



الجمهورية العربية الفلسطينية
وزارة التعليم والتعليم العالي

البراهين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة كمدى عن قسم الشؤون الفكرية والثقافية

للمعاهد الطفولة والطلبة العدد ٦١ - ربيع الأول - كانون الثاني - ٢٠١٥ م

٦١



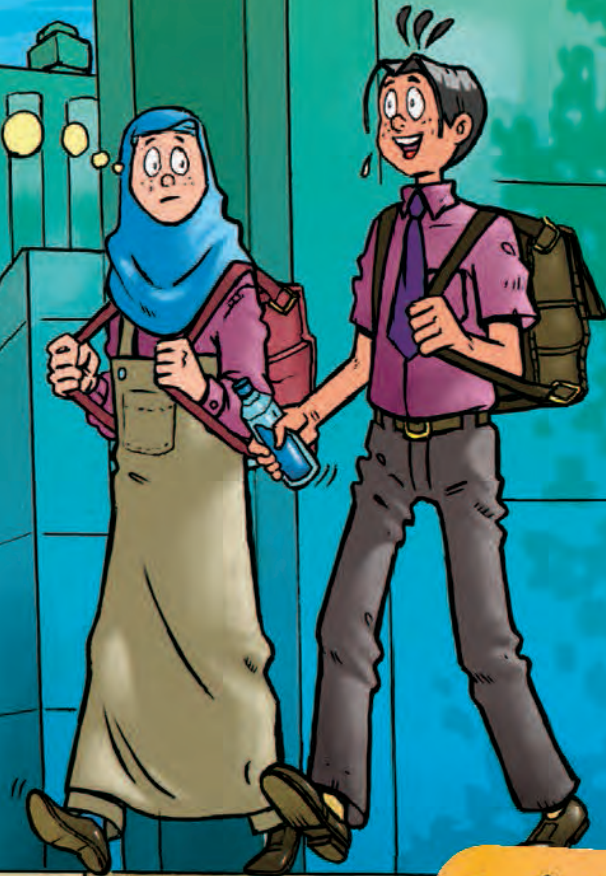
ها الياشة
2015



المعلم الصغير

نص: علي البدري رسوم: زيد عبد الجليل

الأخ هو قريب الروح قبل أن يكون قريب
البدن ، معه نتشارك أجمل الأوقات ونعيش مختلف الحالات
، فرح وحزن مرض وعافية نتشارك الدفء معه أيام البرد
والهموم والنجاحات أيضا ، الأخ هو قلبك الذي يعيش
بجسد قريب منك يشاركك حنان الأم وعطف الأب ،
كم تبسم حين ابتسمت وتلم حين تألمت إنه السند في
وقت الشدائد والمحن ، وعليك أن تكون أنت السند له إذا
ما احتاج وبسمته اذا ما حزن ودواءه اذا مرض هل سمعته



ينادي كل ما تألم (آخ) فكن له كما تحب أن يكون لك وساعده
 كما تحب أن يساعدك وإن أفضلكما هو من يحب أخيه أكثر .
 ريحانة تحب أخيها وتعتبره السند والمعلم ورفيق
 حياتها الذي تتعلم منه الكثير ليس من خلال
 كلامه فقط بل من تصرفاته وتعاملاته مع الناس ،
 تعود ريحان أن يعطي المحتاجين ويساعد الضعفاء وينصر
 المستضعفين ، في الفترة الاخيرة لم تعد ريحانة تُشاهد
 ريحان يتصدق على الفقراء فتساءلت في نفسها هل ترك
 ريحان هذه الفريضة المهمة التي تدفع البلاء وتنقي
 النفس وتعين المحتاجين؟ لم تبد ريحانة هذا التساؤل
 لأخيها ولم تسمح لنفسها أن تفكر بسوء تجاه أخيها لأنها
 تعلمت أن لا تُسيء الظن به وعليها أن تجد له عذراً حتى
 وإن لم تشاهده بعينها ، فالمؤمن لا يُسيء الظن بالمؤمن .
 وفي أحد الايام عند عودتهم من المدرسة صادفتهم امرأة محتاجة
 فقال ريحان لأخته تعالي يا أختي لنساعد هذه المرأة المسكينة
 وحاولي ألا تفرحي بالعطاء الذي تُقنمينه لأننا حينما نعطي
 المحتاج نسنا أفضل منه فهو يطلب منا ونحن نطلب من الله
 فكلنا محتاجون والله هو الغني ، وحاولي أن تفكري في الله وقت

العطاء وتتوجهي إليه بالدعاء وتطلبي منه الرضا فرضى الله
 أكمل الغايات ، والصدقة التي تدفعها اخفيها عن الناس ولا
 تخبري بها أحداً لأنك تريد أن يرضى الله وليس رضى الناس
 وإذا أعطيت فاعطي أفضل ما عندك لأنه سيخزن لك في الآخرة
 فخر في الأشياء الجميلة والثمينه للآخرة واصر في هذه
 الدنيا الأشياء البسيطة التي تعينك على عيش حياة كريمة
 ان صدقة السر التي لا يعلمها إلا الله أفضل
 وأعظم من الصدقة التي يعلم بها الناس
 عودي نفسك ان تعملي لله في كل حياتك واطلبي رضاه
 لأن رضى الناس غاية لا تدرك ورضى الله غاية لا تترك





اعداد: مرتضى العظمي

لماذا نقرأ؟

اهلاً بكم احبابي

الأطفال سوف نعرف

اليوم لماذا نقرأ ونقرأ؟ وندرس

، فالقراءة مهمة جداً لكي نفهم

حياتنا وكوننا الذي نعيش فيه

فالله سبحانه وتعالى أوصى نبينا

"عليه الصلاة والسلام" في أول آية

أنزلت بالقراءة فقال عز وجل ((اقرأ

باسم ربك الذي خلق)) ومن هنا تأتي

عظمة القراءة والكتابة .

إن القراءة والدراسة تؤدي إلى اكتساب

العلم الذي بسببه تنهض الأمم وتصبح

متقدمة ومتطورة والدول التي نشاهد

تطورها وجمالها إنما هو بسبب الاهتمام

بالعلم والدراسة والقراءة المستمرة

• نحن نقرأ لنستكشف العالم من حولنا

ونفهم الماضي .

• نحن نقرأ لنبدع ونخترع اشياء عظيمة

ونخطط للمستقبل .

• نحن نقرأ لندرب عقولنا ونطورها

ونستمتع بأوقات فراغنا .

• نحن نقرأ لنصنع قرارات صائبة .

• نحن نقرأ لنعرف نعمة الله المتواصلة

علينا ونشكره ونحمده .



تفريغ السائل يدويًا دون مضخة

اهلا بكم اصدقائي الاطفال سوف
تشاهدون اليوم تجربة جميلة نتعلم من
خلالها كيف نفرغ السوائل من دون
استخدام أي مضخة
سوف نقوم بتجهيز المواد الآتية :

- ١- ورقة وقلم .
- ٢- خرطوم شفاف .
- ٣- إناءان أحدهما ممتلئ بالماء .



اعداد ورسوم: محمد جواد سلوم



٣- والآن نقوم
بإمالة الخرطوم
إلى الإناء الفارغ
وبعدها نرفع
الإبهام عن مقدمة
الخرطوم .



٢- نخرج
الخرطوم من الإناء
بهذا الشكل مع
وضع الإبهام على
مقدم الخرطوم .



١- نضع الإناء الممتلئ
على ارتفاع كما
تشاهدون هنا ونغمر
الخرطوم بالماء



أترقبوا يا
اصدقائي
أنتي بديعة
في الملقاة
القادمة

النتيجة:

استنتجنا من هذه التجربة ان انتقال الماء من الوعاء الممتلئ بالماء
إلى الوعاء الفارغ سببه ضغط الهواء ووزن الماء فلاحاجة لتفريغ
السوائل بواسطة الفم....





مدينة إشبيلية

اهلاً بكم احبائي

الرياحين ... رحلتنا اليوم هبطت في مدينة جميلة وكبيرة من مدن ملكة اسبانيا وتسمى اشبيلية والتي تتميز ببنائها المعماري الإسلامي فعندما تسير في شوارعها وكأنك تسير في مدينة عربية قديمة ...

- تاريخ هذه المدينة يمتد لألفي سنة فمنذ القدم كانت مدينة اشبيلية معروفة باسم " هيسبال " حتى فتحها المسلمون عام ٩٤ هجرية .
- اشتهرت إشبيلية أيام الحكم الإسلامي لإسبانيا وقد بُني أسطول بحري ودار لصناعة الأسلحة فيها ومن أشهر حكامها المعتمد بن عباد وسُميت (حمص) نسبة لنزول جند الشام فيها وهي اليوم تسمى مقاطعة إشبيلية (بالإسبانية: Sevilla، سيفيا) وتقع في جنوب الدولة، تقع ضمن حدود منطقة أندلوسيا و تنقسم المقاطعة إلى ١٠٥ بلدية .
- نهر الوادي الكبير هو حياة المدينة التي قامت عليه وهو نهر اسباني يجري في منطقة الاندلس ويصب في المحيط الأطلسي ...
- هذا البرج العملاق امامنا يسمى برج الذهب

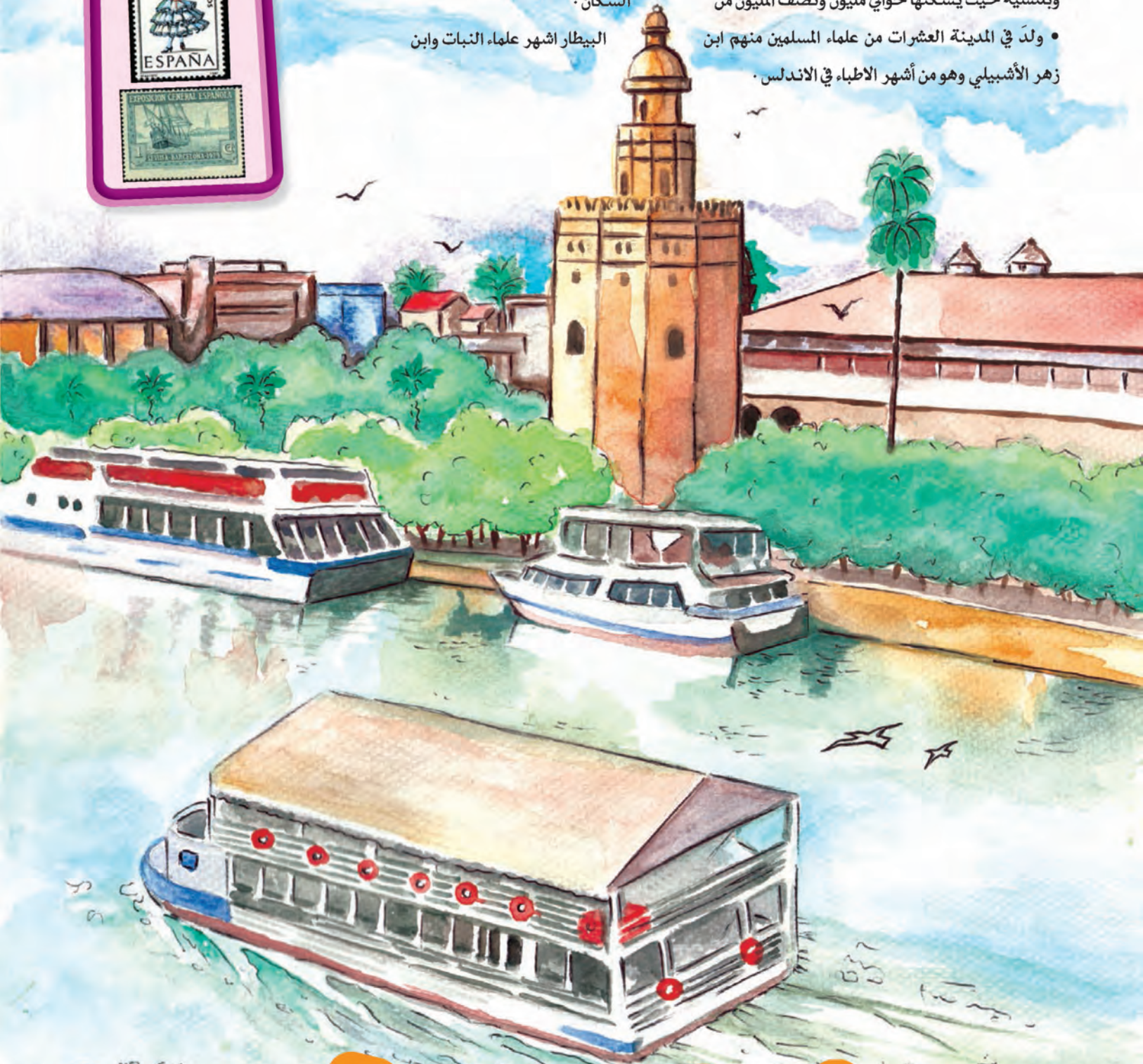
مكتبة
الرياحين

بعض طوايع المدينة



وهو برج مراقبة عسكري بني على ضفاف نهر الوادي لغرض السيطرة على حركة المرور واستعمل كسياج امني لحماية المعادن الثمينة التي تأتي بها السفن من امريكا اللاتينية، ... واصبح البرج الآن متحفا للفن المعماري الإسلامي حيث يزوره الآلاف من السياح سنوياً من جميع انحاء العالم .

- ما أكثر الناس هنا فالمدينة هي الرابعة في اسبانيا من حيث عدد السكان بعد مدريد وبرشلونة وبلنسية حيث يسكنها حوالي مليون ونصف المليون من
- ولد في المدينة العشرات من علماء المسلمين منهم ابن زهر الأشبيلي وهو من أشهر الاطباء في الاندلس .



الأسد الجائع

قصة: مصطفى عادل الحداد رسوم: محمد جواد سلوم

اهتزت اغصان الغابة
وتساقطت اوراقها
عندما ...
صرخ الاسد قائلاً
انا عاجز عن الخروج
من غرقتي ...
كي اسير على اقدامي
كي انشر الرعب بين اعدائي
كي ابحت عن طعامي
فقد صار المرض في عظامي
انا ضعيف ... انا ضعيف
ساعدوني ... انقذوني
اطلب من كل جنس من الحيوانات و الطيور
ان يزوروني ...
والامان ... الامان
لكل جنس وافد الي
سمعت الحيوانات النداء
بعضهم قال: انه كاذب
بعضهم قال: انه صادق
في النهاية ...

اجتمعوا... قررُوا
ان يزوره... ان يشاركوه
في آلامه...
غير خائفة...
غير هاربة...
بل آمنة عند اقترابه
حتى أصبحت كل الحيوانات ملبية لندائه
إلا... إلا...
مجموعة من الثعالب
خرجت من دائرته
واقفة تفكر...
ويشاور بعضها البعض
عن آثار اقدام الحيوانات في دخولها
الى غرفته...
لكن لا توجد آثار في خروجها
من غرفته !!!
حتى قال احد كبار الثعالب
لم يكن الأسد مريض... بل جائع
إذن يا اصدقائي... يا اصدقائي
علينا ان نصدق ما نراه
لا... لا... ما نسمعه

احبائي الاطفال ... اثناء دراستنا علينا أن نهتم بأمر واحد ألا وهو التركيز ، فمن دونه قد نبذل جهداً مضاعفاً ووقتاً طويلاً دون أن نصل الى شيء .. فأهم شيء لدينا هو الانتباه والتركيز للمعلم أثناء شرحه للدرس وكذلك التركيز في البيت عندما نقوم باداء واجبات المدرسة وكذلك نستعمل الإنتباه والتركيز في الحياة اليومية لأننا بهذا الفعل الجميل نكون قد اختصرنا الوقت والجهد معاً ...



السلام عليكم احبائي الاطفال ... معنى الإحسان هو أن تعمل جميع المنافع وتحسن لجميع الناس دون استثناء وهو خلق عظيم اقره الإسلام لأن ثمرته تتجلى في تماسك بنيان المجتمع والمحسن يكتسب محبة الله سبحانه وتعالى حيث قال في كتابه : ((إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَى وَيَنْهَى عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَالْبَغْيِ يَعِظُكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ)) وقال عز وجل: ((وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ)) وبالإحسان يتمكن المربي من التأثير على الناس وعواطفهم وعقولهم وهذا ما تخلق به رسول الله " صلى الله عليه واله وسلم " سيد الخلق وأهل بيته عليهم السلام " وهم الأسوة الحسنة لكل الأخلاق الحميدة .

إعداد: مرتضى العظمي
رسوم: كمال الباشا

شخصية

العدد

الشهيد

احبائي ان الجهاد في سبيل الله كانت من الواجبات التي فرضتها الشريعة كي لاتندثر معالمها واسسها على يد الظلمة والشياطين ... ولأن قدوتنا وأسوتنا هورسولنا الكريم محمد " صلى الله عليه وآله وسلم " فقد كان يتقدم في حملات الجهاد ضد المشركين والكافرين ... ربنا الله سبحانه وتعالى قسم بخيول المجاهدين في قوله سبحانه وتعالى ((وَالْعَادِيَاتِ ضَبْحًا))

إن الإنسان المجاهد إذا قُتل في سبيل الله عزوجل نال أعظم المراتب وسُمي شهيداً إنهم إرتفعوا بأرواحهم إلى الله جل جلاله وفازوا برضوانه ، نحسدهم ، نغبطهم على ما حصلوا عليه من نعيم وعدهم به الله جل جلاله ، حيث يقول الله سبحانه في سورة آل عمران ((وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا بَلْ أَحْيَاءٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ × فَرِحِينَ بِمَا آتَاهُمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ وَيَسْتَبْشِرُونَ بِالَّذِينَ لَمْ يَلْحَقُوا بِهِمْ مِنْ خَلْفِهِمْ أَلَّا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ)) فأني نعيم بعد هذا النعيم ، أحياء وليسوا أمواتاً ، يرزقون ورزقهم من الله ومن ثم فهم فرحون بما أعطاهم الله ، ويستبشرون بإخوانهم القادمين عليهم



العقائد التوحيد



إعداد: مرتضى العظمي
رسوم: محمد جواد سلوم

السلام عليكم ورحمة الله صدقائي .. إن الاعتراف والإيمان
بوجود الله سبحانه وتعالى وأنه واحد لا شريك له هو ما ندعوه بالتوحيد اصدقائي ، فهو اول
اصول ديننا الإسلامي وعلى كل إنسان ان يؤمن بوجود الله سبحانه وتعالى معتمداً على تفكيره وبدون ان يُقلد
أحدًا .

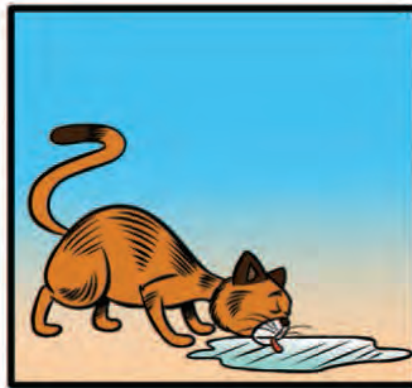
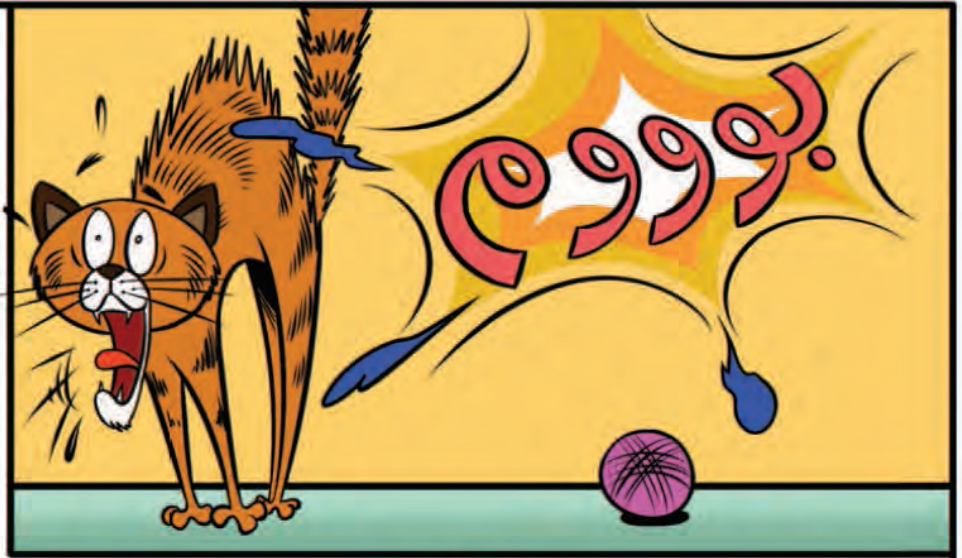
كيف نعرف ان الله موجود ؟

هناك أدلة كثيرة جداً تدلنا على وجود الله سبحانه وتعالى وهو عن طريق النظر والتفكير في المخلوقات جميعها التي خلقها فعندما ننظر
الى الكون الفسيح والشمس المشعة نهاراً والنجوم المتلألئة ليلاً والأرض المنبسطة والطيور الجميلة والأسماك الملونة فنسأل من اوجد هذه
المخلوقات ومن خلقها .. فمن المستحيل او توجد هذه المخلوقات بالصدفة وهذا دليل واضح على وجود ربنا عز وجل
يقول الله في القرآن الكريم: ((أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ * وَإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ * وَإِلَى
الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ * وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ))

رسم : مهدي حسن

سيناريو : علي البدر





هل تقصد أنني لو نمت
سيهجم الثور عليّ في الحلم؟



يا إلهي اليوم أزعجت الثور
الكبير وقصصت ذيله



هل تعتقد أن أزعاجك للآخرين يمر بسلام؟
أنه ضميرك يؤنبك فكل ما تقوم به من عمل
ستُجازى بمثله ولن تهناً بالنوم حتى تكف عن أزعاج
الآخرين

انا واحد من المحاصيل الزيتية
وتتميز اوراقى البيضوية
بألوانها الخضراء او الأرجوانية
وأحمل ازهاراً بيضاء أو وردية
اشكالها جرسية ...

وفيما بعد تتحول الى ثمار كبسولية
وزيتي يحتوي على نسبة عالية من البروتينات
والأحماض الدهنية والمركبات
وله فوائد متعددة
ففي حالة الدوار وتشويش الرؤيا
يستعمل زيتي ...
ولإزالة الشحوم وزيادة حليب الرضاعة
يستعمل زيتي ...
ولأمراض الصدفية والجلدية
ايضا يستعمل زيتي ...
وقد يطلق عليه اسم (الراشي)
وفي سلطنة عمان والسودان
تكثر زراعتي ...
والى اللقاء يا أحبتي ...يا أحبتي



السمسم

Sesame

إعداد: مصطفى عادل الحداد



الشهد Hoopoe

إعداد: مصطفى عادل الحداد



أنا طائر جميل
لي عرفٌ مبرز في رأسي
وجناحي دائري
ومعقوف منقاري
ومربع ذيلي
تجدوني في المناطق الجنوبية الوسطى

وفي اسيا وأفريقيا ...
وبشكل كبير في إفريقيا
وأعيش ما بين التضاريس والمروج الخضراء
وإني دائم الترحال بحثاً عن الغذاء
وبيتي في جحور الأشجار
حتى أكون بعيداً عن الأخطار
وإذا هاجمني حيوان مفترس ضار
أخرج من فمي رذاذاً أسوداً كالشرار
وأرشه... وانقذ أولادي الصغار
وأنا صديق الفلاحين ...
انظف الأرض من الديدان والبرقات
كذلك ...
أغذى على أعشاب البراري والحشرات

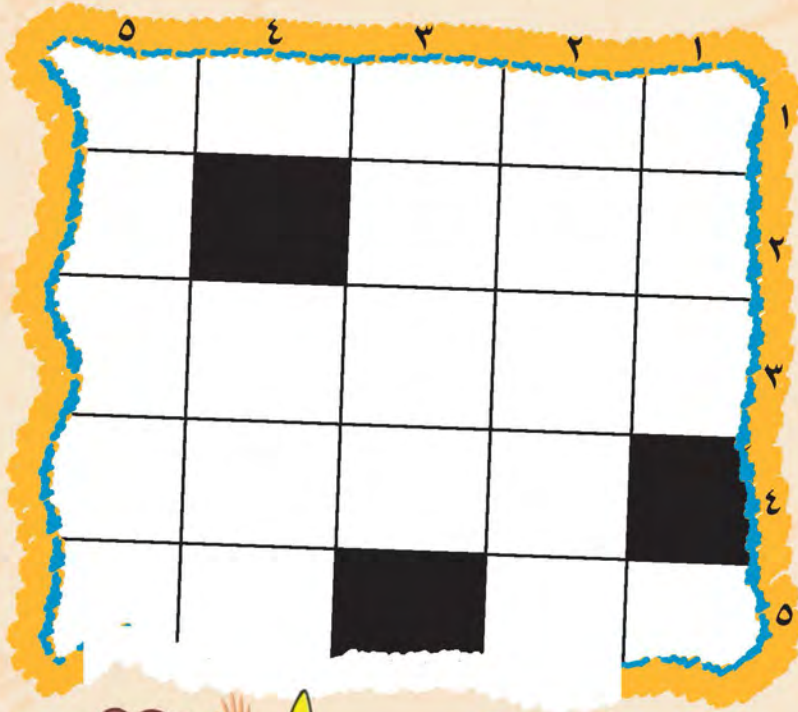




الكلمات المتقاطعة

أفقي:

- ١- من أسماء خاتم الأنبياء " صلى الله عليه وآله وسلم " .
 - ٢- عكس (فرع) .
 - ٣- اتانفي .
 - ٤- نخبى الشيء في انفسنا .
 - ٥- سقاية الارض + خاصتي .
- عمودي:
- ١- هاج البحر .
 - ٢- فرسي .
 - ٣- مخلوق نوراني .
 - ٤- رفعة وسمو .
 - ٥- لعبتي .



جد
الفروقات
5

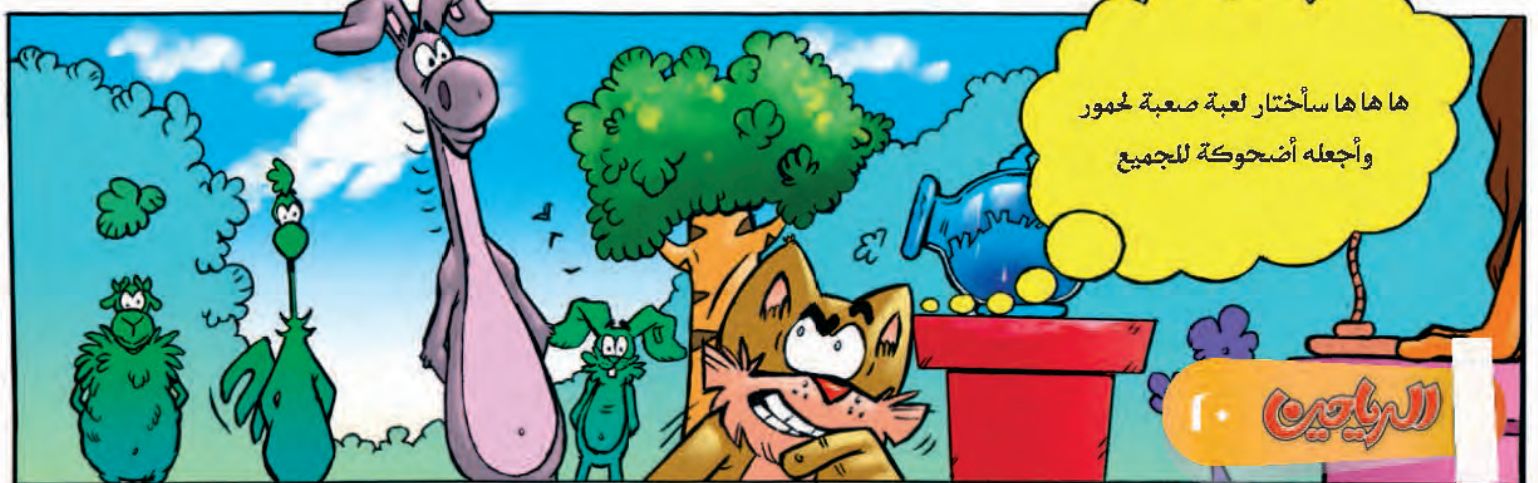
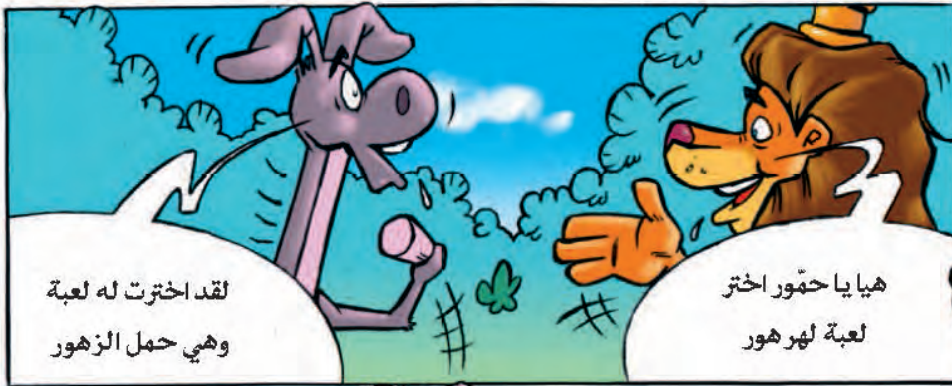
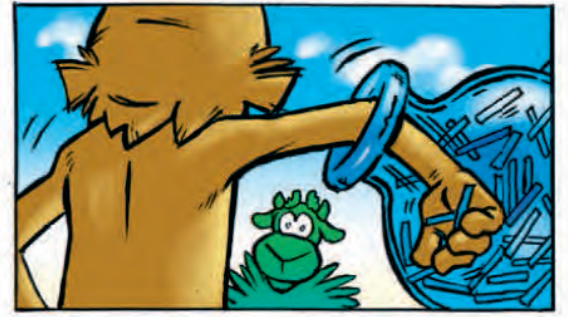


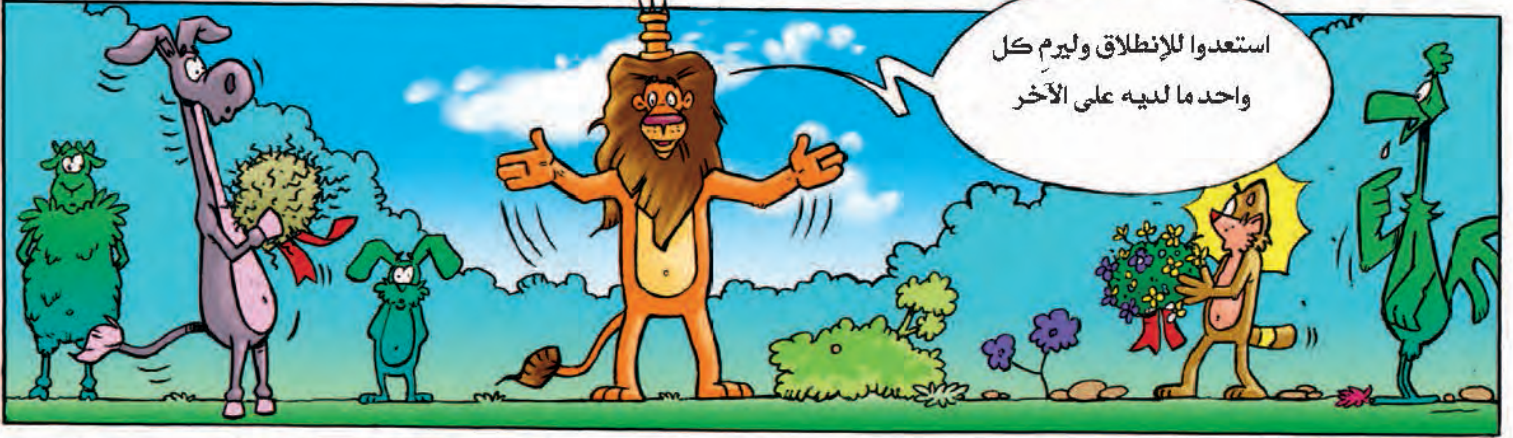
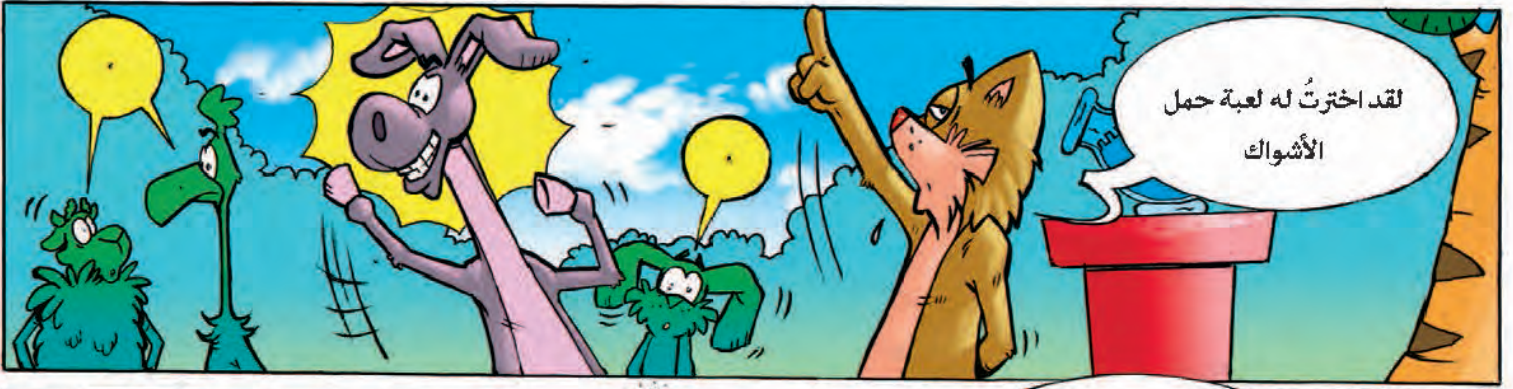
- ١- ما هي اللعبة التي اختارها حمّور ؟
- ٢- اذكر حديثاً عن الإحسان .
- ٣- في أي علم برع العالم الكر جي ؟
- ٤- ما اسم الفتى الذي قتل جالوت ؟
- ٥- ما هي فائدة النظارة الشمسية ؟
- ٦- ماذا تعلم خزعل ؟
- ٧- ما هي شخصية العدد ؟
- ٨- عدد اشكال المادة .
- ٩- لماذا لم يستطع وهمان النوم ؟
- ١٠- اكتب سورة التين بخط واضح بعد أن تحفظها .



أسئلة
العدد

61





إعداد : مرتضى العظيبي

حرف التاء



اهلا بكم احبائي حرف التاء هو الحرف الثالث في
لغتنا العربية ويكتب بهذا الشكل (ت) ويتواجد
في كلمات كثيرة في لغتنا مثل (تفاحة ، تين ، تمر ،
تمساح ، كتكوت ، بنت) وغيرها الكثير

اكتب اسماء النباتات الموجودة في الصفحة والتي تبدأ
اسماؤها بحرف التاء:

ت

بحر القرش

القبة
المضلّة

فكر
مع الرياضيين

الثعالب
الماكر

قد الفلاح إلى بقراته لكي
يأخذ منها الحليب ثم
قده إلى بيته ولكن
احذر الطرق
الخاطئة !!

مستنقع

التماسيح

الرياضيين

٢٣

الكرجي

نتاجه عظيمًا في هذين الحقلين حيث بقيت اوربا
تستخدم نتاجه لمدة طويلة من الزمن حتى قال
عنه احد المؤرخين ((ان اوربا مدينة الكرجي الذي قدّم
للرياضيات اهم واكمل نظرية في الجبر عرفتها)) وقد قضى
جزءاً كبيراً من حياته في المناطق الجبلية حيث اشتغل بأعمال
هندسية مما ادى الى ابتكاره بعض الافكار الرياضية واستخدمها
في مؤلفاته. ومن اهم مؤلفاته كتاب الفخري وكتاب البديع .

يا اصدقائي الاعزاء ...اليوم ستتعرفون على
شخصية تتشوق اذهانكم دوماً لذكرها ...
هو بكر محمد بن الحسن الكرجي الذي ولد في بغداد في
منطقة الكرخ حيث اتم دراسته فيها وقضى حياته كلها في هذه
المدينة الزاهدة واعطى لها كل علمه حتى توفي في عام ٤٢٩هـ
،وبرع في علم الانماط الرياضية وابتكر مثله المشهور الذي
يعرف اليوم بمثلث باسكال وهذا يعني أنه اهتم
اهتماماً كبيراً بعلمي الحساب والجبر وكان



إعداد: مصطفى عادل الحداد

رسوم: كمال الباشا

قصص القرآن عليه السلام 2



إعداد: مرتضى العظمي
رسوم: كمال الباشا

السلام عليكم اصدقائي... نكمل اليوم قصة طالوت "عليه السلام" حيث جاء التابوت تحمله الملائكة، ثم تجهز جيش طالوت، وسار الجيش طويلاً للقتال حتى أحس الجنود بالعطش.. قال الملك طالوت لجنوده: سنُصادف نهراً في الطريق، فمن شرب منه فليخرج من الجيش ((فَلَمَّا فَصَلَ طَالُوتُ بِالْجُنُودِ قَالَ إِنَّ اللَّهَ مُبْتَلِيكُمْ بِنَهَرٍ فَمَنْ شَرِبَ مِنْهُ فَلَيْسَ مِنِّي وَمَنْ لَمْ يَطْعَمْهُ فَإِنَّهُ مِنِّي إِلَّا مَنِ اغْتَرَفَ غُرْفَةً بِيَدِهِ فَشَرِبُوا مِنْهُ إِلَّا قَلِيلًا مِنْهُمْ)) وجاء النهر فشرب معظم الجنود وخر جوا من الجيش .. لم يبق إلا ثلاثمائة وثلاثة عشر رجلاً، فشعروا أنهم أضعف من جالوت

وجيشه وقالوا: كيف نهزم هذا الجيش الجبار؟! قال المؤمنون من

جيش طالوت: النصر ليس بالعدة والعتاد، إنما النصر من عند الله..

وبرز جالوت في دروعه الحديدية وسلاحه، وهو يطلب

أحداً يبارزه.. وخاف منه جنود طالوت جميعاً.. وهنا

برز من جيش طالوت راعي غنم صغير هو داود.

وتقدم داود بعصاه وخمسة أحجار ومقلاعة (وهو نبلة

يستخدمها الرعاة) وسخر جالوت من داود وأهانته

وضحك منه، ووضع داود حجراً قوياً في مقلاعة وطوح

به في الهواء وأطلق الحجر. فأصاب جالوت فقتله. وبدأت

المعركة وانتصر جيش طالوت على جيش جالوت.

بعد فترة أصبح داود -عليه السلام- ملكاً لبني

إسرائيل، فجمع الله على يديه النبوة والملك.





اهلاً بكم اصدقائي إن أعيننا
هي من الأعضاء الحساسة في
الجسم، ويجب مراعاة بعض الأمور
لنحافظ على صحتها، و يدخل النظام
الغذائي في الحفاظ على صحتها و لكي
نُحافظ على سلامة العينين .

كيف نحافظ على عيوننا ؟



ورسم: مهند حسن
إعداد: مرتضى خالد



• علينا الاحتماء من النظر المباشر إلى الشمس خاصة عند
الكسوف، لأن ذلك قد يسبب حرقاً وتلفاً في مركز الإبصار
بالشبيكية لا يمكن علاجه .

• ارتد نظارات شمسية عند الخروج ، لأنها تحجب الأشعة فوق
البنفسجية والتي تتسبب بتعتيم عدسة العيون وظهور بقع
صفراء في البصر ، لكن تأكد عند شرائك للنظارات أنها
تجب ٩٩٪ او ١٠٠٪ من الأشعة .

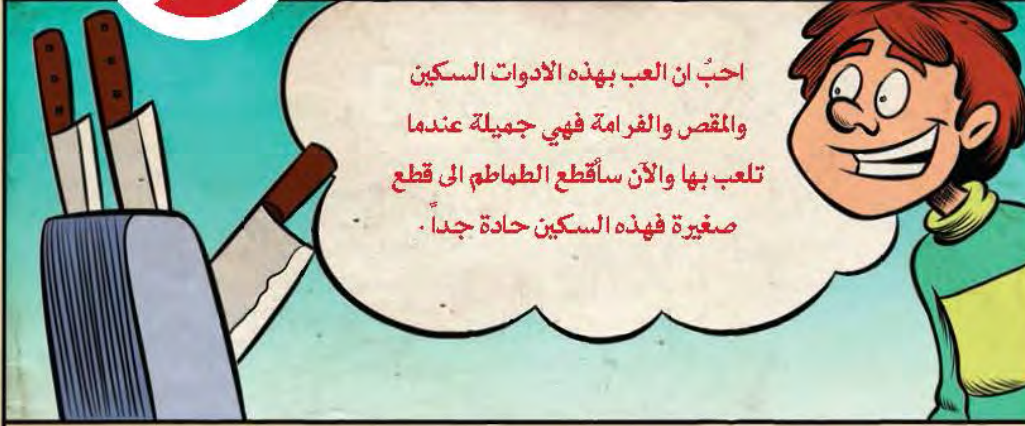
• إن استخدام الحاسوب بشكل مطول يؤدي إلى إجهاد
وجفاف العين وصعوبة التركيز فعلياً ان نأخذ راحة
لأعيننا ، وأن يكون مستوى نظرننا مقابل لأعلى الشاشة ،
وحاول أن ننظر لمكان بعيد لمدة ٢٠ ثانية كل ٢٠ دقيقة .
• علينا ان نبتعد مسافة عن التلفاز لأن القرب منها قد
يؤذي العينين بسبب الأشعة التي تخرج من الشاشة .



احذروا هذه الأشياء

اشياء خطيرة
لها اصوات غريبة
تؤدي الاطفال
اذا لعبوا بها

لا تفعل



المادة

Material



السلام عليكم احبتي ... سنعرف اليوم ما هي المادة .. فكل شيء في هذا الكون يتكون من المادة وتشكل ٢٧ ٪ من حجم الكون

وتتكون المادة بكل انواعها من جسيمات بالغة الصغر تسمى الجزيئات، وهي عبارة عن تجمعات لجسيمات أصغر هي الذرات. وتلك بدورها تتكون من جسيمات أصغر. ويُعتقد حالياً أن المادة تتكون من أجسام صغيرة جداً لا تتجزأ، حيث أنها لا تتكون من جسيمات أصغر بل هي أصغر شيء.





السائلة

توجد أربع حالات رئيسية معروفة من المادة، ثلاثة منها موجودة في الطبيعة على كوكب الأرض، وهي "الصلبة" مثل الجبال و"السائلة" مثل البحار و"الغازية" مثل الهواء، وهناك رابعة موجودة في الطبيعة لكن ليس على الأرض، بل في الفضاء الخارجي، وهي "البلازما" وهي تتواجد في الشمس والنجوم.

حالات المادة صور ١- التجمد ٢- التبخر ٣- الانصهار



الصلبة



الغازية

• تنتشر حالات المادة من حولنا وهي تخدمنا في كل مجالات الحياة مثل الدراجة الهوائية التي تعمل فيها حالات المادة الثلاثة متكاملة بانسجام فالعديد من اجزاء الدراجة مصنوع من الجوامد والهواء المضغوط الذي يملأ العجلات يمثل الحالة الغازية والزيت سائل لا بُد منه على سلسلة الدراجة .

• تتغير حالات المادة من حالة الى اخرى وذلك عند تغيير درجة الحرارة والضغط

بقدر مُعين فإذا اُحميت جامداً حتى درجة الانصهار فإنه يتحول الى سائل وإذا تابعت الاحماء فإنه يتحول الى غاز وهي درجة الغليان

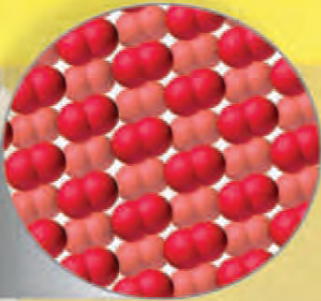
• في حالة الجسم الصلب تتماسك الذرات وتتجمع في مكانها .

• في حالة الغاز تتحرك الذرات في حرية وسرعة وتتغير المسافات الفاصلة بينها .

• في حالة السائل تتحرك الذرات بحرية وتثبت المسافات الفاصلة بينها .



الصلبة



السائلة



الغازية





فaisal علي سمير - ٨ سنوات



علي حسين - ٧ سنوات



زينب فارس الشيخ - ١٢ سنة



زهرة فزارس الشيخ - ٣ سنوات



عباس فارس الشيخ - ٦ سنوات



إعداد: مرتضى العظمي



النجف الأشرف

مقامات المدينة

- مقام الامام زين العابدين علي بن الحسين (عليهما السلام)
- مقام الامام المهدي (عليه السلام)
- مرقد نبي الله هود وصالح (عليهما السلام)



برزت مدينة النجف الأشرف كواحدة من أشهر المدن الحضارية الإسلامية، واكتسبت أهميتها التاريخية والدينية عبر الزمن من احتضان ثراها رفات الإمام علي بن أبي طالب (عليه السلام)، وكانت ولا تزال مركزاً للإشعاع الحضاري والديني والثقافي، وأصبحت النجف ذات شأن كبير، إذ كانت جامعة للعلم والفقه والأدب. ولا غرو أن تحتل مثل هذه المكانة والمنزلة السامية وثراها يحتضن رفات ابن عم رسول الله (صلى الله عليه وآله وسلم) وزوج ابنته أمير المؤمنين عليه السلام ويقول عنها ابن بطوطة ((النجف من أحسن مدن العراق وأكثرها ازدهاراً، واتقنها بناءً ولها أسواق حسنة نظيفة)) ويتنازع مرقد الإمام علي عليه السلام بفخامته وطرارز بنائه المعماري الإسلامي، ويعتبر من أهم الجوامع والمراقد الدينية في العراق.



القطف



القطف / السعوية
اتيار محمد كاظم - ١٠ سنوات



دمشق



حسن نضال - ٩ اشهر



الناممة

رضا علي سمير - ٣ سنوات



الحسين علاء عبد الحسين



لقاءات
الرياحين



نعمل ونعتمد على أنفسنا وفي المناسبات نشارك في فعل الخير
فيها بيننا ونشارك في المواكب الحسينية أيام محرم الحرام .
هل لديك قول أو حكمة ؟
نعم لدي حديث عظيم للرسول محمد " صلى الله عليه وآله
وسلم " حيث يقول " مثل المؤمن كالنحلة إن أكلت أكلت
طيباً وإن وضعت وضعت طيباً وإن وقفت على عود لم تكسره "
كلهمة أخيرة .
اشكر مجلة الرياحين على نتاجها الناجح وأنصح اصدقائي
الرياحين على ابراز مهاراتهم والأعتماد على انفسهم ولا يجعلوا
للخوف مكاناً في قلوبهم وسيكون حليفهم النجاح انشاء الله .

اهلاً بكم احبائي الاطفال في لقاء جديد مع الرياحين الصغار
ونلتقي في هذا العدد مع ريحان من رياحيننا الأبطال .
هويتك التعريفية ..
انا اسمي حسين علاء عبد الحسين وعمرى ١٢ سنة وحالياً ادرس في
الصف السادس الابتدائي في مدرسة الأخاء الموجودة في باب الخان .
ماهي نشاطاتك ؟
تعلمت من صغري على العمل وحالياً أعمل في محل تابع لأحد
اعمامي في سوق الكف الأيمن ومختص ببيع المحابس والأحجار
الشمينة وبيع الحاجيات النحاسية الشمينة والتحفيات ولدي
برنامج يومي انظم فيه وقتي بين الدراسة والعمل والحمد لله
فأنا حصلت على الإعفاء في بعض الدروس منها الاجتماعيات .
ما بقية اعمالك ؟
انا وأصدقائي علاقتنا جيدة جداً فنحن اغلبنا

الجزء الثاني من اللقاء: إيهاب البشاري

تصوير: محمد جواد سلوم

الرياحين ٣٢





الفروسية

السلام عليكم اصداقائي الأطفال سنتعرف اليوم على رياضة جميلة منتشرة وهي من الرياضات العالمية وهي رياضة ركوب الخيل؛ فهي وسيلة القتال والتنقل والترحال، وهي آية من آيات الجمال التي أبدعها الله تعالى، لم تستغن عنها أمة من الأمم التي عرفتھا .

تتعلق هذه الرياضة بركوب الإنسان على الخيل إقامة سباق جري بين الخيل، ليُرى من يغلب منها لسرعه في العدو والجري. وتعرف هذه الرياضة في عصرنا باسم (الفروسية) فراسة الإنسان في الركوب وفي ترويض الجواد على التجانس معه في أداء حركة جماعية مرسومة، وقد يصاحب الجري عمليات قفز عن حواجز منصوبة في طريق السباق، سواء كانت طبيعية أم اصطناعية، كالحواجز الخشبية والإسمنتية . وهناك نوعان من السباقات التي تقام لها وهي سباق الحواجز وسباق التحمل .

وقد أكد الأسلام على هذه الرياضة فهي مفخرة عند العرب حيث لم تكن أمة قط، أشدّ عجباً بالخيل، ولا أعلم بها، من العرب وتعد جيادهم الأفضل في العالم فهم يعرفون أنسابها وعملوا على اصالتها وقد اشتهرت مئة وسبعة وخمسون فرساً معروفة في الجاهلية والإسلام، منها (الديناري ، جلودى ، الخرز) وهذه الأسماء يعرفها من هو ذو خبرة ودراية بتاريخ الخيول العربية،

تشارك هذه الرياضة في الألعاب الاولمبية وتقام لها بطولات عالمية للفروسية .





شعر: محمد جبار حسن
رسوم: علي رستم

علي الرضا

أيّا ابن الكرام وأنت الرضا
عليك من الله كل الرضا
كجذك ذاك الحسيب الحبيب
رحلت وكنت الشهيد
الغريب
وما زلت فينا لنا واعظا

صبرت الى ان اتاك اليقين
بأنك سيف علي الظالمين
فرحت تحارب اهل الظلام
بصوت جهور صريح الكلام
هنيئاً مثلك حداً مضى
أيّا ابن الكرام وانت الصفا
سلام عليك قهرت العدا
واصبحت رمز التقى والغدا
كسبت شفاعته جد كريم
لدى رب عرش قوي عظيم
وذا أمر ربك لما قضى
أيّا ابن الكرام وانت الرضا



نزهة قصيرة

سيناريو و رسوم: علي رستم

خزعل



فرصة لربح الجوائز

أجب عن جميع الأسئلة الموجودة داخل
المجلة وقم بحل جميع التسالي ثم
ضعها في ظرف ورقي واعطها لمركز
المجلة الواقع في شارع العلقمي ولا
تنسوا ارفاق الضرف بصورة شخصية
جميلة



سارعوا بالتسجيل

الأشبال الراغبين بالاشتراك

في المخيمات الإسراع بتسجيل اسمائهم

والإتصال على الأرقام التالية:

07816020453

07723327580