

# البراهين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة تصدر عن قسم الشؤون الفكرية والثقافية  
شعبة الطفولة والناشئة العدد ٥٢ - جمادي الآخرة هـ - نيسان ٢٠١٤ م

٥٢



پاڙھراءَ



# الرياحين



العتبة العباسية المقدسة

رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق الوطنية العراقية ١٣٦٠



## وَأَكْرَمُ نَفْسِكَ عَنْ كُلِّ دَنِيَّةٍ

بقلم رئيس التحرير

من الجميل جداً أن يحافظ  
الإنسانُ على نظافته فيحرص على أن  
تكونَ ملابسه نظيفة وبعيدة عن الأوساخ وكل ما  
من شأنه أن يلوّث هذه الملابس لكن الأجل أن يحافظ  
الإنسانُ على نظافته الداخلية فتكون نفسه نظيفة وبعيدة  
كل البعد عن الاحقاد والكره والصفات الرذيلة التي  
تعكرُ جمال النفس  
يرتكب البعض أخطاءً تلوث  
روحه ويبررُ هذا الخطأ بأنه  
كان سهلاً ولم يره أحد أو يؤدي  
أحد ، لكنه نسي أن هذا الخطأ  
قد لوّث روحه فيقول الإمام علي في  
وصيته لولده الحسن (عليهما السلام) (وَأَكْرَمُ  
نَفْسِكَ عَنْ كُلِّ دَنِيَّةٍ وَإِنْ سَاقَتَكَ إِلَى  
الرَّغَابِ).



إسم الريحان (الريحانة) :  
العمر :  
الصف :  
المدرسة :

ريحان  
وريحانه

٤

قياس  
ضغط الدم

٦

بكين

٧

زهرة عباد  
الشمس

٨

هر هور

١٠

المؤمن في  
القرآن الكريم

١٣

الإدريسي

١٦

وهمان  
وفهمان

١٩

احصل على نسختك من قسم المبيعات داخل العتبة العباسية المقدسة أو على الرقم: ٠٧٨٠٧٨٠٥٥٩٩



+964 770 673 3834  
+964 790 243 5559  
+964 760 223 6329  
www.DarAlkalbiya.com

الطبعة : العراق - كربلاء المقدسة - الإبراهيمية - موقع النساء ٢  
الإدارة والتسويق : حي الحسين - مقابل مدرسة الشريف الرضي

رئيس التحرير

علي البدري

هيئة التحرير

مرتنض العظمي

الإخراج والتصميم

نورالدين اللامي

التدقيق اللغوي

هاشم الصغار

رسم وتلوين

كمال الباشا

علي رستم

زيد عبد الجليل

محمد جواد سلوم

مهنا حسن

إيهاب الأنباري

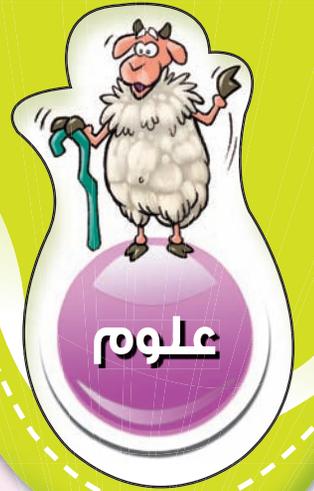
# ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري  
رسم وتلوين: زيد عبد الجليل

اقرأ ثم اكتب  
عنوان الحلقة







## قياس ضغط الدم

من عمل بالسداد ملك

اهلا بكم احبتي الاطفال نتعرف اليوم على جهاز مقياس ضغط الدم ، يتكون هذا الجهاز من سوار قابل للنفخ للحد من تدفق الدم ومن مقياس ضغط زئبقي وصمام تحكم وسماعة خاصة به فيوضع السوار بشكل سلس ومريح حول الذراع ويجلس

الشخصُ مستندا الى الخلف وذراعه مسترخية

ومريحة ونضع السماعة الخاصة به تحت السوار واطرافها في

الاذن ونبدأ بنفخ الشريان لحين اغلاق الشريان تماما

ثم يتم تخفيف الضغط ببطء وبمجرد أن يبدأ

الدم في الجريان سيتمكن من سماع صوته في

السماعة عندها نسمع صوت متكرر وواضح

يدل على درجة الضغط للشخص ومقياسها .



## كيف نصنع مولدة كهرباء

التيجة



السبب



بسبب وجود ملف مغناطيسي داخل المروحة تدور بسبب عملية التناثر بين المغناط الخارجية والداخلية للملف مما ادى الى توليد طاقة كهربائية توجه

المصباح

العمل



الأدوات



مختبر



البرامجين ٦

# بكين



احبتي الاطفال سنذهب واياكم في جولة الى مدينة جميلة ، تعالوا معنا نتعرف على مدينة بكين

سياحة  
في مدن

عاصمة جمهورية الصين الشعبية ومن أكبر المدن فيها يسكنها حوالي اربعة عشر مليون نسمة ، تعني كلمة بيجين " العاصمة الشمالية " منذ القرن العاشر الميلادي كانت بكين مدينة هامة ومركزاً تجارياً مهماً شمال الصين ، دخل الدين الاسلامي في الصين منذ القرن الأول الهجري وانتشر كثيراً وظهر في الفن المعماري الصيني ويبلغ عدد المساجد في الصين اكثر من ٣٠ الف مسجد منها مسجد

" نيوجيه " ومسجد " شيان الكبير " ، وتعد هذه المدينة مركزاً للعلوم والتكنولوجيا في الصين حيث تتواجد فيها حديقة العلوم والتكنولوجيا التي تضم اكثر من الفي شركة عالمية وتعتبر هذه الحديقة من أكثر موارد الذكاء والعلوم والتكنولوجيا في الصين والعالم ، تحتوي المدينة على اكبر شبكة مترو انفاق في العالم ، في الصين تكثر المباني المعمارية العملاقة مثل القصر الامبراطوري ومعبد السماء وقد أصبحت هذه المناطق في قائمة التراث الثقافي العالمي .



من عمل بالسداد ملك

رسم: علي رستم  
إعداد: إيهاب الأنباري

# زهرة عباد الشمس



عالم  
النبات

السلام على جميع الأحبة الرياحين كيف حالكم اليوم هل انتم بخير سوف أقص عليكم قصة  
عباد الشمس وبذوره المفيدة جدا كان يا ما كان في قديم الزمان . ظهرت أزهار صفراء كبيرة  
تشبه قرص وجه الشمس تدور مع الشمس أينما دارت؛ فسميت باسم دوار الشمس، في إحدى

الغابات التي كان يعيش فيها الهنود الحمر فستعمل البذور التي تحملها كدقيق

للخبز آنذاك . واليوم بفضل التقدم الحضاري وتطور الصناعات

التي استفادت من زهرة عباد الشمس في إخراج الزيوت التي

تحتوي على الأحماض الدهنية الأساسية ومعظمها دهون

غير مشبعة . وهي لازمة لنمو الجسم ووظائفه . وتوصل الأطباء

إلى أن فضل حبوب دوار الشمس وزيته يمنع العديد من الأمراض

منها . الأزمات القلبية والارتفاع في ضغط الدم ومرض السكر والتهاب

المفاصل والسرطان وفقدان الشعر وتصلب الشرايين والإكزيما ،

إلى أن أصبحت زهرة عباد الشمس ثالث أهم

محصول زيتي في العالم .



عجائب  
و  
غرائب

الأشنة ليس نباتاً واحداً  
كما يعتقد كثيرون بل اتحاد  
بين نباتين مختلفين تماماً  
يعيشان معاً هما: الفطر و  
الطحالب وقد اكتشف هذه  
الحقيقة عالم النبات الألماني  
شويتنتر عام 1869 م .



الزهرة المضيئة  
هي زهرة  
الكونفولفولوس  
تضيء في داخلها  
ضوءاً يشبه ضوء  
المصباح الخفيف عندما  
تنظر إليها .



رسم: علي رستم  
إعداد: إيهاب الأنباري



عالم  
الحيوانات



ولي تكملة لكم مع قصة غريبة من نوعها أيضا وهي عن طائر الكشاش أو كما يسمى ب (أبي مقص) جاء اسم هذا الطائر من عاداته في المرور بخفة وسرعة على سطح الماء . ويبقى منقاره مفتوحا بينما يحفظ الجزء السفلي منه تحت سطح الماء يغرف به الحشرات والأسماك الصغيرة والروبيان والحيوانات الصغيرة الأخرى. ويأتي اسم (أبو مقص) من منقاره الرقيق الشبيه بالشفرة . وقسمه الأسفل أطول من قسمه الأعلى . وتتناول غذاءها غالباً في الليل والظلام لان بُؤبؤ عين هذا الطائر رأسي مستطيل وضيق مثل بُؤبؤ القط وهذا يساعده على الرؤية في الظلام بصورة أفضل . طيور الكاشاش طيور أنيسة تبني أوكارها على ركام الرمال في مستعمرات يصل عدد أفرادها إلى ألف طائر وألوان مناقير طائر الكشاش متنوعة منها

الأسود والاحمر  
والبرتقالي  
الاصفر



ان المنطقة المحيطة بضم السمكة خالية تماما من الأعصاب الحساسة لذلك عندما نصطادها بالسنارة لاتشعر بأي ألم ولذلك تقاوم للخروج من السنارة .



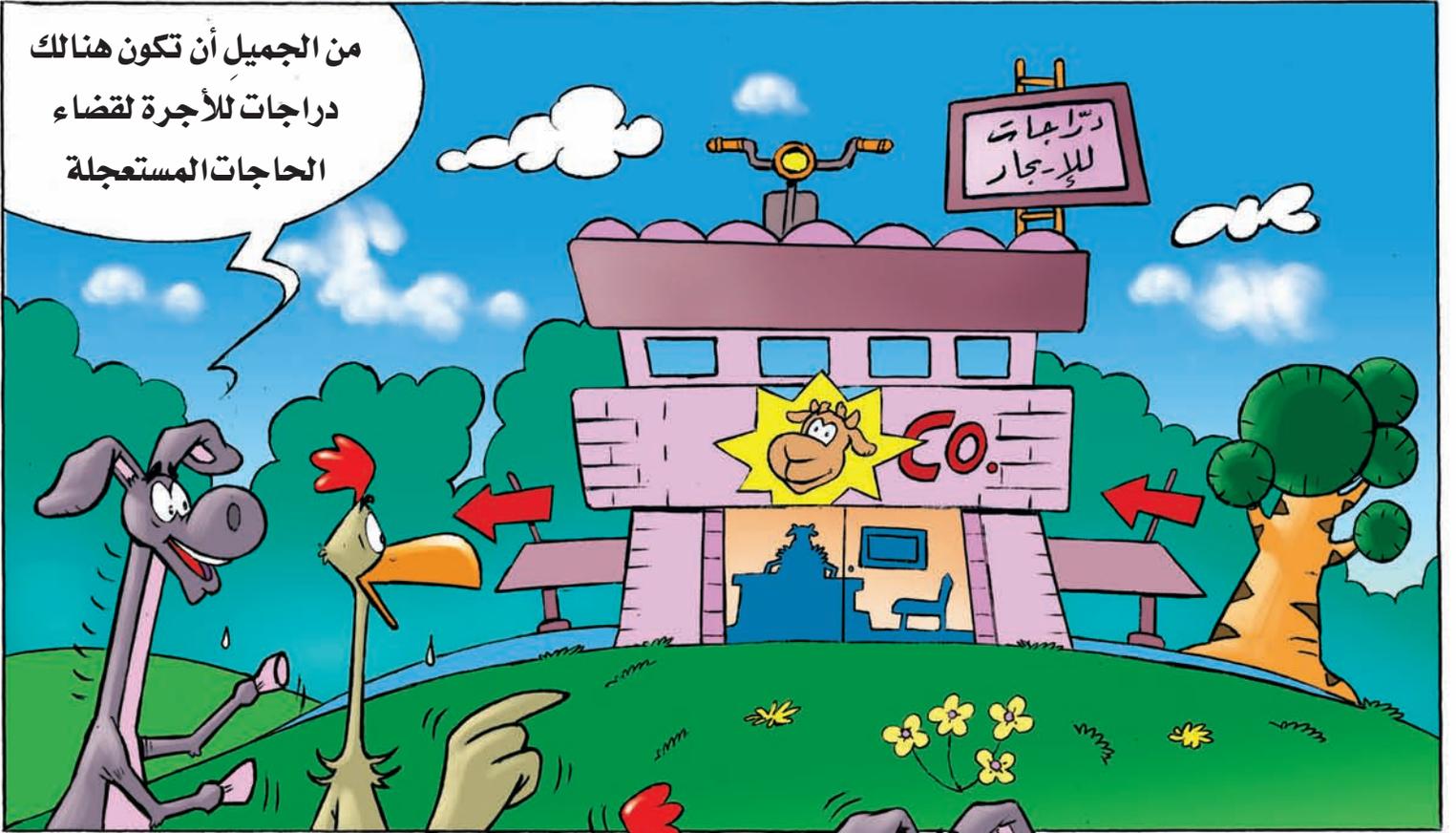
إن أكبر بيضة هي بيضة النعامه وتزن أكثر من كيلو غرام واحد وأصغر بيضة هي بيضة الطائر الطنان وهي في حجم حبة البسلة وتزن غراما واحدا .



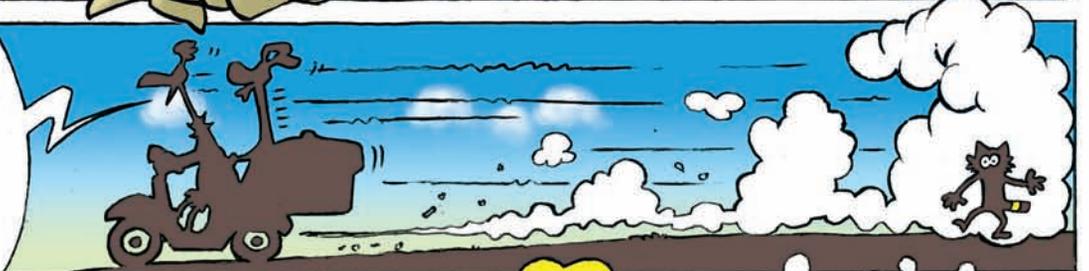
في الغابات الاستوائية التي تكثرفيها الحيوانات المتعددة تستطيع بعض الضفادع القفز لمسافة أمتار وذلك خوفاً من الأفاعي .



من الجميل أن تكون هنالك  
دراجات للأجرة لقضاء  
الحاجات المستعجلة



يجب أن نحمل جميع الأغراض  
دفعة واحدة، فوقت الاستئجار  
قليل والوقود سينفذ بسرعة



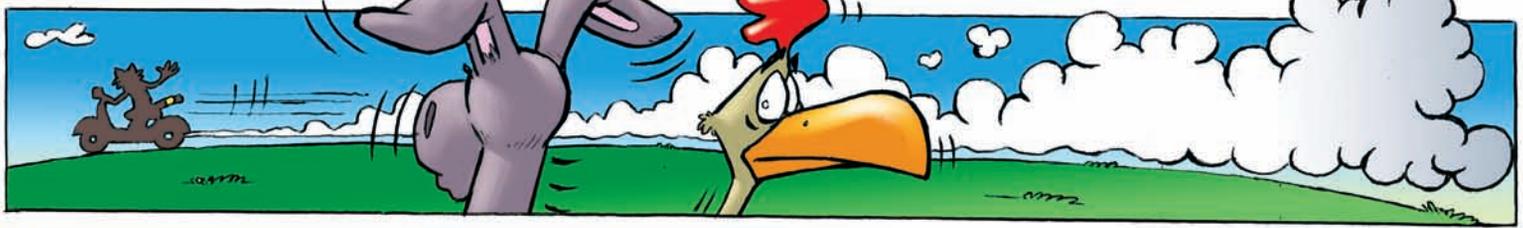


الوقود يكفي لساعة واحدة فقط حاول إن تنتفع منه، وفي حال التأخر ستدفع ضعف المبلغ



من الجيد أننا أتممنا عملنا في الوقت المحدد، كان ذلك سهلاً وممتعاً

هذا لأننا حددنا هدفنا منذ البداية فاستفدنا من الوقود والوقت



لقد انتهى الوقت بسرعة تعالوا وساعداني



حددوا أهدافكم لتنجحوا في حياتكم وتعيشوا سعداء

إن وقتكم قصير وطاقاتكم محدودة

تضييعك للوقت هو الذي أتعبك يا هرهور من لا يحدد هدفاً له لا ينجز شيئاً وسيتعب كثيراً

تبا لهذه الدراجة لقد أتعبتني كثيراً

## الحياء

السلام عليكم احبائي الاطفال نتكلم اليوم عن خلق الحياء الذي يُعد رأس مكارم الأخلاق، وزينة الإيمان، وشعار الإسلام كما في الحديث: "إن لكل دين خلقاً، وخلق الإسلام الحياء" إن الحياء خلق يبعث على فعل كل جميل وترك كل قبيح. فهو من صفات النفس المحمودة.

فالحياء دليل على الخير، وهو المخبر عن السلامة، والمجير من الذم الحياء وقد كان النبي محمد "صلى الله عليه واله وسلم" أشد الناس حياءً، فالحياء من الإيمان بل إن الحياء والإيمان قرناء وأصدقاء لا يفترقان، فإذا رُفِعَ أحدهما رُفِعَ الآخر المسلم يتأدب مع الله - سبحانه - ويستحي منه؛ فحق الحياء هو أن تحفظ الرأس وما وعى، والبطن وما حوى، وتذكر الموت والبلى والمسلم يستحي من النبي، فيلتزم بسنته ويحافظ على ما جاء به من تعاليم سمحة واخلاق عظيمة

رسم: مهند حسن

إعداد: مرتضى العظيمي



شخصية  
وحدث

## الاحترام

اهلا بكم احبائي الاطفال ... إن الاحترام من القيم الحميدة في ديننا الحنيف وهي صفة يتميز بها كل انسان عاقل فهو يقابل المحيطين به بكل تقدير وعناية واحترام، فعلينا ان نحترم كل شخص الصغير والكبير والأب والأم والمعلم ورجل المرور والأمن لأنهم يسهرون على راحتنا لتحقيق الامن والنظام فعلينا أن نرد لهم الجميل بالاحترام والالتزام .

اهلا بكم احبائي الاطفال ... اعرفكم اليوم

على عملي فأنا اعمل مبرمج حاسوب

وطبيعة عملي ان أصنع البرامج

والتطبيقات التي يعمل عليها

الحاسوب مثل برنامج القرآن

الكريم وشجرة الانبياء والمكتبات

الاسلامية والعلمية المختلفة التي اضع

فيها جميع انواع الكتب لكي

يستفيد الطلاب وكذلك

اقوم بعمل الالعاب المسلية

لكم لكي تستمتعوا بها

وتقضون بها اجمل الاوقات

ولكن لا تفضلوها على

دراستكم وواجباتكم المدرسية .





# المؤمنون في القرآن الكريم

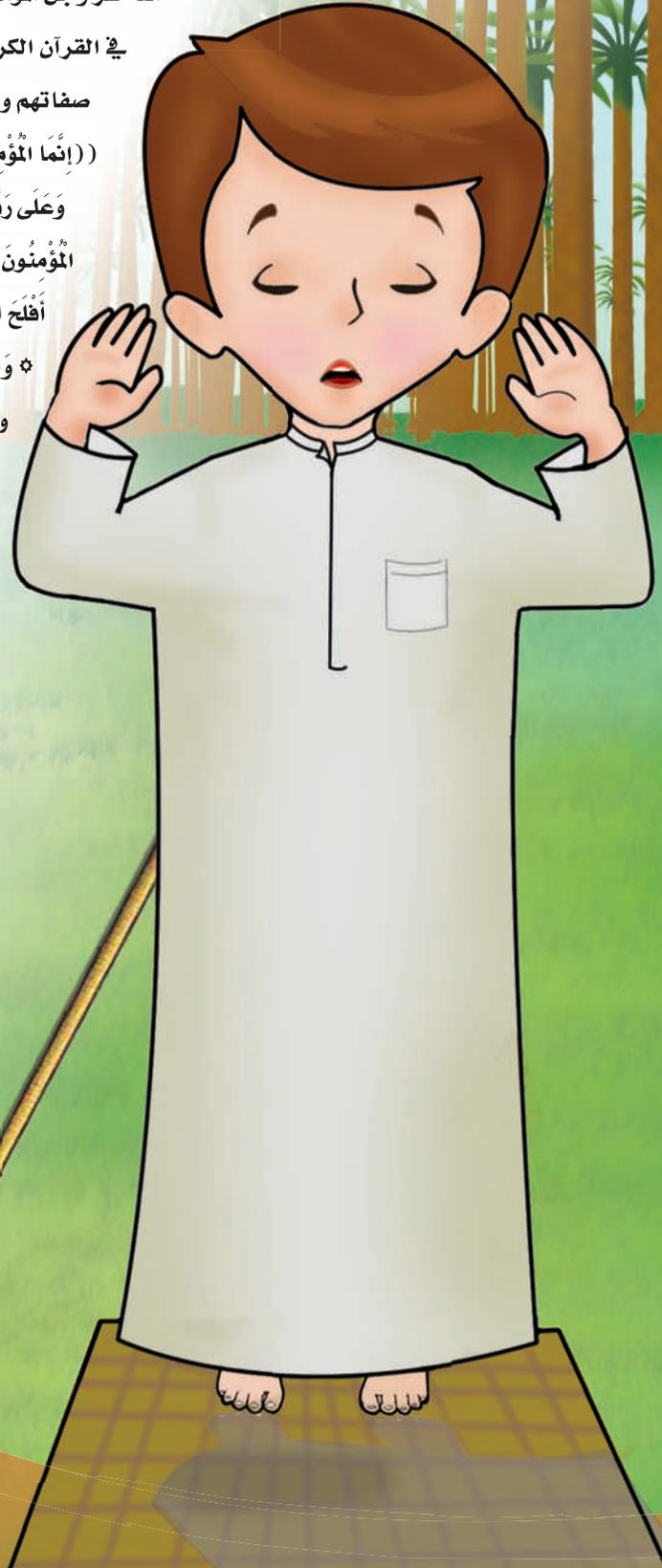
ذكر

الله عز وجل المؤمنين

في القرآن الكريم في مواضع عديدة فمدحهم وأثنى عليهم وبين

صفتهم واعمالهم وسُميت سورة باسمهم في القرآن فقال عز وجل يصف المؤمنين :  
( (إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ الَّذِينَ إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَجِلَّتْ قُلُوبُهُمْ وَإِذَا تَلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ زَادَتْهُمْ إِيمَانًا  
وَعَلَىٰ رَبِّهِمْ يَتَوَكَّلُونَ \* الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنْفِقُونَ \* أُولَٰئِكَ هُمُ  
الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَمَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ ) ) وقال في آية اخرى ( (قَدْ  
أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ \* الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ \* وَالَّذِينَ هُمْ عَنِ اللَّغْوِ مُعْرِضُونَ  
\* وَالَّذِينَ هُمْ لِلزَّكَاةِ فَاعِلُونَ ) ) ان الله سبحانه وتعالى قد وعد المؤمنين الفوز  
والفلاح في الدنيا والاخرة ووصفهم بأنهم خير خلقه فهم لا يشغلهم شاغل  
عن الله عز وجل ملتزمون بالصلاة والدعاء بكل خشوع ورحمة ويأمرون  
بالمعروف وينهون عن المنكر ويعطون الزكاة لمستحقيها وهم الذين يحفظون  
الامانة والوعود التي يعطونها وهم متواضعون وذليلون لله عز وجل  
وقد قال الامام علي عليه السلام يصف المؤمنين ( (المؤمن بشره في  
وجهه وحزنه في قلبه، أوسع شيء صدرا، وأذل شيء نفسا، يكره الرفعة  
ويشأن السُّمعة ) ) فعلىنا احبائي الاطفال ان نسعى لان نكون من المؤمنين  
الصابرين الفائزين الذين وعدهم الله عز وجل بالفوز والفلاح.

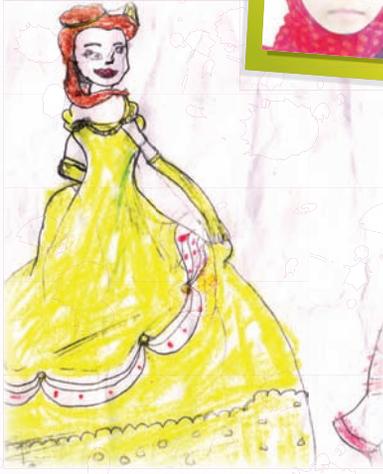
إن النخلة شجرة مباركة عظيمة  
النفع ولا يوجد شيء من انتاجها الا  
ويستخدم وننتفع منه ولذلك ذكرت في  
القرآن الكريم اكثر من عشرين مرة  
وطعامها البلح والتمر سهل الهضم  
وسريع الامتصاص ويمد الانسان  
بالطاقة والحيوية





مشاركات  
الرياحين

الاسم: زينب محمد عبد  
العمر: ٨ سنوات



الاسم: مصطفى عادل  
العمر: ٧ سنوات



الاسم: اسراء كريم  
العمر: ٧ سنوات



الاسم: تبارك قصي  
العمر: ١٠ سنوات



الاسم: مروة حسين  
العمر: ٨ سنوات



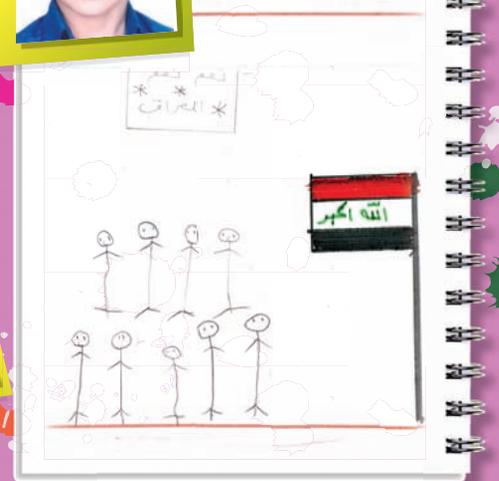
الاسم: مريم صلاح  
العمر: ٨ سنوات



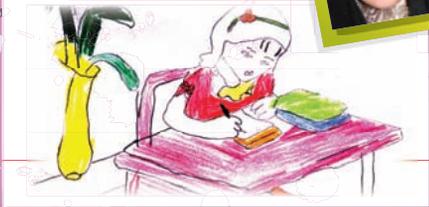
الاسم: منتهى ماجد  
العمر: ٩ سنوات



الاسم: رضا حيدر  
العمر: ٦ سنوات



الاسم: فاطمة عدنان  
العمر: ٨ سنوات



الاسم: نيا حامد  
العمر: ٧ سنوات



# الادريسي رائد علم الجغرافيا



علماءنا

ابو عبدالله

محمد بن محمد

الادريسي الهاشمي القرشي احد مؤسسي

علم الجغرافيا في التاريخ يرجع نسبه الى البيت الهاشمي العريق

في مكة المكرمة ولد في مدينة سبتة عام ٤٩٣هـ درس الفلسفة والطب  
والنجوم في قرطبة كما انه كان من ابرز الدارسين في علم الرياضيات وقد  
اخترع علم الهندسة قديما قبل ارخميدس شرح الادريسي موقع الارض في  
الفضاء مستخدما في ذلك البيضة لتمثيل الارض وقد شبه الارض بصفار  
البيض المحاط ببياضها ، وألّف الادريسي كتابه الأشهر ( نزهة  
المشتاق في اختراق الآفاق ) والذي كان من اشهر الاثار

الجغرافية العربية وقد استغرق ١٥

عاما في تأليفه ووصف فيه

العالم كله ثم قسمه

الى سبعة اقاليم

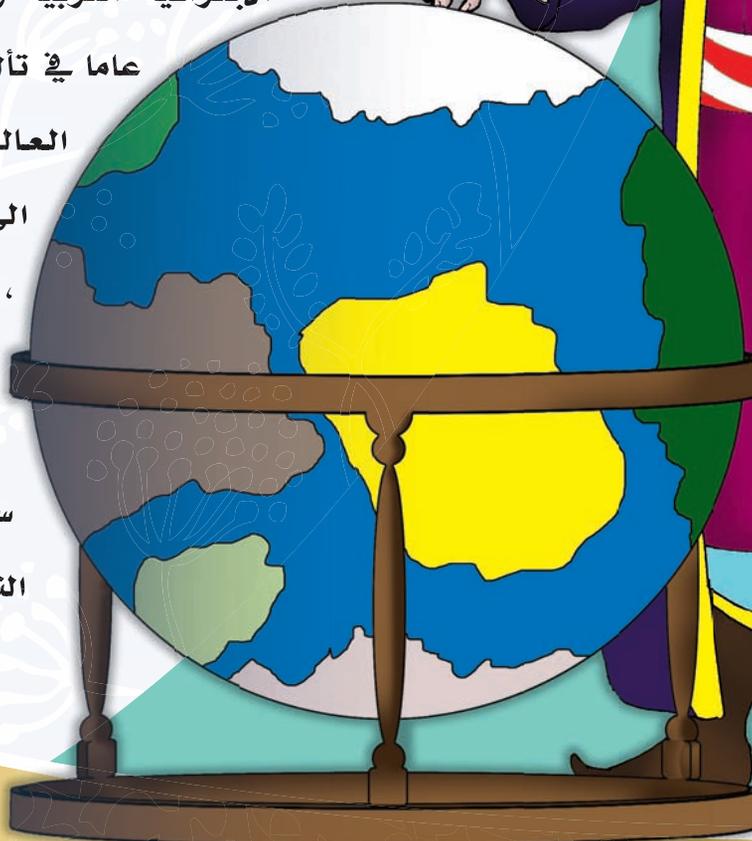
، وقد استخدمت

مصوراته

وخرائطه في

سائر كشوف عصر

النهضة الاوربية .



نزهة  
المشتاق  
في اختراق  
الآفاق

سالم الناس تسلم دنياك

رسم: وفاء عباس  
نص: علي البدري

# الاخوة



مفاهيم  
قرآنية

إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ

سورة الحجرات - ١٠



ما أجمل أن يكون لك إخوة كثيرون يحبونك ويساعدونك ، وكذلك أن تكون أنت أخاً لكل مؤمن تساعد المحتاج ، وتزور المريض ، إنه النظام الذي أرادنا الله أن نتبعه ، تكون اخوة وأحبة يساعد بعضنا بعضاً ، فكم هو جميل ديننا .

## هل تعلم؟

يجب عليك السجود عند قراءة تك أو سماعك لإحدى الآيات التالية :  
آية ١٥ من سورة السجدة  
وآية ٣٧ من سورة فصلت  
وآية ٦٢ من سورة النجم  
وآية ١٩ من سورة العلق

## قصار الحكم

قال الإمام علي بن أبي طالب (عليه السلام)

عليك بالسكينة فإنها  
أفضل زينة

سادة أهل الجنة  
الأتقياء المتقون

شرف المؤمن  
إيمانه وعزته  
بطاعته

من بذل جاهه  
استُحمد

عليك بالصدق تنج  
من دناءة الشح

من صبر خُفت محنته

شعر: محمد جبار حسن

رسم: مهند حسن



نُونُ نَبِي

جِيْعُ جِنَّا

فَاءُ فَوْزُ

يَذْنُو مِنَّا

مَا أَحْلَانَا

مَا أَرْوَعْنَا

قَهْفُ الطَّيْبَةِ

مَنْ جَمَعْنَا

نُونُ جِيْعُ فَاءُ قَهْفُ

أَجْلَالاً لِعَلِي نَقْفُ



# وهمان و فهمان

رسم: مهند حسن

سيناريو: علي البديري



نعم إنها جميلة جداً

يا إلهي إنها سيارة جميلة ، انظر يا فهمان إنها رائعة



ألا تعرف صاحبها ؟! ، إنها سيارة خالد قريبنا وهو في بيتنا الآن



أه لو نخرج بها مرة واحدة إلى المتنزه . إن صاحبها محظوظ كثيراً



ماذا ؟! خالد ؟!



إن خالد إنسان رائع وأنت تظلمه بقولك هذا ، متى تتخلص من كل هذا السواد الذي بداخلك



لكن سيارته جميلة جداً وهو لا يستحقها



أنا أكرهه كثيراً



السلام عليكم يا خالد ، كيف حالك انها مفاجأة سعيدة أن أراك في بيتنا



يجب أن تدخل وتسلم على الضيوف .

اخبرهم بأنني مشغول بعمل مهم .



إن وهمان مشغول بعمل مهم ولن يذهب معنا في الرحلة التي يحبها إن سواد القلب يجعل المرء يخسر الكثير . فلينق كل منا قلبه .



وعليكم السلام ورحمة الله أهلاً يا فهمان لقد اشتقت إليكم كثيراً وقد أخبرتك بأنني اشتريت سيارة جديدة وأتيت لكي أضحكما إلى المتنزه ، أعلم أن وهمان يحب المتنزهات

# أسئلة العدد 52

- ١- كيف استطاعَ ريحان أن يحلَّ الأسئلة؟
- ٢- ماذا نستفيد من جهاز ضغط الدم؟
- ٣- لماذا فشل هرهور في إستغلال الدراجة لإكمال عمله؟
- ٤- ما هي طبيعة عمل المبرمج؟
- ٥- أذكر آية مدح الله بها عباده المؤمنين في القرآن الكريم؟
- ٦- بأي علم من العلوم اشتهر الإدريسي؟
- ٧- أذكر آية قرآنية تدلُّ على أننا أخوة؟
- ٨- أذكر حديثاً يتعلق بالصدق؟
- ٩- كيف تعامل وهمان مع خالد؟
- ١٠- أكتب سورة قريش بخط واضح وجميل بعد أن تحفظها.

## مع الرياضيين

أجرى اللقاء إيهاب الأنباري

السلام عليكم احبائي نلتقي اليوم بريحان من رياحيننا الموهوبين الصغار :

### هويتك التعريفية :

اسمي مصطفى محمد حسن وابلغ من العمر ١٣ سنة وادرس في الصف الاول متوسط في مدرسة المخيم .

### ما هي نشاطاتك ومواهبك :

في البداية اهني سيدي ومولاي الامام الحجة بن الحسن (عج) بمناسبة ولادة مولاتنا السيدة زينب (ع) واسأل الله ان يجعلنا من اصحاب القائم (عليه السلام) لازلنا طالباً في الاول متوسط وانا مجتهد في دروسي كثيرا فقد أعضيت هذه السنة بخمسة دروس وفي ايام العطل الرسمية واولقات الفراغ اخرج الى السوق حيث يمتلك ابي محلا للمواد الغذائية فأساعده في البيع وانا كذلك مواظب بالتشرف بالخدمة الحسينية العظيمة التي تعد نعمة من الله بها فنتبرك انا واصدقائي بتوزيع الطعام والشراب على الزوار ونشاطاتي الاخرى هي الرياضة والرسم.

### امنياتك مع كلمة لأصدقائك :

أتمنى أن أساعد الناس بكل ما أستطيع واطلب من اصدقائي المواظبة على الدراسة فهي طريقنا الى النجاح والتفوق واتمنى لهم التوفيق والنجاح في المستقبل الذي ينتظرنا وقد قال رسولنا الكريم محمد (صلى الله عليه واله وسلم) (( اطلب العلم ولو كان في الصين )) واشكر مجلة الرياضيين كثيرا فانا اتابع هذه المجلة الجميلة .



أكتب  
الإجابات داخل الملحق في داخل  
المجلة ثم قم بتسليمها الى قسم القراءات الفكرية  
والثقافية  
في العتبة العباسية المقدسة معتمدة الى مجلة الرياضيين شعبة المطبوعة  
أو عبر البريد الإلكتروني: [alyaheem@alrafeeel.net](mailto:alyaheem@alrafeeel.net)  
(يرجى إرفاق صورة الطفل مع الإجابة)

يرجى مراجعة مختبر الكفيل في  
عند شير فضة لاستلام الجوائز.