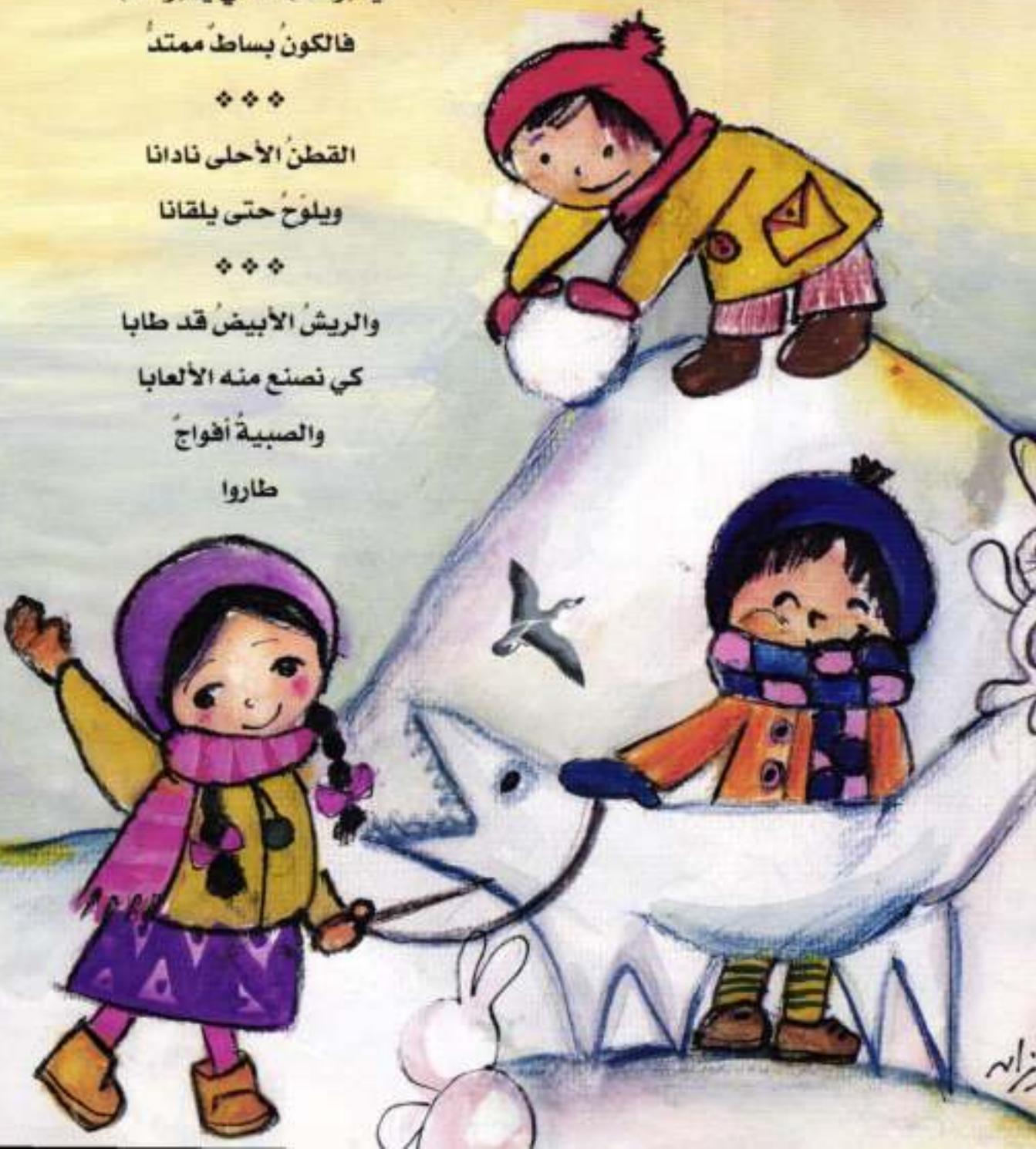
يَا (وَعْدٌ) تَعَالَى يَا (وَعْدٌ)  
فَالثَّلَجُ بِسَاطٌ مُمْتَدٌ  
الْمَرْجُ بِبَياضٍ  
مَا أَبْهَى!.

وَالْغَصْنُ الْأَخْضَرُ وَالْوَرْدُ  
يَا (وَعْدٌ) تَعَالَى يَا (وَعْدٌ)  
فَالْكَوْنُ بِسَاطٌ مُمْتَدٌ

◆ ◆ ◆

الْقَطْنُ الْأَحْلَى نَادَانَا  
وَيَلْوُحُ حَتَّى يَلْقَانَا  
◆ ◆ ◆  
وَالرِّيشُ الْأَبْيَضُ قَدْ طَابَا  
كَيْ نَصْنَعْ مِنْهُ الْأَلْعَابَا  
وَالصَّبِيَّةُ أَفْوَاجُ  
طَارُوا

شِعْر: محمد قرانيا  
رَسْوُم: رزان عبيود



ببياض يرقص خلابا

❖ ❖ ❖

فتعالي (وعد) لكي نجري

كحصان بين الأصحاب

الثلج فراشات تغري

كي تلعب أحلى الألعاب

❖ ❖ ❖

وتعالي نادتنا الشمس

لندوق المتعة والسلوى

فالثلج جمال يغرينا

ويطيب عروسا من حلوى

والثلج ربيع طفولتنا

والذكرى الأمتع والأحلى

وتعالي نبني تمثلا

للذئب الماكر والتعلب

ونحن الجيد بسلسال



# أَسْلَافُنَا الْأَكَادِيُونَ

ياسر الأحمد



الدولة الأكادية في عهد سرقون

**أنجز** الأكاديون خلال فترة قصيرة أعمالاً عظيمة، غيرت مسار التاريخ، وتركت آثارها الإيجابية على المنطقة العربية.. فمن هم الأكاديون؟ وأين ظهروا؟ ومتى؟ ومن مؤسس دولتهم؟ وماذا قدمو؟



## نشأة الأكاديين:

تواجد الأكاديون في بلاد الرافدين، منذ عصور قديمة غير معروفة، يعيشون حياة مستقرة، يستغلون بالزراعة، والتجارة، وتربية الحيوان، وبعض الحرفيين، كصناعة الأواني الفخارية، والمحاريث، والأسلحة كالرماح والخناجر، والسيوف، ولم تكن لهم دولة في البداية، فعاشوا على اتصال مباشر ويومي، مع جيرانهم السومريين في الجنوب، الذين توزعوا في مدن كثيرة، لكل مدينة منها ملك، أو زعيم حاكم، وإلى جانبها كهنة المعابد، يتقاسمون موارد البلاد، أما عامة السومريين فكانوا عملاً أجراء عند الملك والكهنة.

## سرقون يعلن الثورة:

كان سرقون حتى أكاديا فقيراً، انضم إلى صفوف الجيش السومري، وأصبح ضابطاً بجهوده المميزة، وشجاعته، وذكائه، ثم اختاره ملك مدينة (كيش) ساقياً يقدم له الشراب، وهذا منصب يُحسّد عليه في ذلك الزمن.

لكن وجوده في قصر الملك، وقربه من الكهنة، وما

رأى ملك أكادي من البرونز عثر عليه في تل تلبي

إحدى جدات اللغة العربية. وقد ألف الأكاديون أول قواميس عرفها البشر باللغتين الأكادية والسمورية، وترجموا الأدب السومري برمته تقريباً إلى اللغة الأكادية، وأصبح تدريجياً، جزءاً لا يتجزأ من الأدب الأكادي، مما سرع في دمج الشعوبين في شعب واحد، يحمل رسالة حضارية واحدة إلى العالم.

### أثر الأكاديين:

استمرت الدولة الأكادية حوالي (١٢٠) سنة. كانت خلالها نموذجاً للتسامح الديني والعرقي، والتفاعل الحضاري، ثقافياً، اجتماعياً، فانصهر السكان جميعهم في مجتمع واحد، له ثقافة واحدة، رسمت وجودها في المنطقة، واستمرت طويلاً، بعد زوال سلطة الأكاديين، فتركت أثراًها في اللغات، والأداب، والعادات، والمعتقدات، والبنية الاجتماعية، وأثارهم الباقي أعمق دليلاً على عمق دورهم.

يجري في المعابد السومرية، جعله يطلع جيداً على إسراف الملوك، وترفهم، وجشع الكهنة، وسيطرواهم على الثروات، وعرف الظلم الذي يعانيه الناس العاديون.

وزاد الأمر سوءاً تلك النزاعات والحروب، التي دبت بين الملوك السومريين، وأنهكت الشعب، فلم يتربد في اتخاذ قراره بالثورة في مدينة (كيش)، والاستيلاء على السلطة، وذلك حوالي عام (٢٣٥٠ ق.م.).

### يوحد سومر وأكاد:

تمكن سرقون خلال مدة قصيرة، من توحيد بلاد سومر وأكاد، تحت رايته لأول مرة، وبين عاصمة جديدة لدولته الموحدة اسمها (أكاد)، وراح يمد أجنحة دولته القوية شرقاً إلى الخليج العربي، حتى وصل إلى (دلمون) وهي (البحرين) حالياً، ووصل شمالاً إلى جبال زغروس وطوروس، واجتازها حتى وصل الأناضول، حسب الروايات، ووصل غرباً إلى شواطئ البحر الأبيض المتوسط، وركب السفن إلى جزيرتي قبرص وكريت.

### التنظيم الإداري:

قسم سرقون دولته إلى ولايات تمتد كل ولاية على مسافة عشرين ساعة من المشي حوالي (٩٠) كم، وعين ولها على كل ولاية، يرسل التقارير بانتظام عن أوضاع ولايته، ويتنى كثيراً من المدن، وشق الطرق، وبين الجسور لتسهيل التواصل، والنشاط التجاري بين أنحاء دولته المتراصة، وتتابع خلفاً وراء مسيرته، ومن أبرزهم حفيده (نارام سن) وقد استمرت الدولة الأكادية أكثر من (١٢٠) عاماً، قبل أن تقضى عليها القبائل المتوجهة المعروفة بـ (الجوبيين) القادمة من جبال زغروس في الشمال.

سلك سرقون سلوكاً حضارياً إنسانياً، فلم يتعرض بسوء لمعابد السومريين، وديانتهم، ولغتهم، فتركهم يمارسون حياتهم وطقوسهم بحرية تامة، ويتحدون بلغتهم السومرية، إلى جانب اللغة الأكادية، التي هي



سلة (نرام - سن)

# سامر يخسر الجوهر!



**مشكلة** سامر الحقيقية، ليست هي تناوله كميات كبيرة من السكاكر والحلويات والشوكولا فقط... ولكن هي عدم قيامه بتنظيف أسنانه بعد تناولها، أو بعد كل وجبة طعام، وقبل النوم، كما هو مطلوب للحفاظ على أسنان سليمة. بدأت القصة مع سامر عندما لاحظ وجود بقع سوداء على بعض أسنانه، وبعد أسابيع بدأ يشكو من المعان، وألم حفيظ، كلما تناول السكاكر أو الشوكولا، وأيضاً عندما يحتسي أشربة ساخنة أو باردة...

هي البداية لم يخبر أمه وأباه عما يعانيه من ألم وازعاج، خشية أن يمنعاه من تناول ماكولاته السكرية اللذيذة.

وبعد أشهر بدأت البقع السوداء تتحول إلى حضر سود في أسنانه، وازدادت معها شدة الألم إلى أن أصبح الألم مستمراً ليلاً ونهاراً وغير محتمل، وعند ذلك اضطر لمحارحة أمه بما يعانيه من ألم لا يطاق، فاصطحبه أبوه إلى عيادة طبيب الأسنان الذي استقبله بابتسمة، وقام بتقديم العلاج اللازم له، وزوده بالتصانيف التالية، للحفاظ على أسنانه سليمة:

- ١- تغ�ير الأستان بطريقة صحيحة كما هو مبين في الصورة، وذلك بعد كل طعام، وقبل النوم، وخصوصاً بعد تناول السكريات.
- ٢- الامتناع عن العادات الفمومية السيئة مثل (مض الصبع - وفض الأظافر بالأسنان - واستعمال الأدوات المعدنية أو الأقلام لتنظيف الأسنان....).
- ٣- مراجعة طبيب الأسنان لإجراء فحص دوري للتأكد من صحة الأسنان كل ٦ أشهر.



# البطّة الحزينة

قصة: حسين هاشم  
رسم: ناصر الشعار



**أحضر** صديق والدي معه هدية، بطة جميلة، بدأت تمشي متناثلة، في أطراف الحديقة.  
قال أبي: **البطّة حزينة**.. ستملأ لها البركة الصغيرة ماء، فالبيط يحب السباحة.  
ملأنا البركة ماء، وأنزلنا البطّة فيها، جئت من الفرج.. غطست نفخت ريشها، وسبحت، ولعبت إلى أن هدّها التعب، وخرجت من الماء.. وانعزلت حزينة في طرف الحديقة، تحت شجيرة الورد الصغيرة، بينما كانت صيحان الدجاجة تلعب مع أمها وتتنقل العشب والحبوب.

احتربنا لحزنها ويقااتها بعيداً... لا تشارك الطيور الباقيّة لعيها وعيتها، أعدناها إلى الماء، فسبحت قليلاً، وخرجت كما هي المرة الأولى إلى مكانها المنعزل.

وفي اليوم الثاني.. صاحت أختي، لقد باشت، وبدأت **البطّة تبكي كل يوم بيضة ثم تتعزل في مكانها المفضل تحت شجيرة الورد**.

نزل أبي إلى المدينة، وحينما عاد... كان يحمل عليه من الكرتون المثقب... أسرعنا متلهفين كثيراً لمعرفة ما فيها، تجمعت حوله صغاراً وكباراً.

اقترب من البطّة، وفتح على مهل عليه الكرتون وأخرج بطّة ملونة جميلة عند ذلك ملئت البطّة الحزينة رقبتها الجميلة، وفتحت منقارها العريض، وقفزت سعيدة، وبعد قليل كانت البطّة تسبحان في **سبحان** البركة... لساعات، وساعات بقيتا في الماء تسبحان، تقفزان، وتلعبان.

عند ذلك فقط عرفنا، لماذا كانت البطّة حزينة.



# الموز

ميساء بدريوي

(الريزومات) وإن ما يتوهمه الناس ساقاً لنبات الموز، ما هو إلا قواعد أوراقه المتراكبة فوق بعضها.

- الأوراق، أوراق نبات الموز خضراء عملاقة، عصبياتها متوازية أفقياً، طول قرص الواحدة منها يتراوح ما بين (٢ - ٣) أمتار وعرضها يصل إلى متر، وكل نبتة موز حوالي عشر أوراق تنمو نحو الأعلى مع ميل نحو الخارج، لتشكل مظلة شبيهة بأوراق النخيل، حواف الأوراق تامة، وغالباً ما تشققها الرياح، بدءاً من الحواف وصولاً إلى العرق الوسطى (العصب).

- الأزهار، بعد حوالي تسعة أشهر من عمر نبات الموز، يظهر في قمتها غصن هو حامل الأزهار، يأخذ في النمو والاستطالة مع ظهور مجموعات الأزهار مجموعة بعد أخرى، وتكون المجموعة مغلقة بخطاء

**الموز** نبات ينمو في المناطق الاستوائية الحارة الرطبة الغزيرة الأمطار، موطنه الأصلي جنوب شرق آسيا وأندونيسيا، كان قد يما نباتاً برياً، وله ثمار لها حامض الطعم لا توكل.

ومنذ أكثر من ألفي عام استزرع الإنسان النوع البري، وانتخب منه سلالات وأنتج الموز الذي توكل ثماره، والذي عُرف آنذاك في آسيا وسواحل البحر المتوسط. وحين وصل الإسبان إلى القارة الأمريكية في القرن السادس عشر، زرعوا الموز فيها، بعد أن اكتشفوا أن المناخ هناك مناسب لنموه أصدقائي الأطفال، أنتم تأكلون ثمار الموز، وتستمتعون بطعمه اللذيذ، ولكن معظمكم لا يعرف نبات الموز، أو كيف يزرع، أو متى تصبح ثماره ناضجة صالحة للأكل؟ لمعرفة ذلك تعالوا معي.

## تصنيف نبات الموز:

ينتمي نبات الموز إلى المملكة النباتية، ويُصنف في قسم النباتات المغطاة بالبذور، تحت طائفة ذوات الفلقة الواحدة، وإليه يعود السبب في تسمية إحدى الفصائل النباتية بالفصيلة الموزية، ثماره ثانية لا تحوي بذوراً، توجد منه أكثر من /٢٠٠/ سلالة، تتنمي إلى أكثر من /٣٠/ نوعاً للموز.

## نبات الموز:

مثل كل النباتات، لنبات الموز ساق وجذور وأوراق وأزهار وثمار، ولكن كيف هي في نبات الموز؟ تعالوا نتابع.

- الساق، لنبات الموز ساق غريب يلتبس على الكثيرين، لأنّه غير ظاهر، يقع كله تحت سطح الأرض حيث يعتمد بشكل أفقى، وتصدر عنه الجذور التي تتجه إلى الأسفل، والبراعم التي تشق التربة وتتجه نحو الأعلى، ويُسمى العلماء هذا النوع من الساقان بـ



## فوائد نبات

### الموز

- تُوخذ من قواعد أوراق الموز ألياف، تستعمل لصناعة الحبال وأعمال النسيج.
- تُستخدم أوراق الموز لتفطية أسقف الأكواخ في المناطق الاستوائية.



- يُصنع من لب ثمار الموز المجففة دقيق له استعمالات كثيرة.
- ثمار الموز الناضجة لها قيمة غذائية كبيرة لاحتواء لبها على السكر والبروتين والدهون والسيليلوز والكالسيوم والفسفور والحديد والصوديوم والفيتامينات (أ - ج - ب).

فرمزي اللون، يذبل ويسقط عند بدء تشكل الثمار، وتتوسط مجموعات الأزهار حول محيط الحامل بشكل نصف سواري، ومع استمرار الحامل بالنمو، تتبع المسافات بين المجموعات، مساحة المجال أمام الثمار لتحل محل الأزهار بشكل مرير.

### الثمار

تبدأ الثمار بالتشكل على شكل مجموعات تحل محل مجموعات الأزهار، وتكون في البداية منحنية نحو الأسفل،

ومع استمرارها في النمو تبدأ بالإلنجاء نحو الأعلى، وتسمى كل مجموعة من الثمار كفًا.

يضم من (١٠ - ١٢) موزة، ومجموع

الأكف يشكل عنقوداً فيه أكثر

من / ٢٠٠ / موزة وعند تكامل

نموا العنقود يبدأ النبات

بالذبول والموت، حيث يقطف

العنقود والثمار غير ناضجة خضراء

اللون للتنفس وتصبح صفراء أثناء

نقلها وتخزينها.

### التکاثر

لا يتكاثر نبات الموز

بالبذور لأن ثماره لا بذور

فيها، وتکاثرها يكون بقطع من

الساق (الريزوم) الذي يحمل

براعما، تشبه البراعم

الموجودة على حبات

البطاطا، ومع بقاء الساق حيا

تحت سطح الأرض، يستمر في

الامتداد وإرسال البراعم إلى أعلى

سنة بعد سنة، هذه البراعم

تعطي أوراقاً تنمو بسرعة ليصل

ارتفاع النبات إلى عدة أمتار خلال

أشهر، ويحمل أزهاراً تعطي

عناقيد موز في أقل من سنة.



### الدول المنتجة

- أكثر دول العالم انتاجاً للموز هي: الأكوادور - هندوراس - كوستاريكا - جزر الكاريبي - بناما - البرازيل - كولومبيا - جواتيمالا - جامايكا - ساحل العاج.



# الله هو الأقوى

يُقْلِمْ دِيمِيتْرِيْ نَاشِيشِكِينْ  
تَرْجِمَةْ نَبِيلِ الْمَجْلِيْ  
رَسْوُمْ أَنْسُورِ دِيَابْ

**فِي** الشتاء، ركب صبيان من شعب نانايتس وهم يترجلان على الجليد. في البداية لعباً، وتزلجاً. بعد ذلك تشارقاً. ضرب الصبي الذي اسمه ناميكا، الآخر الذي اسمه كوريبو.. ضرب كوريبو، وراح يتباهاً:- أنا هنا الأقوى! وعليكم جميعاً أن تتحنوا لي! هنا انزلق ناميكا، سقط وشجّت رأسه.

قال له كوريبو:-

- إذا ضربت الجليد، فهذا يعني أنك لست الأقوى. أترى إلى الدم الذي يسيل. انحن للجليد إذن؟ سأله ناميكا الجليد.

- اسمع أيها الجليد، هل هناك من هو أقوى منك؟ قال الجليد:-

- أجل يوجد.. الشمس أقوى مني. حين تدهنني الشمس أبدأ أنا بالذوبان! انحن للشمس! ذهب الصبيان إلى الشمس. مثيا طويلاً، في النهاية وصلاً. يقول ناميكا

للشمس:-

- هيه، يا أبايا! أنا ضربت كوريبو، والجليد ضربني، وأنت تذيب الجليد - هذا يعني أنك أقوى منا! ها قد جئت لأنحن لك! فكررت الشمس. وقالت لناميكا:-

- القيمة أقوى مني - حين تحجب الأرض، يحل البرد ولا تمر أشعري من خلاليها... ذهب الصبيان إلى القيمة، وغطيا بطبقة من الجليد. يقول ناميكا للقيمة:-

- اسمعني أيتها الأم، أنا أقوى من كوريبو، والجليد أقوى مني، والشمس أقوى من الجليد، وأنت أقوى من الشمس - هذا يعني أنك أقوى

من الجميع. لذا جئت إليك لأنحن لك! حين استعدت القيمة للإجابة:-

هبت الريح، وتجولت حولهما، سفرت، صختت ويعثرت القيمة.



الآن كان فقط برد، ورطوبة، ولم يكن يرى أبعد من خطوتين، وفجأة حل دهنه، وأضاءت السماء، وظهر قوس قزح، سلطعت الشمس وصار نهر، أمور، واضحًا من وسطه وحتى الخليج مثل كف، عندها صاح ناميكا للريح:

- اسمع أيتها الريح! أنا ضربت كوريتو، والجليد شجنى، والشمس أذابت الجليد والغيمة حجبت الشمس، وأنت طردت الغيمة؟ هذا يعني أنك أقوى منا جميعاً،وها أنا أنحنى لك!

انحنى ناميكا، لكن كوريتو يسأل الريح:

- هل تستطيعين أن تزريحي الجبل من مكانه؟

أخذت الريح تعصف، لكن مهما انتفع خداها، يقى الجبل واقفاً كما في السابق، ظارت حبات رمل فقط من قمة الجبل، قال ناميكا،

- إيه! يلزمك الكثير من الوقت لتربيحي الجبل من مكان إلى مكان! يظهر أن الجبل أقوى منك! انحنى الصبيان للجبل.

- أيها الجبل، أيها الجبل! - هنا قال ناميكا، أنت الأقوى في العالم؟

تحنخ الجبل، وفكر، ثم قال:

- كلا - الشجرة أقوى مني، إنها تنموا على ظهري وتحترقني بجذورها،

وتحميتي من الريح!

انحنى ناميكا للشجرة:

- إيه، اسمع، أيتها الشجرة! أنا ضربت كوريتو، والجليد ضربتني، والشمس ضربت الجليد والغيمة ضربت الشمس، والريح ضربت الغيمة، والجبل ضرب الريح، وأنت تضربين الجبل، ماذا؟ هل أنت أقوى الجميع؟

تمايلت الشجرة متباهية بأوراقها، وقالت،

- أجل، أنا أقوى من الجميع! قال ناميكا مجيباً،

- إنك الآن تكذبين! تناول بيده بلطة وضرب الشجرة.

هنا انحنى الجميع لناميكا، الجبل، والريح، والغيمة، والشمس، والجليد، ومنذ ذلك الحين يعتبرون الإنسان أقوى المخلوقات.

# سالي

# حب العصافير

قصة ورسوم: نزار قطرميز

**ذات** صباح بارد.. استيقظت سالي على صوت خربشات ناعمة على شباك غرفتها المطلة على بستان بيتها... فتحت الشباك بحذر ونظرت.. (يا الهي انه عصفور صغير).. فرحت عندما رأت العصفور.. ولكنها أشفقت عليه، لأنه يحتمي من قطرات المطر، التي بدأت ساقطه رويداً رويداً، مدت يدها، ثم سحبتها،

ها من أن يطير العصفور، فهي تحب العصافير كثيراً.. (لا تهرب مني يا صديقي) قالت عصفور، ثم حاولت ثانية وهي تتمتم، (تعال.. تعال) طارت من الفرح لأن العصفور لم يهرب منها.. أسرعت وأحضرت له الطعام، فهي تعلم أن العصافير في الشتاء، لا تجد الطعام الوفير، نثرت حبات القمح، أكل العصفور، نظر إليها.. رفرف بجناحية وزقزق شاكرا، وطار غير بعيد ليحط على جذع شجرة، قريبة من الشباك، وهو يزقزق، وسعدت بذلك جداً.. تذكرت أن لهذا العصفور إخوة وهم لا يجدون هي مثل هذه الأيام الطعام بيسر، وأسرعت صوب الباب تحمل الطعام للعصافير، فرشت قطعة من القماش على مدخل البيت، ثم نثرت حبات القمح، لوحظ بيدها للعصافير، أن أقبلوا، هلموا يا أصدقائي، هذا الطعام لكم... أقبلت العصافير والتقطت حبات القمح بمناقيرها..

فرحت بأصدقائها الجدد، ورفرفت العصافير بأجنحتها، وزرقت لها، صارت

العصافير كل صباح توقفت سالي عند شباك غرفتها، أصبح لها أصدقاء تحبهم ويحبونها، وتبادلوها الجميل، فهي تقدم لهم الطعام في أيام الشتاء وهم يعزفون لها أحلى موسيقاً.



# مسعود و عروس البحر

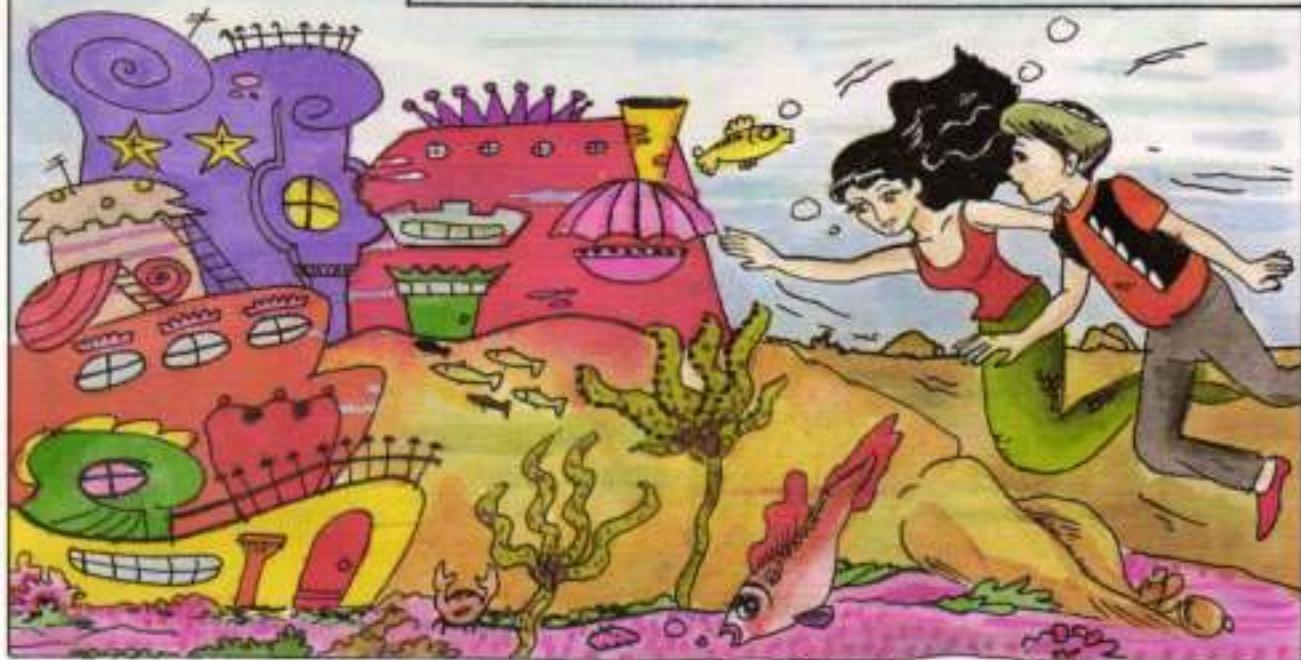
سيناريو ورسوم: سهى ياسين

الحلقة الأخيرة

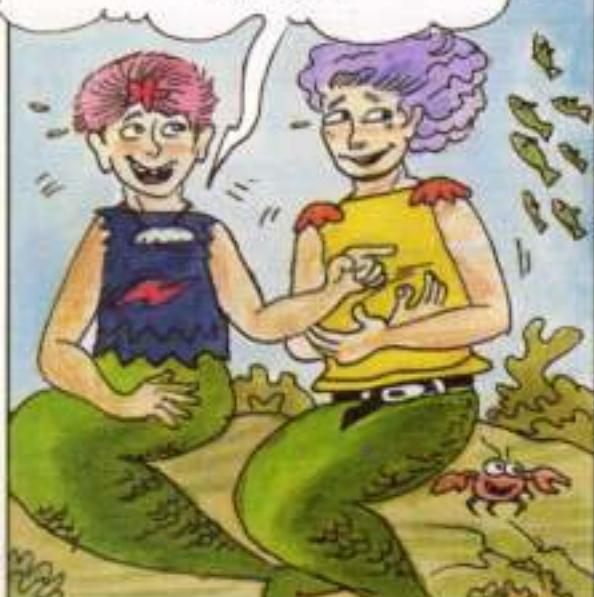
ملخص ما نشر:

طلبت الأميرة من مسعود طلباً مهماً وهو الشعرات الذهبية الثلاث من رأس جنينة البحر الشريرة، فطلب مسعود المساعدة من عروس البحر التي قدمت له مادة سحرية يدهن بها جسمه فلا يصاب بأذى إذا غاص في الماء.

أثناء رحلته عبر البحر شاهد مسعود مدينة عرائس البحر العجيبة.



انظروا إلى ذلك المخلوق المضحك  
إنه بلا ذيل!



لا تهتم لنظراتهم فهم لم يروا أدمياً من قبل





في هذه الأثناء كانت الجنية تراقب في المرأة  
شعراتها الذهبيات بسعادة.



انهم يحتفلون بقدومك لأنك ستخلصهم من  
الجنية الشريرة فهي تتأذى من صوت ابن آدم



إذا صرخت بصوت قوي فإن الجنية ستحساب بسبات  
لمدة ألف عام.

أنا جاهز لهذه المهمة.





# الخفافيش حيوان يحذير



## هل رأيت حيواناً يحذير؟

تخيل لو كانت البقرة تحذير، فكم سمعنا من

الصعوبات هي حلها مثلاً؟

أو كانت الكلاب تحذير..؟

في الواقع هناك حيوان وحيد يحذير أنه الخفافش.

## حيوان يحذير:

تتصف الحيوانات اللبنانيّة (النديّات) بأنّها ذات درجة حرارة ثابتة، والخفافش حيوانٌ ليون، يكسود هرائه ناعماً لحفظ درجة حرارته، وتلذُّ أثنيَّ الخفافش صغارها

أحياء، مثل باقي الحيوانات، وترضعها لبناً تفرزه من غدة ثدييّة، إلى أن تصبح قادرةً على الاعتماد على نفسها، لهذا تصنف الخفافيش مع الحيوانات، فهي تشبهها في نواحٍ كثيرةٍ لكنّها تتميّزُ عنها بالقدرة على الطيران.

## وصف الخفافش:

يتالف جناحاً الخفافش من غشاء جلدي يمتدُّ بين عظام الذراع والأصابع الأربع، أما الإبهام فهو صغير، خارج عن الغشاء، مزود بمحليّ، ويستخدم الخفافش الإبهاميّين (المخلبيّين) في إمساك الطعام، والتسلق، وضبط الوضعية عند ما يحط.

ويتعلّم الغشاء في أغلب الخفافيش بالأرجل والذيل.

وتسكن الخفافيش في المغاور والمباني القديمة، فتتعلق

بالسقوف، ورؤوسها إلى أسفل وتمضي أغلب وقتها في هذه الوضعية الغريبة دون أن تسقط.

أما رأس الخفافش فيشبه رأس الفار، أو التعلب.



## أنواع الخفافيش:

يزيد عدد أنواع الخفافيش على نمائمة آناء نوح، بعض أنواعها صغير الحجم كالذى يعيش في البلاد العربية وأوروبا، وبعضها كبير الحجم كالخفافش الجاوي الذي يعرف بـ(التعليق الطائر)، والذي تبلغ بسطة جناحيه قرابة المتر أو أكثر.. وتصنف الخفافيش عادةً في فئتين:

أ - الخفافيش الحاشرة، (أكلة الحشرات)، وهي التي تراها كثيراً في بلادنا ساعة الغروب عادةً تطارد الحشرات الطائرة بمهارة مدهشة، دون أن تصدم الأسلاك، أو الأعمدة، أو الجدران.. وهي الأكثر انتشاراً في العالم.

ب - الخفافيش الثامرة، (أكلة الثمار) وتعيش في المناطق المدارية عادةً.

ج - أنواع هريرة، هناك أنواع نادرة من الخفافيش تتغذى برحى الأزهار، وغبار الطلع. وهي مجهزة بالسنة طولية تمدّها داخل الأزهار التي تتفتح ليلاً.

وتتغذى بعض الخفافيش بالأسماك.

وهناك خفافيش تتغذى بالدماء فتعرف بـ(مصاصي الدماء) والخفافيش مصاصي الدماء ذو أسنان حادة، فيحط على حيوان نائم، فيحدث في جلد حرجاً صغيراً يلعق منه الدم النازف، وينقل هذا النوع مرض (الكلب). ولكن اطمئنوا فهو لا يعيش في بلادنا، إنما يستوطن أمريكا الوسطى والجنوبية.



### آلية طيران الخفافيش:

يعتمد الخفافيش أثناء طيرانه على أذنيه أكثر من عينيه، هيبيت موجات صوتية عالية الذبذبة (فوق سمعية)، تردد إذا اعترضها أي شيء، ولو كان سلكاً رفيعاً، كما تردد الكرة عن الجدار، أو كما يرتد الصدى. ولا تستطيع أذن الإنسان التقاط زعقات الخفافش، لأنها عالية الحدة.



تلتقي أذن الخفافش المرهقة، صدى الموجات الصوتية التي أطلقها أمامه، فيستطيع أن يحدد حجم الجسم الذي ارتد عنه الصدى، ونوعه، وشكله، وبعدة... وبذلك يتتجنب الاصطدام به، إذا كان جداراً، أو سلكاً، أو عموداً، أو حيواناً أو شجرة.. أما إذا كان الجسم حشرة فإنه يندفع وراءها، مهما كانت سرعتها، ويلاحظها متجلباً العقبات، مستفيداً من النظام الراداري المدهش الذي يتمتع به.

ولهذا كانت آذان الخفافيش الحاسمة كبيرة الحجم غالباً، وهي وجود بعضها تتوات جلدية. أما الخفافيش الثامرة، فاعتمادها على الموجات الصوتية أقل، ولهذا كانت الأذنان فيها أصغر والعينان أكبر، والخطم أطول، والوجه يشبه وجه التعلب. وكان هذا وراء تسمية بعضها بـ(ال舳舻 الطيارة) وتستوطن الخفافيش الثامرة المناطق المدارية لتوفير الغذاء هناك.

### الخفافيش نافعة:

إذا نظرنا ساعة القروب، أو الغسق لرأينا أعداداً كثيرة من الخفافيش، تطير بحركات بهلوانية، فوق أحراج المنازل والبراري.. إنها تقوم بصيد الحشرات، فهي إذن تخلصنا من أعداد هائلة من الحشرات الضارة، ولذلك تستحق من الرعاية والحماية، فهي حيوانات وديعة ونافعة.





# ابداعات الطليعية



## وطني

وطني يا جنة الأرض  
يا زهرة تفتحت بارض الروض  
سقيتها من دمي ومن دمعي  
قد نستها يد المجرمين بعدى  
قسم بدم التوار يا وطني  
ذئب باقية على العهد  
فديك بروحى ودمى  
تبقى حرة بلدى

الرايضة الطبيعية وعد هواز زينو  
فرع حماة

بابلدى

وطني يا عيناي تنساك؟  
خجلت من أمي وأبي  
فجئت اليكم... سامحونى  
سابقى معكم إلى الأبد... إلى الأبد  
سابدل دمى لا روى عطش ترابك

كيف قلبى ينسى حبك؟..

## الشاعر



كان يكتب بيد مهترأ أنهكتها الشيخوخة  
كنا نحلم...

نـا سوف نهـز الشـمـس  
فـتـسـطـدـ في أـرـضـ الـفـقـراءـ  
يـبـادـرـ من قـمـحـ وـغـلـالـ

روقع باسم سليمان العيسى، سـجـلـ ذـلـكـ الـاسـمـ نـقـلـةـ بـيـضـاءـ وـسـطـ صـفـحةـ الـحـيـاةـ  
لـسـودـاءـ، أـمـاـ قـصـانـدـهـ فـتـزـرـعـ الـورـودـ الـمـلـوـنـةـ فـيـ الـحـقـولـ الـيـابـسـةـ الـمـلـوـءـةـ  
بـالـضـبـابـ، ذـلـكـ الشـاعـرـ الذـيـ كـتـبـ فـأـبـدـعـ، وـأـلـقـىـ فـأـسـعـدـ، فـقـدـ كـانـ بـدـايـتـهـ  
حـيـنـ كـانـ يـحـفـظـ شـعـرـ الـمـتـنـبـىـ، وـأـبـىـ فـرـاسـ، وـبـاقـىـ الـشـعـرـاءـ، كـانـ أـبـوـهـ شـاعـرـاـ  
يـشـرـفـ عـلـيـهـ حـتـىـ جـاءـ مـرـةـ إـلـىـ وـالـدـهـ وـهـوـ يـقـفـزـ فـرـحاـ وـيـقـولـ، اـسـمـعـ يـاـ أـبـىـ هـذـاـ شـعـرـ كـتـبـتـهـ بـنـفـسـىـ.  
لاـ يـاـ أـزـاهـيرـ الـحـدـيـقةـ أـشـرـقـيـ لـأـنـهـلـ شـيـثـاـ مـنـ شـذـاكـ وـأـسـتـقـىـ  
كلـمـاتـ أـخـرـىـ لـأـنـذـكـرـ مـطـالـعـهـاـ فـتـحـيـةـ لـكـلـ مـنـ يـبـدـأـ مـثـلـ هـذـاـ شـاعـرـ وـيـكـمـلـ هـكـذاـ.

الرايضة الطبيعية، هلا مصطفى

فرع حلب

# فلسطين



يد صغيرة بحجرين  
تتحدى الغاصبين  
دموع حنين  
تتحدى المحتلين  
لا تبكي يا فلسطين  
على الشهداء  
لان النصر آت رغم  
الغاصبين  
الى رיהם  
لا تبكي يا فلسطين لأن  
النصر آت

الطليعية خلود برخش  
فرع ريف دمشق

## أرض بلادي

لم تعد قرية الفرج، تلك القرية الجميلة الهاذنة ذات الهواء العليل النقى، والستابل المتمايلة مع نسائم الهواء، والسكان الذين لا تفارقهم الضحكة والابتسامة.



لم تعد العصافير تزقزق فوق الاشجار، والفراشات لا ترفرف فوق الأزهار، لم يعد يسمع سوى طلاقات الرصاص وبكاء الأطفال ونحيب الشيوخ وصرخ الأمهات، لم تعد القرية حرة، لقد جاء اليها من أراد استغلالها واستعباد اهلها، إنه العدو الذي لا يرحم، يوجه دباباته نحو المنازل والمستشفيات، ولا يستطيع أحد ايقاد طلاقات الرصاص.

وفي يوم من الأيام كانت ياسمينة تلعب مع أصدقائها في ساحة القرية، وفجأة ظهرت دبابة كبيرة في الساحة، هرب الأطفال هزعين، إلى منازلهم، إلا ياسمينة، وقفزت ثابتة في مكانها، تنظر إلى الدبابة بغضب، وينظرات غريبة، ولم يكن من الطفولة إلا أن أمسكت حجراً وقدفته نحو الدبابة فإذا به في فوهة مدفعها، وفي اليوم التالي انتشرت أخبار تقول، انفجر أحد دبابات العدو الخالق في ساحة القرية، واستشهاد طفلة في عمر الورد، فأشرتقت الشمس، وابتسمت السماء، وغردت الطيور.

الراشدة الطليعية مرح العلاطف  
فرع حمص

# علوم و معارف

## العضلات و تعبير الوجه

ذكرنا في عدد سابق أن

العضلات موجودة

في كل أعضاء

الجسم، وهي

التي تسبب

حركة هذه

الأعضاء، وبعض

العضلات لا تحرك

العظام، ومثالها عضلات

الوجه. هذه العضلات التي يؤدي انقباضها إلى شد

بشرة الوجه، ما يؤدي إلى تغيير في تعبيره.

فإن قباض عضلات الوجنتين يشد جانبي الفم

فتترسم الإبتسامة، وخفض الحاجبين أو رفعهما

يحتاج إلى حركة أكثر من / ٣٠ / عضلة.



## ساعات النوم

عدد ساعات النوم التي يحتاجها جسم الإنسان يختلف من مرحلة عمرية إلى أخرى، وكلما تقدم الإنسان بالعمر تقل حاجته إلى النوم، فالطفل الحديث الولادة يحتاج لساعات نوم تتراوح ما بين ١٦ - ٢٠ ساعة يوميا، بينما يحتاج الطفل بعمر (٥) سنوات من (١٠ - ١١) ساعة نوم في اليوم، وبين السنوات العشر تلزمته ٩ ساعات نوم، أما الشخص البالغ فيحتاج ما بين ٧ - ٨ ساعات نوم يوميا.



## التنفس في الأماكن الشاهقة

نحن نعرف أنه كلما ارتفعنا عن سطح الأرض كلما قل ضغط الهواء وأخذ بالتخizzل، وكلما تخلخل الهواء كلما قلل الأوكسجين فيه وصعب التنفس، لذلك فإن القهارات التي تعبر جبال الأنديز على ارتفاع / ٥٠٠٠ / م فوق سطح البحر تكون مزودة بأقنعة خاصة تساعد المسافرين فيها للحصول على ما يلزمهم من الأوكسجين نظراً لخلخل الهواء في هذه المرتفعات العالية.



## البصل والبطاطا

كان سكان القارة الأمريكية في القديم يعلقون في رقبتهم عقوداً من البصل، لعلاج أعراض الزكام، وكانت رانحة البصل تجعل الآخرين يبتعدون عن المصاب، فلا تنتقل إليهم العدوى، أما في إنجلترا فكانوا يعالجون آلام المفاصل (الروماتيزم) بطريقة أخرى، إذ كان القراء من المصابين يضعون في جيوبهم حبة من البطاطا، أما الأغنياء والنبلاء فكانوا يترفعون عن وضع البطاطا في جيوبهم، فاستبدلواها بحبات الكستناء.



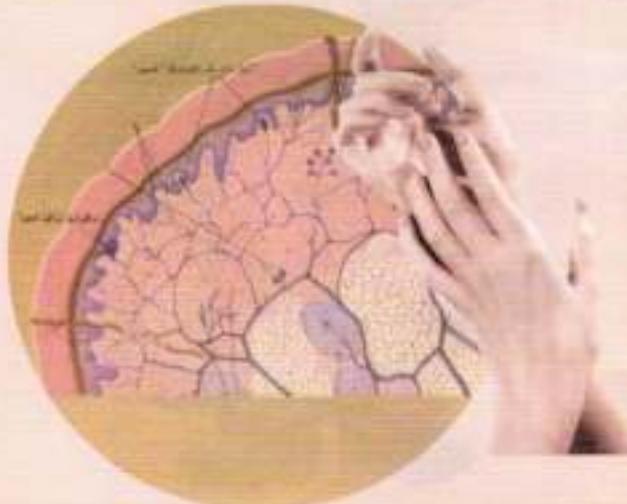
## شم الروائح

عندما يتنفس الإنسان تدخل أنفه كمية قليلة نسبياً من الهواء، وهذه الكمية تحمل ذرات من الرائحة المنتشرة، تتناسب مع كمية الهواء المستنشق، ولكن يمكن للإنسان من شم رائحة معينة بشكل أفضل فإنه يستنشق الهواء بعمق مما يسمح بدخول تيار طويل من الهواء، وذرات أكثر من الرائحة المراد معرفتها، حيث تستقبلها خلايا الشم المنتشرة في داخل الأنف.



## الإحساس باللمس

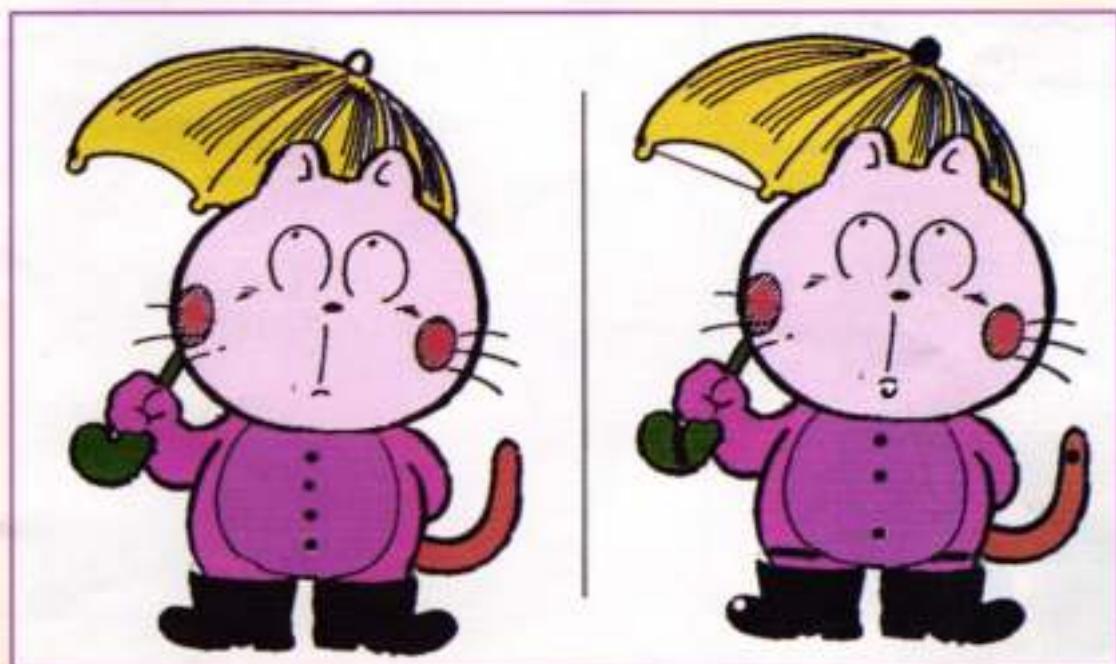
الإحساس باللمس ينتج عن إثارة كرات (مايسنر) وأسطوانات (مركل) المتوضعة في تسيج الجلد، وهذا الإحساس بالتعاون مع الإحساس بالضغط يمكننا من تمييز الأشياء ومعرفتها، ويقدم لنا قدرات كبيرة من المعلومات الضرورية عن الجو المحيط بنا، لأن ملامسة أي شيء لسطح جسمنا (الجلد) تجعله واضحًا في الحال، فإذا تبين أن هذا التلامس ضار، فإن فعلاً مناسباً يمكن اتخاذه لتلافيه الضرر.



# رياضية ذهنية



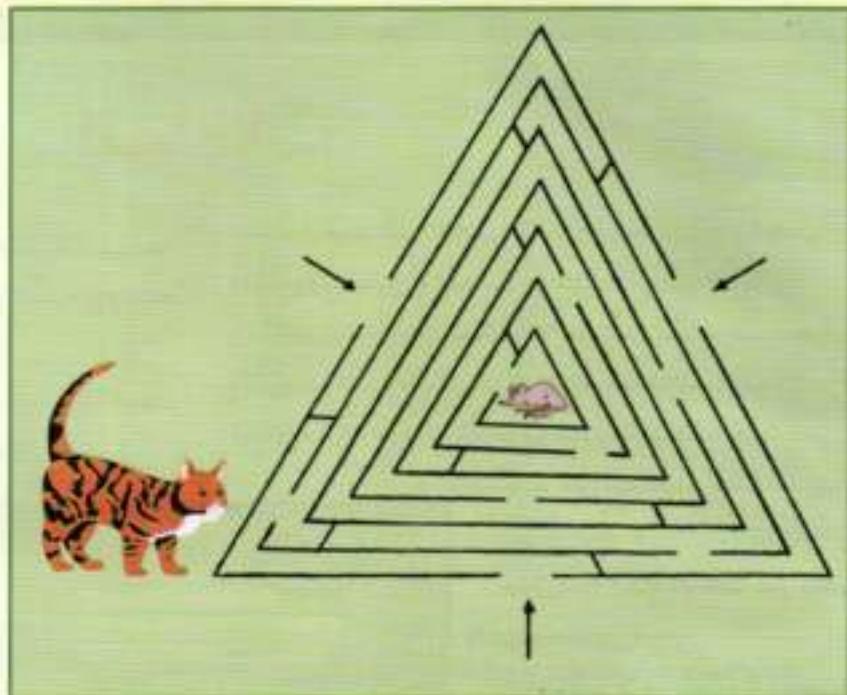
صل بين الأرقام بالتسلسل حتى تكتشف الشكل الكامل



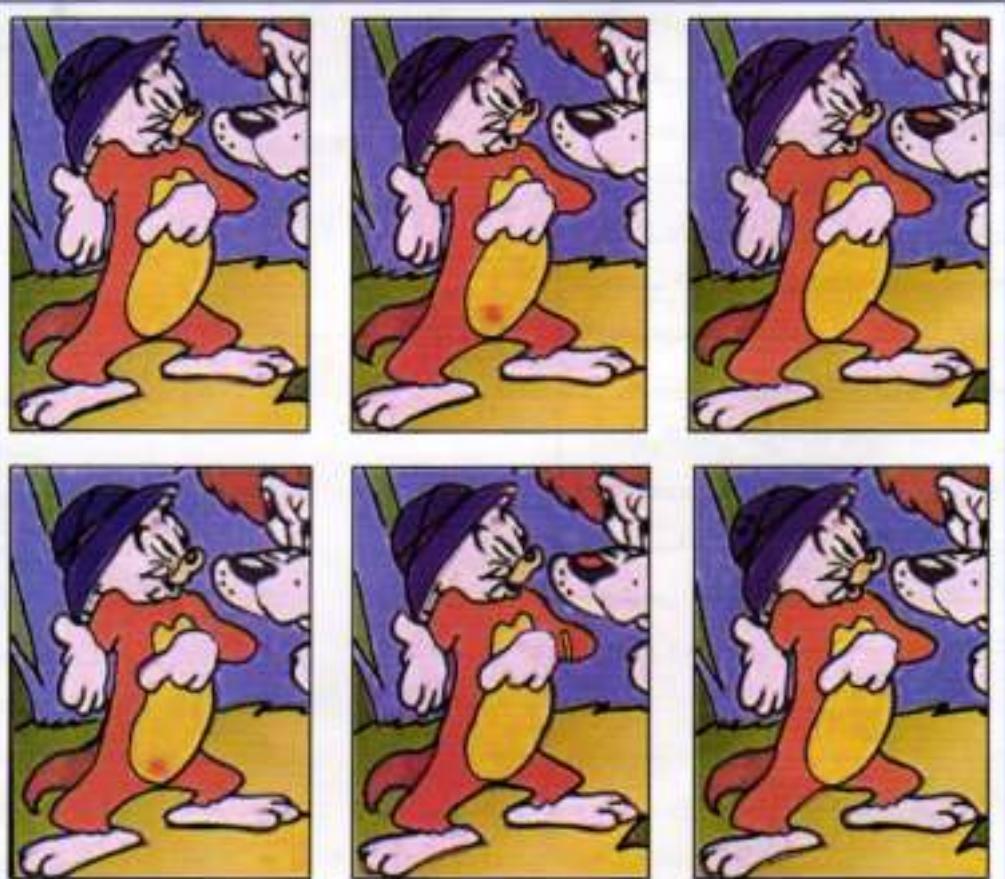
بين الرسمين  
تسعة فروق  
حاول تحديدها  
بأقصر وقت ممكن

	=		-	١٤
-				
=				
\	=		-	١٨

أكمل العمليات  
الحسابية داخل  
الصريح بإضافة  
الإشارات  
والارقام  
المفقودة



من أي باب سيدخل القط ليصل إلى الفار؟  
ساعد القط الجميل للوصول إلى الفار الموجود  
داخل هذه المتابهة



هناك شكلان  
متباينان تماماً  
بين هذه  
الأشكال  
الستة.... حاول  
أن تجدهما

## الملفات

التشغيل معه، فمن خلال اللاحقة يعرف نظام التشغيل أي برنامج يستطيع أن يتعامل مع هذا النوع من الملفات.

**الموقع:** تخزن الملفات داخل الحاسوب بترتيب معين، ولا يجاد ملف يجب أن نعرف أين موقعه، والطريقة الأسرع لمعرفة موقع الملفات هو تعليمه (بحث) حيث يمكن البحث عن الملف باسمه أو تاريخ إنشائه أو حجمه.

مثال، إذا أردنا البحث عن ملف (أعرف حاسبي).

١ - نكتب ضمن تعليمه (بحث) الموجودة ضمن قائمة إبدأ (رسائل - ملخصات التعلمات - الخ)، أعرف حاسبي، ونحدد وحدة التخزين التي نريد أن يبحث فيها.

هنا نقول للحاسوب إن اسم الملف هو (أعرف حاسبي) ونوعه ملف وورد فيقوم بالبحث عنه.

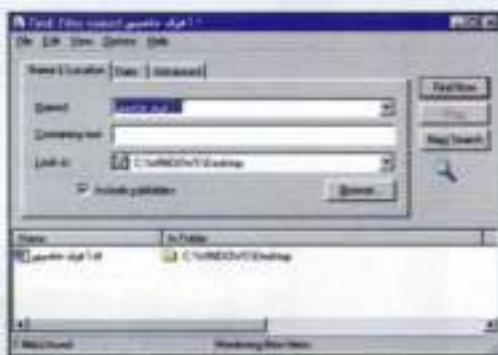
٢ - في حال أتنى لا أعرف بشكل دقيق نوع الملف أو اسمه فإنني أضع إشارة \* مثلا \* أعرف حاسبي، هنا أقول

للحاسوب ابحث عن ملف اسمه (أعرف حاسبي) مهما كان نوعه (\* تعني مهما كان) أو بالعكس doc \* هنا أطلب من الحاسوب البحث عن كافة ملفات برنامج الوورد مهما كان اسمها.

وهنالك مجموعة من العمليات الأساسية التي تقوم بها على الملف مثل، (الإنشاء - التسمية - التحرير - إعادة التسمية - الحذف)، ويمكن أن تحدد خصائص الملف (ملف للقراءة فقط - أو

أرشيف أو مخفى أو مغلق) حسب السماحيات التي يعطيها لها نظام التشغيل.

تستطيع أن تعرف هذه الملحقات والبرامج التي تقوم بالتعامل معها عن طريق تعليمه (file types) الموجودة في القوائم المنسدلة.



**تحفظ** داخل وحدات التخزين بكمية كبيرة من البيانات والمعلومات، والتي تتضمن البرامج ونظام التشغيل إضافة إلى بياناتنا كمستخدمين. ومن المهم جداً أن تأرشف هذه البيانات بطريقة تسهل على الحاسوب المستخدم العودة لها والتعامل معها.

ومعرفتك للطريقة التي ينظم بها الحاسوب البيانات عملية مهمة جداً، حيث يستخدم الحاسوب مفهوم الملف والمجلد.

**الملف:** هو البيانات المخزنة على وحدات التخزين (الصور - الرسائل - ملفات التعليمات - الخ). وكل العمليات التي يقوم بها الحاسوب مخزنة ضمن الملفات على شكل معلومات. وللتعامل مع الملفات بطريقة جيدة يجب أن نعرف ثلاثة أمور أساسية عن الملف:

١ - الاسم

٢ - اللاحقة (النوع)

٣ - الموقع

**الاسم:** هو التسمية التي نطلقها على الملف عند إنشائنا له أول مرة، ونحن الذين نختار هذا الاسم.

**اللاحقة:** هناك عدد كبير من أنواع الملفات (كتابية - صور - جداول الكترونية ...). وتكتب البرامج اللاحقة تلقائياً والتي تكون عادة ثلاثة أحرف لاتينية.

مثال: doc (أعرف حاسبي).

أعرف حاسبي هو الاسم الذي اختربناه للملف، وdoc هي اللاحقة التي وضعها البرنامج تلقائياً. مادا تستفيد من اللاحقة؟

اللاحقة تشير إلى نوع الملف، وطريقة تعامل نظام



## إطفاء لهب الشمعة

رفيقى الطبيعى:

**أنت** تعرف أن النار لا تشتعل دون وجود غاز الأوكسجين، وأنها لا تستمر مشتعلة عند انقطاع الأوكسجين عن لهبها.

ومن خلال التجربة التالية، ستتعرف على آلية إطفاء النار بالرغوة المكونة من فقاعات غاز ثانى أوكسيد الكربون، الذى لا يساعد على الاشتعال، وذلك من خلال محاوالتك إطفاء لهب شمعة، باستخدام غاز ثانى أوكسيد الكربون، الذى ستحضره بنفسك.

- الأدوات الم المواد:

ابريق تحضير الشاي - صحن صغير - كبريت - شمعة - خل أو كحول - بيكربيونات الصودا.

- التجربة:

١ - ثبّت الشمعة جيداً على الصحن، وضع الصحن، والشمعة على منضدة، ثم أشعل الشمعة. وذلك بمساعدة ذويك أو مشرف فرقتك.

٢ - ضع مقدار ملعقة أو اثنتين من بيكربيونات الصودا في ابriق تحضير الشاي.

٣ - أسكب نصف كأس صغير من الخل أو الكحول على بيكربيونات الصودا التي وضعتها في الابريق ثم ضع غطاء الابريق في مكانه.

٤ - فور امتصاص الخل أو الكحول مع بيكربيونات الصودا سيحدث تفاعل وستظهر فقاعات ورغوة في الابريق، وهي عبارة عن غاز ثانى أوكسيد الكربون الذي انطلق نتيجة التفاعل.

٥ - احمل الابريق وقربيه من الشمعة، بحيث تكون فتحة سكب الشاي قريبة من لهب الشمعة.

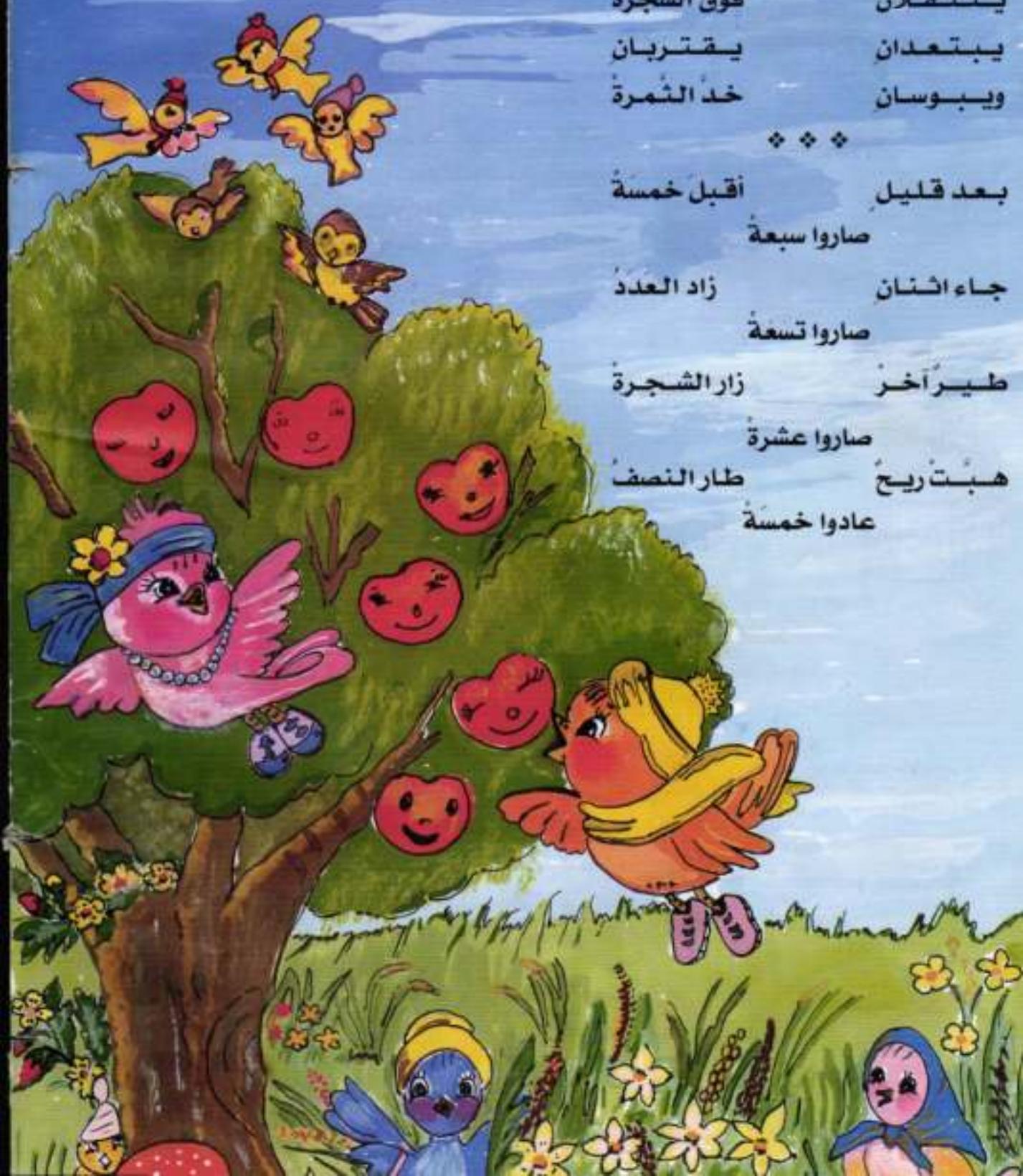
٦ - عندئذ سينطفئ لهب الشمعة. ما السبب؟

إن غاز ثانى أوكسيد الكربون الذي لا يساعد على الاشتعال تشكل في الابريق، وانطلق من خلال فتحة السكب، غطى لهب الشمعة وأحاط به. ولأنه أنقل من الأوكسجين، فإنه طرد الهواء والأوكسجين بعيداً، وحل محله، وأوقف اشتعال لهب الشمعة.



# صاروا عشرة

شعر: صالح هواري  
رسوم: بديعة اسماعيل



عصفوان  
ينتقلان  
يبتعدان  
ويتوسان

♦ ♦ ♦

بعد قليل  
أقبل خمسة  
صاروا سبعة

جاء اثنان  
زاد العدد  
صاروا تسعة

طير آخر  
زار الشجرة

صاروا عشرة  
هبت ريح  
طار النصف  
عادوا خمسة

# كاريكاتير

فكرة ورسم :  
ناصر الشعار



١



٢



٣