

مجلة الطفل العربي



السَّادُو

تشرين الأول ٢٠٢٤ م

٨٥٧





مجلة شهرية مصورة
للنِّطْفَالِ وَالنَّاشرَةِ
تأسست عام 1969م



في النادي الرياضي

فرصةً جميلةً أتَاحَهَا لِي أبي لِمَا جَعَلَنِي أَنْتَسِبُ إِلَى النادِيِ الرِّياضِيِّ فِي حِينَنا، لأَمَارَسَ فِيهِ كُرْبَةَ السَّلَةِ، رِياضِيٌّ الْمُفْضَلَةِ. لَمْ أَكُنْ أَعْرَفُ قَواعِدَ هَذِهِ الرِّياضَةِ، وَلَمْ أَكُنْ مُلِمًّا بِالْتَّدْرِيُّبَاتِ الْلَّازِمَةِ لَهَا، لَكِنَّنِي مِنْذُ أَوَّلِ حَصَّةٍ تَدْرِيُّبَةٍ بَدَأْتُ أَتَعَرَّفُ مُبَادِئَهَا، وَأَتَلَقَّى التَّمَارِينَ فِي جُوُّ جَمَاعِيٍّ جَمِيلٍ، وَبِإِشْرَافِ مُدْرِّبٍ مُحْتَرِفٍ.

كُنْتُ أَعْدُ الْحَصَّةَ التَّدْرِيُّبَةَ فُرْصَةً لِلْمَرْحِ وَالضَّحْكِ وَالتَّرْوِيحِ عَنِ النَّفْسِ بَعْدَ الْمَدْرَسَةِ، لَكِنَّ مُدْرِّبَنَا كَانَ فِي أَثْنَاءِ التَّدْرِبِ يَحْثُثُنَا عَلَى أَلَا نَأْخُذُ الْأَمْرَ عَلَى مَحْمَلِ الضَّحْكِ وَالْمَرْحِ، وَأَنْ نَتَمَرَّنَ بِجَدِّيَّةٍ وَعَزْمٍ، وَأَنْ نُصْغِيَ بِتَرْكِيزٍ وَاهْتِمَامٍ إِلَى أَيِّ مُلْاحِظَةٍ أَوْ إِرْشَادٍ أَوْ نَصِيحةٍ يُوجَّهُهَا إِلَيْنَا، لِأَنَّ الْجَدَّ وَالْإِهْتِمَامَ وَالتَّرْكِيزَ هُوَ مَفَاتِيحُ الْاسْتِفَادَةِ مِنِ التَّمَارِينِ، وَهِيَ مُنْتَلِقٌ تَعْلُمُ هَذِهِ الرِّياضَةَ وَالتَّطْوُرُ فِي دُرُّبِهَا إِلَى صَفَوفِ الْاحْتِرَافِ، وَقَدْ أَفَادَنِي هَذِهِ النَّصَائِحُ، وَرُوحْتُ أَتَقَدُّمُ بِاسْتِمْرَارٍ فِي هَذِهِ الرِّياضَةِ الْمُمْتَعَةِ.

قططان بيروقدار

رئيس مجلس الإدارة
وزيرة الثقافة
الدكتورة ديارا برکات

الإشراف العام
المدير العام للهيئة العامة
السورية للكتاب
د. نايف الياسين
المدير المسؤول - رئيس التحرير
مدير منشورات الطفل
قططان بيروقدار

هيئة التحرير
مها عرنوق
أحمد حاج أحمد
ضمن الخطيب
محمود البيطار
الإخراج الفني
هيثم الشيخ علي

الاشتراك السنوية
الاتصال بمديرية المعارض والتسويق في الهيئة
العامة السورية للكتاب على الرقمين:
3329816 - 3329815

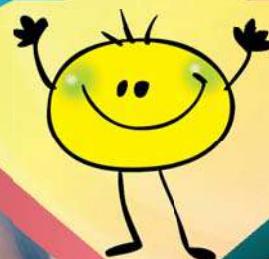
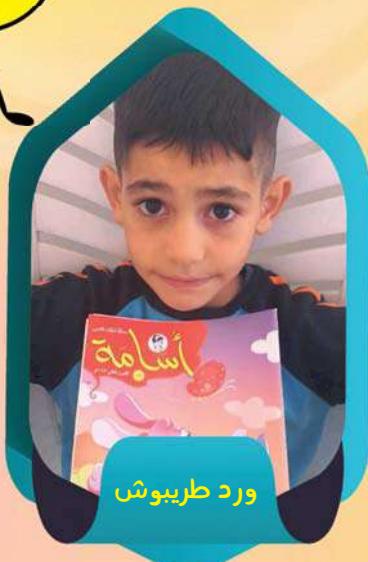
المراسلات
باسم رئيس التحرير - مجلة أساحة
الهيئة العامة السورية للكتاب - دمشق
الجمهورية العربية السورية
هاتف رئيس التحرير: 2212701
الموقع الإلكتروني: www.syrbook.gov.sy
osama.magazine@gmail.com البريد الإلكتروني: www.facebook.com/Mag.Osama

ثمن العدد
2500 ليرة سورية

الطباعة وفرز الألوان
مطبعة الهيئة العامة السورية للكتاب
الإشراف الطبيعي
أنس الحسن



لحظاتكم الجميلة معنا
أصدقاء «أسامة»



الفئران وعلم
التجربة!

٤٣



مغارة
هرقل!

٤٨



دودة
البوببيت!

٤٩

الحكاية كمال ترجمة من قبل

قصة

أين المتف اللون الأزرق؟



رسوم: نداء علي

قصة: ليندة كامل

عدنان طفل صغير يحب الرسم والألوان. شعره أسود قصير، وعيناه بنيتان، ويعيش في بيت جميل مع أبيه وأمه. غرفته ممتلئة بالألعاب والكتب والألوان.

يحب عدنان الألوان كلها، لكنه يفضل اللون الأزرق، ويقول إنه لون السماء والبحر وكثير من الأشياء الجميلة. كان عدنان يرسم في غرفته، لكن على الجدران. استعمل الألوان كلها، لكنه قرر أن يرسم شيئاً جميلاً ذاللون الأزرق. بحث عن اللون الأزرق في مقلنته ومحفظه وتحت السرير وفي درج المكتب، لكنه لم يجد اللون الأزرق؟ نظر من النافذة، فرأى البحر من بعيد.

فكر عدنان: لو أستطيع أن أحصل ببعض اللون الأزرق من البحر الواسع لرسمت به ما أشاء. فتح النافذة، وصاح بصوت مرتفع: مرحباً أيها البحر!
- أهلاً يا عدنان!

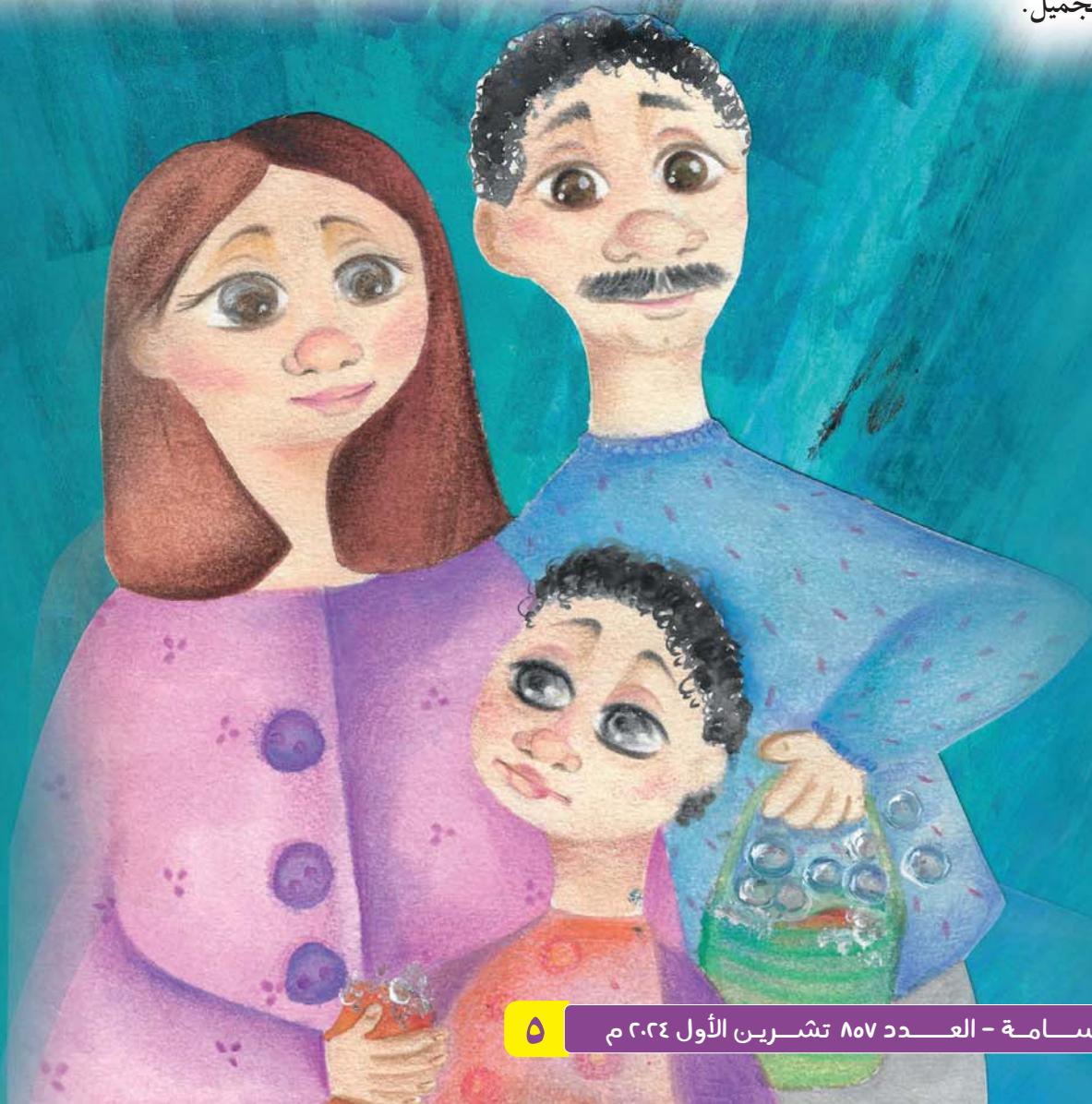
- أعطني بعض أزرقك الجميل!
- بكل سرور يا عدنان! ساعطيك منه ما تشاء.



فجأةً، لاحظَ عدنان أنَّ اللونَ الأزرقَ اختفى من البحر، فحارَ هو والبحرُ في ذلك.
أين ذهبَ اللونُ الأزرق؟ أذهبَ إلى الدُّكَانِ أم نامَ في أحدِ الأرْكانِ؟
فكَرَ عدنان، وفَكَرَ، وفجأةً لاحظَ أنَّ السماةَ لونُها باهتٌ، ولا أزرقَ يسكنُ الأفقَ.
سألها عدنان: أين اللونُ الأزرقُ يا سماة؟!
أجابتُ: أظُنُّهُ اختفى.

قال عدنان: أين اختفى ذلكَ اللونُ المُشاكسِ؟
رجعَ عدنان إلى البيتِ حزيناً، ثم نظرَ إلى الجُدرانِ كُلَّها، فرأها مطليةً باللونِ الأزرقِ .
شعرَ عدنان بأنَّه سبُّ اختفاءِ اللونِ الأزرقِ، فقد طلى جُدرانَ غرفته، ورسمَ عليها، ولوَّنَ باللونِ الأزرقِ أكثرَ من
كُلِّ الألوانِ، كما أنَّ أمَّهُ وأباهُ بسببِ ذلكِ غاضبانِ، فقالَ في نفسه:
علىَّ أن أغسلَ الجُدرانِ.
وبإشرافِ أمِّهِ، أخذَ الصابونَ والماءَ، وبدأ اللونُ الأزرقُ بالاختفاءِ عنِ الجُدرانِ، وعادَ رُويداً إلى البحرِ
والسماءِ وإلى كُلِّ مكانِ.

قالَ عدنان: ما أجملَ السماءَ الزرقاءَ! ما أجملَ الجُدرانَ بلا خربشاتِ اللونِ الأزرقِ
الجميلِ.



زهر الشام

رسوم: قحطان الطلاع

شعر: نجيب كيالي



أَمَدْرَسْتِي زَهْرَ الشَّامْ
عُدْتُ أَحْيِي رَهْرَ الشَّامْ
عُدْتُ إِلَيْهَا فَرِحًا فَرِحًا
وَمَعِي يَأْتِي سِرْبُ حَمَامْ

يَامَدْرَسْتِي جِئْنَا، جِئْنَا
بِأَغَانِيَنَا، بِدَفَاتِرِنَا
نَحْمِلُ أَمْلَافِي أَعْيُنِنَا
نَحْمِلُ حُبَّ الْمُعَلِّمِنَا



جِئْنَانِهِلْ عِلْمَانُورَا
عِنْدَكِ مَوْفُوراً مَوْفُوراً
نَبْنِي فِينَا الْخُلُقَ السَّامِي
وُنْنِمِي فِي الْقَلْبِ شُعُورَا

قَدْنَتَعْبُ، لَكَنَّا نَضِيرَ
غَدْنَافِينَا يُزْهَرُ، يُزْهَرُ
بَابَا يُفْرُحُ، مَامَا تَسْعَدُ
بَنْجَاحٍ فَتَّانِ مُبْهَرَ

سِرْبُ حَمَامِ سِرْبُ حَمَامِ
طَارَ وَغَنَّى: أَهْوَى الشَّامَ
أَنَامَدْرَسْتِي زَهَرُ الشَّامَ
عُدْتُ أَحَيِّي زَهَرَ الشَّامَ



المسابحُ الأولمبيَّةِ

إعداد: عبير الإدلي



المسابحُ الأولمبيَّ نوعٌ من أنواع أحواض السباحة المستخدمة في دورة الألعاب الرياضية الأولمبية، ولها قياساتٌ مختلفة عن قياسات المسابح العاديَّة.
هيا بنا نتعرَّف بعضَ المعلومات المُتعلَّقة بها!

الفرقُ بينَ المسابحُ الأولمبيَّةِ والعاديَّةِ

يبلغُ طولُ المسبح الأولمبي (٥٠) متراً، وعرضُه (٢٥) متراً، وهو مُقسَّمٌ إلى (١٢) حارةٍ طويلاً، ويكونُ عُمقُه أكثرَ من (١٠) أمتار، أمّا طولُ المسبح العادي ففيبلغُ (٢٥) متراً، وعرضُه بينَ (١٠) و(٢٠) متراً، في حين لا يتجاوزُ عُمقُه (١٠) أمتار.

تكونُ المسابحُ الأولمبية أكثرَ عُمقاً، لأنَّ رياضة القفز الهوائيَّ من المنصَّة تحتاجُ إلى عمقٍ كبيرٍ لأمان اللاعب وضمانَ ألا يصلَ جسمُه إلى أرض حوض المسبح.



مواصفات منصات القفز والفواصل

تُصنَّع منصاتُ القفز، على جانبين قصرين من المسابح، من البوليستر المقاوم للصدأ بقياس (٢٠) سم و (٧٠) سم، ويجب أن تُراعي سهولة الوصول إليها من دون سلالم، حتى إكسسوارات المسبح الأولمبي يجب أن تكون مقاومةً للتآكل، ومصنوعةً من البوليستر والألياف الجيدة.

يجب أن تكون المسافة بين لوحات اللمس إما (٢٥) وإما (٥٠) مترًا، وذلك ليتأهل المسبح، ويعرف به الاتحاد الدولي للسباحة.

يجب أن تحتوي الفواصل خاصية كاسر الأمواج التي يُمكِّنُها امتصاص الأمواج التي يُسبِّبُها السباحون، وإلا فإنَّ الموجة التي يُحدِّثُها السباح تؤثِّرُ سلباً في سرعة سباحة السباح في المسار الآخر.

هل لديكم مزيدٌ من المعلومات عن المسابح الأولمبية؟ اكتبوا إلينا بها، وأرسلوا معها الصور المناسبة!



الحكاية كمال ترجم من قبل

قصة

أبواب عجيبة



رسوم: مروة راشد

قصة: قدوة نمر الشعار

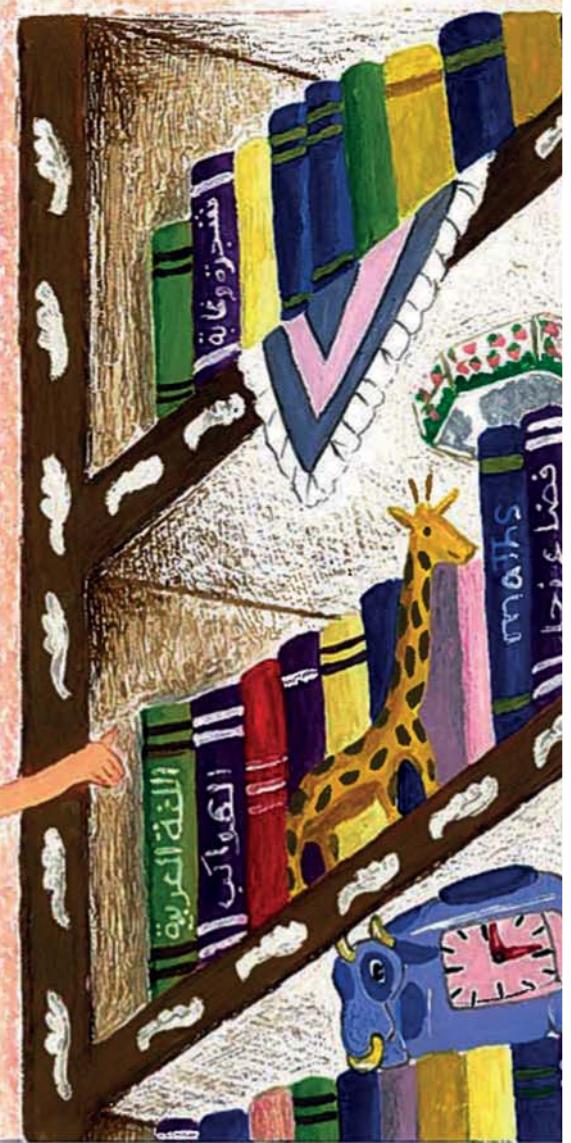
هل سمعتم يوماً عن أبواب سحرية عجيبة حين تفتحونها تذهبون في رحلة خيالية بعيدة؟ أنا اسمى ماري، وأسألكي لكم عن مغامراتي الخيالية، وأأخبركم بسرّ من أسراري، فأنا لديّ أبواب سحرية، تأخذني كلّ يوم في رحلة إلى عالم خفيّة.

ليست أبوابي العجيبة كحقيقة الأبواب الخشبية التي تعرفونها، بل هي أبواب ورقية، ملوّنة بألوان زاهية كالأحمر والأخضر والأزرق، كما أنها مزينة برسوم جميلة، ووراء كلّ باب يختبئ عالمٌ سحريٌ فريد، حين أفتحه أشعر بالفرح، وأتعلّم كلّ ما هو ممتع ومفيد.

في أحد الأيام، فتحت باب اللغة العربية، وذهبت في رحلة جميلة، وتعلّمت بعض المعلومات عن علوم اللغة العربية المُتنوعة، وتعلّمت كلماتٍ جديدةً، وقرأت الأشعار والحكايات الفريدة.

بالأمس فتحت باب الفضاء، وزرت الكواكب والنّجوم والأفلak، وكم كان كوكب زحل جميلاً! كما شاهدت مجرّاتٍ كبيرةً رائعة، ونجوماً كثيرةً لامعة.

وبجانب باب الفضاء، باب الغابة الخضراء. فتحته، لأذهب في رحلة إلى الغابة، وأشاهد الأرنب الذكيّ،



والنّمر القويّ، ونظرتُ إلى أعلى الأشجار، فرأيتُ عصفوراً صغيراً، واستمعتُ إلى صوته، وكم كانَ عذباً! وما أجملَ ذلك الغزال الذي يقفُ في خفةٍ ورشاقةٍ بينَ الأشجار! بعدَ قليلٍ ستهطلُ الأمطار، ويركضُ السنحاجُ ليُخْبِئَ الجوزَ والحبوبَ تحتَ أوراقِ الأشجار.

هل عرفتُم أبوابي العجيبة؟

إنّها كتبٌ مُفيدةٌ التي جمعتها، ووضعتُها في مكتبي الخشبيّة الصغيرة.

والآن، ما رأيكم في رحلة نحوَ أعماقِ البحار، لنكتشفَ أسرارَ الحيتان والقرش وكنوزَ المحار؟! أحضرُوا كتبَكم لفتحَ معاً أبوابها السحرية نحوَ عالم من الخيال والمُفاجآت.

الخيال والليل والبياء تعرفني



عندما تنطق الصورة مغامراتٍ وعبرًا

أَبْيَكِ أُمِّي!



سيناريو

رسوم: رنا قويدر

سيناريو: عبد الله جدعان

سامر! دع الحاسوب من
يدك، و تعال لتناول الطعام.

لن أنهض حتى أفرغ
من جمع سبعين نقطة.



أخيراً حصلتُ على
سبعين نقطة.
أمّي! أنا جائع.

أتحدثُ مع سامر، وهو
مُنشغل بالحاسوب،
ولا يُجيبني.

ما بك يا أمّ سامر؟!

لاتقلقي!
دعني الأمّلي!



فكرةً جميلة،
سأفطف
وردةً لأمي.

هيا أغسل يديك،
وتناول طعامك،
لنذهب بعد ذلك
إلى المتنزه.

ربّما نجد بائع
البالونات لتكتب
عليها عبارات لأمك.





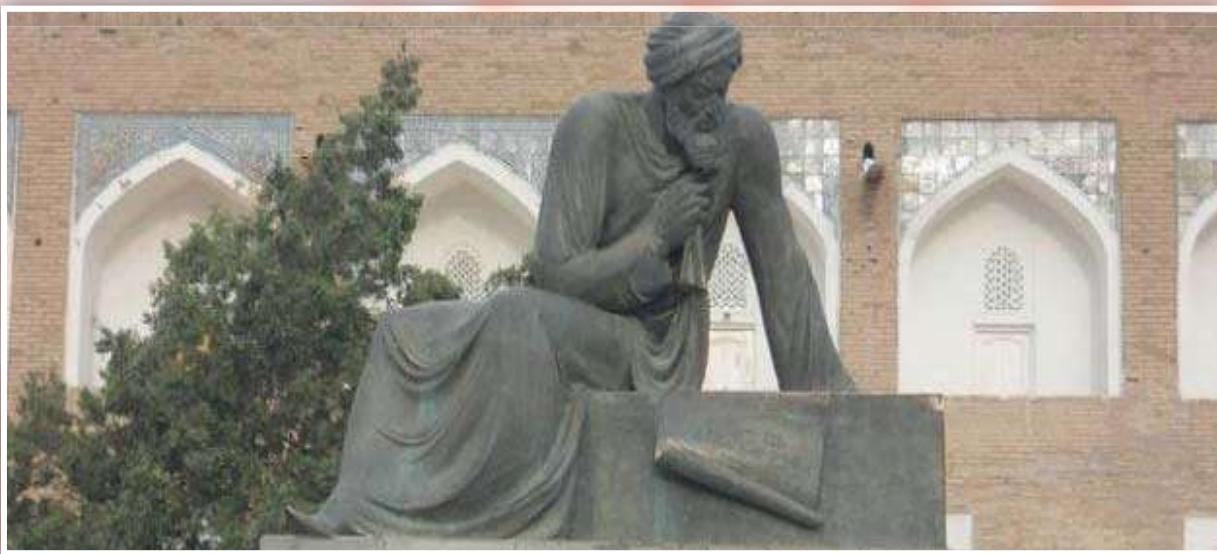
مِنْ إِبْدَاعِهِ مُنْقَبِسٌ ...



بصمات شرقية

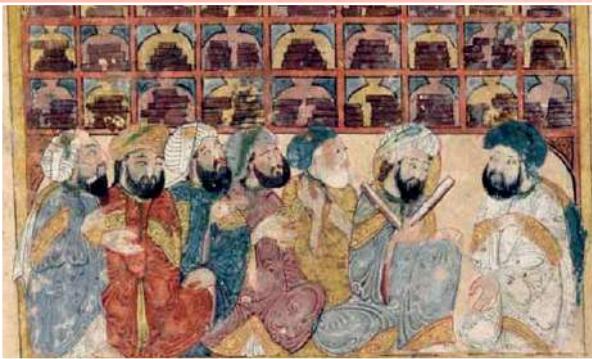
إعداد: نغم حامد

مرحباً يا أصدقاء! أعرف بالخوارزمي، واسمي محمد بن موسى الخوارزمي. ولدت عام ٧٨٠ م، وقضيت بعض أيامي في بلدة خوارزم جنوب بحر آral في آسيا الوسطى، ثم انتقلت إلى بغداد.



في مكتبة دار الحكمة

عملت في مكتبة دار الحكمة في عهد الخليفة العباسي المأمون، وكنت وغيري من العلماء ترجم الأطروحة والكتب العلمية والفلسفية، وكنت شغوفاً بعلوم الفلك والرياضيات والجغرافيا، وملماً باللغة اليونانية والهندية، غير أنني نشرت أعمالاً باللغة العربية التي كانت لغة العلم في ذلك العصر، واجتهدت في كتابة أطروحتين في علم الجبر والفالك، وقدّمتها إلى المأمون.



1

Z

ز

4

5

زاوية واحدة

زايتان

ثلاث زوايا

اربع زوايا

خمس زوايا

فكرة الخوارزمي في الأرقام

6

7

X

9

O

ست زوايا

سبعة زوايا

ثمان زوايا

تسعة زوايا

نلا زوايا

في الرياضيات

أَسْسَتُ مَا يُعْرَفُ بالخوارزميات، وهو الْعِلْمُ الَّذِي يَعْمَلُ عَلَى حلِّ الْمَسَائِلِ الْمُعَقَّدَةِ الْمُخْتَلَفَةِ، وعَرَفَتُ الْعَرَبَ بِالصَّفْرِ، وَرَسَّمْتُ لَهُ شَكْلَهُ الْمُعْرُوفِ، وَعِنْ طَرِيقِ حَضَارَتِنَا انتَقَلَ إِلَى الْعَرَبِ مَعَ بَقِيَّةِ الْعِلُومِ الَّتِي نَقَلُوهَا عَنَّا، كَمَا رَسَّمْتُ أَشْكَالًا عَرَبِيَّةً لِلأَرْقَامِ، لَكِنَّهَا لَمْ تَنْتَشِرْ بَيْنَ الْعَرَبِ، ثُمَّ أَخْذَهَا الْغَرَبِيُّونَ، وَأَصْبَحَتْ أَرْقَامًا أَصْبِلَةً فِي لِغَاتِهِمْ، فِي حِينَ بَقَيَ الْعَرَبُ يَسْتَخْدِمُونَ الْأَرْقَامِ الْهَنْدِيَّةِ.

لِي كِتَابٌ «الجمع والتفریق بحساب الهند» ٨٢٥ م، الَّذِي أَسْهَمَ فِي نَسْرِ نَظَامِ التَّرْقِيمِ الْهَنْدِيِّ فِي جَمِيعِ أَنْحَاءِ الشَّرْقِ الْأَوْسَطِ وَأَوْرُوپِيَا.

فِي كِتَابِي «الْمُختَصَرُ فِي حِسابِ الْجَبَرِ وَالْمُقَابِلَةِ»، الَّذِي تُرْجِمَ إِلَى اللُّغَةِ الْلَّاتِينِيَّةِ فِي الْقَرْنِ الثَّانِي عَشَرَ الْمِيلَادِيِّ، قَدَّمْتُ عِلْمَ الْجَبَرِ، وَبَيَّنْتُ أَهْمَيَّتَهُ وَاسْتَخْدَامَاهُ الْمُخْتَلَفَةِ، إِضَافَةً إِلَى بَعْضِ أَعْمَالِ الرِّيَاضِيَّاتِ الَّتِي تَعُودُ إِلَى الْبَابِلِيِّينَ مِنْ خَلَالِ الْأَطْرُوحَاتِ الْهَلْنِسِيَّةِ وَالْعَرَبِيَّةِ وَالْهَنْدِوسيَّةِ وَحْلَ مَئَاتِ الْمُعَادَلاتِ.

الجبر

Algebra



كتاب الجبر والمقابلة

محمد بن موسى الخوارزمي

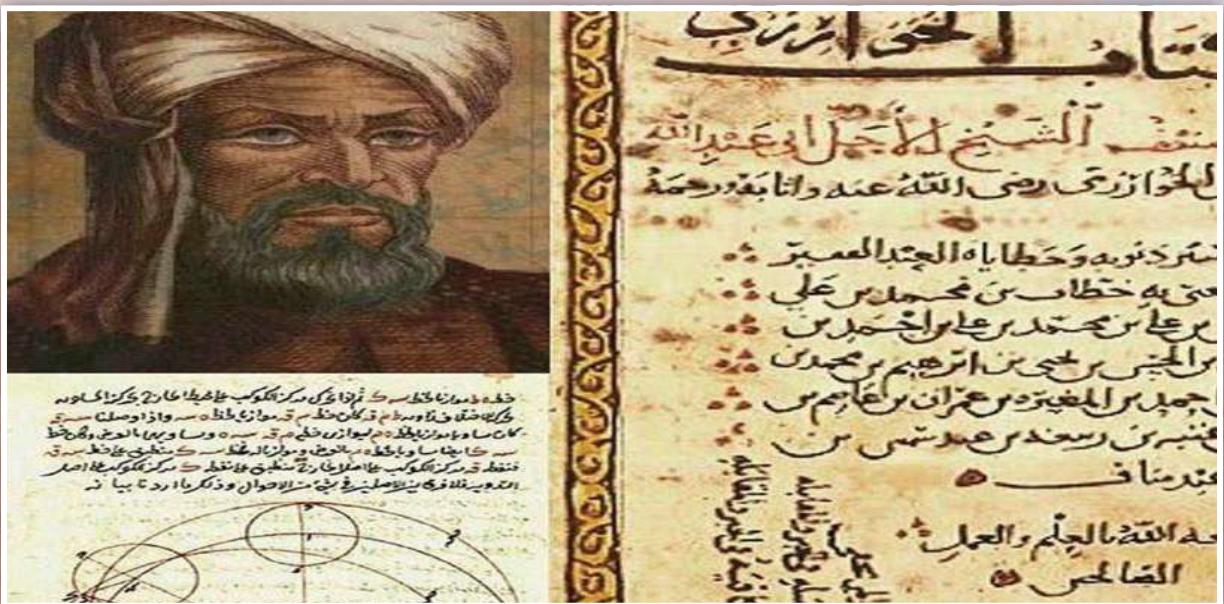
كتاب الجبر والمقابلة





في الفلك

عملت مع العلماء على كتابة التقويم وحساب الموقع الصحيح والدقيق للشمس والقمر والكواكب المختلفة، وألّفت مع بعضهم كتاب «السند هند» في علم الفلك. أضفت بعض التحسينات إلى الساعات الشمسية، وقدمت آلة سُمِّيت «مُربع الظل»، ومُهمّتها تحديد الارتفاع الخطّي للأجسام والرّصد الزاوي لها، وقدّمت الأداة الربعية التي يُمكّن استخدامها في أيّ دائرة عرض على الأرض، وفي أيّ وقتٍ من السنة لتحديد الوقت بالساعة، وكانت هذه الآلة في ذلك الوقت من أكثر الآلات الفلكية استخداماً، كما كتبت الجداول الفلكية، مُستفيدةً من مصادر ومراجعة كثيرة، لاتينية وهندوسية، وما انتهى إلى.





في الجغرافيا

أعدت تنظيمًأبحاث بطليموس في علم الجغرافيا باستخدام اكتشافاته وأبحاثه الخاصة، وكتابي «صورة الأرض» عام ٨٣٣ م نسخة مُنقحةً و كاملةً عن كتاب الجغرافيا لكلوديوس بطليموس، كما شاركتُ في حساب خطوط العرض والطول للكرة الأرضية.

كانت وفاتي في العراق عام ٨٥٠ م عن عمرٍ ناهز (٨٠) عاماً، وأعد من أكثر العقول العلمية تأثيراً وإنجازاً في العالم، وأصبحت أكثى بأبي علم الجبر، هذا العلم الذي أسهمَ في تكوين علوم العصر الحديث، وقد ترجمتْ أعمالِي إلى كثير من اللغات.

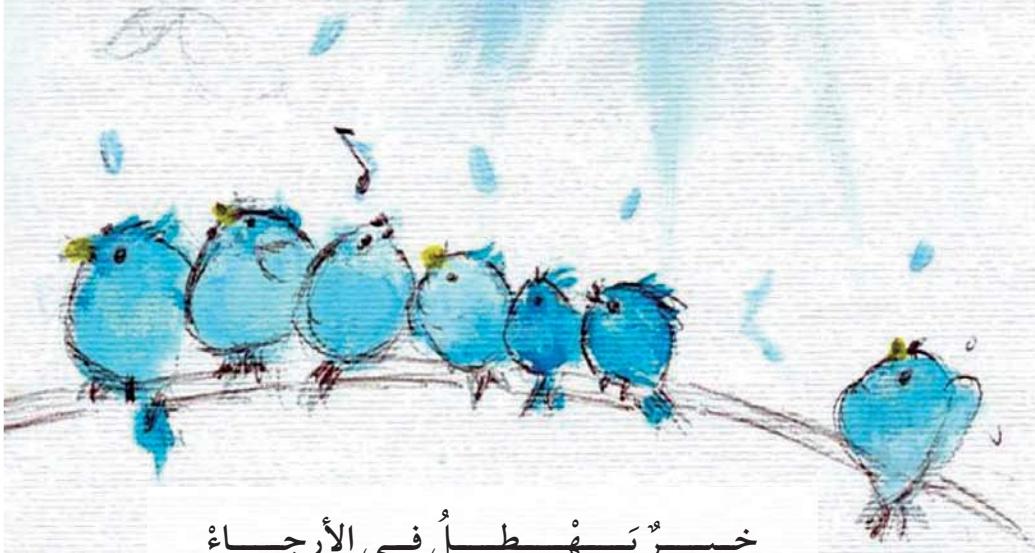
ديوان طفلتنا
قصيدة

أغنية للمطر

شعر ورسم: ناديا داود



صوت حان، صوت عذب
يغزف، كم يهواه القلب!
ينقر نافذتي
يُوقظُ أغنيتي
ما أحلاه!
ما أغلاه!
يسقي يسقي كمل مكان
فاخضرت في الأرض جنان
وصحا الجوري والريحان



خَيْرٌ يَهُ طَلْ فِي الْأَرْجَاءِ
وَلَهُ تَبَتَّسُمُ الصَّحْرَاءِ
مَطَرُ أَخْضَرُ
زَهْرَ أَشْقَرُ
يَخْمِلُ وَخَيَا لِلْفَنَانِ
يَغْسِلُ لِلنَّاسِ الْأَحْزَانِ

صَوْتُ يُغْرِينَا أَنْ نَعْمَلُ
يُوقَظُ فَأْسَا، يُوقَظُ مِنْجَلُ
فِي أَرْضِي كَمْ يَكْبُرُ عَدُّ!
يَلْمَعُ بَرْقُ، يَضْحَكُ رَغْدُ

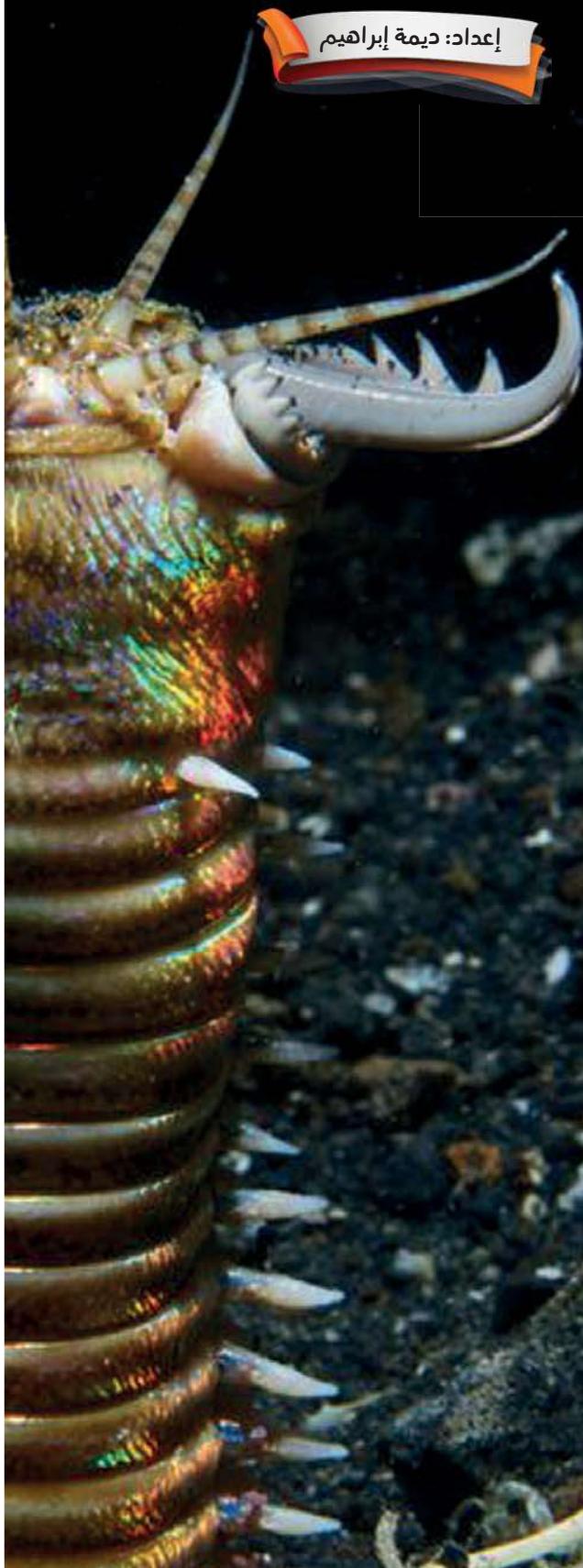
أَطْفَالُ فِي السَّاحَةِ لَعِبُوا
فَرِحُوا، رَقَصُوا، غَنَّوا، طَرِبُوا
ضَحِكُوا مثْلَ زُهُورِ الشَّجَرِ
لَمْسُوا، لَمْسُوا خَيطَ المَطَرِ
صَوْتُ حَانِ، صَوْتُ عَذْبُ
يَعْزُفُ، كَمْ يَهْوَاهُ الْقَلْبُ!





دودة البوبيت

إعداد: ديمة إبراهيم



قويةٌ وسريعةٌ وغامضةٌ ومُرعبة. خاطفةٌ ماهرة،
وصيادةٌ رائعةٌ ومُذهلة!
هل عرفتُم من أنا؟ تعالوا معي أعرّفكم بنفسي!

اسمي

اسمي أفروديتو أو نيس، أو دودة البوبيت. دودة ذات شعرٍ حَسِن، أُسكن الجحور التي أشَحَّلُها في قعر المحيط، فأنا أعيش على نحوٍ رئيسيٍّ في المحيط الأطلسي، لكنْ يمكن العثور علىّ أيضاً في المحيطين الهندي والهادئ. اكتشفني الدكتور تيرينس جوسلينز، كبير المنسقين، وعميد مجموعات العلوم والبحوث، في أكاديمية كاليفورنيا للعلوم، في أثناء رحلة إلى الفلبين عام ١٩٩٢، وأطلق علىّ اسم (البوبيت) في كتابه الصادر عام ١٩٩٦ بعنوان: «حيوانات الشعاب المرجانية في المحيطين الهندي والهادئ».

صفاتي

هيكلٍ الخارجيُّ صلبٌ
ومُلَوْنٌ بمجموعة واسعة من
الألوان، تدرجٌ من الأسود إلى
الأرجوانيِّ والمعدنيِّ، ولدي
عينان، وخمسةٌ هوائيَّات على
رأسٍ أستخدَمُها لاستشعار
فرائسيٍّ عند الصيد في الرواسب
اللبيَّنة.

يُمكُنُني سحبُ فكَيِ السُّفليِّ
إلى داخل جسمي وضرُبُ
فريستي وصَعُقُها، وقد أقسَمُها
إلى نصفين.

أمتلكُ هيكلَ حادةً تُشَبِّهُ
الأسنان، وأصطادُ فرائسي بدنٍ
جسمي بالكامل تحت الرواسب
الناعمة في عمق المحيط، وحينَ
أشعرُ بوجود فريسة قريبة التقطُها،
وأسحبُها إلى الأسفل بمساعدة
هوائيَّات الاستشعار الخاصة بي،
وأتغذَّى عليها، فأنا دودةً لاحمة،
أتغذَّى على الأسماك والقواقع
ونجوم البحر والأخطبوط، ويكثرُ
نشاطي في الصيد ليلاً.

والآن، يا أعزَّائي! إنْ كانَ لديكُم مزيدٌ من المعلومات
حول هذه الدودة وغيرها من الأحياء البحريَّة الغريبة،
فأرسلُوها إلينا مع الصُّور المُناسبة.



بيسان الخجا
(١٣ سنة)

زهرة البيلسان



أين أنت يا زهرة البيلسان الجميلة المُقاومة لترى ما حدث لأهل فلسطين الشُّجعان، أهل البطولة والفداء؟!
لقد دمر الاحتلال الصهيوني الغاشم هذا البلد العربي العظيم، وسجن أبطال فلسطين الأقوياء، وقتل كثيراً
منهم، ودمر المنازل والمدارس والحدائق والملاعب، وقطع الأشجار، وأحرق الحقول والبساتين، ومزق
ألعاب الأطفال وكتُبَهُم وملابسَهُم.

قرأت ذات مرة أن طفلاً صهيونياً سُئلَ: ما عاصمة فلسطين؟ فأجاب بكل ثقة: ليس هناك بلد يسمى فلسطين. وأنا أصرخ في وجهه، وأقول: بل فلسطين هي البلد العربي العريق من أقدم الأرمان، وعاصمتها القدس الشريف، وأنتم، أيها الصهاينة، انتُم المُزيفون والدُخّلة والمُدعون، ولا بد أن يجيء يوم تخرجون فيه من فلسطين كلّ فلسطين.

أيا زهرة البيلسان! سألت عنك الطيور والأشجار، وسألت عنك الشمس والقمر والنهر والبحر، فقالوا لي: إنك تُحبين السفر والرحلات. هل هذا صحيح؟

أجابت زهرة البيلسان: أنا هنا، يا صديقي، لم أغب عن العيون. ألم تسألي زهرة الليمون الفلسطينية عنّي، فأخبرَتِي بأنّي لم أسافر، ولم أهاجر، بل ذهبت في رحلة مع صديقي الطائر، وحلقنا في سماء بلاد الشام والعراق وكلّ البلاد الأبية لنُخْبِرَ أهلَها الشُّرفاء بأن يأتوا التحرير الأرضي المُحتلة، لكنّا سنعود مهما طال الغياب، ومعنا الأبطالُ الْحُمَّاءُ لُنَحِّرَ معاً فلسطين الأبية، ونَصُّرَ أبطالَها المقاومين الشُّجاعان، ولنرسم البهجة على وجوه الأطفال الأبرياء، ولنشر السلام بعد طرد المُحتلين الصهاينة من كلّ الأرض التي احتلُوها.



في ريشتهم ألوان الطيف السحرية
فنانو المستقبل



حمدان الهاشمي
١٢ سنة



نوارة حاج خالد
٥ سنوات



زيد داراني
٥ سنوات



٤٣



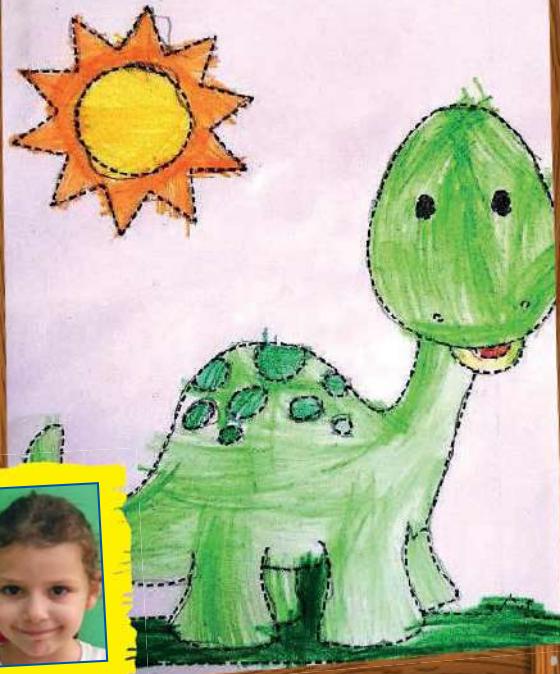
سيرين هاني
٦ سنوات



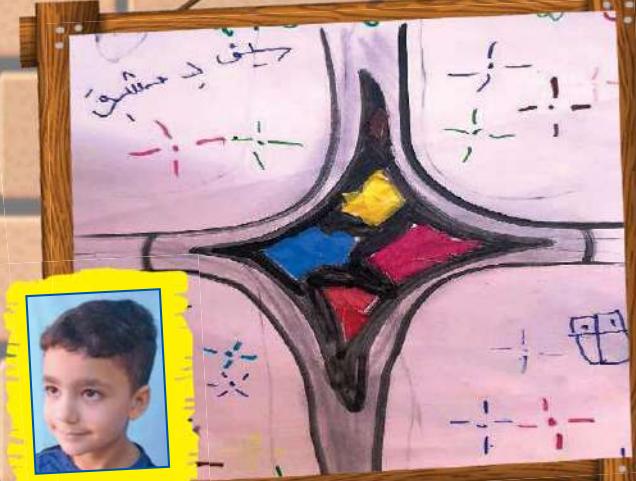
جهاد كبة
٧ سنوات



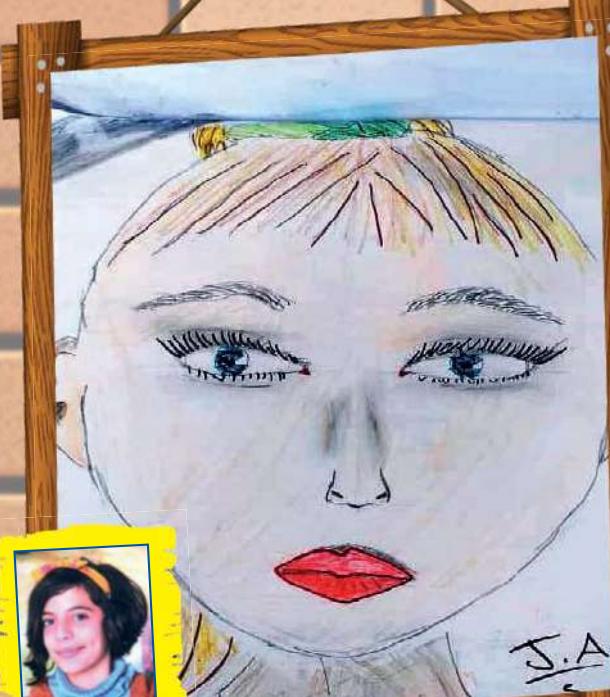
لين خضرور
٤ سنوات



فيصل بيرقدار
٦ سنوات



لانا حبيب علي
١٢ سنة



ذهب رعيدي
٤ سنوات



ورد عيسى
٤ سنوات







زينة أبو حسين
٦ سنوات



سوسن شريفة
٥ سنوات



خالد الصمادي
٦ سنوات



مراد الحكمي
٥ سنوات



هشام الفسانى
٦ سنوات

مِنْ هُنَا وَهُنَاكَ...

محطات



إعداد: رانيا الرحالي



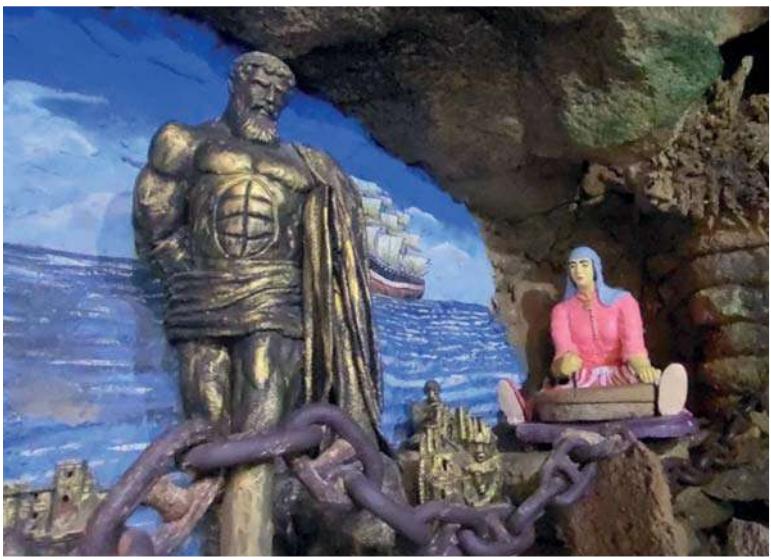
معارٌة لها إطلالة رائعة على المحيط الأطلسي، وتعد من أكبر مغارات القارة الإفريقية.
هل سمعتم من قبل عن مغارة هرقل الواقعة في مدينة طنجة بالمغرب العربي؟
هيا نتعرف بعض أسرارها، يا أحبابي، في هذه المحطة الجميلة!

اكتشاف

المغارة

يعود تاريخ المغارة إلى أكثر من (٢٥٠٠) سنة قبل الميلاد، منذ عهد الرومان والفينيقيين، وقد اكتشفت عام ١٠٩٦ م، وتحولت إلى مقصد سياحي، يبحث فيها السياح عن ربهة الأساطير والتتمتع بالبقاء أمام البحر المتوسط مع تيارات المحيط الأطلسي. تشد بوابة المغارة الأنظار، إذ تبدو كأن الطبيعة نحت خريطة القارة السمراء على مدخلها الذي يسمح للزائر بالإطلالة على مضيق جبل طارق وتلائم البحر المتوسط مع المحيط الأطلسي.

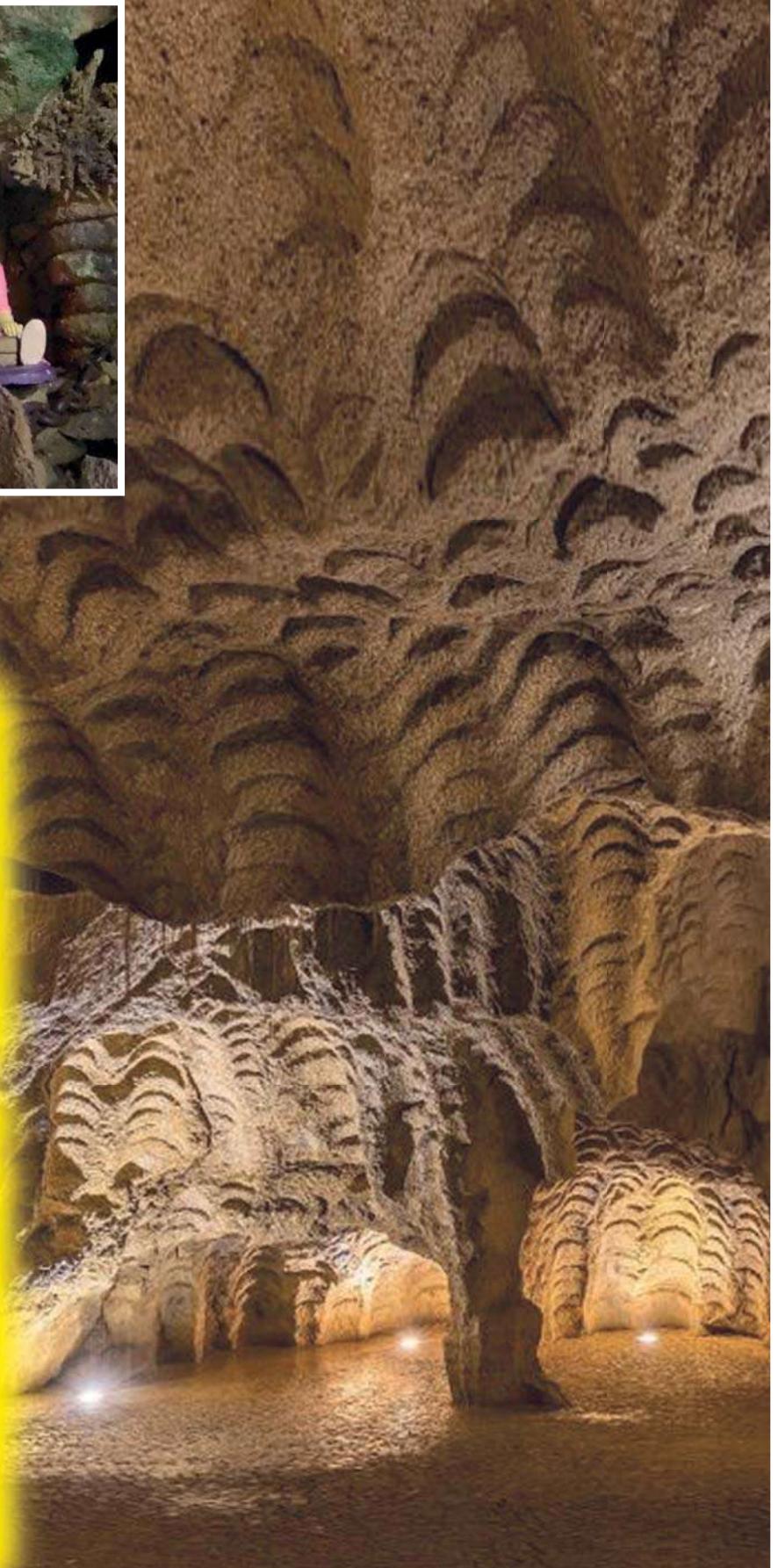




حكايات المغارة

نُسجت حول المغارة حكايات عدّة مرتبطة بالبطل الأسطوري الإغريقي هرقل. تقول الحكاية إن هرقل استراح في المغارة بعد إنتهاء مهمّاته الاشتية عشرة الشاقة التي كُلّف بها، وأنّه أيضاً تسبّب في تشكّل مضيق جبل طارق لما وَجَهَ في إحدى معاركه ضربة قوية إلى الجبل، أدّت إلى فصل القارة السّمراء عن أوروبا.

وفي حكاية أخرى، قيل إن هرقل كان محبوساً في المغارة، وأراد الهرب، فضرب جدار المغارة ضربة هائلة تسبّبت في انفصال القارّتين، وأحدثت فتحة كبيرة مُطلّة على المحيط الأطلسي. كانت الفتحة الناتجة مُذهلة بشكلها الذي يُشبه خريطة القارة الإفريقية، ويُشبه رأس إنسان أيضاً، وقد أصبحت هذه الفتحة من أبرز معالم المغارة، وتجذب السّيّاح من كل أنحاء العالم.

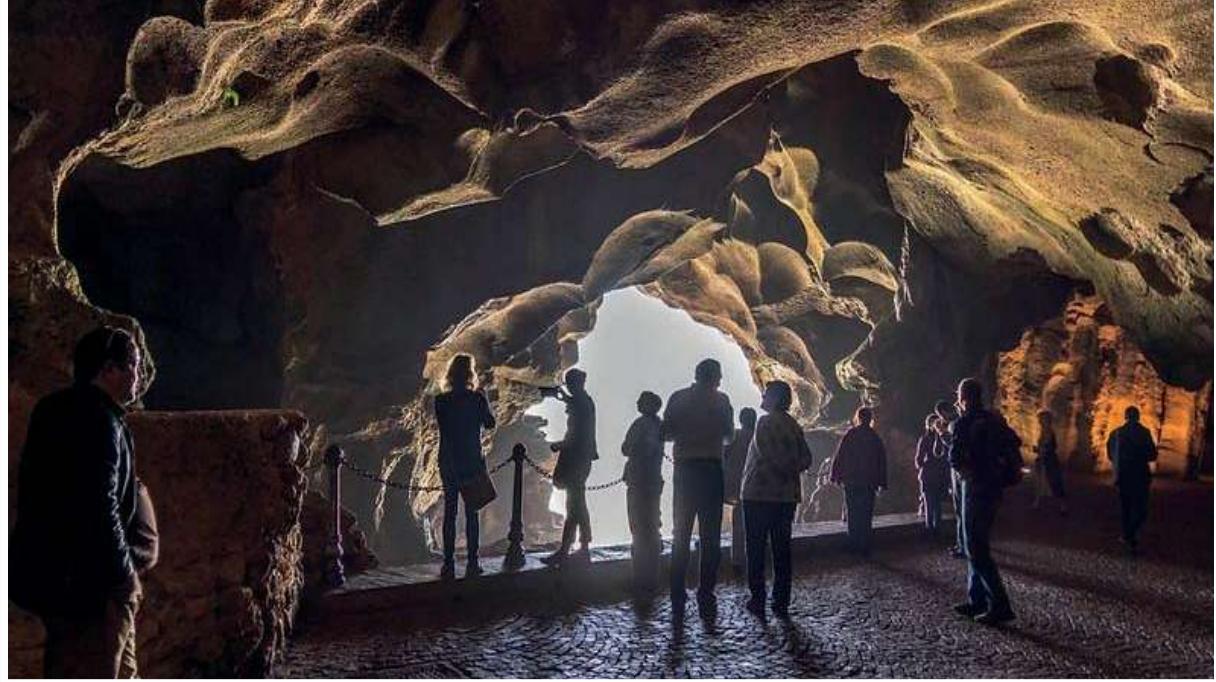




حقيقة المغارة وشكلها

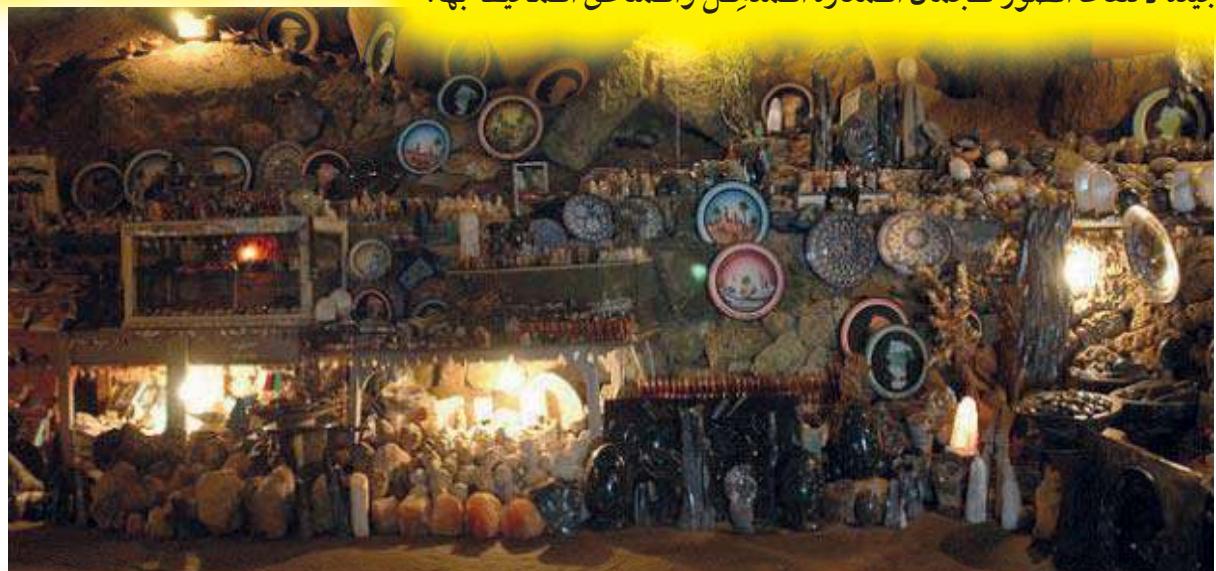
ثمة داخلاً المغارة غرفٌ وأروقةٌ طبيعية تشكّلت على مر العصور، إضافةً إلى سراديب استُخدِمت في الماضي معملاً لصناعة الرّحى، ويشير اكتشاف تماثيل وأدوات حجرية وخرفية في المغارة إلى أنها كانت ملاداً للسُّكَان الْقُدَماء الذين عاشوا فيها.

تضمُّ المغارة جُزءاً آخرَ اصطناعياً، لأنّها كانت تمثّل نقطةً تجاريةً وموقعًا لحفظ السمك لبيعه للقوافل التي كانت تمرُّ عبر مضيق جبل طارق، وهذا الجانب من المغارة يعكسُ أهميّتها التاريخية والتجارية في المنطقة.



زيارة المغارة

في أثناء زيارة المغارة، يمكنكم سماع صوت الأمواج، وهي تضرب الجدران، ورؤيّة الماء يتدفق إلى الداخل والخارج، كما يمكنكم أيضاً استكشاف أركان المغارة المختلفة واقتناء الهدايا التذكارية، وتخيل البطل هرقل، وهو يستريح بعد مغامراته العظيمة، ولضمان زيارة ممتعة لا تُنسى للمغارة، ارتديوا أحذيةً مريحةً غير قابلة للانزلاق، فقد تكون أرضيات المغارة غير مستوية وزلقة، وأحضرُوا سترةً خفيفة، فقد تكون درجة الحرارة داخل المغارة أكثر بُرودةً من الخارج، وامتنعوا عن لمسِ تكوينات المغارة أو إتلافها، ولا تنسوا إحضار آلة تصوير جيدة للتقطّاط الصور لجمال المغارة المذهل والمناطق المحيطة بها.



مغارة هرقل مكانٌ ساحرٌ وحافل بالتاريخ والأساطير والجمال الطبيعي، لذلك إذا زرتم مدينة طنجة يوماً فلما تُفتوّوا فرصةً زيارة هذا المكان المدهش واكتشاف أسراره بأنفسكم.

لتحلّ هذى المسألة!

فَكْرٌ مَعْنَا

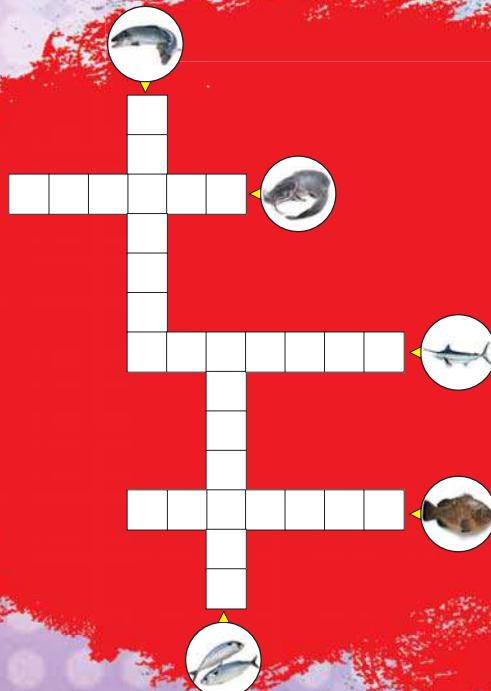
إعداد: ديمة إبراهيم



الكلمات المتقاطعة:

هل أنت من محبي الأسماك؟

تعال إذاً، وتعرف أسماء
 الأسماك من صورها هنا، ثم
 اكتبها في المربعات.



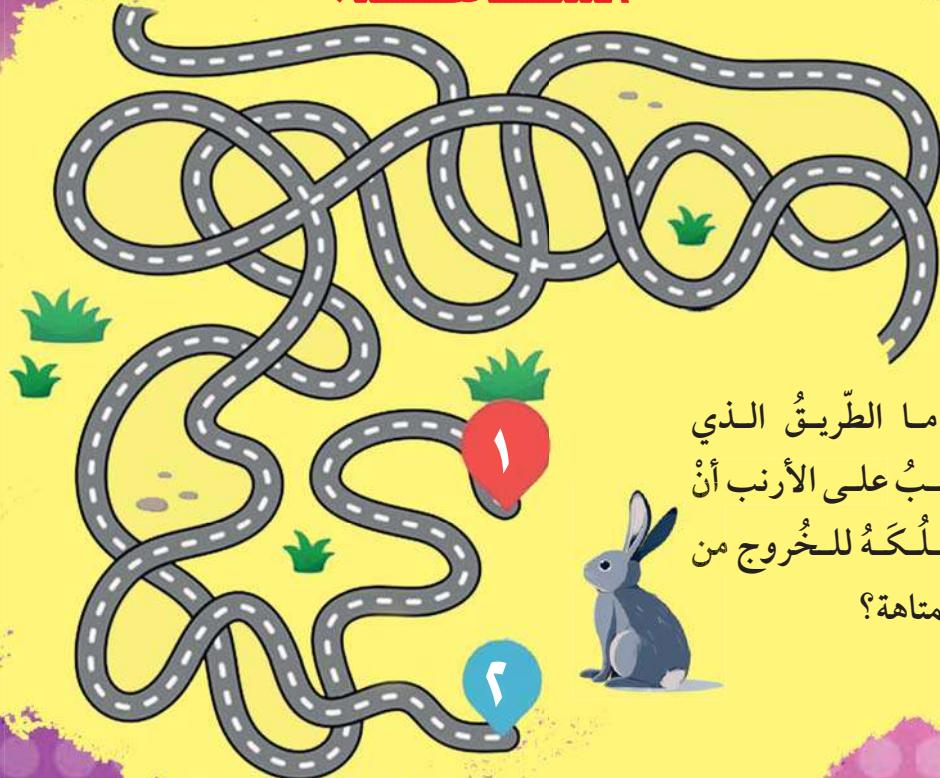
أُفْزِنْ:

ما الطريقة التي يمكن بها أن يكون ناتج جمْع

? (٤) و (٧) يساوي (٩)؟



المتاهة:



ما الطريق الذي
يجب على الأرنب أن
يسلكه للخروج من
المتاهة؟



حلول «فكّ معنى» ٢٠٢٤ أولياً ٨٥٦

حل «كلمة السر»:

البحر الأحمر.



حل الألغاز:
(٥٠ سم).

حل لعبه الأرقام الناقصة (سودوكو):

٨	١	٤	٩	٢	٧	٦	٣	٥
٣	٢	٩	٦	٥	٨	١	٤	٧
٧	٥	٦	٣	١	٤	٩	٨	٢
٩	٣	٥	٨	٦	١	٧	٢	٤
٤	٨	٧	٢	٩	٥	٣	٦	١
٢	٦	١	٧	٤	٣	٨	٥	٩
٦	٩	٣	٤	٧	٢	٥	١	٨
١	٤	٨	٥	٣	٩	٢	٧	٦
٥	٧	٢	١	٨	٦	٤	٩	٣

الحكاية كلام ترول من قبل

قصة

الصديق الجدید

رسوم: دعاء الزهيري

قصة: د. ميساء ناجي





يخشى بعض الأطفال الظلام، لأنهم يظُنُونَ أنَّ وُحْشاً خفيةً تقعُ في
مكان ما داخل منازلهم الآمنة. تحت الأسرّة، أو في خزان الثياب، أو خلف
الجُدران، لكنَّ الحقيقة المُؤكَدة أنَّ تلك الوحوش ليست إلَّا أوهاماً من
صُنع الإنسان، وقد نَجِدُها في بعض الحكايات والأفلام أيضًا.

في ظلمة الليل، همس الصغير تامر، وهو ينظر إلى أسفل فراشه بخوف: مَنْ هُنَاك؟
سَلَطَ ضوء مصباحه اليدوي الصغير، ثم قال، وهو يرتعش:
من أنتَ أَيُّها المُخيف؟
أَجَابَهُ وحْشُ الْيَفُ بصوت رقيق:
أنا الوحشُ الصَّغِيرُ أَيُّها الطَّفْلُ الظَّرِيفُ!
أعادَ تامر السُّؤالَ بصوٍتٍ بدا أكثر ارتياحاً:
وماذا تفعلُ تحتَ فراشي؟

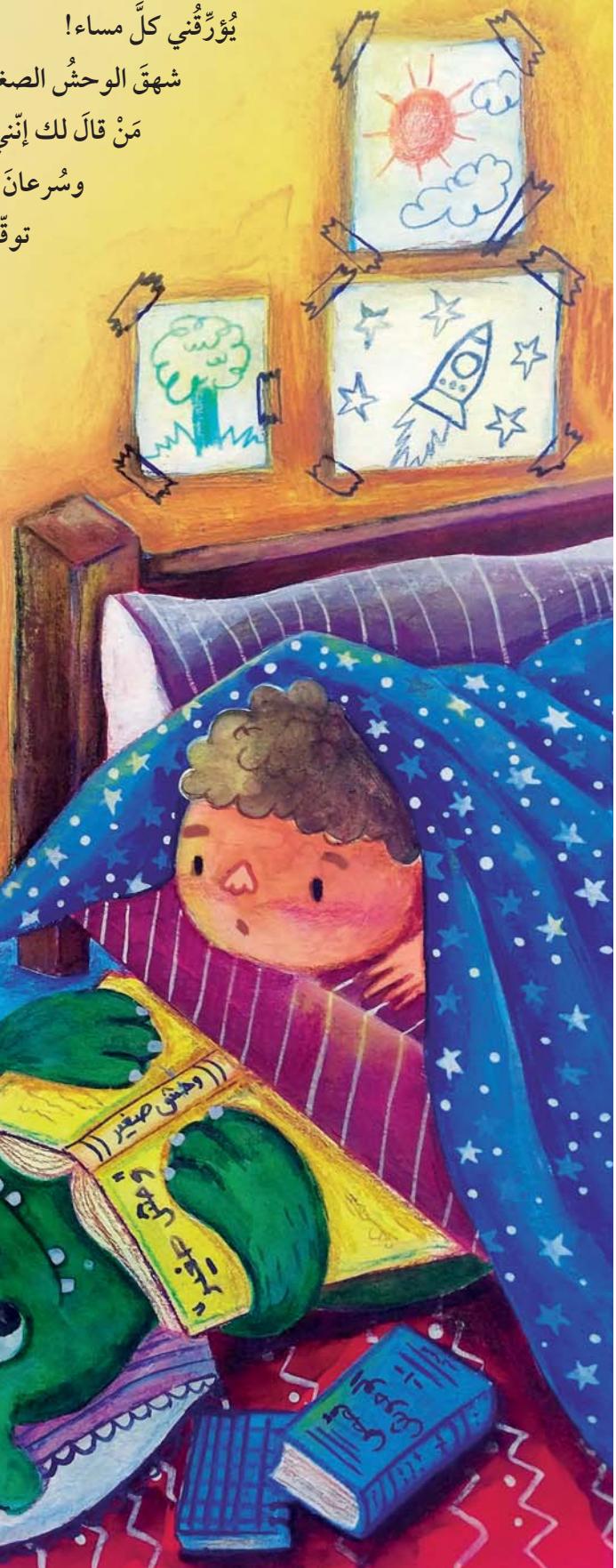
أجاب الوحش الصغير: عذرًا، لكن عليك أن تُجيب عن السؤال عينه:
ماذا تفعل فوق فراشي؟

رد تامر بتحدد كبير: لطالما سألت نفسى والآخرين عن ذلك الكائن المخيف الذى
يُورقنى كل مساء!

شhec الوحش الصغير، وهو يهم بالبكاء:
من قال لك إننى مخلوق مخيف؟ أنا وحش طيب وأنيس.
وسرعان ما أجهش الوحش بالبكاء، فرجاه تامر قائلاً:
توقف عن البكاء أيها الوحش الطيب قبل أن تُوقظ الجميع.
قال الوحش الصغير، وهو يمسح دموعه:

لم توقف أيها الصغير يوماً عن البكاء، كأنك الطفل
الوحيد الذى يخاف الظلام.

ضرب تامر الفراش بيده، ثم قال بغضب:
ذلك لأنني كنت على يقين بأنّ في غرفتي وحشاً
رهيباً، لكن أمي ظللت تقول دائمًا إن الوحش وهم،
وها أنت ذا الآن تقبع تحت فراشي كتلة من فراء كثيف.
رد الوحش باستحياء: لطالما أخبرتني أمي أيضاً
بأن أحذرك بني البشر، بعضهم، في رأيها، أشرار غالباً،
أما أنا فلم أتوقف يوماً عن تمني أن يكون لي بينهم
صديق لطيف.



تجاهلَ تامر ذلك العرض الرقيق، وسألَ الوحش الصغير:
 هل ستبقى أسفلَ فراشي وقتاً طويلاً؟ أنت وأمثالك سببُ خوفي من الظلام على الرغم من شعوري
 بالخجل من التصريح بذلك ورغبي في تجاوز خوفي الدفين.
 صاحَ الوحشُ، وقد شعرَ بأنه سيقى وحيداً بلا صديق:
 لن أغادرَ هذا المكانَ، فليسَ هنالكَ أفضلُ منه لقراءةِ الحكايات الجميلة والتوم العميق بصحبة طفلٍ وديع
 مثلكَ.

دهشَ تامر، وقالَ غيرَ مصدقٍ:
 وهل تعرفُ القراءةَ حقاً أيها الوحش الصغير؟!
 ابتسمَ الوحشُ، وقد أدركَ أنَّ تاماً جاهلُ بأمرِ الوحش، فقالَ مُوضحاً:
 أعرفُ القراءةَ كما تعرفُها تماماً، وعندي كثيرٌ من كتبِ الوحش الصغار.
 همسَ تامر بلهفةٍ وحيرةً: وهل كتبُ الوحش الصغار مُمتعة؟
 من أسفلِ السرير انسلَ الوحش الصغير، وبيهه كتابٌ أنيق، ثمَّ جلسَ على حافةِ السرير باطمئنان، وهمسَ
 في أدنى تامر بمودةٍ:
 بل إنَّها أكثرُ مُمتعةً من كتب الأطفال الصغار أيها الصديق اللطيف!
 وما هي إلَّا لحظاتٌ معدودات، حتى انغمَسَ الصديقان في قراءةِ كتابِ الوحش الصغار تحتَ ضوءِ
 المصباح اليدييِّ الصغير، ولم يشعرْ تامر لأولِ مرةٍ بالخوف من الظلام، وهو يلفُ
 المكان، وبينَ لحظةٍ ولحظةٍ كانَ يضحكُ معَ الوحش الصغير
 بسعادة غامرة، فكتابُ الوحش الصغار كانَ آسراً جداً.



سرُّ الحياة في برعمٍ نضير

نبات وحياة

السّمِّسِم



إعداد: أمينة الزعبي



يختبئُ بين أكواخ الزعتر، ويظهرُ جلياً فوقَ كعكة البرازق الشهية، وله فوائدٌ
كثيرةٌ تجعلُه يتربّع على قائمة طعامنا اليوميّة.
إلى نبات السّمِّسِم يا أصدقاء! هيا بنا نتعرّف معاً!



نبات زيتني

نبات زيتني مداري يصل طوله إلى نحو ٦٠ سم، وله جذر متفرّع قليلاً، وجذعٌ
مستقيمٌ تغطيه الشُّعيرات. أوراقه طويلة، وله
زهرةٌ إلى ثلاث زهارات في قاعدة الأوراق،
ذات ألوان مختلفة، من الأبيض إلى الأرجواني،
أما الشمرة فهي كبسولة طولها (٤ سم)، وفي
داخلها بذورٌ صغيرة بيضوية ذات ألوان مختلفة.

زراعة قديمة

تعود زراعة السّمِّسِم إلى عهود قديمة،
ويُعدُّ من أقدم التوابيل التي استخدمها الإنسان،
ومن أقدم النباتات المزروعة على مستوى
العالم، وقد انتشرت زراعته على نطاقٍ واسع
لأنَّه ينمو في مختلف الظروف، ولا سيما
الحرارة والجافة.

يُزرع السّمِّسِم في أكثر المناطق دفئاً في
العالم، وتُعد الهند والصين من أكثر البلدان
إنتاجاً له.

استخداماته

يُستخدم السمسم زيتاً للطهور، ويدخل في صناعة الطحينة التي تحظى باستخدام واسع في المطبخ الشرقي، كما يُستخدم في المخبوزات، ويُضاف طبقة علوية إلى مختلف أصناف المعجنات والحلويات، كما يُضاف إلى أطباق عدّة ليُضفي عليها نكهةً جوزيةً مقرمشة. يُستخدم أيضاً في صناعة الصابون ومستحضرات التجميل ومواد التسخيم.



فوائده الصحية

يتميز السمسم بأنه غني جداً بالبروتين، ولله خصائص مضادة للملحويات والالتهابات، وهو يقوّي المناعة والعظام والمفاصل لغناه بالكالسيوم والزنك، ويحسّن صحة الجهاز الهضمي لغناه بالألياف.



أحبائي!
اكتروا إلينا
مزيداً من المعلومات
عن نبات السمسم وفوائده،
وأرسلوها إلينا مع الصور
التوسيعية.

عندما تنطق الصورة مغامراتٍ وعبرًا

الفَرَانْ وَعَلَمَ التَّجْربَةَ

رسوم: عبد الوهاب الرجولة

سيناريو: ديمة إبراهيم

سيناريو

أخبروني بأسمائكم أيها التلاميذ!



وأنا فيفو.



وأنا فوفو.



أنا فرفور.

سيكون درسنا الأول عن التجربة
التي ستصلنا إلى النجاح.



وأنا أعتذر، وأعدك بالالتزام، وبكثير من المفاجآت اللطيفة.

أعتذر، يا أستاذ، وأعدك بأن أكون تلميذاً نجياً.

شكراً لك يا فرفور!
لقد قبلت اعتذارك.

سامحْتُكَ يا فيفو!

نعم، إنها مصيدة،
وليس هدية.

توقف يا أستاذ!
لا تلمسها!

كم هم لطفاء! لقد أحضروا لي هدية.

حسناً، عليكم إذا أن تقدموا بحثاً
عن أهمية التجربة.

آسفون يا أستاذ! كُنّا نُجرب
تجربةً، ونسيناها هنا.

ماذا؟! من أحضرها إلى هنا؟
أريد معرفة الفاعل فوراً.



في باحة المدرسة.

هذا رائع. سأقرأ ما كتبتم أمام زملائكم.

لقد عَوْلَنَا بِكُلِّ جَدٍّ يا أستاذ!

ما رأيكم في أن نزور مكتبة جدي؟ سنجد كل المعلومات التي تريدها.

هذه فكرة رائعة يا فرفور!
نحن موافقان.

أوصى تلاميذه بأهمية التجربة،
فقال: الواجب الأول أن تعمل وتجرب التجارب.

كتب أصدقاؤكم عن جابر بن حيان الذي
أدخل المنهج التجريبي، وأوصى به.

هذا جميل جداً.

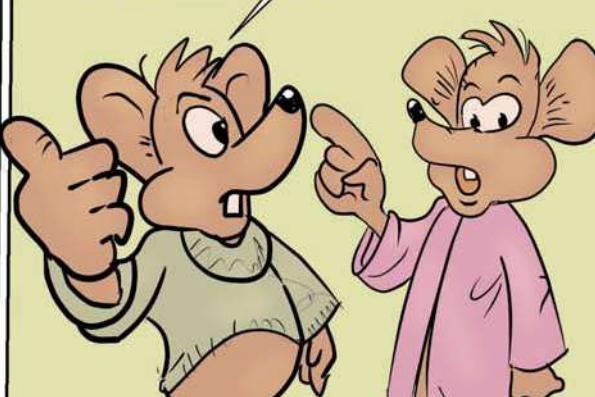
هذا كلام رائع.

أحسّتم! يبدو أنّكم ستبدعون في الأيام القادمة.

لأن من لا يجري
التجارب لا يصل إلى
أدنى مراتب الإتقان.

بوجود مكتبة جد فرور لا وجود
للصعاب أبداً.

وأكّد أن علينا إجراء التجربة
لنصل إلى المعرفة.



كتبي

ألوان ورسوم، معلوماتٌ وخيال،
في مكتبنا هذا الشّهر...

إعداد: سلام الحمد



يعيش فلاح مع زوجته في إحدى القرى، ويملكان مزرعة صغيرة، وكان لديهما ابنة صغيرة تطلب كلَّ ما تقع عليه عيناه. يا ترى! ماذا حدثَ مع ابنة الفلاح؟ الجوابُ في قصة «ابنة الفلاح» من سلسلة «مكتبة الطفولة».
رسوم: علاء ديوب.
ترجمة: د. ميرفت سلمان.

ابنة الفلاح



يزداد وزنُ سام يوماً بعد يوم، فهو لا يُغادرُ غرفته إلا لتناول الطعام مع أبيه، ولا يكُفُ عن الحديث عما رأه بنظراته السحرية. هيّا بنا نعرف المزيد بقراءة قصة «المدينة البدنية» من سلسلة «أطفالنا/ إبداعات».
رسوم: نداء علي.
قصة: نغم حامد.

المدينة البدنية



كان هناك فأرٌ يُحبُ الطعام، ويتجوّل بين الطاولات، باحثاً عن شيء يأكلُه. ذات مرّة، لمّا كان يتسلّق مكتباً خشبيّاً، رأى شريطاً طریقاً ممتدّاً على طول المكتب، فأخذَ يفتحّصه، ثمَّ راح يضغطُه بيده. هيّا بنا نعرف ما جرى معه في قصة «الفأران المختلفان» من سلسلة «أطفالنا/ قصة».
رسوم: أرونا كيرثي جاميج.
ترجمة: أمينة الزعبي.

الفأران المختلفان



وحيدُ قرن يعيشُ في الغابة، وهذا الحيوان مُهدّد بالانقراض، وثمةَ الآن قوانين صارمةً لمنع صيده، وقد أنشئت له محمياتٌ خاصة. نتعرفُ المزيد من المعلومات في قصة «طائر الذُّعرة ووحيد القرن» من سلسلة «أطفالنا/ علوم».
رسوم: رامز حاج حسین.
ترجمة: حيان محمد الحسن.

طائر الذُّعرة وحيد القرن



لما كانت ريم تتجوّل في القرية جلستْ ل تستريح قربَ البَّعْ، فسمعتْ صوتَ طائر صغير يستغيث. بحثَتْ حولها، فوجَدَتْ فرخَ دجاجةً صغيراً تائهاً، ويكافدُ يغرقُ في ماء البركة. يا ترى! ماذا حدثَ بعد ذلك؟ الجوابُ في قصة «ريم ودجاجتها الوفية» من سلسلة «أطفال مبدعون».
رسوم: حمزة درويش.
قصة: حمزة درويش.

ريم ودجاجتها الوفية

الفرح والعطاء في كل مكانٍ من الطبيعة الساحرة. الطيور والفراشات والأزهار تأنسُ بنا،
وتقتربُ منا بسرور. كم نحن سعداء بالبهجة التي نصنعُها بأيدينا معَ توالي
الأيام والفصل! المرح ينادينا كي ننسى الأحزان، ونفكّر في غدٍ جميلٍ
مُشرِقٍ يُشِيهُ الإشراق الوعاد الذي يُطلُّ من
عيوننا البريئة.



رسالة [الفنون] زينة