



وزارة الثقافة  
الهيئة العامة للشؤون الكتاب  
مديرية منشورات الطفل

# كيف ترانا الجراثيم؟!

قصة: آيات حريري  
رسوم: دعاء الزهيري



# كيف ترانا الجراثيم؟!

قصة: آيات حريري  
رسوم: دعاء الزهيري



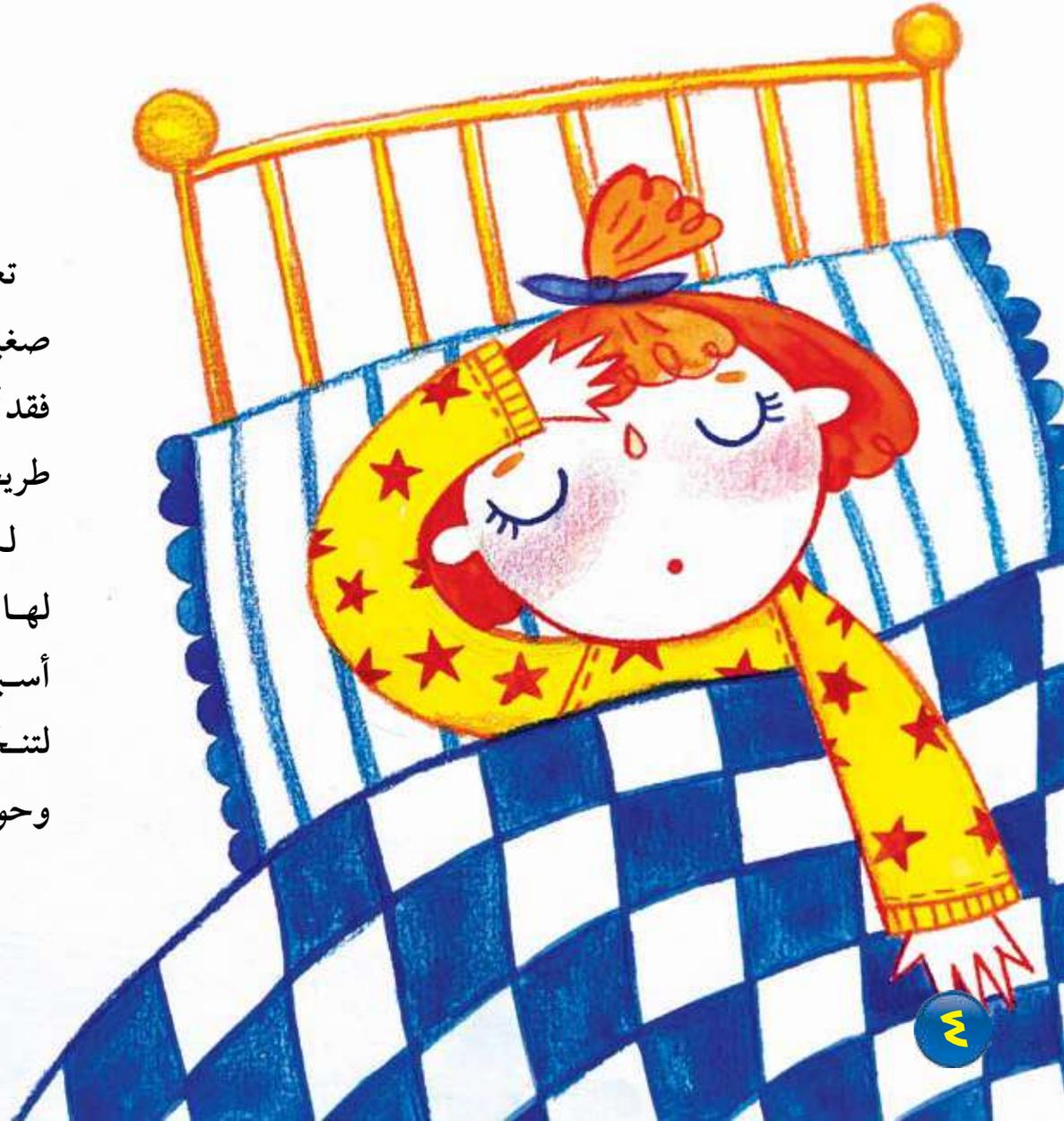
رئيس مجلس الإدارة  
وزيرة الثقافة  
الدكتورة لبانة مشوح  
الإشراف العام  
المدير العام للهيئة  
العامّة السّوريّة للكتاب  
د. نايف الياسين  
رئيس التحرير  
مدير منشورات الطفل  
قحطان بيرقदार  
الإخراج الفني  
هيثم الشيخ علي  
الإشراف الطباعي  
أنس الحسن

سلسلة أطفالنا - علوم

سلسلة قصصية موجهة إلى الأطفال

تعرفُ جنى أن الجراثيمَ كائناتٌ  
صغيرة لا يُمكنها رؤيتها، ومع ذلك  
فقد تُحوّلها من طفلة نشيطة إلى مريضة،  
طريحة الفراش، تشعرُ بالألم.

لم تنسَ جنى بعدُ الآلامَ التي سببَتْها  
لها النزلةُ المعويّة التي أصابَتْها قبلَ  
أسبوعين، فوضعتُ خطةً تخفُّ  
لتنجُو من الجراثيم، وهي تتخيّلها  
وحوشاً مُنقطةً.



ارتدت فُبَعَّةً وكنزةً وبنطالاً حاكثها  
لها جدُّتها من الصُّوف، واستعدتْ  
للذهاب إلى الحديقة، لكنَّها لم تجدْ  
حذاءً أخضرَ مُناسباً، فاضطرتْ إلى  
تزيين حذائها بأوراق الأشجار، وحملتْ  
بُرْتقالةً في كلِّ يد.

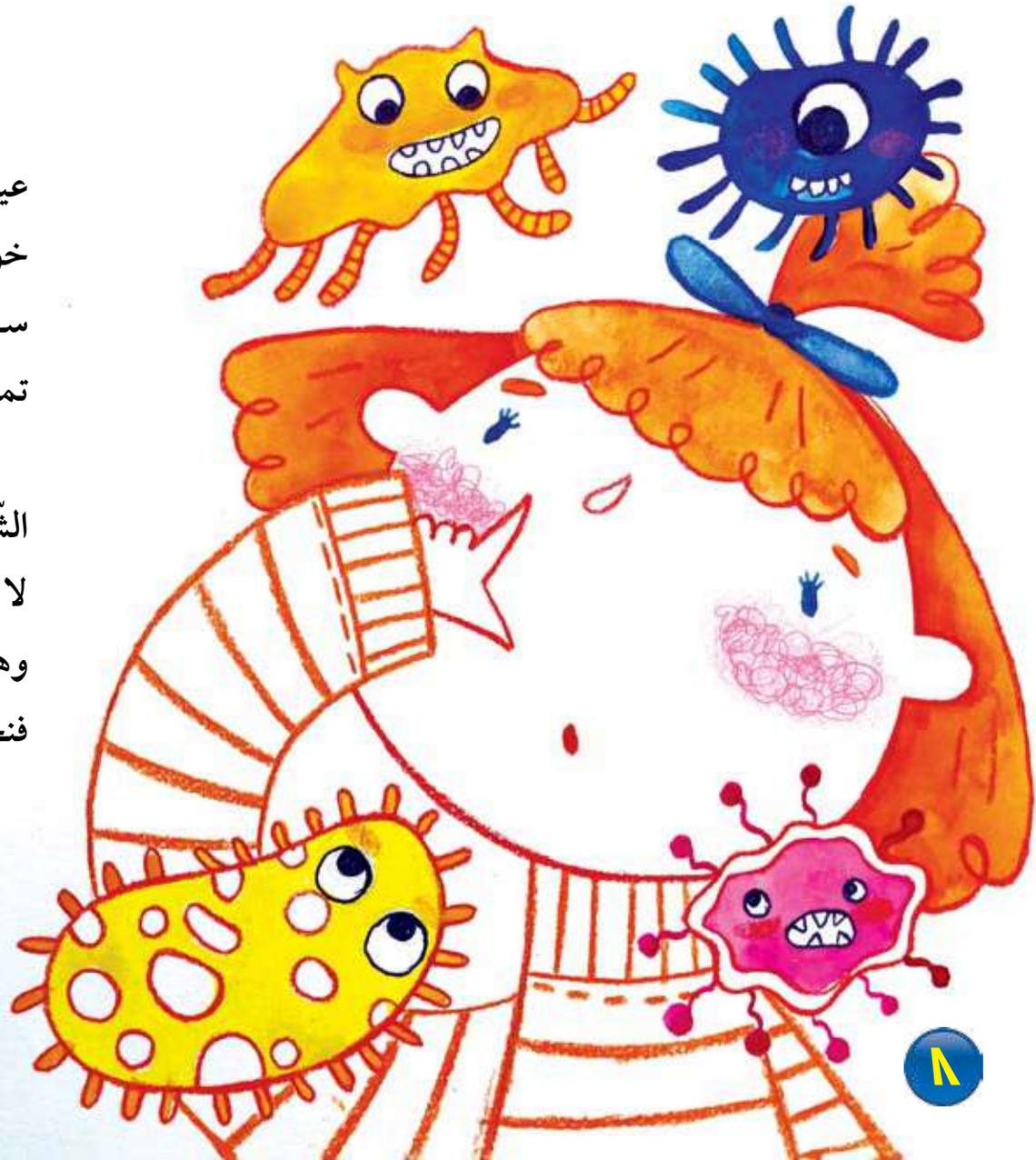
قالت لأُمِّها: هكذا لن تراني الجراثيم.  
سأختبئُ منها في الحديقة.

- ولماذا تحملين بُرْتقالةً في كلِّ يد؟
- كي أبدؤ كشجرة البُرْتقال.
- ليس للجراثيم عيونٌ، فلا تقلقي!



لكن معرفة جنى بأن الجراثيم بلا  
عيون أدّى إلى إخفاق خطتها، فازداد  
خوفها وفضولها، فكُلّما رأت أحداً  
سألته: كيف ترانا الجراثيم، وهي لا  
تملكُ عيوناً؟!!

لكنها لم تحصل على الجواب  
الشافي، وراحت تبحث عن حلول، فهي  
لا تُصدّق أنّ الجرثومة تُحدّد أهدافها،  
وهي لا تملكُ عيوناً، بعكسنا نحن البشر،  
فنحن نستطيع رؤيتها.





رأت بعدستها على يدي أختها بعض ذرات  
الغبار، فظنّت أنّ بعض الخدوش في سطح  
عدستها المُكبّرة هي الجراثيم، لكنّ ما ظنّت  
أنّه الجراثيم لم يبرح يدي أختها، بل ظلّ ظاهراً،  
فأعلنت حالة الطوارئ في البيت، وقررت أنّ  
أختها مُصابة بالمرض، ومع صُراخ  
الأختين فزعاً، تدخل أبوهما، قائلاً:  
لا يُمكننا رؤية الجراثيم بعدسة  
مُكبّرة. نحتاجُ إلى مجهر. يداك

نظيفتان تماماً يا حلا! لا تقلقي!

قالت جنى: من أين لي بمجهر؟ وكيف  
سأتحقّق من خلوّ بيتنا من الجراثيم؟



في الصباح، استيقظت جني، وهي تُردّد  
نصيحةً تقول: «إذا لم تستطع تحقيق الهدف  
فغيّر طريقة الوصول إليه». أطلقت شعاراً  
لحمليتها المضادة للجراثيم: «نقضي  
عليها قبل أن تقضي علينا». وبدأت بتطبيقها  
بعد أن جمعت رشاشات التعقيم في البيت،  
وراحت ترش الأسطح والأرضيات.

سارعت الأم إلى فتح نوافذ البيت:

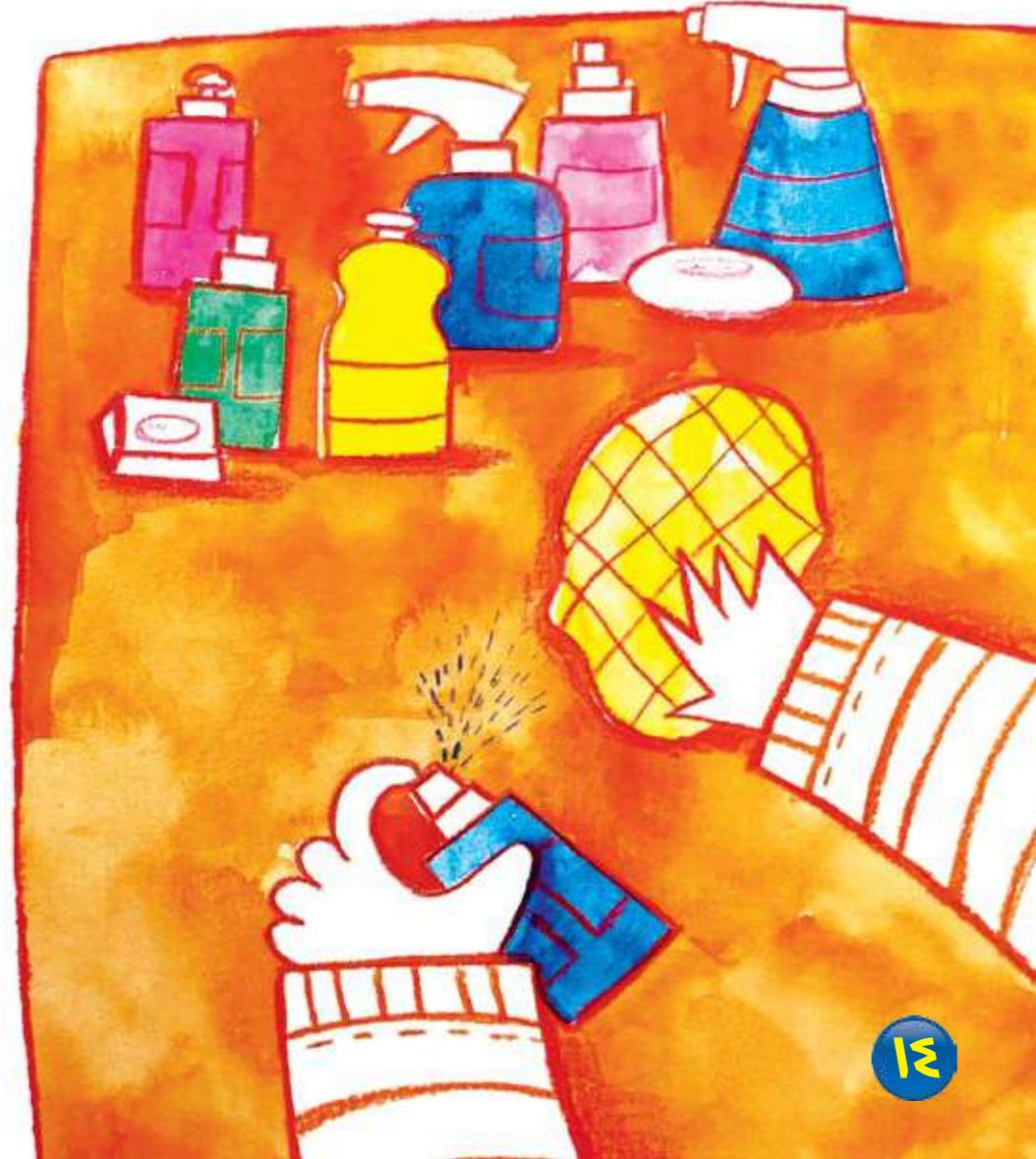
- ما هذه الرائحة القويّة؟

- الجراثيم يا أمي! ستباغتنا. يجبُ

أن نَعقّم البيت.

- لكنّ استنشاق كمّيّة كبيرة من

المُعقّمات سيؤذيّنا، ويُضعفُ مناعتنا!



من المكتبة. لم تُكُنْ تعرفُ كم من الكتب  
القيِّمة في انتظارها! وأمضتْ ساعاتٍ تتصفحُ  
الموسوعات.

في موعد تقديم المشروع، ارتدَّت الصديقاتُ  
أزياءً صَمَمَنَهَا بأنفسهنَّ. كانَ لرداءِ جنى  
شكلٌ جرثومة، وشرحتْ كيفَ تعيشُ الجراثيمُ  
في كلِّ مكان، حتّى

في الهواء الذي  
نَتنفَّسُهُ، فليستْ  
الجراثيمُ كُلُّهَا  
مُقلِقَةٌ لراحتنا.

في المدرسة، أقنعتُ جنى زميلتيها ديمة  
ونور بأنَّ تعملَا معها في إطلاق مشروع توعية  
بمخاطر الجراثيم.

تولّت ديمة رَسَمَ اللوحات، وتولّت نور  
الكتابة عليها، وأخذتُ جنى تُزوّدُهُما  
بالمعلومات، فبدأتُ طريقها



في البيت، أخبرتُ جني أمَّها بتفاصيل  
مشروعها، فقالت الأمُّ:  
جميل! هل عرَفتِ الآنَ كيفَ ترانا الجراثيمُ،  
معَ أنّها لا تملكُ عُيوناً؟!  
أجابتُ جني بثقة: ليسَ بعدُ يا أمِّي!  
هذا ما سأكتشفُهُ في زيارتي القادمة  
للمكتبة.



وكانتُ ديمة ترثدي زيّاً له شكلُ عُلبة لبن،  
وتحدّثتُ عن الجراثيم المُفيدة التي تُستخدمُ  
في صنْع الألبان، أمّا نور فارتدتُ ملابسَ طفلةٍ  
خارقة لتحدّثَ عن كيفيةِ تَغْلِيبنا على الجراثيم  
ببناء مناعتنا القويّة، وبنظامِ غذائيٍّ مُتنوع،  
وبالنّوم جيّداً، وبمُمارسة الرياضة يوميّاً،  
وبغسل اليدين وعدم تناولِ الطعام المكشوف  
في الشارع.





[www.syrbook.gov.sy](http://www.syrbook.gov.sy)  
E-mail: [syrbook.dg@gmail.com](mailto:syrbook.dg@gmail.com)

هاتف: ٣٣٢٩٨١٥ - ٣٣٢٩٨١٦  
مطابع الهيئة العامة السورية للكتاب - ٢٠٢٤ م  
سعر النسخة: ٥٠٠ ل.س أو ما يعادلها