



العدد ٤٣  
٢٠٠٦

# الطبيعي

مجلة شهرية تصدر عن دار طلائع البعث  
للبرائحة والطناصة والنشر في القطر العربي السوري





اسرائيل تؤكد في كل يوم وفي كل وقت  
انها كيان عدواني  
الرئيس بشار الأسد

نحن نتمسك بعودة الحقوق والسلام  
دون عودة الحقوق لن يكون  
القائد الأعلى للجيش الأسد

## رفاق طلائع البعث

**ونحن** نستعد لامتحانات نهاية العام الدراسي،  
علينا أن نتذكر بأن مواعيد أيام البعثت على الدوام  
بالبناء والتضليل من أجل إعلاء سروج الوطن الذي  
يتطلع إلى إنجازاتكم وتحصيلكم العلمي والمعرفي بكل  
أمل وتفاؤل، هأنتم تجدد الحياة، والمواعيد القادمة  
الواحدة التي تعزز مسار العزة والكرامة السورية، وكما  
تعزفون هان عيد العمال في مطلع أيام هو يوم لا يأتكم  
الذين يبنون ويعملون وينتجون الخير لنا جميعاً في هذا  
الوطن الذي تحملت حرثته واستقلاله بدماء شهدائنا  
والذين تستعيد ذكراهم في السادس من أيام، فيحضرون إلى  
الذاكرة من كل تواريخ الكبريات ومعارك العزة والكرامة،  
مروراً بمعسلون وتشرين التحرير إلى تموز الانتصار.  
أيها الأحبة :

وأنتم تودعون عامكم الدراسي بكل اجتهاد سيتوج إن  
شاء الله بالنجاح، أحب أن أذكركم بما أعددت لكم من ظلمكم  
طلائع البعث من أنشطة وفعاليات كثيرة في مجالات الرياضة  
والفنون والثقافة لتكون في انتظاركم في المعسكرات والنوادي  
خلال الصيف فأهلًا بكم.

الرفيق الدكتور أحمد أبو موسى  
رئيس منظمة طلائع البعث

المدير المسؤول

الدكتور أحمد أبو موسى

رئيس منظمة طلائع البعث

رئيس التحرير

هرسل مرشد

مدير التحرير

سالم السليم

الهيئة الاستشارية

عمتاز الحرة

صالح هواري

نizar Tjjar

التدقيق اللغوي

زيادة ناصر الفيل

المتابعة

محمد أيوب عرموش

خاتمة المجلة

٢١٢٠٦٥٧ - ٢١٢٠٨٨٦



# الهدا

(الحلقة الثانية)

رسوم ، هيا مراد

تاريرو ، د. موفق أبو مطروق

لا بد من التحايل



لعلم من بعيد وليث لا يزال  
يراقبه وقد اشرأبت عنقه



لا، لن أفعلها



باقي عشر دقائق



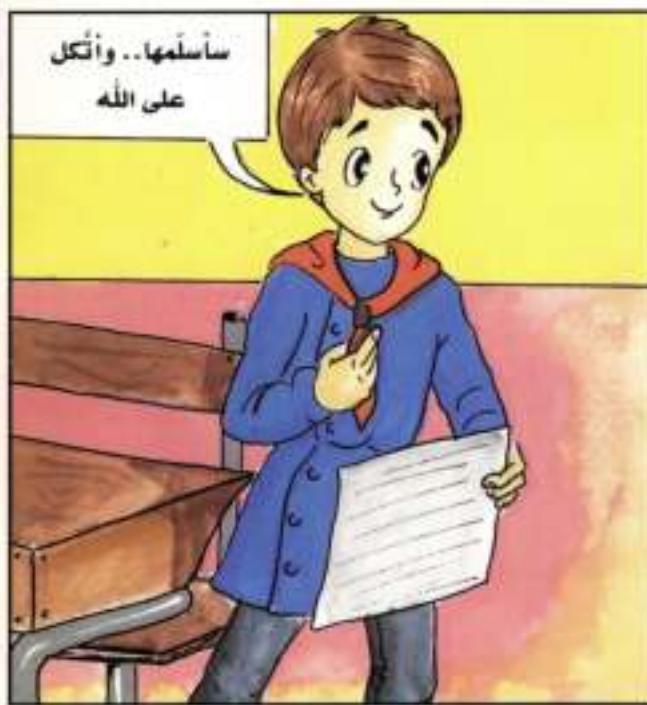
لن يكون تعلامي أي طعم؛  
ستكون بمعونة صديقي



لم يسبق أن قمت بذلك، فلن أقوم

به الآن







غير معقول!!!!



أرجوكي....



أرجوكم.. لا تقولوا له هذا!!!



الحمد لله.. جوابي  
هو الصحيح!!



# عبد الطلاقة

رسم: دينا خبطة

فر، أحلام الرفاصي

ل عيد الطلاقة يا بلادي

هزية شمسنا في كل وادي

نحن على المواقف سوف نبقى

جسداً أو قبة على التبادى

حذف قيادة البشار تعنى

طلاعنا بجد واجتهادى

سيرته لافتنا مسترقى

بحكمة رأيه سبل الرشاد

قود مسيرها بثبات جاذب

على نهج صحيح في بلادي

شكراً لأنها تقدمتنا

ودمت لنا أبداً سمع الأبدادى

كروني يا طلاقة من عربين

ل عيد بلادنا خير البلاد



# قصة الطيران

(الحلقة السابعة)

أصداد، موفق الخاطي

## انتقال الطيران الأثقل من الهواء من أمريكا إلى أوروبا



واستطاع سانتوس أن يبني أول طائرة عام (١٩٠٦) بعد أن أثار اهتمامه طيران الأخوين رايت في أمريكا، وطار بها (٢٠٠) قدم، بسرعة (٢٥) ميلاً في الساعة ربع من أجلها (٢٠٠٠) هرسك باعتباره أول من طار مسافة تزيد على خمسة وعشرين كيلومتراً.

وكانت طائرته ذات جناحين مقلبين بالقماش، لكن جسمها كان في مقدمة الأجنحة يحمل دفة توجيه ودفة عمق متحاطلين

وبطيران سانتوس انتقل الطيران من أمريكا إلى أوروبا، ومع بدء عصر الطيران ظهرت أزياء جديدة غريبة، فالطيار الذي لا تحميه حجرة تقيه الرياح عند انطلاقه في الفضاء اضطر لارتداء زعيماً من الجلد المائع للبلل مع قبعة جلدية ونظاراتين، أما المراقبة فأصبح رداوها زعيماً تقلده دور الأزياء. ●



**استفتة** تجارب أورهيل وولبر رايت ما تديهما من مال، فحاولا عرض مشروعهما على الحكومة الأمريكية التي لم تعر الأمر اهتماماً يذكر، فدخلتا في مفاوضات مع الحكومة الفرنسية لبيعها أسرار الاختراع، فلما بلغ الخبر الحكومة الأمريكية سارعت إلى مد يد المساعدة للاخوين شريطة أن يبقيا بطارتها في الجو ساعة كاملة يقطعان خلالها خمسة وعشرين ميلاً على أن تحمل الطائرة الوقود الكافي لساعتي طيران، وفي حال تجاوزها فإن الحكومة على استعداد لدفع مبلغ (٢٥٠٠٠) دولار ثمناً لاختراعهما.

وفي ٣٠ تموز من عام ١٩٠٩ تمكّن الأخوان برافقهما ضابطاً من قبل الحكومة الأمريكية منقطع مسافة طويلة ذهاباً وإياباً وربحوا المبلغ المرصود لهما.

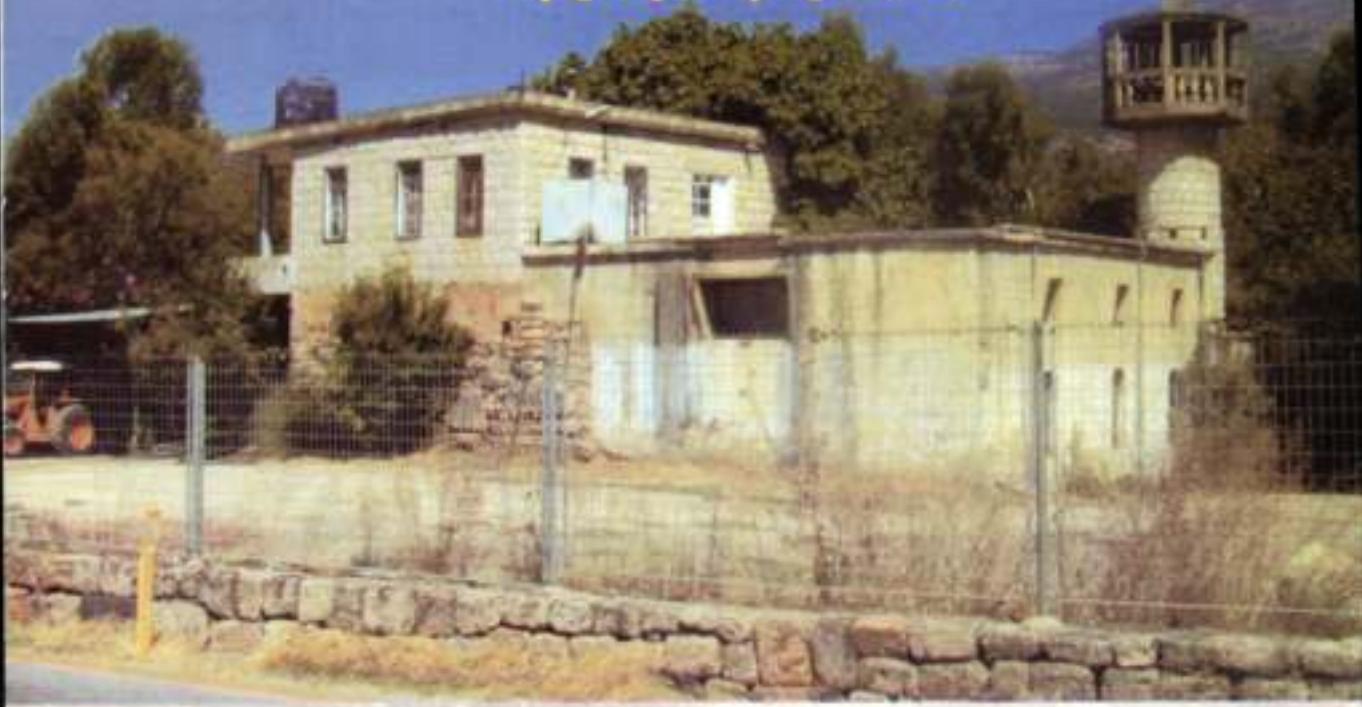


وقد استخدم الأخوان محركاً من (٤) أسطوانات صنع خصيصاً لهما، حيث يدور عمود الحركة فيدير معه مروحتين تتنقل إليهما الحركة بواسطة سلسلتين عريضتين.

في هذه الفترة الحافلة من تاريخ الطيران يوجد الطائرة الأثقل من الهواء في أمريكا، والأخف من الهواء في أوروبا يربز الطيار البرازيلي الآلي سانتوس ديمون الذي بدأ بصناعة المناطيد في باريز وقد اشتهر بعناده الموجه والمجهز بمحرك قوته (١٦) حصاناً والذي وصلت سرعته إلى (١٩) ميلاً في الساعة.



## بانياس (الجولان)



بأبياتها الجميلة وبساتينها الخضراء وأثارها القديمة. تبعد بانياس نحو ٢٠ كم عن مدينة القنيطرة وهي تقع إلى الشمال الغربي منها.

وبالقرب من بانياس وباتجاه الشمال الشرقي ينبع نهر بانياس حيث يصل تصريفه السنوي إلى (١٥٧) مليون م<sup>3</sup>، كما يرتهن وادي كانيا.

بانياس كلمة مشتقة من (بان) التي كانت تطلق على الله الرعاعة في العصر اليوتاني، ونجد الصخرة التي تعلو نهر بانياس أنها خصمت تعبد (الإله بان).

أطلق عليها في العصر الروماني اسم (قيصرية فيليب العربي) زار السيد المسيح (عليه السلام) بانياس وفيها وجده الكلام إلى بطرس الرسول قائلاً، أنت الصخرة وعلى هذه الصخرة أتيت كنيستي. كما أنها الموضع الذي صعد منه إلى جبل حرمون حيث تجلّى للتلاميذه.

تم اكتشاف عدد من المقابر الملكية فيها، ووجدت فيها القطع الفنية والجلي الذهبية والمجوهرات إثر الحضريات التي قامت بها المديريّة العامة للأثار والمتاحف، وكان آخر المكتشفات التي عثر عليها عام (١٩٦٧) التمثال النصفي المصنوع من البرونز لأميرة الجولان الحسنة وهو موجود الآن في متحف دمشق الوطني.

**بانياس** بلدة تقع في الجولان عند أقدام السفوح جنوبية القرية لجبل حرمون (جبل الشيخ) وتشتهر



# جولة مع اللغة

## أم اللغات

المعجم الكبير قال رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) :

أحبوا العرب للثلاث:

١ - لأنّ عربين.

٢ - والقرآن عربين.

٣ - وكلام أهل الجنة عربين.

وعلى ضوء هذا أعزّاني الأطفال الطليعيين كانت اللغة العربية لغة أول إنسان، وأول جماعة، وأول شعب، وأول أمة... وهذه الأمة الأولى هي الأمة التي قصدها الله تعالى يقوله :

«كان الناس أمةً واحدة»

وهي الأمة العربية ذاتها، وإذا رجعنا إلى لغات الأمم الحضارية القديمة والحديثة وجدنا أن هذه الأصول هي أصول عربية...

● ما أروع لغتنا!! وما أقدسها من لغة.. !!

أعزّاني الطليعيين الأكارم !!

**تعالوا**

معنا تتفقنا في ظلال نحلة لغتنا العربية الفارعة.. ونتتسنم عطر تراثنا الأدبي الخالد... كلنا يعرف، والتاريخ يشهد أن لغتنا العربية لغة قديمة جداً... وأول من تكلم بها هو أبو البشر آدم عليه السلام.. بدليل قول الله تعالى في سورة البقرة (آلية ٣١)،

«وعلم آدم الأسماء كلها»

ومعنى ذلك أن الله سبحانه وتعالى علم سيدنا آدم عليه السلام اللغة البشرية تامة وكاملة.. كذلك كانت اللغة العربية لغة أهل الجنة بدليل ما

ورد في الحديث النبوي الشريف الذي رواه (الطبراني) في



## جدولة الشعر المزعجة

(ما خودة من الأدب الصيني)

رسوم: سہیں یاسین

ترجمة: حنان الحاجة

**كان** الطفل «بي هاو»، كثيراً الصيغ والتدمر من جديلاً الشعر الطويلة التي تتدلى وراء ظهره، وكانت والدته الطيبة حرص كل الحرص على الصباح على تذكيره بأن يعتني بها قبل ذهابه إلى المدرسة. ولكن «بي هاو»، كان ينكر في قصتها والتخلص منها لأنّه يشعر بالضيق حين يغسل رأسه ويمشطه في أيام الشتاء الباردة. وحين هاتح أمّه فيما ينكر غضب أشد الغضب وقالت: جميع الأطفال لهم جداول يباهون بها ويحرسون عليها، إنها من تقالييدنا الصينية التي نعتزّ بها ولا نتخلى عنها لم يفهم (بي هاو) معنى التقاليد، كان أبوه يردد لها كثيراً وأخوته أيضاً. كان (بي هاو) يتمارض أيام أهله ويدعو الله أن يخلصه من هذه الجديلة المزعجة. وقد ظلّ أيام وهو كاسف البال، حزيناً حتى استيقظ ذات صباح، فلتلمس شعره الطويل فلم يجدده!! كاد يطير من الفرح فإذا يقفر ويرقص في تواهي البيت وحين رأى أبوه وأمه وأخوته استنكروا منظره وظنوا أنه حلّ شعره خفية وأصرّوا على أن يبقى في المنزل حتى ينتبه له شعر جديد!! ولكن (بي هاو) تسلل إلى الشارع مبكراً وتوجه إلى الحانوت الذي اعتاد شراء قطعة الحلوى منه كل يوم، فحملق البائع طويلاً ثم طرده، فسار إلى بائع آخر، فكان نسيبه العطرد أيضاً.. وحين مضى في طريق المدرسة، كان زملاؤه يستهزئون به ويسخررون من منظره.



وجاء العلم فذهل، إذ وقع بصره عليه، ثم رفض أن يقبله  
في المدرسة !!

حزن (بي هاو) كثيراً وعرف أنه لم يعد له بقاء في أي مكان.  
فانطلق على غير هدى في البرية حتى وصل إلى شجرة، فجلس  
يستريح في ظلها .. كان نادماً أشد الندم على طيشه.  
وبدأت دموعه تندحر من عينيه الحزينتين، وحين التفت  
إلى جانبه وجد شيخاً كبيراً، عليه مهابة ووقار.

قام (بي هاو) احتراماً وهو يمسح دموعه.

قال الشيخ الكبير،

- لا يأس عليك أيها الصغير.

أنا عارف بقصتك .. وسأعيده إليك جديلاً الشعر  
وتنذّر دانها أن تحافظ على تقاليد أمتك، وأن تحترمها ..  
هيا أيها الصغير عذر إلى أهلك ومدرستك، وكن رجالاً صالحـاً  
في المستقبل، فالأمة تضرر دوماً بأي تناهـا المخلصين. ●



# نواعير حماة

إعداد: محمد مخلص حمشو

جبيرو والرخالة ابن  
بطوططة والمأذن أبو الفداء  
الذي كان ملكاً على حماة  
وتسمى باسمه مدينة ابن  
الudeau.

ويقى من نواعير حماة  
التي كانت تشقق الملة  
قديماً الآن (٤٠) ناعورة  
منها في داخل المدينة  
(١٩) ناعورة تنتظم  
في خمس مجموعات،  
مجموعة البشرىات  
(٤) نواعير، مجموعة  
الجسرية (٤) أيضاً،  
مجموعة الكيلانية  
(٤) نواعير، مجموعة  
شمال القلعة (٣)

نواعير، مجموعة باب النهر (ناعورتان) فقط وناعورة  
المقدمة أكبر الجميع. الناعورة آلة مدهشة ألهمت  
الآلاف من الأدباء والشعراء والفنانين منذ خمسة  
وعشرين قرناً من الزمن حتى اليوم، ولهذا فهي تستحق  
الزيارة والتمعّن بمشاهدتها، كما يقصدها السياح من  
أنحاء العالم كافة.



إلى الأعزاء

**سلسلة** أطلقنا على صفحات الطليعى الحببية  
جولات أثرية نحدّثهم فيها باختصار عن أهم معالم  
وابدنا الأثرية ولنبدأ بنواعير حماة،

الناعورة هي آلة مائية ذات حركة دائمة معدة لرفع  
مياه إلى مستوى أعلى من مستوى النهر، نظراً لأنها تحيط  
بجري نهر العاصي في أراضي حماة، حيث تقطّس سدابيق  
لناعورة وهي منقلبة هارجة من الماء وترتفع ممتلئة  
وتصبّه في قناة لتوضع فوق قناطر متعددة وتتسقّن  
البغات والمقاهي، وتدور الناعورة بفعل تيار مياه النهر  
كل دورة كاملة تعطى (٢٤٠٠) لتر من الماء، ويترافق  
معن التفاصيل بين (٥ و٢١) م عدد الصنابيق التي  
ترتفع بالماء بين (٥٠ و ١٢٠) م متراً وذلك حسب قطر  
لناعورة، ولم تتغير تقنية الناعورة منذ خمسة وعشرين  
قرناً، وأسم الناعورة مشتق من فعل (ناعر) بمعنى أحد  
سوّاته فيه تغيير والتغيير صوت يصدر من الأنف، وإن أقدم  
صوره الناعورة تجدوها في لوحة من الفسيفساء تعود  
لقرن الرابع ق.م، وقد ذكر نواعير حماة الرخالة ابن



# كم أنا مسرور وسعيد

ترجمة ، عيسى فتوح  
رسوم ، هiba مراد

كم أنا مسرور وسعيد  
فالربيع قد أطلق الان  
وخرجت البهائم كلها لترعى  
القطعان والنعام ، والخراف  
الم gioj الرمادية اتجهت نحو الجبل

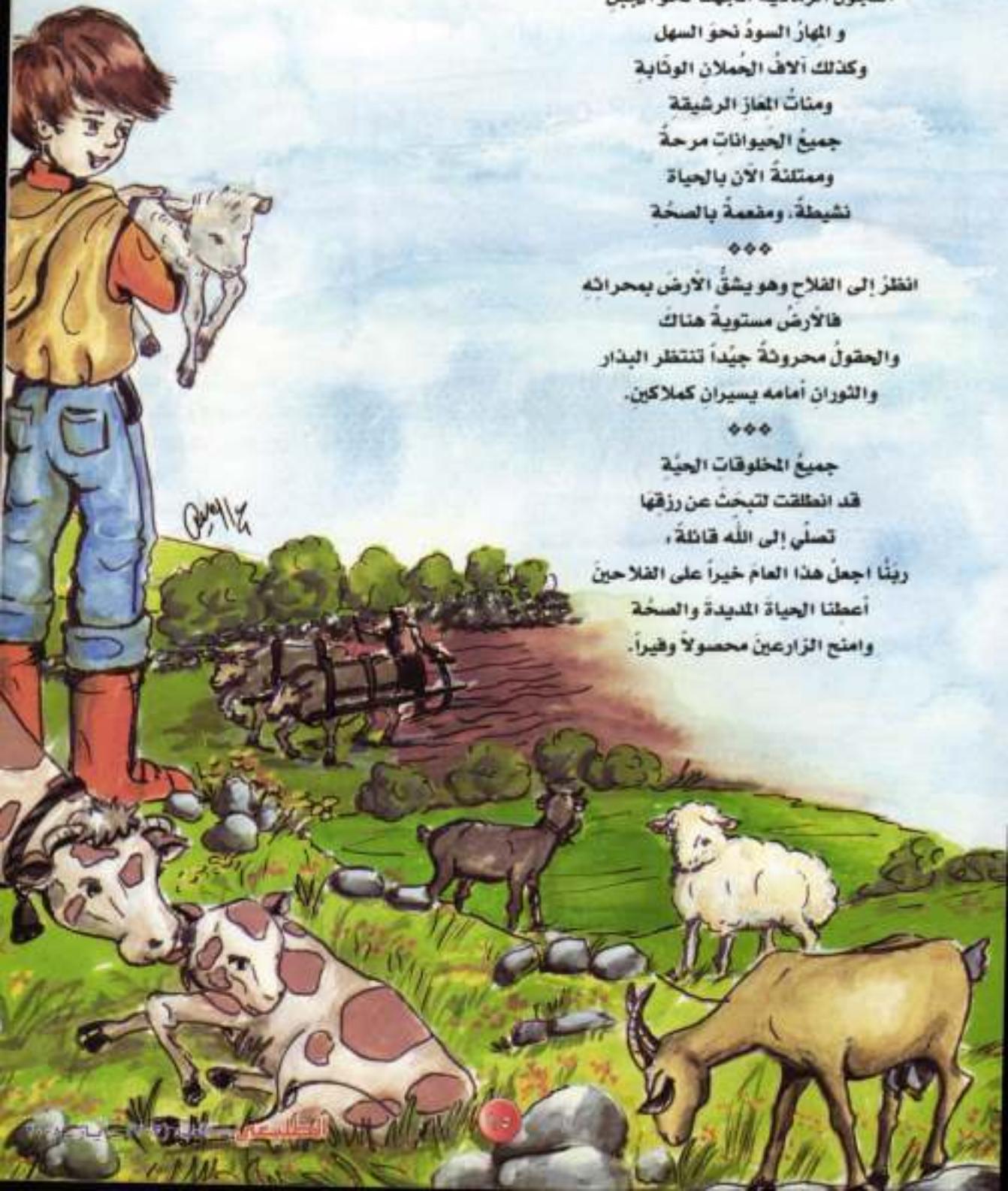
والمهار السود نحو السهل  
وكذلك آلاف الحملان الواقية  
ومنات المعاذ الرشيقية  
جميع الحيوانات مرحة  
وممتلئة الان بالحياة  
نشيطة ، ومفعمة بالصحة

\*\*\*

انظر إلى القلاع وهو يشق الأرض بمحرائه  
فالأرض مستوية هناك  
والحقول محروقة جيداً تنتظر البذار  
والنوران أمامه يسيران كملائكة.

\*\*\*

جميع المخلوقات الحية  
قد انطلقت لتبحث عن رزقها  
تصلي إلى الله قائلة ،  
ربنا اجعل هذا العام خيراً على الفلاحين  
أعطنا الحياة الجديدة والصحبة  
وامتنع الزارعين محسولاً وغيره.



# الصوت

**صوت** دور حيوي في حياتنا وحياة معظم الحيوانات. لأن الأصوات التي نسمعها شكل من أشكال التواصل بين الناس، أو بين الحيوانات، ولأنها أيضاً وسيلة من وسائل اكتساب المعلومات والخبرات، وهي تطلعنا على ما حدث حولنا، سواء كنا نرى ما يحدث أو نسمع ما يصدر عن الحدث من أصوات دون أن نراه. نسمع صوت دير محركات السيارات وهي تعبر بالقرب منا، وأصوات الناس وهو يتحدثون، ونسمع صوت الريح وخりطة ورذين الهاتف.. نسمع صوت الرعد أو صوت انفجار ما أو صوت عجلات عربة يحاول سائقها إيقافها

شكل مقاجئ...



اتجاه، وسرعة معينة. وهذا التحرك أو الاهتزاز يجعل الهواء الذي يحيط بهذا الشيء أو ذاك يهتزّ أيضاً من حوله، وبالتالي فإن اهتزاز الهواء وانتقاله ينقل الصوت ليصل إلى آذاننا، وبالية محددة نتمكن من سماعه. فالآصوات التي يطلقها بعضاً ويسمعها بعضاً الآخر تترجم عن تحريك هواء الزفير الخارج من راتينا للجبال الصوتية في حجرتنا. ويمكننا أن نشعر باهتزاز هذه الجبال حين تلمس حجرتنا من الخارج أثناء التكلم، والصوت الناجم عن العزف على الآلات الموسيقية الوترية ينتج عن اهتزاز أوتارها، ويتوقف حين تتوقف من تحريك هذه الأوتوار.

وبما أن الصوت يحرك الهواء، فإنه يُعتبر شكلاً من أشكال الطاقة التي سبق وتعلمنا عليها. ولكن طاقة الصوت ضعيفة، وتقدر الطاقة الصوتية لنفسك

- أعزائي الطبيعيين،  
ما الأصوات... وكيف تتشكل... وكيف تصل إلى  
سماعتنا؟ تعالوا نتعرف..  
- أعزائي  
يتجم الصوت عن اهتزاز أو تحرك أي شيء. وبلا أي



بيانو بالطاقة الكهربائية الالزمة لإضافة مصباح كهربائي عادي واحد، وطاقة الصوت القوي كصوت الانفجار متلاً تحرك الأجسام بشكل واضح وملموس، إذ تلاحظ اهتزاز الأبواب والنوافذ فور سمعنا صوت الانفجار وأحياناً يؤدي اختراق الطائرات الحربية السريعة لجدار الصوت، حين تكون سرعة الطائرات أضعاف سرعة الصوت، إلى تحطم زجاج النوافذ بفعل طاقة الصوت.

## الأصوات العالمية والأصوات الضعيفة

يتناسب مستوى الصوت مع سرعة تحرك أو اهتزاز الجسم، فحين يكون تحركه أو اهتزازه بطيئاً، يكون الصوت الصادر عنه ضعيفاً، ويسمى مقدار علو الصوت أو الخفافشة بـ (طبيعة الصوت)، ويتوقف احساسنا وتقديرنا للطبيعة الصوت بمقدار قريبتنا أو بعدنا عن مصدره، فكلما ابتعدنا عن مصدره كان سمعنا له أضعف، لأن الاهتزازات الناجمة عن الأصوات الهادئة تحدث تغيرات طفيفة في ضغط الهواء، والأصوات العالية تحدث تغيرات أكبر في ضغط الهواء.



## الموهات الصوتية وانتقالها

الموهات الصوتية هي طبقات متلاحتة من ضغط الهواء تحدثنها طاقة الصوت، حيث تصطدم كل طبقة من



الهواء بالطبقة المجاورة لها نافذة الصوت إلى أسماعنا، وهذا شبيه بحدوث موجات الماء في بركة بعد أن نرمي في مانها حجراً، فالموجات الصوتية تحتاج إلى وسط ناقل لتنقل عبره إلى أسماعنا، ويعتبر الهواء أهم ناقل الصوت رغم أنه ليس بأفضلها، ولذلك نجد أن الأصوات لا تسمع في الفضاء الخارجي، لعدم وجود الهواء، والهواء ليس الناقل الوحيد للصوت، بل هناك الأجسام الصلبة والماء، إذ يمكننا سماع أصوات تحدث في أماكن بعيدة عننا بوضع آذاننا على الأرض لأن الأجسام الصلبة من أفضل نوافل الصوت.

معظم الأصوات التي نسمعها تنتقل عبر الهواء، وتكون سرعة انتقالها عبره (340) م في الثانية الواحدة، ويعتبر الهواء الساخن أسرع نقلًا للأصوات من الهواء البارد، أما سرعة انتقال الصوت عبر الفولاذ فيبلغ خمسة عشر ضعفًا من انتقاله عبر الهواء، بينما تبلغ سرعة انتقاله عبر الماء والسوائل بوجه عام أربعين أضعاف سرعته عبر الهواء.

ومن المفيد هنا أن نقارن بين سرعة انتقال الصوت وسرعة انتقال الضوء، لتوضيح السبب الذي يجعلنا نرى ون昕 البرق قبل سماع صوت الرعد وبفارق زمني معنون رغم التلازم بين حدوث الظاهرتين، وذلك لأن سرعة انتقال الضوء تبلغ (300.000) كم في الثانية، أما الضوء فإنه لا يقطع إلا (340) م في الثانية، وكذلك فإن الضوء لا يحتاج إلى ناقل، ولو كان يحتاج إلى ذلك لما وصل إلينا ضوء الشمس.



# لامسية الموسيقية لرواد طلائع البعث في فرع حلب



**فِي** تعزيز انتماء الطليعيين لأمّتهم وتراثها الحضاري والإنساني، وتأصيلاً لهذا التراث وضماناً لاستمراريته وتأكيداً على أهمية اكتشاف الموهوبين ورعايتهم وفسح المجال أمامهم لممارسة هواياتهم في أجواء مناسبة وبإشراف فني وتربوي، كل هذا شكلت الفرقة الموسيقية لرواد العزف والفناء في فرع حلب لطلائع البعث. وتم توفير المقومات الأساسية لنجاح هذه الفرقة سواء منها المادية أم التدريبية. وأوكلت قيادتها لنجيبة من المشرفين الطليعيين المحترفين، ومنذ تشكيل هذه الفرقة واظببت على إقامة حفل موسيقي سنوي تقدم فيه إنجازات الفرقة وتنتاج عملها على مدار عام كامل. وكعادتها أقامت الفرقة حفلها السنوي هذا العام مساء يوم الأحد 16/4/2008.



الأداء الایقاعى، أعتزُّ بانضمامي إلى هذه الفرقة، وأنجذبه بالشكر إلى منظمة طلائع البعث، والرهاف المشرفين على الرعاية والمتابعة، واستمرارية التدريب، والتكريم الدائم، وافتخر أنني مثلت سوريا في القطر التونسي الشقيق وتركيا عن طريق منظمة طلائع البعث.

الراشد الطليعي عبد الرحمن دلن / ينبع

أقيم الحفل برعاية كريمة وتكريمية من الرفيق سر حورية عضو القيادة القطرية لحزب البعث العربيشتراكي رئيس مكتب التربية والتعليم العالي والبحث العلمي، وحضره الطليعيون وأفراد أسرهم وقيادة المنظمة القيادات التربوية والسياسية في محافظة حلب.

وقد قدّمت الفرقة في احتفالها بأعياد آذار ونيسان مجموعات موسيقية وغنائية جددت من خلالها المهد على تواصل مع تراث الأجداد وأكّد أعضاؤها أنّهم أحفاد «وغاريتين» الذين تركوا أول تدوين موسيقى يعود ويحكي لأكثر من ثلاثة آلاف عام.

ولما اطلبوا بعض أعضاء الفرقة من الطليعيين بليل على ما قلنا.

**افتخر التي مثلت سوريا في القطر التونسي الشقيق**  
وتركيا عن طريق منظمة طلائع البعث.

أشارك للمرة الثالثة في تقديم الأمسية الموسيقية من فرقة الرواد الموسيقية، وقد ازدادت خبرتي في



يزداد إحساس بالقيمة والفرح والسرور في كل يوم تدريب، وبلقاء رهافي أعضاء الفرقة الموسيقية للرواد، ورهافنا المشرفين. كونتنا نزداد علماً ومعرفةً ومهارةً في الأداء الموسيقي والمرافقة الفنانية بعد كل أمسية موسيقية نقدمها.

الراشد الطليعي، كارول تورو / قلوب

**أمنيتنا تقديم الامسيات الموسيقية أكثر من مرة في العام وأن نزور المحافظات ليطلع أطفال سوريا على عزفنا العزيز**



تعلمت من خلال انضمامي لفرقة الرواد الموسيقية الأداء ضمن مجموعة موسيقية كاملة ومرافقة الفنان الرهافي والجماعي، ولقد أداء فردياً ضمن المقطوعة الموسيقية بما يبرهن إمكاناتنا وإبداعاتنا، وأعتبر - كما كل رهافي - بلقائنا ومواكيبة أسرنا لنا في كل تدريب ونشاط من خلال منظمة طلائع البعث وباسم رهافي أتوجه بالشكر والامتنان لقيادة فرع حزب البعث العربي الاشتراكي والرفيق محافظ حلب ومنظمة طلائع البعث على الرعاية والاهتمام والتكريم، وأمنيتنا تقديم الامسيات الموسيقية أكثر من مرة في العام وأن نزور المحافظات ليطلع أطفال سوريا على عزفنا العزيز.

الراشد الطليعي، نور الدين قصاصن / قانون

**رهافي الطليعيين**  
إن فرقة فرع حلب الموسيقية للرواد ثمرة من ثمرات التعاون بين المنظمة والأسرة والمؤسسات التربوية وبكم تستمر على نهجها في استلهام التراث الموسيقي والفناني العرب الأصيل.



**نقدم مقطوعات موسيقية متقدمة تحاكي أداء الكبار وتتفىء بتراثنا الموسيقي العربي الأصيل**  
أشعر بالفخر والاعتزاز بعد كل أمسية موسيقية أشارك فيها مع رهافي الطليعيين أعضاء الفرقة، لأننا نقدم شعار الجهد الذي يذللنا أثناء التدريب برعاية مشرفينا، وخاصة أننا نقدم مقطوعات موسيقية غنائية متقدمة تحاكي أداء الكبار وتتفىء بتراثنا الموسيقي العربي الأصيل

الراشد الطليعي، أحمد شيخو / أورع

**في أسرة صغيرة في المنزل، ولكنني هنا أعيش في أسرة كبيرة هي فرقتنا الموسيقية**

استطيع القول إن مشاركتي مع فرقة رواد الموسيقى والغناء في فرع حلب أثبتت تجربتي وخبرتي ومعرفتي في عزف الألحان الشرقية وبخاصة منها التراثية، لقد تعلمت الأداء ضمن فرقة كبيرة وأشعر دائمًا أنني أعيش في أسرة صغيرة هي أسرتي في المنزل، ولكنني هنا أعيش في أسرة كبيرة هي فرقتنا الموسيقية.

الراشد الطليعي، آفرايم قاتونجي / قانون

**نزداد علماً ومعرفةً ومهارةً في الأداء الموسيقي والمرافقة الفنانية بعد كل أمسية موسيقية نقدمها**



# كلّ الحكايات

قصة: سامر الشمالي

رسوم: سمير كريمة

- إذا كان الذهب والجواهر مثل التراب والحجارة، فلن ييفس لهذه الأشياء قيمة، لأنها ستكون فائضة عن الحاجة.
- وجدت الأم أن ما يقوله ابنتها مقنع، فقالت،
- سأروي حكاية حورية البحر التي نصفها إنسان، ونصفها الآخر سمكة.
- قال سمير بملء،
- كم أشعر بالحزن على حوريات البحر، هن لسن من البشر، ولا يحسنون من الأسماك.
- سالت الأم ولدتها، وهي تمسح بيدها على رأسه،
- ما رأيك بحكاية الطائر الذي يتكلم كالإنسان؟

**استلقى** سمير على سريره، ثم طلب من أمه أن تروي له قصيدة. ابسمت الأم، وقالت وهي تتناول كتاباً مصوراً من مكتبة قبرة بجانب السرير،

- أي قصة ت يريد؟ قال سمير وهو يشير إلى المكتبة،

- لقد قرأت هذه القصص، وحفظتها. أريد حكاية جديدة، أسمعها من قبل.

سمست الأم قليلاً، ثم أخذت تتذكر الحكايات التي زوتها لها ساحرها ذلك.. عن مدينة تزأبها من ذهب وأحجارها من الجوهر.

قال سمير بلا اهتمام،



قال سمير بضجر:

لا أريد سماع حكايات الحيوانات المتكلمة، فهي غير مسلية.

صمنت الأم هلم بعد لديها ما تقوله.

عندئذ اقترب الأب من ولده، وهو يقول:

- حسنا.. سأروي لك حكاية القرصان الشرير..

قال سمير بعكس:

- كل القراسنة أشرار، أي قرصان تقصد؟

قال الأب يأسماً:

- القرصان الذي يريد الاستيلاء على الكنز.

حتى سمير وأسره ثم قال:

- كل القراسنة يريدون الاستيلاء على الكنز، وهذا شيء يدعو للضجر.

قال الأب، وهو يشير بيديه عالياً،

- سأروي لك حكاية البدوي الذي وجد حفرة كبيرة في

السحرا، فتعمقها، فوجد أنها آثار قدمي المارد العملاق.

قال سمير وهو يتنطّل:

- لا أحب الحكايات التي تتحدث عن العمالقة، فالعمالقة

كاننات غير حقيقة.

قال الأب بحماسة،

- لقد عرفت ما تريدين.. سأقص عليك حكاية المقام الشجاع

الذي هزم القوسون،

قال سمير وهو يتتابع،

- ما دام شجاعاً فسينتصر حتماً، أي ليس ثمة شيء مثير.

فقال الأب،

- غداً سأذهب إلى المكتبة، وأشتري لك قصصاً جديدة.

قال سمير بخيبة،

- أني أشك لن تروي لي حكاية هذه الليلة.

قال الأب وهو يرفع حاجبيه،

- ببساطة.. ليس لدى حكاية تتناسب.

خطرت في بال الأم فكرة جديدة فقالت سمير،

- مادامت الحكايات التي لدينا لم تعجبك فارو لنا قصة تحبها.

تأمل سمير مفكراً ثم قال بسرعة،

- هي قديم الزمان.. كانت هناك مدينة عجيبة، ترابها من

ذهب، وأحجارها من الجواهر، وقد سمع القصوص بهذه المدينة.

هاردوا سرقتها، ولكنهم فشلوا فقد تحذى لهم المقام الشجاع،

وهزمهم، فذهب القصوص إلى القرصان الشرير، وطلبوه منه

موازرتهم في سرقة المدينة العجيبة، على أن يتقاسموا ما

يسرقونه، وكانت خورية البحر قريبة من سقينة القراسنة.

فسمعت ما دار بين القراسنة والقصوص، فطلبت من الطاير

التكلم أن يحضر سكان المدينة من الأخطار، وعندما سمع

سكان المدينة العجيبة بهذا الهجوم الكبير طلبوا عنون المارد،

فساعدتهم، وهزم الأشرار، ثم عاشت المدينة بسعادة.

عندئذ تبادل الأب والأم النظرات، وضحكا كثيراً.

ادرك سمير أن سبب ضحكهما يعود إلى أنه جمع كل الحكايات

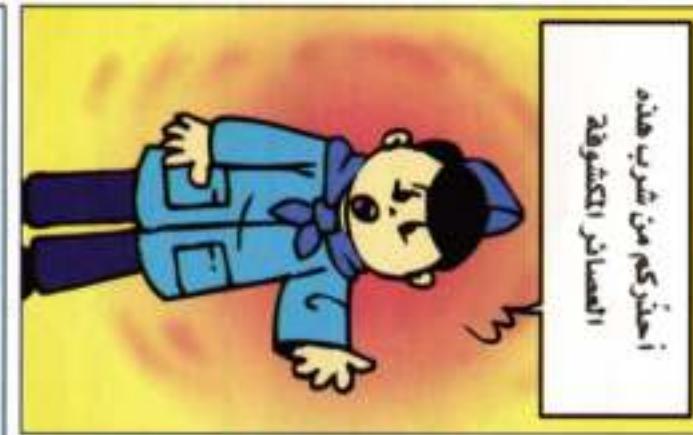
التي سمعها ولم تتجهبه، في قصة واحدة وجدها رائعة، فاستلقى

على الشرير، وأغمض عينيه، مُتظاهراً بالنوم.



# الاطماعه والأشربة المهدئه

سيناريو ورسوم: راجح حسني



بعدها جلس عدنان في كرسيه  
مدة يومين يعاني من المرض.



#### رفاقى الطلاقن الأعزاء

إن الباعة المتجولين لا يتقيدون بشروط النظافة وتعليمات الأمان والصحة... لذلك يجب أن تبتعد عن شراء وشرب وأكل أي طعام أو شراب مكشوف يكون عرضة للذباب والفبار والجراثيم.



تعال رفيقى كي تكتب موضوعاً قصيراً، تحدّر فيه رفاقك الطلابيعين من خطورة الطعام المكشوف.



رسوم: أنور دياب

## البدوي والأمير

وقال للرجل، والله لقد أحسنت وستتحقّ المكافأة  
أجاييه البدوي، شكرًا لك أيها الأمير.  
فقال الأمير، الآن.. قل لي هل ت يريد أن أعطيك مكافأتك  
على قدرك، أم على قدرِي؟ فقال الرجل البدوي، على  
قدرِي أيها الأمير.

قال الأمير، وكم هو قدرك أيها الرجل.  
قال البدوي، منه ألف درهم.

أمر الأمير حاجبه أن يحضر له المبلغ الذي طلبته.  
وبعد أن قدمه إلى البدوي.

سأله الأمير، ما الذي منعك أيها الرجل أن تقول على قدرك.  
قال البدوي، خشيت أن أقول على قدرك، هاذا الأرض  
لاتسع قدرك أيها الأمير.

قال الأمير، والله لقد أحسنت الجواب، ولهذا لك منه  
الف درهم أخرى.

**رواية** أن رجلاً بدؤياً قصد أحد الأمراء، وحين دخل  
سرمه وجده يأكل، فانتظر حتى انتهي الأمير من طعامه.  
فتقى الأمير إلى الرجل وقال، من أنت أيها الرجل؟  
فقال الرجل، أنا شاعر قد صنعت بأبيات من الشعر كتبتها  
لذلك.

فقال الأمير لحاجبه، أيها الحاجب آتني بقوس وسهام  
خسر الحاجب القوس والسهام وقدمها إلى الأمير.  
ووضع الأمير السهم في القوس وصوبه نحو الرجل  
بدوي.

وقال له، قل مالديك من شعر هاذا أحسنت أعطيتك  
مكافأة وإذا أنسأت هساميك بهذه السهم.  
تبسم الرجل البدوي، وأنشد مالديه من الشعر للأمير  
حسن فيه وأجاد، وبعد أن سمع الأمير الشعر، ومن السهم  
القوس من يده.

# وطن

رسم: سومر سلام

شعر: موفق نادر

في مساء ساحر النسمة  
مرسوم بأمواج الذهب  
وقف الجندي يشدو  
فوق عود من قصبة  
كان تحت العود  
يتلو ضفدع جوعان  
أضناه التعب  
لح الجندي مفتونا  
يغنى في صخب  
قال: مرحي يا صديق الدرب  
يا أشعار زيز  
طار في أرض العرب  
كم تسلقت بعيداً  
فوق عود مضطرب!  
إنتي أخشى عليك الان  
أن تهوي  
فيؤذيك العطب  
ها فمي حتماً طرى  
إن تشا هاقفر إليه  
حالاً تنوي الهرب  
 أمسك الجندي بالقشة  
أقوى  
وتمادي في الطرب  
ثم غنى بانشراح:  
يا إلهي احفظ القشة  
هذا موطنني المحبوب  
تبر... وذهب



## الفجل



الفجل نوع من الخضار التي يقبل الناس على تناولها مع جبنة الطعام الرئيسية، وخاصة وجبة القداء، ولكن الكثير من الناس لا يعرفون أن الفجل غنيًّا بالكثير من الفيتامينات المعادن المقيدة لصحة الجسم ونشاطه لأنَّه يساعد على التخلص من اضطرابات جهاز الهضم، ويقي في الوقاية من نزلات البرد الحمى والسعال ومشاكل والتهابات الجهاز التنفسى وخاصة حصل الشتاء، كما تُستخدم بعض أنواعه مثل الفجل الأبيض لعلاج التهابات اللثة والحلق، والتهابات المفاصل، إضافة إلى ونه هاتحة للشهية ويقي من الإصابة بأمراض الغدة الصفراء (المراة).

## سماكة لقياس القلب

أصبح باستطاعة هواة الجري المتقدمين في السن الاستمتاع بسماع الموسيقا وهم يمارسون هذه الهواية بدلاً من الانشغال بمراقبة صحتهم وتبنيهم عن طريق جهاز مراقبة نبضات القلب الذي يتثبت حول المعدم والذي يحتاج من مستخدمه للمراقبة الدائمة وذلك بعد أن ابتكر العلماء الأمريكيون سماكة خاصة تعمل كمسجل وناقل للموسيقا، إضافة إلى أنها تعمل على قياس نبضات القلب وتقوم بتقديم النصائح والتحذير لن يستعملها لكي يبطئه من سرعته، أو يتوقف عن الجري، وهذه السماكات المبتكرة لها زوج من الوسادات التي تضغط على الجلد داخل الأذن ما يسمح لها بمعنافية نبضات القلب كما يفعل جهاز تحطيم القلب الكهربائي.



## الخيار



تنصح دراسة مصرية بالمواصلة على تناول الخيار لأنَّه يساعد على تفريح الجسم من السموم، وخاصة المرض المصابين بالبول السكري، لأنَّه يحتوى على الأنسولين الذي يسمى في خفض مستوى السكر في البول والدم، إضافة إلى أنَّ الخيار يسكن العطش ويبعد الجسم خاصة في فصل الصيف، وبهدى لاعصاب ويدر البول ويزيل الشوائب من الكليتين والملانة ويخفف من اضطرابات الهضم، يعد من المواد المليئة للأمعاء لاحتواه على نسبة عالية من ألياف السيللوز الغذائية التي تسهل عملية الهضم، وتحطرد السموم من الأمعاء وتسكن الصداع، ويقي في الذين يعانون من السمنة ويريدون التخلص منها.

## اللون الأحمر

نعرف أن للألوان قيمًا جمالية ومعانٍ وإيحاءات محددة واضحة. ويمكن أن يكون لها تأثيرات نفسية معينة. وهذا ما أكدته مجموعة من العلماء قالت إن اللون الأحمر له تأثير سلبي على مستوى أداء الناس الذين يخضعون لاختبار أو امتحان. ووجدوا أنه إذا كان المخاضعون للاختبارات على معرفة ودراسة واستعمال المصايب الحمراء، فإن أدائهم سيتأثر كثيراً لأنهم عند مشاهدتهم للوميض أو النور الأحمر اللون قبل أو أثناء عملية الاختبار، سيربطون ذلك بالخطاء أو الإخفاق ما يؤثر على توازنهم وقدرتهم على التركيز.



## الجرجير

يتناول الناس نبات الجرجير طازجاً بمفرده مع بعض الاطعمة، ويحضرون منه أنواعاً من أطباق السلطات. ويلجأ بعضهم إلى عصره وشرب عصيره. وتؤكد الدراسات الحديثة أن نبات الجرجير مفيدة في علاج التهاب المفاصل والسل الرئوي، والتهابات الرئتين، ويعزز صحة الجسم، لأنه يحتوي على عناصر دوائية وغذائية كثيرة أهمها فيتامين (ج) والليود والحديد. كما يستعمل عصيره كدهان لعلاج تساقط الشعر والإصابات الجلدية. وتحفيظ نسبة السكر في البول، ويستخدم أيضاً لعلاج أمراض التسمم الناتج عن الإفراط في التدخين. يضاف إلى ذلك المذاق العميزة للجرجير الذي يجعل منه هاتحاً للشهية ومتقبلاً مهماً.

## تسوس الأسنان

نعلم أن السكريات تتصدر قائمة مسببات تسوس الأسنان والتهاب اللثة، إلا أن اختصاصيين في إحدى الجامعات الأمريكية وجدوا أن الزبيب وثمار التوت البري الحلو المذاق والفنية بالسكريات، تحتوي على مركبات تمنع تسوس الأسنان وتعالج التهابات اللثة والقثم. وقالوا إن الأحماض الموجودة في الزبيب وثمار التوت البري تقتل أو تمنع البكتيريا المسئولة لتسوس الأسنان والتهاب اللثة وجدار القثم من التنمو والتکاثر والالتصاق بسطح الأسنان، وبالتالي عدم تمكينها من تشكيل طبقة البليك قبل أن تبدأ ب penetration مينا الأسنان، وتتوفر الان منتجات ومعاجين أسنان تحتوي على مستخلص التوت البري الحامض يقى استعمالها من الإصابة بمرض التسوس أو التهاب اللثة. وينصحون بعدم تناول عصير التوت البري إلا مع الوجبات لأن حموضته تسبب التآكل المؤقت لمينا الأسنان.



# البيئة صديقتي

**البيئة** هي مجموعة العوامل التي تحيط بالكائن الحي وتؤثر بنشاطه الحيوي وتنتأثر به، فالبيئة النسبة للإنسان هي الإطار الذي يعيش فيه، والذي يحتوي على التربة والماء والهواء، وما يتضمنه كل منحصر من هذه العناصر من مكونات جمادية وكانتات تتبع بالحياة، إضافة لظاهر الطقس والمناخ (الرياح، الأمطار والحرارة) ...



## العناصر المكونة للبيئة

### ١ - العناصر غير الحية :

**الهواء**: هو أحد الشرود اللازم للحياة على سطح الأرض يتكون من عدد من الغازات (الكربون - الأزوت - الأوكسجين - الأرغون - الهليوم وغيرها)، لقد تلوث الهواء نتيجة التقدم الصناعي، وزيادة عدد السكان في المدن الكبيرة وإجراء التجارب النووية، وبذلك أصبح للهواء أثر سلبي على الكائنات الحية.

**الماء**: يغطي ٧١٪ من سطح كوكب الأرض وتوجد ٩٨٪ منه في المحيطات والبحار، وهي مياه غير صالحة للشرب والزراعة، أما المياه العذبة فلا تزيد تسبيبها عن ٢٪ من حجم المياه الكلية، تعرضت المياه للتلوث، سواءً أكانت مياه بحيرة أو بحيرات من خلال المخلفات الصناعية والفضلات البشرية، كما تعرضت المحيطات والبحار للتلوث كونها سبب مخزن للنفايات الأرضية، واستخدمت كطرق لاقلات التفحم، وهذا التلوث هدد الكائنات الحية وساهم في انقراض بعض أنواعها.

**التربة**: هي الطبقة السطحية في القشرة الأرضية تلوثت بالبيادات الكيميائية والفضلات البشرية الصناعية، كما أن استغلال المناجم وشق الطرقات حولها أراض غير منتجة كما أزادت نسبة الملوحة في التربة بسبب عمليات الري الزائد ورش الأسمدة الكيميائية.

**الطاقة**: تعتبر الشمس المصدر الرئيسي للطاقة بدونها لا توجد حياة للكائنات الحية.

### ٢ - العناصر الحية :

تشمل جميع الكائنات الحية التي تعيش في الغلاف الجوي من نباتات وحيوان وانسان بما فيها الاحياء دقيقة والفيروسات.

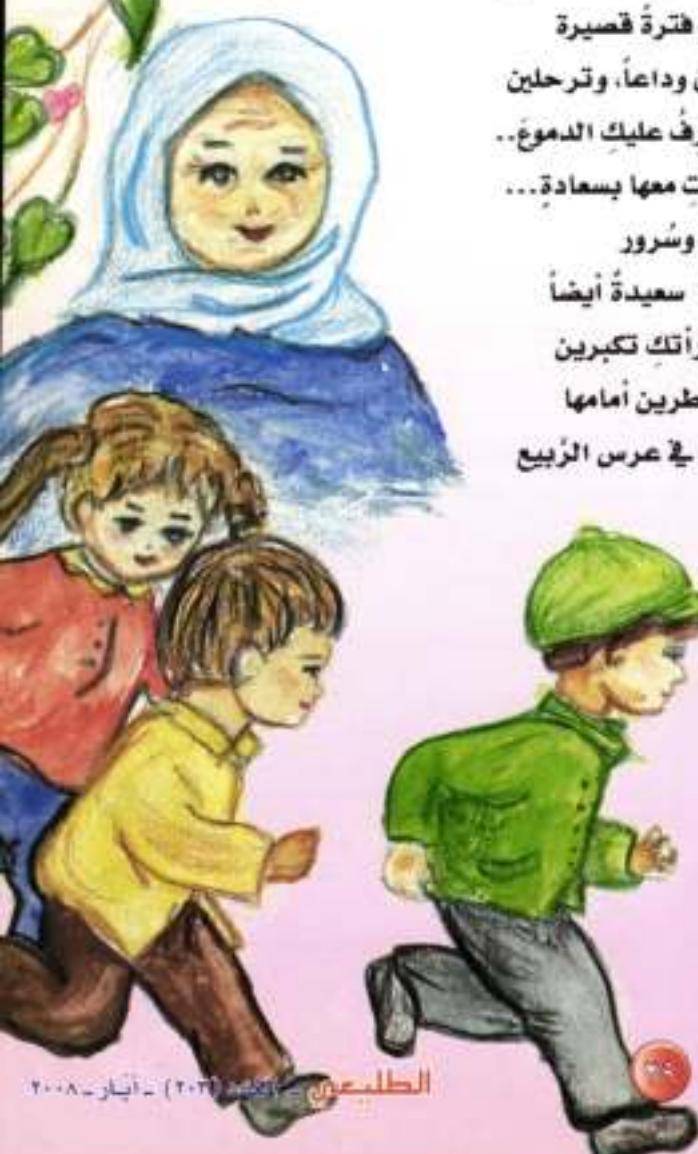
وتمتاز الكائنات الحية أنها كانت بنشاط في البيئة التي وجد فيها، وقد يكون لهذا النشاط اثر ايجابي، وقد يكون اثر سلبي على التوازن البيئي، والمتضمن بالتوازن البيئي التعاون الطبيعي بين مكونات البيئة وعنصريها حية كانت غير حية.

# البراعم

شعر، ثابت مخلص محمد

ما أحلاك أيتها البراعم الجميلة  
يا بنات الأشجار المورقة  
أنت قصائد الطفولة  
يُرددُها الحبور...  
عند إشراق الصيام  
نحن الأطفال نحبكم كثيراً  
يا صديقاتنا الفاليات  
ونُنشدُ لك الاناشيد العذبة  
ولكن لماذا لا تعيشين معنا طويلاً  
نراك هترة قصيرة  
ثم تقولين وداعاً، وترحلين  
إن أملك تذرُّف عليك الدمع...  
بعد أن كنت معها بسعادة...  
وسُرور  
ولتكنها سعيدة أيضاً  
حين رأتك تكبرين  
وتخطرين أمامها  
كالصبايا في عرس الربيع

رسوم، هالة زرزوز



# أقلام واعبة

## إلى جدتي رفاه



أقول إلّك أجمل النساء وأولهن  
وآخرهن أيضاً، وأقول إن ربّي يقيم في شعرك  
وحديقة حضراء في عينيك  
وأنا أقرّوك حتّى في صمتك  
واحفظلك عن ظهر قلب  
وأقول إن العصافير تعرفك  
وكذلك الفراشات  
وان الشمس تطلع فوق خدك  
والقمر يسهر فوق جبينك  
وأقول إلّي أحبك  
ويتمثّل حبي حتّى آخر الأرض  
وكواكب أخرى لم تسمع بها من قبل  
ويتمثّل حبي كجدور إيمان عميق  
او يتسلق النجمات إلى فوق بضموج لا يعرف حدوداً  
لأنك هعلاً حبيبتي أنا..

المطبيعة، مروة متصر استانبولي / فرع إدلب



## سورية الجميلة

أرسم.. أرسم الطبيعة  
طبيعة سوريا الجميلة  
بأجمل الألوان الحياة  
تحيا سوريا الأبية  
العب بين الأشجار  
أشتم رائحة الأزهار  
أهوى الرسم بالألوان  
أرسم الأشجار  
وأنا بين الأزهار  
العب في هذه الخلال  
أحب وطني الغالي  
لألقني عليه لحتى التالي  
تحيا سوريا الجميلة

المطبيعة، سizar Al-Hussein / فرع دمشق

## البطولة

عندما أتى موعد بطولة القطر في السباحة لطلاق البعث كنت خائفاً، ولكن  
رمان ما أحرزت المركز الأول في مئة متر السباحة الفراشة. وفي تلك اللحظة  
فسمت على إحراز مركز الرائد الطليعي في (سباق المتر متعدد). وعندما  
صلت على هذا المركز كانت سعادتي كبيرة. أتوجه بالشكر لوزارة التربية  
نظمت طلائع البعث اللتين لهما الدور الأكبر بالإشراف على هذه البطولة  
لـ نادي المحافظة ومدرسة الأشقاء معلماً التي وجهتني إلى هذه الرياضة.

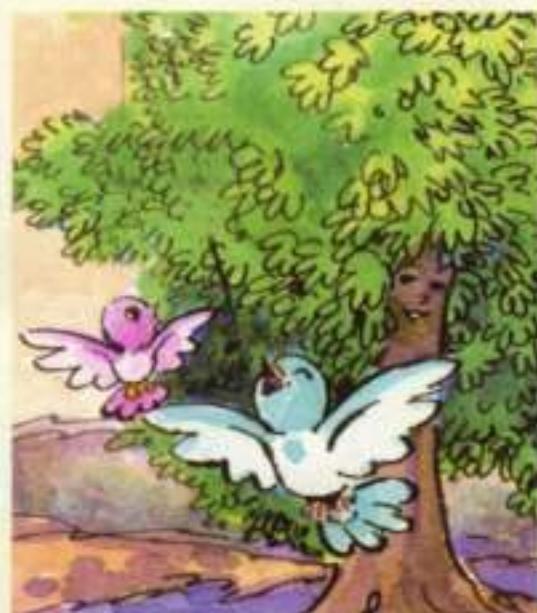
الرائد الطليعي، بشار العيسى / فرع ريف دمشق



## شجرة التين

- قالت شجرة التين ، لن أمتع الناس بالنظر إلى بعد الآن ولن أعطي ثماري لأحد .  
- قال التراب ، هل أسايتك الجنون ألا تعلمين أنه يشوه منظرك ويشوه ثمارك أيضاً .  
- قالت الشجرة ، لا شيء يشوه منظري أنا دائمًا بيئة الجمال . أوراقي خضراء نضرة وثماري شهية حلوة المذاق  
ملعمها كطعم العسل وليس لأحد فضل علىي ، وهذا شيء وهبني الله إياه وأنا شجرة تعتمد على نفسها .  
- ابتسם التراب وردد قائلاً .. إذا ليس لأحد فضل عليك ... قولي لي ما الذي يمدك بالقوه والتبات أنت وجذورك الداخلية  
في أعماقي .  
- أشاحت الشجرة برأسها جانبًا وقالت متكبرة ، ليس لأحد فضل علىي .  
وبيتها الشجرة والتراب يتحدىان . كانت الشمس تنظر من وراء غيمة سفيرة .  
قالت الشمس باستهزاء للشجرة ، إذا كنت قوية ونضرة وخضراء وشهية التumar وليس لأحد فضل عليك .. قولي لي يا  
حلوة ما الذي يمد أوراقك بالخضرة أنت أنا .. ما الذي يمد ثمارك بالحلوة والماء والغذاء ... ما الذي يمد جذورك بالقوه  
ويستريك الماء أليس التراب الكريم .. وبعد هذا تتكبرين علينا ... وإذا منعت عنك ضوئي ومنع التراب عنك الماء والعناصر  
الكثيرة التي يمدك بها دون أن تدرى هل تستطيعين أن تبقى على حاليك بنفس التفسارة والقوه وحلوة التumar ?  
قالت الشجرة ولكن التين ليس أي هاكهة ، إنها هاكهة الحبر والبركة . وقال الله تعالى في كتابه الكريم «والتين والزيتون  
وطور سنين » .

قال التراب ، نحن نعلم ذلك ، ونعلم لماذا سمعت تلك السورة بسورة التين .  
قالت الشجرة ، إذا أنا شجرة مباركة ولن يحصل لي أي خراب .  
قال التراب ، أهدني أيتها الأنانية ولا تصدقني ما سوف يحصل لك . واتفق التراب والشمس على تلقين هذه الشجرة  
درسًا صغيراً وتعليمها الاعتراف بفضل الآخرين عليها . فعندها عنها الشمس والغذاء والماء والهواء مدة شهر .  
صارت الشجرة تذبل شيئاً فشيئاً وثمارها تحرب وتتسقط واحدة واحدة وأغصانها بدأت تجف .  
وهجمة صاحت الشجرة باكية متوجلة ، بالله عليكم سامحوني ، لقد عرفت قيمة الآخرين بالنسبة لي . فهم لي كالحياة  
إن لم يكونوا الحياة كلها .. لقد علمتني درساً جميلاً لن أنساه بقية حياتي .





بين هذين الرسمين سبعة فروق هل تستطيع أن تحدّدها؟

صل بين الأرقام بشكل

متسلسل لتحصل على صورة

لحيوان ذكي

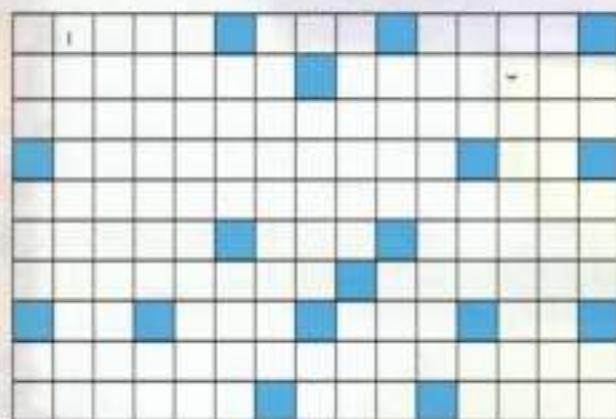


## قصة البيض



سلة فيها بيض، جاء  
رجل وأخذ نصف عدد البيض  
ونصف بيضة، وجاء الثاني  
فأخذ نصف البيض المتبقى  
ونصف بيضة وجاء الثالث  
وأخذ عدد البيض ونصف بيضة  
فلم يبق بيض في السلة؟ علماً  
أنهم لم يكسروا أي بيضة.

## مناهة



يريد صديقنا أن يوزع المجلات على كل المربعات  
البيضاء بأسرع وقت ودون أن يمر على نفس المربع أكثر من  
مرة بحيث يبدأ من النقطة (أ) وينتهي بالنقطة (ب). هل  
تستطيع أن ترسم له المسار الذي يجب أن يسير عليه؟

## أرقام

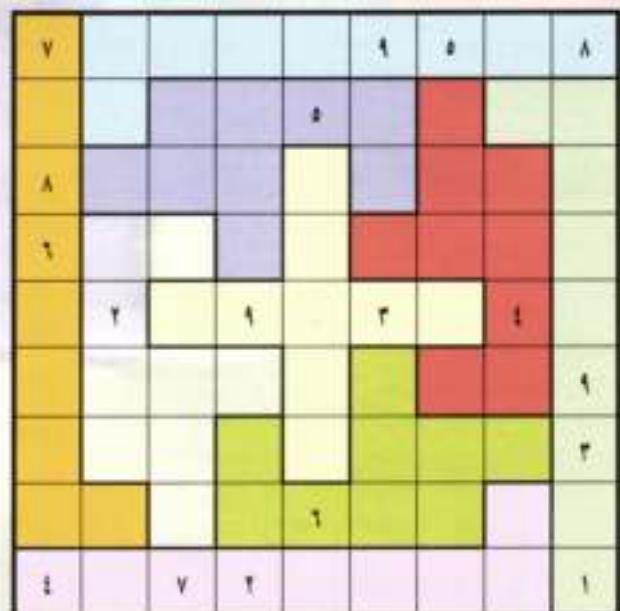
ضع هذه الأرقام ضمن  
الدوائر ليكون الناتج في  
كل ضلع = 100  
٢٤ - ٢٢ - ٢٠ - ١٨ - ١٦  
٣٦ - ٣٤ - ٣٢ - ٣٠ - ٢٨ - ٢٦



## دريج الأرقام الياباني

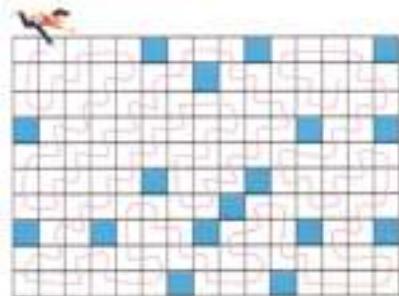


ضع الأرقام من (١ - ٩) في مربعات كل  
صف وعمود وضمن مربعات المناطق  
الملونة بحيث لا ينكر الرقام سواء في  
الصف أم العمود أم المنطقة الملونة  
باحد الألوان التي أمامك.



## الحلول

قصة البيض  
سبعين بيضات



## النظام الافتراضي عند الإقلاع

١- Microsoft windows 2000

٢- Microsoft windows xp professional.

٣٠

صديقي المعلوماتي الصغير تتابع معك سلسلة أسرار وندوز واليك اليوم النظام الافتراضي.

كتيراً مثاً يحمل أكثر من نظام (وندو) على جهازه لسبب واحد، لكن اعتمادى يكون دائمًا على إحداها، وعند إقلاع لجهاز يعرض لي شاشة سوداء يعرض من خلالها الأنظمة المحمولة على الجهاز، أي كل بيته من خلال أسمهم لوحة المفاتيح وانتظر مهلة (٣٠ ثانية) التي تبدأ بالعد التنازلي للصفر

ثم يختار النظام الأول افتراضياً وإذا غفلت لحظة بعد انتهاء العد، فإنه يقطع افتراضياً وربما عندها لا يكون النظام الذي تريده فتضطر لإقلاع الجهاز من جديد لاختيار نظام التشغيل. هل لي أن أجعل من النظام المعتمد عليه الافتراضي وأنقص من مدة عرض الشاشة لأنظمة؟ نعم... اليك



خذ بالزز الأيمن على أيقونة جهاز الكمبيوتر الأمر خصائص ثم تضغط على زر (متقدم) ومن فقرة بدء الإقلاع تأخذ (إعدادات)، تظهر لنا تأذنة نظام الإقلاع، ومن منزلقة نظام الإقلاع الافتراضي يختار النظام الذي ترغب أن يقطع الحاسب عليه، في حال لم تختار غيره، ومن تأذنة اختيار (مدة عرض) أنظمة الإقلاع تختار الزمن، وفي حال إلغاء الزمن (يلغى بزالة إشارة الصح من أمام التأذنة) عندها سيقطع مباشرة على النظام الافتراضي دون أن تظهر صفحة اختيار النظام، ونجد في الجزء الأوسن من التأذنة عدداً من الإجراءات التي سيطعلها الحاسب في حال فشل في الإقلاع، وهذه الإجراءات هي:

- إرسال رسالة إلى مدير النظام.

- كتابة نوع الخطأ في ملف ضمن مجلد النظام وإعادة الإقلاع.

- إعادة الإقلاع الآية، ويمكننا إلغاء أي إجراء منها بزالة إشارة (الصح) من أمامه ويمكنك تغيير المدة ونظام الإقلاع، وذلك بالضغط على زر (تحرير) وتضع أمام كلمة (TIME OUT) = الزمن.

- وفي سطر (WINDOWS) - يمكننا أن نغير اسم النظام، لأن تضع اسمك مثلاً.

- انتبه يجب أن يكون الاسم بين قوسين صغيرين ( .. ). هذه الخصائص تأخذ هفاليتها بعد إعادة إقلاع الجهاز.

١- Microsoft windows xp professional.

٢- Microsoft windows 2000

# الرِّوَادُ



الطالعى يوسف سليمان  
اختصاص: لغة انكليزية  
فرع: ممتنق



الطالعى غيد السلطان  
اختصاص: مسرح  
فرع الحسكة



الطالعى ماهر عثمان  
اختصاص: زخرفة ناقرة  
فرع: حلب



الطالعى حسان لوزة  
اختصاص: ابقلع  
فرع: حلب



الطالعى محمد خالد  
اختصاص: حامبور  
فرع: طربوش



الطالعى أوس عثمان  
اختصاص: عزف غيتار  
فرع: اللاديقية



الطالعى ريمه النار  
اختصاص: إعلامي صغير  
فرع: ممتنق



الطالعى حنا سلوم  
اختصاص: عزف عود  
فرع: حمص



الطالعى فاطمة الأسعد  
اختصاص: فسيفساء  
فرع: حمص



الطالعى محمد عصام الغافى  
اختصاص: لغة انكليزى  
فرع: الفيطرة



الطالعى زياد عز الدين  
اختصاص: رسم  
فرع: التصوير



الطالعى سير محمد  
اختصاص: مسرح  
فرع: ريف دمشق



الطالعى مهلوى عصرين  
اختصاص: رخت  
فرع: ريف دمشق



الطالعى إبراهيم  
اختصاص: شطرنج  
فرع: حماة



الطالعى محمد قطرب  
اختصاص: رياضيات  
فرع: حماة



الطالعى علي يحيى  
اختصاص: زراعة  
فرع: إنتاج



الطالعى ماروت مايك كوكو مدحوار  
اختصاص: عزف كمان  
فرع: الرقة



الطالعى إلهام الدارع  
اختصاص: لغة انكليزية  
فرع: دير الزور



الطالعى فراس العوري  
اختصاص: ملبوس  
فرع: درعا



الطالعى كمال حمدة  
اختصاص: فنون قصبة  
فرع: طربوش

