



وزارة الثقافة  
الهيئة العامة السورية للكتاب  
مديرية منشورات الطفل

# رحلة البحث عن الوقود

تأليف: سي جي سلمندر  
ترجمة: أريج علي يوسف  
رسوم: بتول باكير



# رحلةُ البحث عن الوقود

تأليف: سي جي سلمندر  
ترجمة: أريج علي يوسف  
رسوم: بتول باكير



رئيسُ مجلس الإدارة  
وزيرةُ الثقافة  
الدكتورة لَبانة مشوّح

الإشراف العامّ  
المدير العامّ للهيئة  
العامةُ السّوريّة للكتاب  
د. نايف الياسين

رئيس التحرير  
مدير منشورات الطفل  
قحطان بيرقدار

الإخراج الفنّي  
هيثم الشيخ علي

الإشراف الطباعي  
أنس الحسن

سلسلة أطفالنا - علوم

سلسلة قصصيّة موجهة إلى الأطفال

بينما كانت مجموعة من الكائنات  
الفضائية مسافرة في الفضاء، نَفِدَ الوقودُ  
من سفينتها الفضائية، فهبطت على كوكب  
الأرض.

كانَ أفرادُ المجموعة ضائعين، ويحتاجون  
إلى الوقود لتوليد الطاقة لأجل تحريك  
سفينتهم والعودة إلى كوكبهم.




بدوؤوا بالبحث عن الوقود على الأرض،  
فغاصّ قائلهم إلى باطنها، لكنه لم يجد سوى  
قطعة واحدة من الفحم.

انطلق أحدهم يبحث عن أشجار يابسة،  
لكنه لم يجد سوى قليل منها، فأخذ بعض  
الأغصان.

وأبحر أصغرهم في البحار إلى محطات  
استخراج النفط، فوجد لها قد جفت، ولم  
يجلب سوى بضع قطرات.





أحرقَ الفضائيونَ الوقودَ الذي وجدوه  
لتوليد الطاقة، فعملتُ مُحركاتُ السفينة، ثم  
أقلعتُ، لكن لم تبتعدُ كثيراً.  
شعروا بالتعب، ثم راحوا يتناولونَ الطعامَ  
المُغذّي لِيُساعدَهم في التفكير جيّداً.  
راحوا يُفكِّرون: ما الوقود؟ إنه مادّةٌ تُولّدُ  
الطاقةَ بعد احتراقها، والطاقةُ تُساعدُ في طبخ  
الطعام وفي التدفئة وفي تشغيل المحرّكات.



قال قائدهم: لا بدّ من البحث عن مزيد من  
الوقود الصُّلب مثل الفحم والأخشاب.  
وقالت المُجتهدة بينهم: سأزرعُ مزيداً من  
الأشجار لنستطيع استخدام أخشابها.  
قال أصغرهم: النفطُ وقودٌ سائل، يأتي من  
تَحليل الحيوانات والنباتات المدفونة تحت  
الأرض منذُ ملايين السنين.  
قال القائد: هذا يعني أننا سنحتاجُ إلى  
وقت طويل لجمع مزيد من الوقود، لذلك  
علينا الحرصُ على ما وجدناه منه.  
انطلقَ الفضائيون، باحثينَ في البحار،  
وعلى اليابسة، وتحت الأرض.

جمعوا كثيراً من الوقود الصُّلب مثل  
الفحم والأخشاب، وكذلك الوقود السائل  
مثل النفط، والوقود الغازيّ مثل غاز المطبخ.  
فعلوا كلّ شيء لتوفير الطاقة على  
سفينتهم، مثل إطفاء الأضواء غير الضرورية،  
واستعمال أدوات جديدة تُوفِّر الطاقة، حتّى  
إنّهم ساروا على أقدامهم لتوفير الوقود.  
وعلى هذا النحو، جمعوا كثيراً من  
الوقود، وهذه المرّة كان لديهم شعورٌ أكيدٌ  
بأنّ سفينتهم ستُقلِّع عائداً بهم إلى كوكبهم.


شغّلوا المُحرّكات، وانطلقت السفينةُ،  
وقطعت مسافةً أطولَ، ولكنْ لم يكن الوقودُ  
كافياً.

كانوا تَعيّنَ وجائِعِينَ، ولكنْ ماذا  
سيفعلون؟ تناوَلُوا مزيداً من الطعام المُغذّي  
للمُساعدة أدمغتهم في التفكير على نحوٍ  
أفضل.



أَيَقْنُوا بِأَنَّ الْوَقُودَ الصُّلْبَ وَالسَّائِلَ  
وَالْغَازِيَّ يَحْتَاجُ إِلَى مِلايين السنين ليتشكَّلَ،  
وهو مُضَرٌّ بِالْبِئِئَةِ، لذلك يجبُ أن يبحثوا عن  
وقود يستمرُّ مُدَّةً طويلاً، وليس ضارًّا بِالْبِئِئَةِ.  
وبدأت رحلتهم للبحث عن الطاقة البديلة  
الدائمة والنظيفة.

اهتدى أصغرهم في أثناء بحثه في البحار  
والأنهار إلى طاقة المياه، أمَّا الأهمرُ بينهم،  
فقد اهتدى إلى طاقة الرياح، واهتدى قاتدُّهم  
إلى طاقة الشمس.



عملوا بجهدٍ ودُونَ مللٍ شهوراً طويلةً،  
وصنَعُوا جهازاً جديداً يستطيعُونَ به استخدامَ  
الطاقات الجديدة لتوليد الكهرباء وتشغيل  
المُحرِّكات.  
وأخيراً، عملتُ مُحَرِّكاتُ السفينة،  
واندفعتُ بهم بسُرعة في الفضاء بعيداً عن  
الأرض، ولكنْ هذه المرّة نجحُوا، وعادُوا  
إلى كوكبهم فرحين.



[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