

پی  
۹۲۰۱۶/۸

العدد  
21

The image shows the cover of a children's magazine titled "Al-Kawn Al-Asri" (الكون الآسي) in large yellow Arabic calligraphy. Above the title, the word "مجلة" (Magazine) is written in smaller yellow Arabic script. In the top left corner, there is a green heart-shaped badge containing the text "العدد 21" (Issue 21) in white. The background features a wooden texture with a blue horizontal band across the middle.



## عقور الكيميائي «لمبة البركان المضيئة»

# لـنا الفـضـلـة

# عن حقـيـقـة

# أنـهـاـنـاـ



نَمْ نَمْ وَيَمْ يَمْ  
«الْأَرْضُ»



GHIRAS FOUNDATION  
FOR CHILD CARE & DEVELOPMENT

مؤسسة غراس

لرعاية الطفولة وتنميته

# غراس تطلق مشروع التعلم الذاتي «أنا أتعلم»



## أنا أتعلم ILEARN

يشكل المشروع فرصة للأطفال الأقليين أو المتسربين من المدارس والذين تتراوح أعمارهم بين 7 و 10 سنوات بحيث يكونون قادرين على متابعة تعليمهم. سيوفر المشروع للأطفال المنهج الدراسي والقرطاسية وفريق من المدرسين والمشرفين على سير عملية التعلم.

يسعى المشروع **2700 طفل** 

يبدأ التسجيل اعتباراً من تاريخ **20 / 8 / 2016** 

مراكز التسجيل: مدينة حلب، أعزاز والمئيمات الحدودية  
مدينة إدلب، تفتناز، الدانا، الأتارب  
ترمانين، مخيمات أطمة وقام.



# كلمة العدد

# مجلة غراس للأطفال

أصدقاء..

في هذا العدد ستجدون العديد من النوافذ والأبواب الجديدة؛ ستدخل مختبرات عبقرى لنجرى معه تجارب مثيرة ومسليّة، وسنحلق في الفضاء لنتعرّف كثيراً من أسراره، ثم نجول هنا وهناك لنقطف من كلّ بستان زهرة، ونقلب في صفحات التاريخ لنتعرّف صوراً من أخلاق الصحابة ليكونوا قدوات نسير على آثارهم.

سنطحب معنا أصدقاء قدمى، وسنستقبل أصدقاء جدد، ليكبر فريق المجلة، سنكبر ويكبر أصدقاءنا معنا، وسنكون جميعاً أسرة واحدة يساهم كلُّ واحد منا ببناء عقولنا وأرواحنا.

بين التسلية والخيال، والمسابقات والمغامرات، سنكبر كفراس تقف شامخة لا تكسرها ريح ولا تضعفها شدائٌ، سنقف بكل قوتنا لنقول: نحن غراس الغد، والقادم أجمل بإذن الله.

مشرفة التدريب

## طالعون في هذا العدد



عالم بلا كتابة

| 10



تعيل كاردن

| 22



الأخطبوط داميرو

| 28



كابتن سعيد وسلق الجبال

| 26

مجلة غراس للأطفال مجلة شهرية تصدر عن مؤسسة غراس لرعاية الطفل وتنميته

التصميم والإدراجه الفني  
المذرر سفان

مشرفة التدريب  
فاتن أبو الدين

مدير برنامج الابداع العلمي والتعليمي  
محمد سبسيسي

مجلة المجلة على موقع فيسبوك  
[facebook.com/ghiras.magazine](https://facebook.com/ghiras.magazine)

مؤسسة غراس لرعاية الطفل وتنميته

| [ghirassyria](http://www.ghirassyria.org)

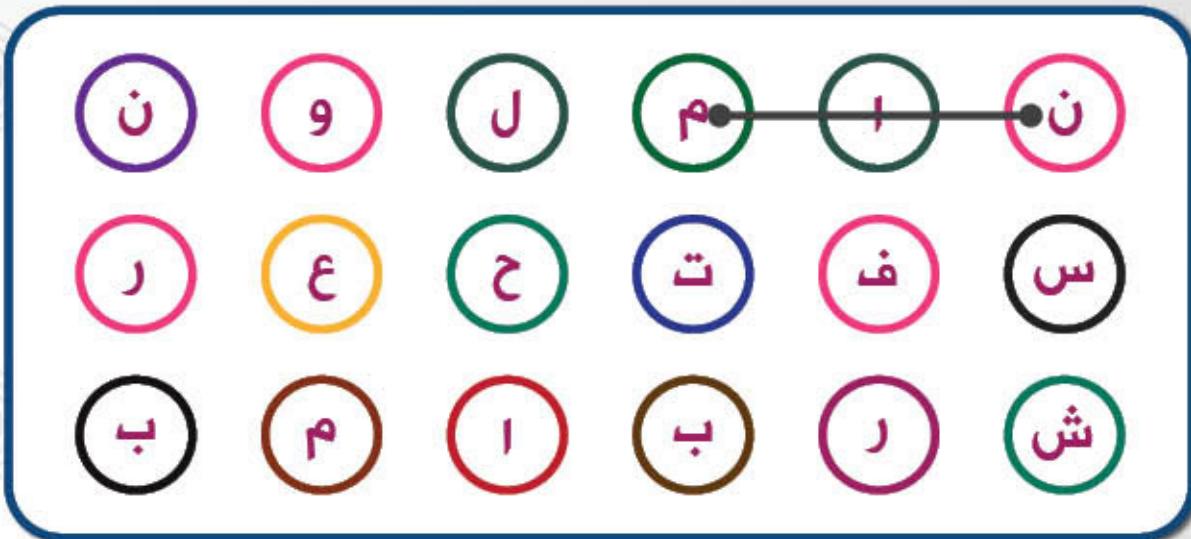
[info@ghirassyria.org](mailto:info@ghirassyria.org)

[www.ghirassyria.org](http://www.ghirassyria.org)

# لغتي العربيّة

إعداد: تهاني

أصل بين الحروف لأجد أفعالاً ماضية ثم أركب الحروف وأقوم بكتابتها:



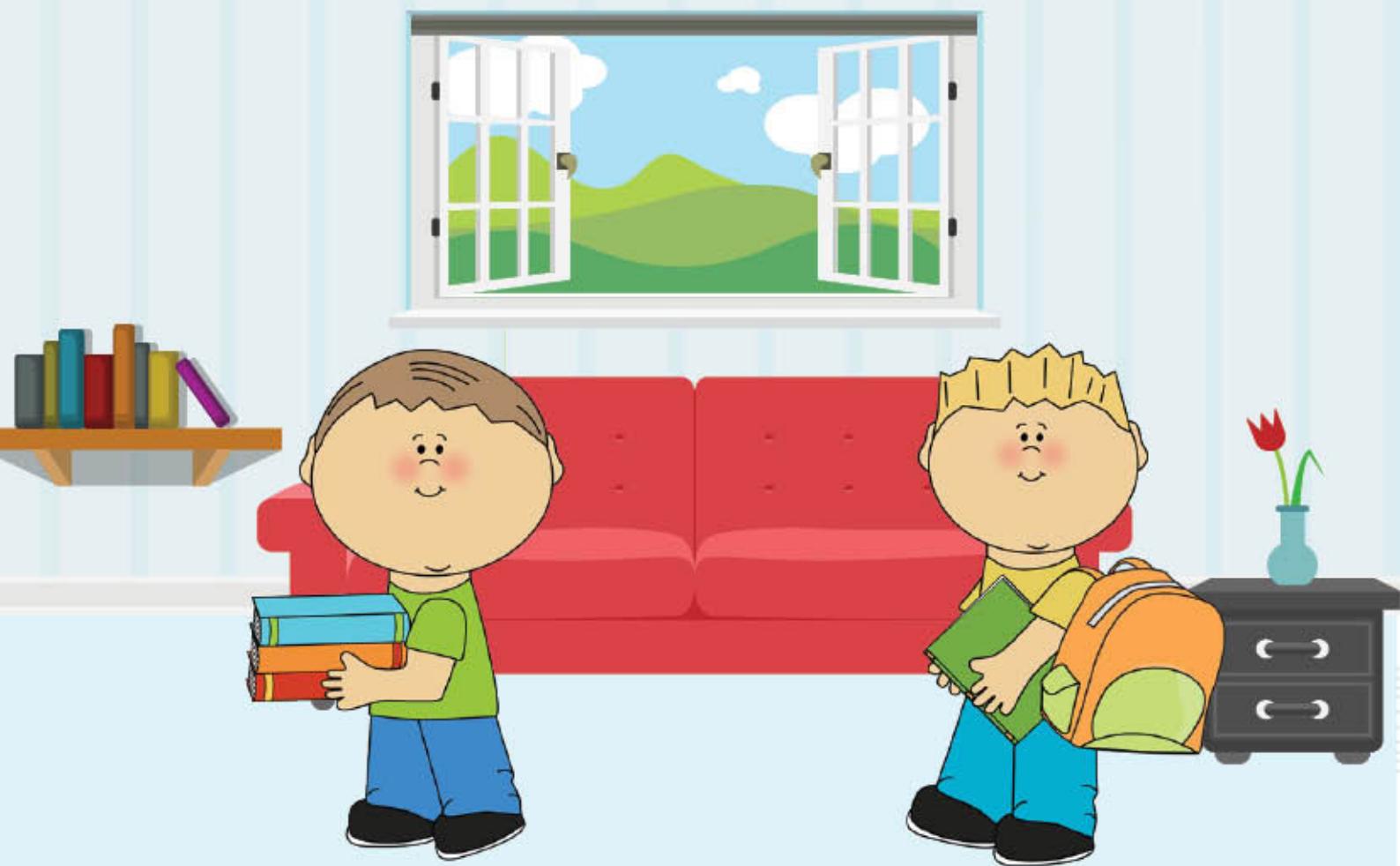
نام



بقي عندنا ؟ حروف  
أركب الأحرف  
وأكون اسم إنسان

اختر فعلًا من الأفعال الماضية السابقة ثم كون جملة مفيدة في الزمن الماضي:

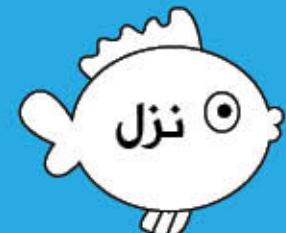
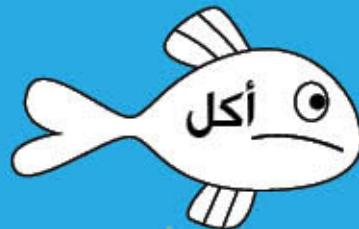
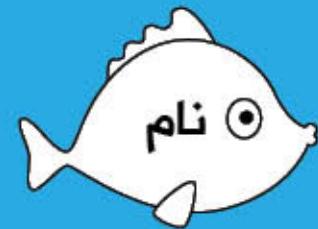
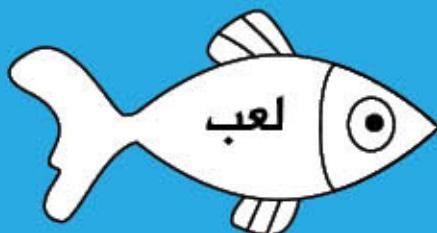
أكتب الفعل الماضي المناسب للأفعال التالية:



ق

ر

الون السمكة التي تحمل فعلاً ماضياً، وأكتب الحركة:



# الحساب

إعداد: تهاني



أملأ الفراغات بالأعداد الموضووعة في الأعلى لتنتج عملية صحيحة:

٧ ، ٨ ، ١٥

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad}$$

في العلبة ١٠ قطع حلوى، أكلت الأسرة ٧ قطع، ما عدد القطع الباقيّة؟

عدد القطع:



$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad} - \boxed{\quad}$$

في الحقل ٨ خراف تأكل العشب، انضم إليها ؛ خراف، ما عدد الخراف؟

عدد الخراف:

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} - \boxed{\quad}$$



أكتب عبارتي الطرح المتعلقة بعبارة الجمع كما في المثال التالي:

$$14 = 5 + 9$$

$$9 = 14 - 5$$

$$5 = 9 - 14$$



$$12 = 5 + 7$$

$$8 = 6 + 2$$

$$9 = 6 + 3$$



# ENGLISH

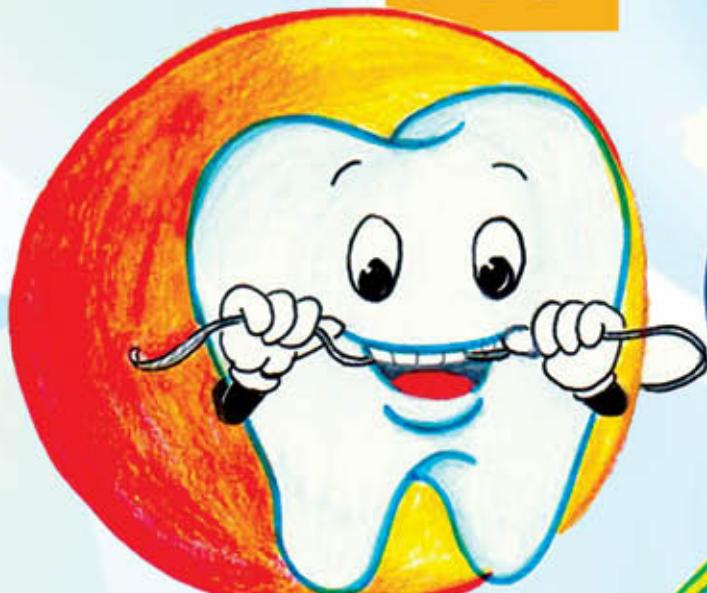
إعداد ورسوم: ديماكالي

tips

for

terrific

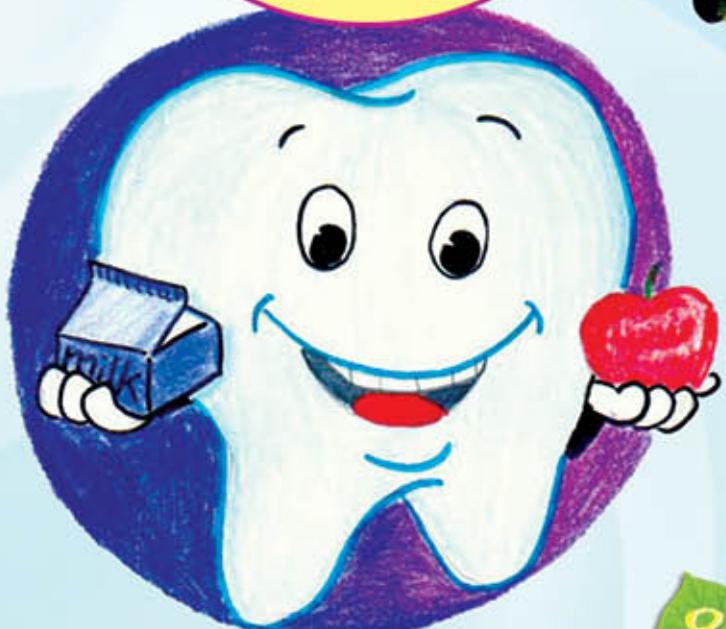
teeth



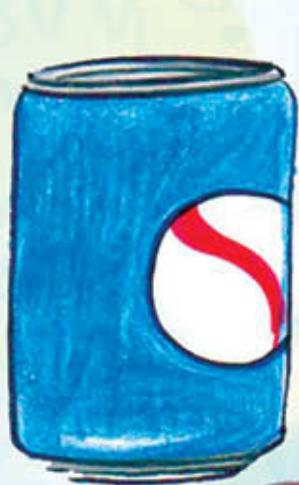
floss  
every day



eat  
healthy  
food



# Which food teeth loves?

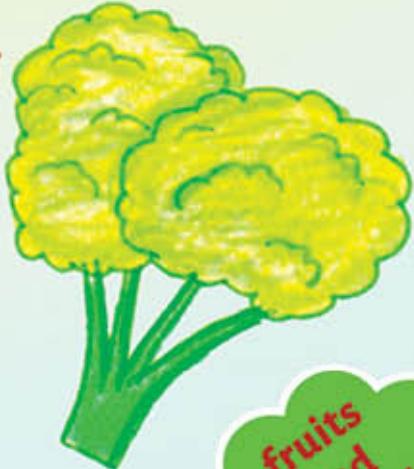


Desserts

sad tooth



happy tooth



fruits  
and  
vegetables



# الحدة زجاجة



قصة: رغد ظالدية رسوم: سناء

كتابه بلا عالم



غاصِنُ أدبٍ فِي دَفْتَرِ أَيْهِ، يَقْلِبُ الصَّفَحَاتِ وَيَلْتَهُمُ السُّطُورُ، وَقَعَتْ عَيْنَاهُ عَلَى  
أَحَدِ الْكُتُبَاتِ بَخْطَ أَيْهِ يَقُولُ فِيهَا: هَا أَنَا ذَا أَسْتَعْدُ لِلِّامْتَهَانِ بِهَمَّةٍ وَعَزِيمَةٍ، وَصَلَّ أَبِي  
الْبَارِحةَ مِنْ سَفَرِهِ، وَوَعَدْنِي بِرْطَةٌ إِنْ أَبْلَيْتُ فِي امْتَهَانِتِي بِشَكْلِ حَسَنٍ. ابْتَسَمَ  
أَدِيبٌ، وَفَتَحَ صَفَحَةً أُخْرَى: لَقِدْ أَوْشَكَتِ الْمَرْطَلَةُ الثَّانِيَةُ عَلَى الْإِنْتَهَىِ، اخْتَرَتْ  
هَدْفِي وَسَاحِقَةً بِإِذْنِ اللَّهِ. سَأَصْبَحُ خَيْرًا كِيمِيائِيًّا مُجْتَهَدًا، وَلَذَا سَأَدْعُلُ فَرْعَ  
الْكِيمِيَاءِ، مَا أَجْمَلُ أَنْ يَمْلِكَ الْإِنْسَانُ هَدْفًا بِحَقِيقَةٍ وَيَتَعَبُّ مِنْ أَجْلِهِ، كَانَ أَدِيبٌ  
غَارِقًا بَيْنَ الصَّفَحَاتِ مُعْجِيًّا بِهَا، خَاصَّةً عِنْدَمَا وَصَلَّ إِلَى تِلْكَ الصَّفَحَةِ: إِنِّي  
عَلَى وَشكِ أَنْ أَرْزَقَ بِمَوْلُودِيِّ الْأَوَّلِ، سَأَسْمِيهِ أَدِيبًا، أَحْبَبَهُ قَبْلَ أَنْ أَرَاهُ، يَوْمًا مَا  
سَأَمْنِحُهُ هَذَا الدَّفْتَرَ لِيَقْرَأُ فِيهِ، لَا شَكَّ أَنَّهُ سَيَعْجِبُ بِهِ جَدًّا، وَسَيَعْرِفُ  
تَارِيَخَ أَيْهِ وَمَشَاعِرَهِ فِي مَوَاقِفَ شَتَّى عَبَرَ مَا كَتَبْنَاهُ فِيهِ، سَيَعْرِفُ كَيْفَ  
تَعْاملَتْ مَعَ الْمَصَاعِبِ، وَكَيْفَ كَنْتُ مَشَاكِسَ بَيْنِ إِخْوَتِي، سَيَقْرَأُ عَنْ  
لَعْبَتِي الْرِّياضِيَّةِ الْمُفَضَّلَةِ، وَيَعْلَمُ كَيْفَ اخْتَرَتْ فَرْعَيِ الْدَّرَاسِيِّ. إِنِّي  
مَتَحَمِّلُ لِذَلِكَ الْيَوْمَ حَقًّا.

أطبق أديب الدفتر متأثراً، وهتفَ: ما أروع هذا الدفتر!! إنها مذكريات مذهلة.

لقد دونت كل شيء، المفيدة، والممتع، والساز والمحزن. كأنه خلاصة المشاعر.

أعجلك إذن؟

١٦



- حسنٌ خذ وانظر، فهذا أحد كتب الجامعية التي درست فيها، وهذا كتاب شعري تحبه والدتك، وهذه صحيحة مملوئة بالأخبار الهامة.
- مقتنيات تشير إلى عجائب يا أبي، ماذا كنّا سنفعل لو لا الكتابة؟ ألحظة، لحظة!
- ماذا جرى لك؟
- هل الكتابة بهذه الأهمية؟!
- هههه.. الكتابة يا بنى وسيلة لغایيات نبيلة، عندما نكتب، نؤرخ ونوثق، عندما نكتب قد نخبر الآخرين عن شعورنا تجاههم.. وـ ..
- وكذلك ندوّن ذكرياتنا ونحفظها لنا ولمن يأتي بعدها، لقد أحببوني جداً ما كتبت.
- عندما نكتب نحّلق.. نحلق في فضاء جميل ورائع.
- أنا لا أكرة الكتابة.. لكنني لم أكن أشعر أنها ذات أهمية، ربما لأنّي لم أفكّر ما الذي سيحدث لو لاها.
- إذن.. تعال.. ستحتل العالم دون الكتابة.

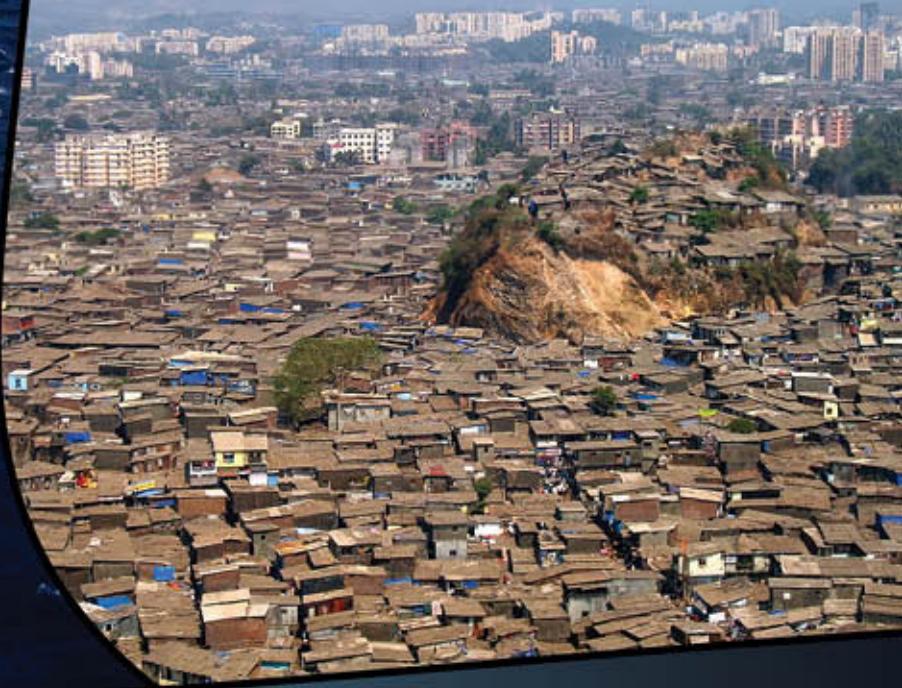


# بِلْدَةٌ عَلَى مُكَوَّنَاتِكَ

إعداد: فرج

## مومباي الملوثة:

مدينة مومباي الهندية تعد من أكبر المدن في العالم بالمساحة وعدد السكان، وهي المدينة الأولى في الهند، والمركز الاقتصادي والثقافي والتجاري، جو هذه المدينة ملوث جداً، حتى إن تنفس الهواء في هذه المدينة ليوم واحد يعادل تدخين علبتين ونصف من السجائر!



## كيف يؤدي الدماغ أكثر من مهمة؟

من المستحيل أن يؤدي المخ أكثر من مهمة في الوقت نفسه، فعندما تقوم بكتابة بريد الكتروني وتحدد في الهاتف معاً، أو تقرأ جريدة وأنت تشاهد التلفاز، فإن مخك يتحول بسرعة من مهمة إلى مهمة، فيدرك ما تشاهده على التلفاز ثم يدرك ما تقرأ في الجريدة، ثم يعود ليدرك ما تشاهده على التلفاز مرة أخرى، بالطبع لن تشعر بالوقت الذي يستغرقه مخك في التحول من مهمة لآخر، لكنه يستهلك وقتا وجهداً.

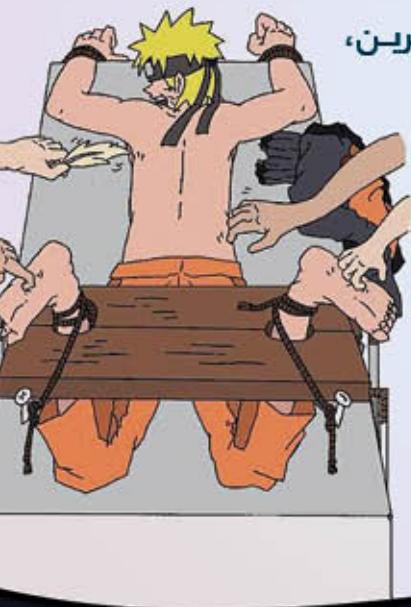


## مدينة فوق سفينة:

سفينة (أغواه البحار) السياحية؛ هي أكبر سفينة نقل ركاب تم بناؤها حتى اليوم بتكلفة تجاوزت مليار دولار، طول السفينة (362) متراً، وارتفاعها (72) متراً، وطاقتها أكثر من (2000) فرد، السفينة يمكن اعتبارها حيّا عائلاً فهي تحتوي مسرحاً يتسع لـ 1380 مقعداً، وـ 150 مطعماً، وأول مقهى ستارباكس



## عقاب بالضبک:



جميعنا نعتبر الدغدغة أسلوباً لإضحاك الآخرين، ولكن الدغدغة قديماً كانت طريقة للتعذيب، وكانت تستخدم في بعض المجتمعات القديمة خاصة في الصين! لذا احرب صديقي على الألا تدفع طفل صغيراً لفترة متواصلة لأنها قد تكون سبباً في فقدان حياته لا قدر الله!

في البحر، و(24) مصعداً، و(2706) غرفة فيها (46) غرفة يمكن الوصول لها بكرسيٌّ متحركٌ، ولها حديقةٌ صغيرةٌ فيها أشجار وحمام سباحةٌ وحضانةٌ وأطفال، وملعب رياضيٌّ

## عادات غريبة:

لتصبح رجلاً في قبيلة (ساتيري ماوي) البرازيلية عليك ارتداء قفازات مليئة بعشرات النمل المسمى (نمل الرصاص)، يقوم الشخص بتحمل لساعات النمل المؤلمة والتي تؤثر في الجهاز العصبي على مراحل تمتد إلى 11 ساعة في العذاب، بعدها يعترف به رجل يعتمد عليه في القبيلة.



## عزاء بحضور الكلاب:

عزاء السيدة (مارغريتا سواريز) في المكسيك والذي أقيم في منزلها كان شديد الازدحام، ولكن هل تخيلتم بمن؟

امتلاك المنزل بالكلاب الضالة التي تبعث نعش (سواريز) حتى القبر، لأن (سواريز) كانت دائماً تطعم الحيوانات الضالة التي تأتي لباب منزلها صباح كل يوم، وكانت تدخل حقيبة طعام أثناء ذروتها من المنزل حتى تطعم أي حيوان ضال تصادفه في الطريق.. ما أجمل رحمتها وعطفها، وما أجمل وفاء الحيوانات!



قصة: فاتن أبو اللبن  
رسوم: رنا شيخ عرابي

# لانا لفظمانة



من حق كل طفل أن  
يحلم يابني، بل من  
حقنا جميعاً أن نحلم

هذا حق جديد لم  
أسمع به من قبل! لا  
بدَّ أن أطبقه



الجو جميل، وهذا  
المكان مناسب جداً  
للأحلام

يا لك من مزعجة،  
سأحلم في مكان آخر

میا و



من حقي أن أحلم  
بهدوء، سأستلقي  
هنا

ما هذا الضجيج؟  
كل أحلامي  
تنشّت وتهرب!

لقد نمت طوال الليل لكنني  
لم أحلم بشيء، كيف يقولون  
أن من حقي أن أحلم؟ حتى  
حق الأحلام غير متوفّر في  
هذا البيت!

هههههه المقصود يا بنتي  
أن من حملك أن تضعي أهدافاً  
لتحقيقها في المستقبل، وليس  
أن تنامي لتشاهدي الرؤى  
والأحلام!

من حقي أن أضع هدفاً وأسعى لتحقيقه بكل ما  
أوتيت من قوة، فذلك حلمي ولا بد لي أن أحقه.

# رحلة الفضاء

مع نعم ويعيم

إعداد: نور كورحسن

## الأرض

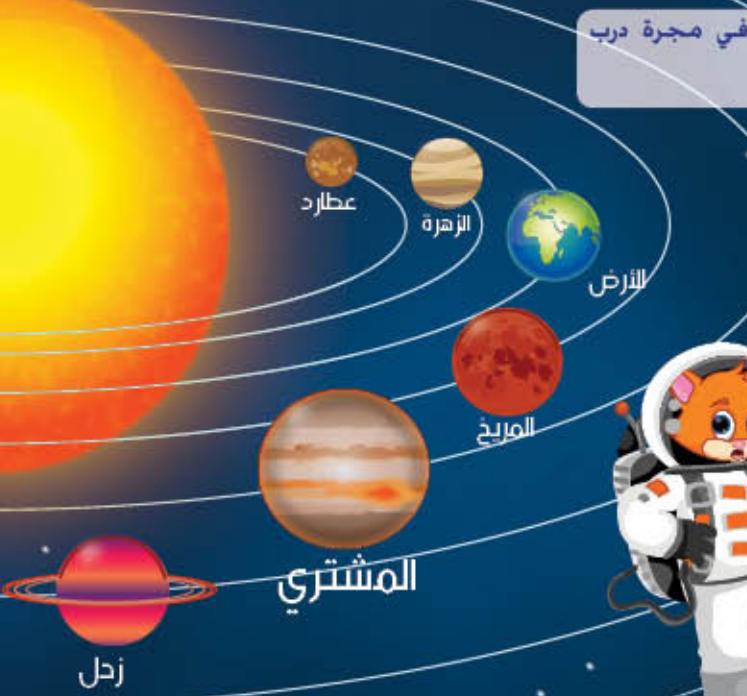
عندى سؤال يا نعم، هل تعلم كم هو عمر الكرة الأرضية؟  
ومتى نشأت الحياة على سطحها؟

أجل يا يعيم لقد شاهدت فلماً وثائقياً عن نشوء الأرض وقد قدر العلماء عمر الكرة الأرضية بأربع مليارات سنة ونصف المليار وقد ظهر أول كائن حي على سطحها منذ مليار سنة تقريباً.

أوه، هذا كلام جميل جداً، حدثني أكثر عن كوكبنا يا نعم  
لقد أثرت فضولي.

على الرحب والسعة، تقع الكبة الأرضية في مجرة درب التبانة في نظام يدعى النظام الشمسي.

واما هو النظام الشمسي يا نعم؟



هو عبارة عن مجموعة من الكواكب تدور في مدارات محددة حول نجم كبير يدعى في مجرتنا «الشمس». شمسنا التي تشرق علينا كل صباح، ويوجد في النظام الشمسي عدد كبير من النجوم ما يقارب ٢٠٠ مليون نجم، والكثير من السحب الغازية والثقوب السوداء.

لقد قلت إن الكواكب تدور حول الشمس هل هذا يعني أن الكورة الأرضية تدور حول الشمس أيضاً؟



**طبعاً يا يهيم، تدور الأرض حول الشمس وتحتاج ٣٦٥ يوماً لإتمام دورة كاملة.**  
**ويتنبّع عنها تعاقب الفصول الأربع "ربيع، صيف، خريف، شتاء"**

**أوه ماذا تقول! أنا لا أشعر بدوران الأرض!**

وَمَا نَتْيَاهُ دُورَانُ الْأَرْضِ حَوْلَ مَحْوَرِهِ؟



ينتج عن هذه الدورة  
اختلاف الليل والنهر  
فيكون القسم المقابل  
للشمس نهار والقسم  
البعيد عنها ليل.

حسناً فهمت شكرًا لك، وماذا ستخبرني بعد عن عالمنا؟



ما رأيك أن نقوم برحالة إلى الفضاء بواسطة سفينتي  
الفضائية ونكتشف معاً أسرار الكون وعجائبه؟

يا لها من فكرة رائعة. ومتى ستكون رحلتنا يا نعم؟

في الشهر القادم إن شاء الله. وستنطلق إلى القمر.

إنى انتظر ذلك اليوم بفارغ الصبر.



وأنا أيضاً. وأنتم أيضاً أصدقائي لا تنسوا موعدنا الشهر القادم لنبدأ معاً رحلتنا الفضائية في سفينة خنم السحرية.  
انتظروني



نبتون

• 101

# عِبْقُورُ الْكِيَمِيَاوِيِّ



لا بد من مساعدة  
الكبار لنا في تجاربنا  
حفاظاً على سلامتنا  
ونجاح تجربتنا.

إعداد: فاطمة علاوي

## لمبة البركان المضيئة

زجاجة ماء  
فارغة أو أي  
علبة زجاجية  
من الصيدلية  
مثلًا فيتامين C



زيت



ملون طعام



ماء



احتياجات  
التجربة

- ضع حوالي ربع الزجاجة ماء ثم املأ باقي الزجاجة بالزيت،  
بالطبع لن يمتزج الماء والزيت.



ضيع قليلاً من ملون الطعام فوق الماء، ستلاحظ امتزاج اللون مع الماء فقط.



بعد ذلك ضع قرصاً أو قرصين من حبيبات الفوار وأغلق الزجاجة. انظر الآن ماذا يحدث!



لقد تفاعلت حبيبات الفوار مع الماء مكونة غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يتصاعد حاملاً معه فقاعات من الماء الملون عبر طبقة الزيت الكثيفة، وعند تصاعد الغاز نحو الهواء تنزل فقاعات الماء ثانية للأسفل.

هل تعلمون  
ماذا حدث؟

يمكنك إطفاء نور الغرفة وتسلیط مصباح صغير أو ضوء كشاف على الزجاجة، وبهذا تصبح أجمل.



هل رأيتم؟ إنّها جميلة!  
جربوها أصدقائي.. القاكم  
في الشهر القادم، وتجربة  
أخرى مثيرة.. إلى اللقاء.



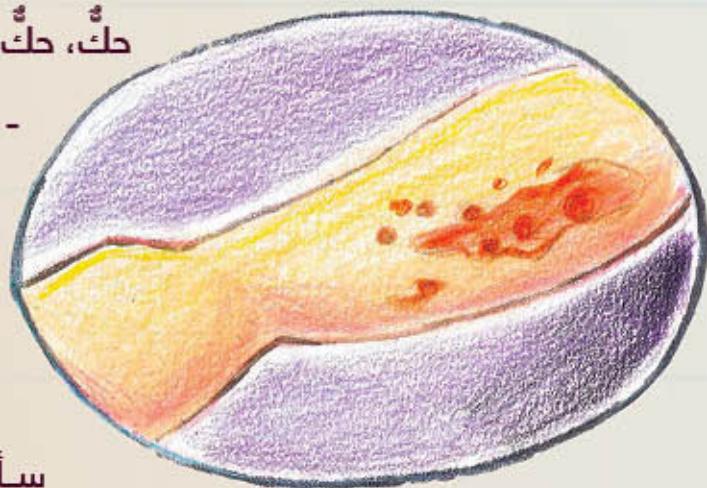
إعداد: رغد خالدية  
رسوم: نجاء

# كرفم وقاية

## «الأكزيما الجلدية»

حُكُّ، حُكُّ، حُكُّ.. وخدش قويٌّ..

- من الأفضل أن ترتدي قفازات خاصة كيلاً  
تجرح نفسك أثناء الخدش.



هذا ما قاله الطبيب لصديقي المصاب بـ «الأكزيما الجلدية» وهي حساسية تصيب الجلد وتسبب بجفافه واحمراره، ولذا سأبتعُّ تلك القفازات وأزوره لأنّ قدّمها هدية، فهذا المرض غير معدي. كنتُ قلقاً على صديقي الذي استقبلني بنظراته الحزينة، وجليده الجاف الأحمر للغاية، ما زال يحكُّه بقوّة فيتسبب ذلك بنزيف الدم، ابتسمت له وقدّمت هديتي قائلة: لتحمي نفسك من الخدش، تفضّل هذه القفازات، فلا يجب أن تصاب بالجروح وتعرض جلدك للبكتيريا.

- لم يعد مهمّني.. فمظوري ليس جميلاً، ألا تعرف أن حساسية مرض الأكزيما قد تجعل الآخرين يبتعدون عنك؟



- باطل! من سيبعد عنك؟ أصدقاؤنا كلهم قادمون لزيارتكم.

- حقاً؟!

- نعم بالتأكيد، طمئنني عنك.. ترى هل من سبب لهذا المرض؟

- لقد قيَّد ضدَّ مجهول، فال مجرم الحقيقيُّ غير معروف! لكن هناك عوامل قد تؤدي لظهوره كالإجهاد والحساسية، أو البكتيريا والفطريات التي تعيش على الجلد..

- عافاك الله يا صديقي..

. اضطررت لخلع كنزتي الصوفية في البرد، فلا يصح للإصابة ارتداء الملابس الخشنة.

- كن متوفلاً، هذا المرض شائع بين الأطفال، لكن نكساته تتراجع مع تقدمهم في العمر.

- حقاً؟ إذن أريد أن أكبر بسرعة.. هل نبحث عن مسحوق سحري يسرع نمونا؟

- هههه، اشتقت لمزاحك يا صديقي.. أخبرني، هل تأخذ أدويةتك؟

- ليس هناك علاج قطعيٌ للمرض، لكن الاعتناء بالنظافة الشخصية وتجنب المهيّجات والحك أمر ضروري، أما الدواء فهو مراهم تحتوي (الكورتيزون)، أستعملها حسب نصائح الطبيب، ولأن الأكيزima التي أصابتني هي من النوع الخفيف والمعتدل، فيفيديني حقام الشمس والمملح.

- إنك تعاني يا صديقي، لكن لا تخُفْ، فنحن معك.. وبإذن الله ستخف هذه الأعراض.

- شكراً لزيارتكم لي.

- ولو.. ألم أقل لك نحن معك؟ هيّا سأفتح الباب، لقد جاء بقية أصدقائنا.

- هههه الأفضل ألا يرتدي أحدهم كنزة صوفية، ف مجرد رؤيتها أصبحت تذكرني بالحك.. هههه.

# غراس أثمرت

# تمبل كاردن

إعداد: ميما العرند رسوم: سلطان

طلبتُ من أمي أن نذهب إلى الحديقة المجاورة لمنزلنا، فقد كانت صحبات الأطفال وهم يستمتعون بالألعاب تعلو وتعلو، تعبت من اللعب فجلست إلى جانب أمي آكل بعض الشطائر اللذيذة، لاحظت إلى جانبنا فتاة صغيرة تجلس مع والدتها وتقوم بحركات غريبة أثارت دهشتي وخوفي أيضاً، كانت تقوم بتحريك جسدها إلى الأمام والخلف ذاهلة عما حولها، ثم تلوح بيديها وتدور حول نفسها. اقتربت والدتها مني وقالت: لا تخف يا بنتي.. هذه ابنتي لبني، كانت طفلاً كباقي الأطفال، ولكن بعد بلوغها العام الثاني بدأت تتجلب المواجهة في العين، ولم تكن تستجيب لابتساماتي أو تعابير وجهي، تمضي ساعات في لعبة واحدة، ولا تقبل أن يلمسها أحد لأن ذلك يعرضها للقلق، وأخبرني الأطباء فيما بعد أن ابنتي مصابة بالتوحد، حزنت كثيراً على ابنتي وقررت أن أدخل إلى عالمها المعزول لأنني لم أتمكن من إخراجها إلى عالمي. رشت أمي على كتف السيدة مواسية وقالت لها: لا تحزني؛ قسم كبير من يعانون مرض التوحد تتوفر لديهم مهارات استثنائية، ألم تسمع بدانيل تاميت؛ الشاب البريطاني الذي كان يحسب أسرع من الحاسوب.

وبيتهوفن الموسيقي الذي أبدع أعمالاً موسيقية خالدة. و تمبل كاردن؛ الفتاة التي قاومت مرضها التوحدى لتشقق في هذه الحياة درباً صعباً.



كانت تميل كاردن طفلاً طبيعيةً، ولكن في سنِّ الستة أشهر بدأت تظهرُ عليها صفاتٌ غريبةٌ مثل التركيز على الأشياء التي تدور، ورفض الاحضان، وحساسية من الأصوات العالية. عانى كثيراً بسبب اختلافها عن الأطفال، لكنَّ والدتها أصرتْ على تعليمها.

بلغَ عمرُها العشرين ولم تتمكنْ من مصافحة الآخرين أو النظر إليهم مباشرة. سألتْ أمي: لماذا؟! أجبتْ: يا بني؛ إنَّ الإنسان التوحدي لا يحبُ أن يلمسه شخصٌ أو يحتضنه أو يقبله.

تابعتْ أمي: أكملتْ تميل تعليمها بالرغم من الصعوبات التي واجهتها، وتخصصتْ في علم النفس، ثم عملتْ في مجال تربية الأبقار مخترعةً أجهزةً مهمة لتطوير رعاية الماشية، وأصبحتْ محاضرةً في الجامعة، وتحكي قصتها، وألفت كتاباً بعنوان (الشروق)، وكانت تلقي المحاضرة دون النظر إلى وجوه الناس، لأنها بقيتْ تعاني من مشكلة التواصل البصري للأشخاص.

ابتسمتِ والدة الفتاة وقالتْ: شكرأ لك، أحتاج كثيراً لهذا التشجيع كي أستطيع أن أكمل مسيرة نجاح مع ابنتي .



# ماذالو اختفت الكتب؟!

إعداد: جاد الغيث      رسم: سلطان

حقيتي المدرسية ممتلئة بالدفاتر والكتب والأقلام.

يا إلهي، هذا كثير جداً..

ماذا لو اختفت الكتب؟! يبدو الأمر جميلاً ومرحاً..

لو طارت جميع الكتب في الفضاء، وذهبت إلى كوكب بعيد بعید..

وطارت معها الأوراق والأقلام والدفاتر الملونة!

بالطبع هذه ليست مشكلة؛ سنبدأ بقراءة الكتب الإلكترونية، ونكتب بضغط الحروف في لوحة المفاتيح! نجيب عن أسئلة الامتحان بضغط زر الفارة على الجواب الصحيح!

طريقة جيدة ورائعة للتعليم!

اليوم أحمل في حقيتي حاسوبي الصغير، وفيه كل الكتب والمعلومات.  
أضغط زرًا فيظهر على الشاشة كتاب العلوم.

أضغط زرًا آخر فيظهر كتاب التاريخ، وهكذا أحصل على المعلومات بشكل مريح!  
ولكن أنا أحب الكتب وأعشق رائحة الورق.

صاحب المكتبة القريبة من بيتنا كان حزينا ينظر إلى الرفوف الفارغة ويسأل نفسه: متى ستعود الكتب؟

أرجو أن تعود الكتب والأقلام والدفاتر والألوان.  
فالحاسوب جميل مفيد ولكن الكتب والأوراق والأقلام! لا بد منها لكل إنسان، فهي متعددة الروح!!



# تَوَاضُّعُ عَمَرٍ

كان عمرُ بْنُ الخطَّابِ رضيَ اللَّهُ عنْهُ يخْرُجُ كُلَّ مَسَاءً لِتَفْقُدِ أَهْوَالِ رَعْيَتِهِ، وَبَيْنَمَا كَانَ فِي جُولَةٍ وَمَعْهُ شَابٌ يَدْعُى (أَسْلَمُ)، وَجَدَ حَائِطًا شَبَّهَ مَهْدَمَ تَبَعُّثًا مِنْ وَرَائِهِ نَارًا، فَقَالَ عَمَرٌ: تَعَالَ يَا أَسْلَمُ لَنْرَى مِنْ أَوْقَدَ نَارًا فِي هَذَا اللَّيْلِ، فَلَمَّا اقتَرَبَ مِنْهُ وَجَدَ امْرَأَةً تَقُولُ: يَا رَبِّ أَشْكُوكَ إِلَيْكَ عَمَرَ، فَهُوَ شَبَّاعٌ وَنَحْنُ جِيَاعُ، وَلَمَّا سَمِعَ عَمَرُ ذَلِكَ، اقْتَرَبَ مِنْهَا وَهِيَ لَا تَعْرِفُهُ، وَقَالَ: مَاذَا تَطْبِخِينَ فِي الْعَرَاءِ وَفِي مَنْتَصِفِ اللَّيْلِ؟ قَالَتْ إِنِّي امْرَأَةٌ فَقِيرَةٌ وَلَا يَسِّرُ لِدَيِّ بَيْتٍ، أَتَيْتُ هَذَا الْمَكَانَ خَجْلًا مِنْ صَرَاخِ طَفْلَيْ وَبِكَاهِمَا أَمَامَ الْجِيَارَانِ، وَأَنَا لَا أَمْلُكُ مَا أَطْعَمُهُمْ إِلَيْهِ، وَعِنْدَمَا يَبْكِيَانِ وَيَطْلُبَانِ طَعَامًا أَضْعُغُ هَذِهِ الْقِدَرَ عَلَى النَّارِ وَأَضْعُغُ فِيهَا مَاءً، وَأَطْلُبُ مِنْهُمَا أَنْ يَنْامَا يَنْضُجُ الطَّعَامُ، فَيَفْرَحَانِ وَيَنْنَامَانِ، وَحِينَ يَسْتِيقَظَانِ لَا يَجِدَانِ شَيْئًا يَعَاوَدَانِ الصَّرَاخَ وَالبَكَاءَ، وَإِنَّا لَمْ نَأْكُلْ شَيْئًا مِنْذِ يَوْمَيْنِ، فَبَكَى عَمَرٌ رضيَ اللَّهُ عنْهُ وَقَالَ: ابْقِي هَنَا حَتَّى أَعُودُ، ذَهَبَ إِلَى أَسْلَمَ وَقَالَ: هَيَا بِنَا، فَذَهَبَا، وَاحْضَرَ كِيسَ قَمْحٍ وَكِيسَ سُمِّنٍ وَحَمَلُوهُمَا عَلَى ظَهَرِهِ، قَالَ أَسْلَمُ: دَعْنِي أَحْمِلُ مَعَكَ يَا أَمِيرَ الْمُؤْمِنِينَ، فَقَالَ عَمَرٌ: وَمَنْ يَحْمِلُ الذَّنْوَبَ عَنِي يَوْمَ الْقِيَامَةِ؟

وَعِنْدَمَا وَصَلَّ وَضَعَ الطَّحِينَ وَالسُّمِّنَ وَطَلَبَ مِنْ أَسْلَمَ جَمْعَ الْحَطَبِ، ثُمَّ أَشْعَلَ النَّارَ وَطَبَخَ لَهُمْ، ثُمَّ أَخْذَ يَطْعُمُ الْطَّفَلَيْنِ بِيَدِيهِ حَتَّى شَبَعاً وَنَاماً. هَكُذا يَا أَحَبَّابِي يَكُونُ إِكْرَامُ الْمُحْتَاجِينَ، وَمَا أَكْثَرُ مَنْ تَرَكُتُهُمُ الْحاجَةُ دُونَ بَيْتٍ أَوْ طَعَامٍ، فَلَتَكُنْ أَخْلَاقُنَا كَأَخْلَاقِنَا رَضِيَ اللَّهُ عنْهُ وَلَنَكُنْ مَتَوَاضِعِينَ مُثْلُهُ.



## رياضة

# تسلق الجبال

إعداد: فاطمة علاوي

دعونا أصدقائي نقوم بـ مغامرة  
جميلة ورحلة لقمم الجبال العالية  
مع رياضة تسلق الجبال!

وصلت باكراً إلى النادي فوجدت الجميع يحملون حقائبهم!! فناديتهم: إلى أين؟! هل ستذهبون في نزهة؟! رد أحدهم: ألا تعلم أن هذا النادي لتعليم تسلق الجبال؟

لم أكن أعلم أن الجميع سيذهب لـ تسلق الجبال! ولكنها رياضة مسلية، سوف أذهب معهم وأصل قبل الجميع لقمة الجبل.

بدأ المدرب بالكلام فقال: إن تسلق الجبال ليس بالأمر السهل؛ فهو خطير ويحتاج إلى هدوء وصبر وقوه، وأنت غير صبور ومتسرع يا سعيد، قلت له: أعدك بأن أكون هادئاً.

وصلنا إلى منطقة جبلية رائعة الجمال، إنني أحب المغامرة وسوف أكون أول المتسلقين.

قال المدرب: يعتمد التسلق على إحساس الفرد بالمغامرة والاعتماد على النفس، ويتسابق الناس في تسلق الجبال بمجموعات تتكون من ثلاثة أشخاص أو أكثر، وأثناء التسلق يكون أفراد المجموعة مربوطين مع بعضهم بواسطة حبل ويفصل



ستة أمتار تقريباً؛ القائد أولًا ويتبعه أفراد المجموعة، ويعتمدون على بعضهم لتأمين حمايتهم، ويكون التسلق على الصخور والجبال التي فيها منحدرات صخرية وهضاب وجبال، يبدأ المتسلق المبتدئ بالهضاب القريبة الأقل خطورة. أجل فهمت، ثم انطلقت لأبدأ التسلق.

وجدت مجموعة وطلبت أن أنضم إليهم، ضحك أحدهم وقال: وأين معدات التسلق؟؟ نظرت إليه مندهشاً فقال: يجب أن يكون معك جبل متين خفيف الوزن وطويل، مثبت بحلقة معدنية توضع على الخصر لتسهل حركة الجبل عند النزول، كما يجب أن ترتدي حذاء خاصاً بالتسلق نعله من المطاط، وفي أسفله نتواءات بارزة تساعدك في تثبيت أقدامك على الصخور والثلوج، وهناك ملابس خاصة توفر الوقاية من الحر والبرد، وأدوات إسعافات أولية، وبعض الطعام، أحسست بالجوع على ذكر الطعام فأحضرت حقيبتي وبدأت بالأكل، فاقترب مني أحد المشترkin وقال: وعليينا بالطبع عدم رمي النفايات على الأرض وأن نحترم البيئة الطبيعية للجبال التي نتسلقها، ابتسمت وأنا أنظر نحو الجبل وقلت في نفسي: لماذا يقول المدرب إن الأمر ليس سهلاً؟ صعدت للأعلى قليلاً لكن سرعان ما أحسست بالدوار وكدت أسقط ثم بدأت أصرخ من الخوف، فسارع عذوه لاعبين وساعدوني بالنزول، نزلت بحذر فويختني قائلاً: عليك أن تعلم أن الخوف والهلع هما العدو الأكبر لمتسلقي الجبال، وبعض الناس يصابون بالدوار في المرتفعات، لذلك يتدرّبون كثيراً في أماكن قليلة الارتفاع، فتحدى الذات هو هواية المتسلقين، لقد قلت لك لا تسلق الجبال وحدك، يجب أن يكون برفقتك شخص يمتلك الخبرة والقدرة لأن تسلق الجبال ليس نزهة على شاطئ البحر وإنما مغامرةٌ شديدة، إن لم تحسن أدائك فيها قد تخسر حياتك. جلست على الأرض وأنا أفكّر؛ لن أسرع مرة أخرى، وسوف أكون حذراً وألتزم بالقوانين لكي أكون متسلقاً ناجحاً.



# نحوlette الأخطبوط دامبو

إعداد: فره

أعزائي الأطفال، بطل حلقتنا هذه المرة حيوانٌ صغيرٌ  
وغربيٌ يستوطنُ أعماق البحار والمحيطات، أتعلمونَ منْ هو؟  
إنه الأخطبوط دامبو.

يعيشُ في قاع البحر وأعداده كبيرةً جدًا، وهو غير مهدّد  
بالانقراض، أخطبوط دامبو صغيرُ الحجم لينُ الهيئة، وهو مرتبطٌ مع  
بعضه البعض عن طريق اللوحات الرقيقة من الجلد.

لونُ جلده يتميز باللون الأحمر والأخضر أو البرتقالي، وهو يسبحُ من  
خلال رفرفةِ الزعانف، ويتفذّ الأخطبوط دامبو على نوع مختلفٍ من  
القشريات، الصدفيات، والديدان في قاع البحر، وهو يتلّعُ فرائسه؛ فحجم  
الفريسة دائمًا لا يتجاوزُ ١-٢ مم، وهو يعيش من عمر ٣-٥ سنوات،  
ويقضي حياته في أعماق كبيرة، وحيواناته المفترسة هي أسماك  
القرش، والحيتان القاتلة.

أرجو أن تكون المعلومات قد أعجبتكم، وإلى اللقاء مع بطل جديد.

# فنون

إعداد: هويما

سنصنع اليوم دعسوقة جميلة بمواد بسيطة وهي:  
- ملاعق بلاستيكية بحجمين.  
- ألوان مائية.  
- مادة لاصقة.

## فراشان الزينة



1

نلون ملعتين كبيرتين باللون الأحمر، وملعتين باللون الأسود؛ واحدة صغيرة وواحدة كبيرة.



2

نقص أيدي الملاعق بالقطاعة.



3

نلصق الملعتين الحمراوين فوق الملعقة السوداء الكبيرة.



4

نلصق الملعقة الصغيرة بعد أن نلون أطرافها بالأبيض في بداية الملعتين الحمراوين.

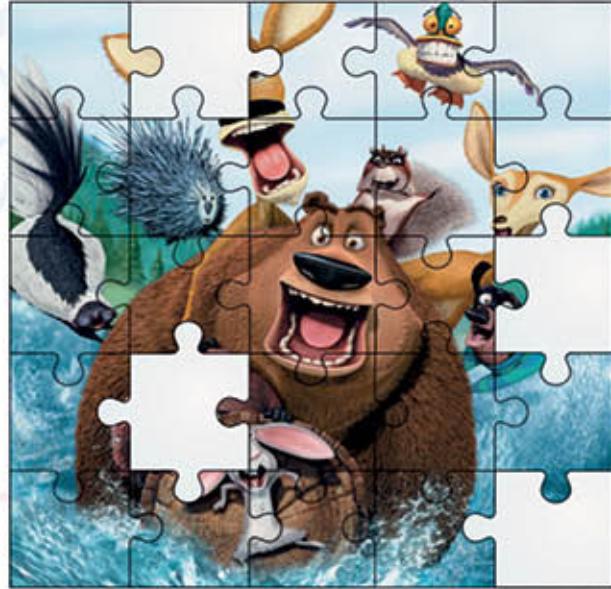


5

وبذلك نحصل على دعسوقة جميلة تزين بها نباتاتنا.

# ألعاب مسلية

بين الصورتين 10 فروقات .. هل تستطيع أن تجدها؟



حاول معرفة الأجزاء الناقصة من الصورة



شكل من الأحرف التالية كلمة تعبر عن الصور المرفقة:



الكلمة

$$2 + 6 = 8$$

حرك عود ثقاب واحداً  
لتصبح المعادلة صحيحة

# رَمْ وَلَوْن



# مِنْطَبْقَةُ غُرَاسٍ

دراجة هوائية



سْكُوُتْر



تابْلِيْت



للحصول على إحدى الجوائز، اجمع إجابات ٥ مسابقات، وأرسلها إلى أحد مراكز  
غراس، أو عبر إيميل المجلة [magazine@ghirassyria.org](mailto:magazine@ghirassyria.org)

آخر موعد لتسليم الإجابات ٢٠١٧/١٢١

مسابقة رقم ١

• من صاحب كل لقب؟ \*

• شاعر الرسول ﷺ:

• سيف الله المسلول:

ما ناتج العمليات الحسابية الآتية؟ \*

$$(6 \div 2) + (5 \times 1) - 2 + 3 =$$

ما الشكل الذي يمثل الهرم المجاور من الأعلى؟ \*

أين تقع جزر لانغرهانز؟ \*

من مخترع خيوط الجراحة؟ \*



موعد سحب القرعة وإعلان الفائزين ٢٠١٧/٣/١٥

# أصدقاء خوارزم



سیدرا طاهر



رشيد مقدود



آلاء غزال



منهل العلي



جمانة ابراهيم



زبیر شیخ العشرة



عدي شیخ کله



بیان العلي



مریم طاهر

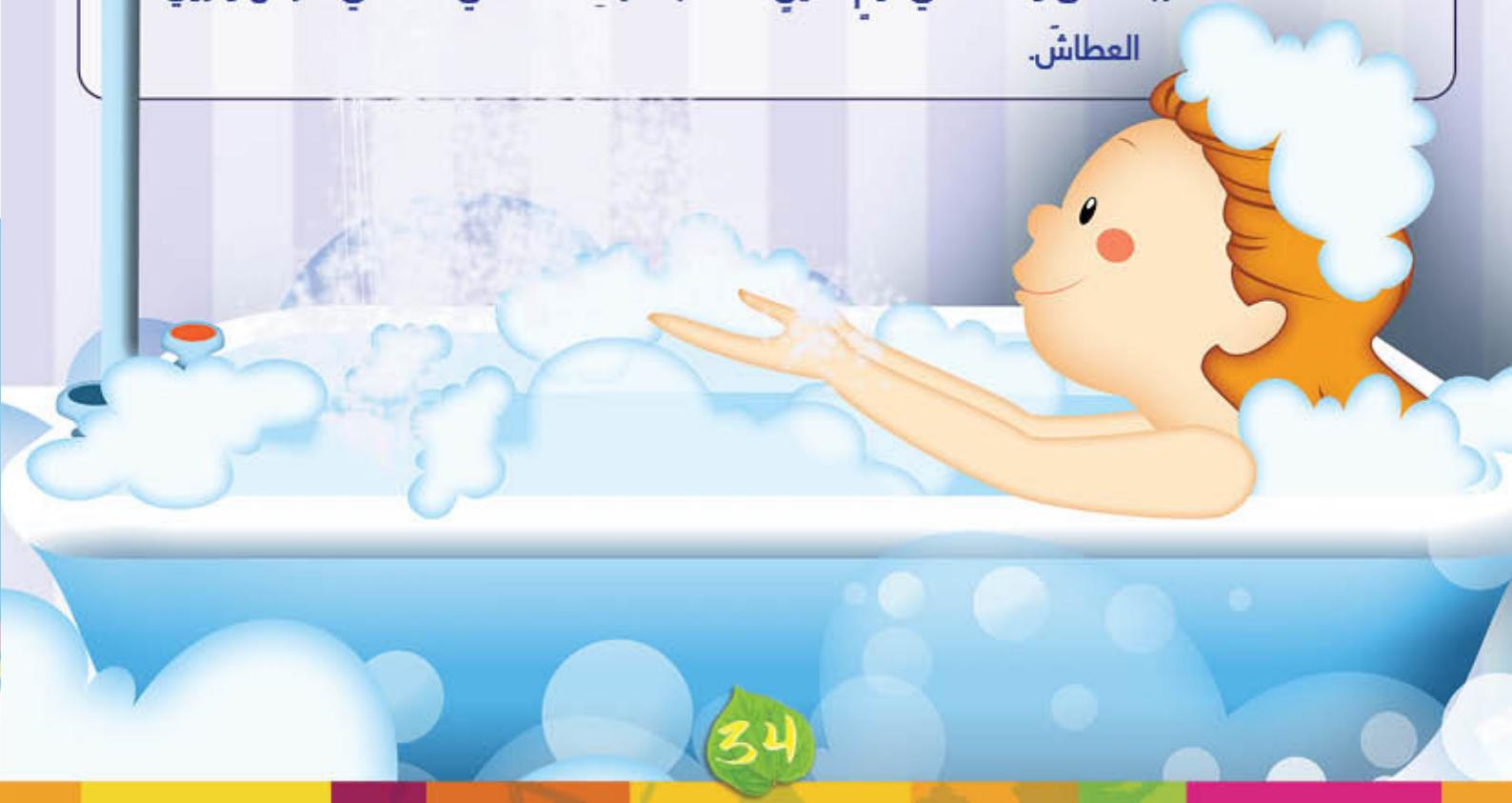


# صنبُورُ الماء

قصة: منال أبوال لبن      رسوم: ميس

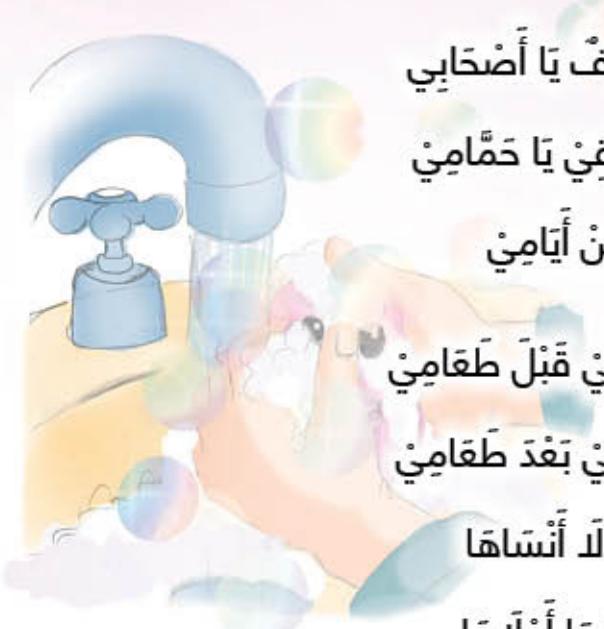
غابت الشمسُ وغنى لا زالت في الحديقة، نادتها أمها: هيا يا غنى، ادخلني وجهزي نفسك للاستحمام. حضرت غنى مسرعةً؛ فهي تحب اللعب بالماء، دخلت الحمام وفتحت صنبور الماء وأمسكت الصابون وبدأَت باللعب وبصنع رغوة كثيفة، صنبور الماء لا يزال مفتوحاً والماء يتدفقُ وغنى لم تستحم بعد، استنشاط الصنبور غضباً وأصدر صوت نفخات متقطعة، ثم بدأ الماء ينزل على شكل قطرات، ثم سأل غنى بصوٍت غاضب: لماذا تهدرين الماء يا غنى، لقد فرغ الخزان من الماء؟ أجابته غنى: أنا أحب اللعب بالماء فهو مسلٌّ، وستقوم أمي بتشغيل المضخة وإعادة ملء الخزان.

الصنبور: هل تعلمين ماذا يحدث إن انقطعت المياه؟ سيفجُّ الصابون على يديك، وهو يحتوي مواد كاوية تسبّب مشاكل للجلد، ارتسمت علامات الاستفراب على وجه غنى وتابع الصنبور: ولن تستطيع أملك تنظيف أواني المطبخ وستنتشر الجراثيم والروائح الكريهة والصراصير، أما الحديقة فستموت أزهارها وتصبح جرداً. عاود الصنبور ونفخ نفخة كبيرة متأوهًا: آه يا غنى، كم من البشر بأمس الحاجة إلى الماء، فهم يشربون المياه الملؤنة التي تسبب لهم الأمراض، وكم من شجرة ماتت بسبب قلة الماء والجفاف، بدأ الصابون يجف على يدي غنى وأخذت تشعر بقليل من الحرقة. نادت أمها لتشغل المضخة وأكملت حمامها، ثم خرجت غنى وغطت في نوم عميق حالمًّا ب قطرات الماء التي ستسقى الأرض وتروي العطاش.

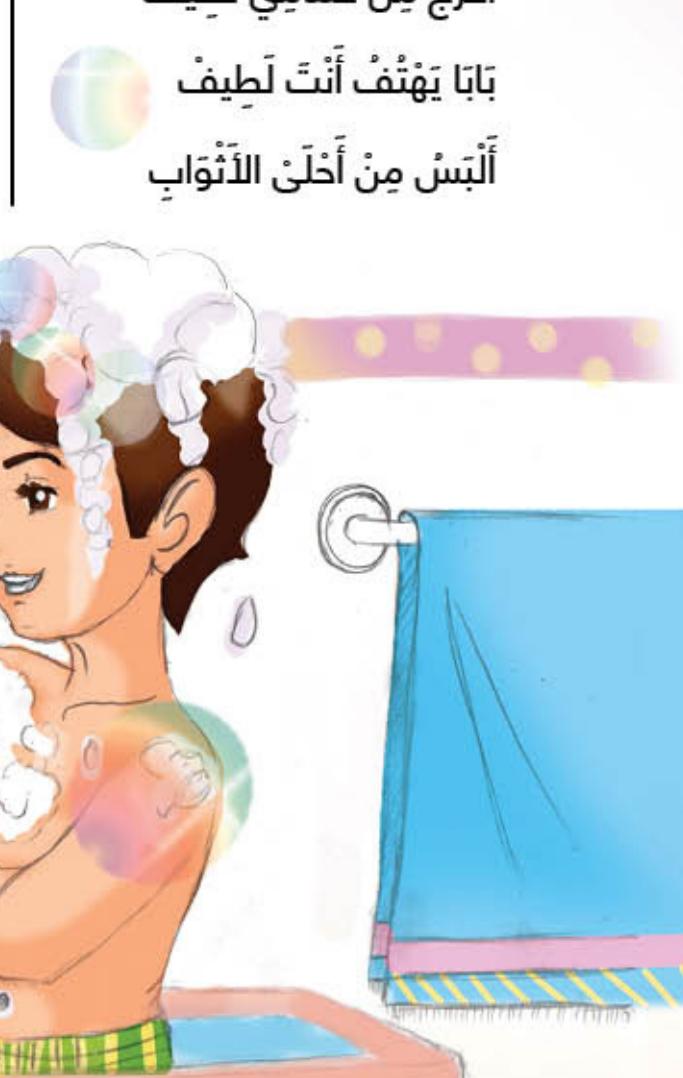


# النظافة

شعر: مهند العاقوص      رسم: نور الهندي



تُوبِّي نَظِيفٌ يَا أَصْحَابِي  
أَنْتَ صَدِيقِي يَا حَمَامِي  
كُلَّ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِي  
  
أَغْسِلُ كَفِّي قَبْلَ طَعَامِي  
أَغْسِلُ كَفِّي بَعْدَ طَعَامِي  
وَالْأَسْنَانَ لَا أَنْسَاهَا  
قُبْلَةً مَامَا مَا أَخْلَاهَا  
  
أَنْتَ صَدِيقِي يَا حَمَامِي  
كُلَّ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِي  
  
أَغْفُو سَعِيدًا كُلَّ مَسَاءٍ  
أَبْدُو نَظِيفًا فِي أَخْلَامِي



أَنْتَ صَدِيقِي يَا حَمَامِي  
كُلَّ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِي  
  
فِيلَكَ رَفَاقِي يَا حَمَامِي  
مِشْطٌ لِينَفَّةٌ وَالصَّابُونُ  
أُمِّي تَشْدُو بِالْأَنْغَامِ  
فِي الْحَمَامِ حِينَ أَكُونُ  
أَنْتَ صَدِيقِي يَا حَمَامِي  
كُلَّ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِي  
  
أَخْرُجْ مِنْ حَمَامِي نَظِيفٌ  
بَابَا يَهْتُفُ أَنْتَ لَطِيفٌ  
أَبْسُسْ مِنْ أَخْلَنِ الْأَثْوَابِ

منشور  
توعوي

# 5 خطوات

تعرفنا على مرض النزلات المعوية  
وأعراضه وطرق علاجه والوقاية منه

## تعريفه

مرض صيفي يصيب المعدة والجهاز الهضمي



1

## العلاج

غسل اليدين جيداً بالماء والصابون  
معاجنة بمسحات يومياً من قبل الصبي



5

## الأعراض

الإسهال شديد ومتكرر ومتداخلي وأذناع درجة الحرارة  
والعطس الشديد والتخلص والتقطور بالعطس

2



3



تناول المثلجات والماكولات المقلية في الشارع  
وتناولها غير المقطرة

## الأسباب

## الوقاية

عدم تناول الأطعمة المحتشمة وشرب الماء النقي



4



مجلة شهرية للأطفال  
توزع مجاناً

عرس