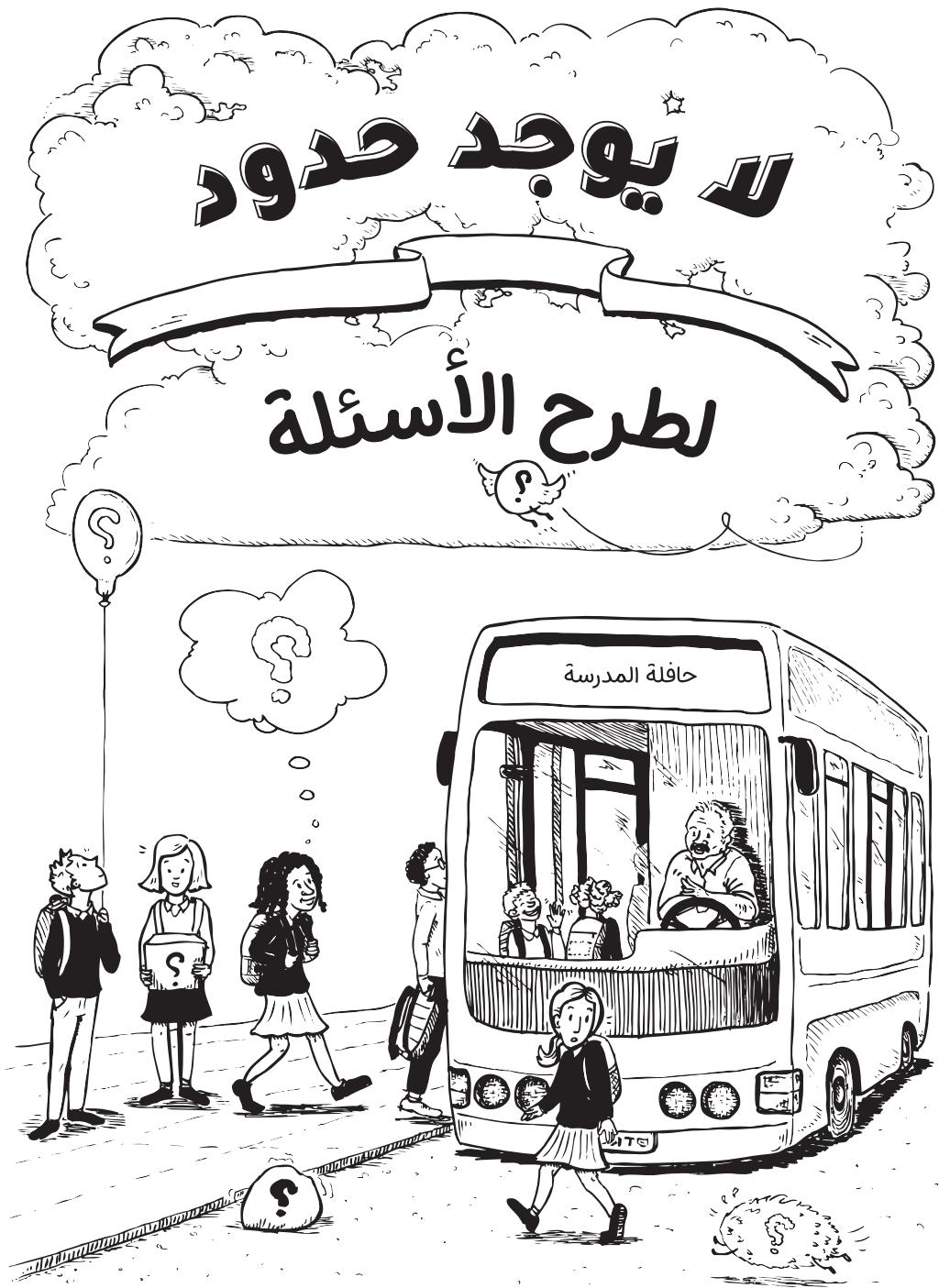


# مغامرات أدا في العلوم



WITH THANKS TO ALAA IBRAHIM'S TEAM OF FATEMA AL-AWAID, GHAYDAH AL-JABRI, AND MAYA AL-SAWAI FOR THE TRANSLATION INTO ARABIC.





ماذا سيكون اكتشافك الكبير القادم؟ ارسم من تريد أن تقوم بالاكتشاف معه.





ربما كان لديك أسئلة عظيمة ...

من أين أتى؟

ما هو حجم الكون؟

أثنان من النجوم النيوترونية تصادما معاً ...

وانفجرا صانعي نوعاً جديداً كلياً من الأجرام الكونية!

أنجحا  
كيلونوفا ...

... وأيضا سخيفة!

... وأخرى بسيطة ...

كيف تذهب إلى دورة  
المياه في الفضاء؟

كيف يبدو العالم؟

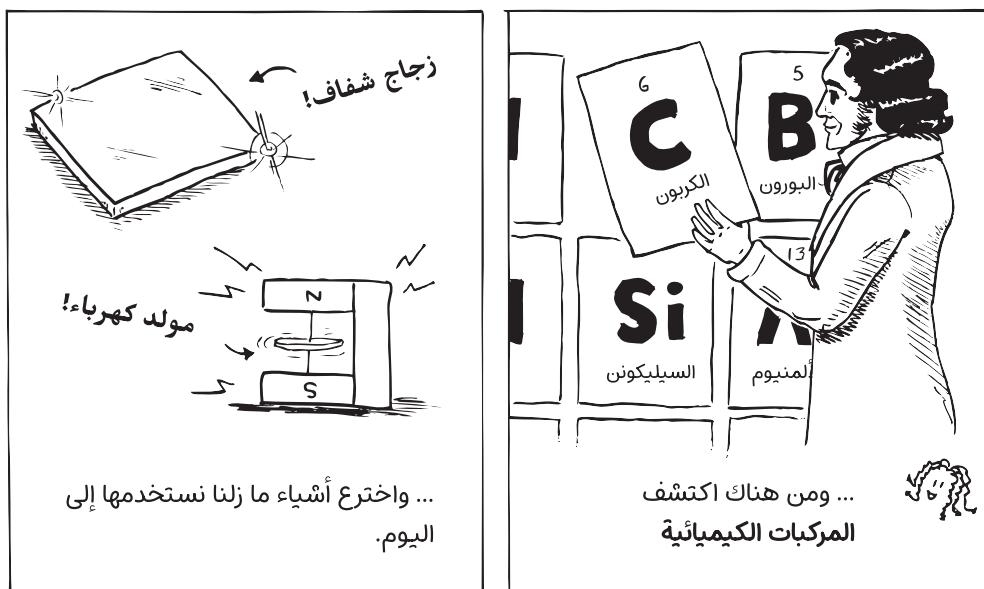
لم يكن لدينا دليل قاطع على  
وجودها حتى الآن!

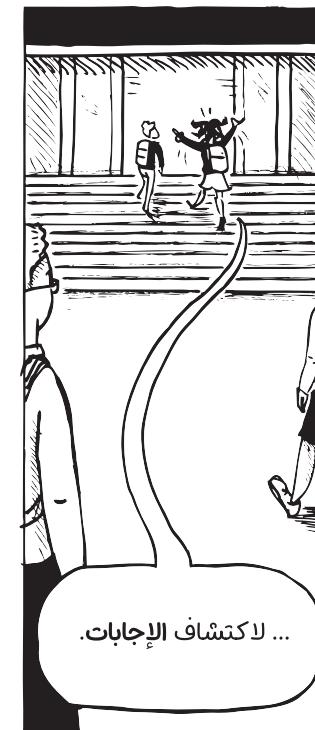
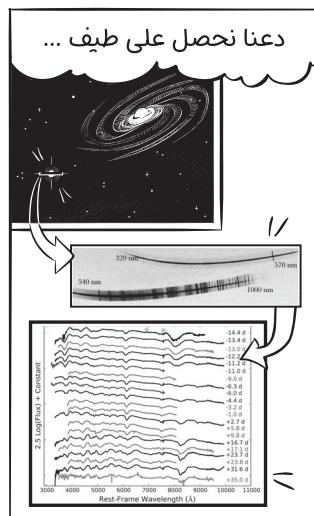
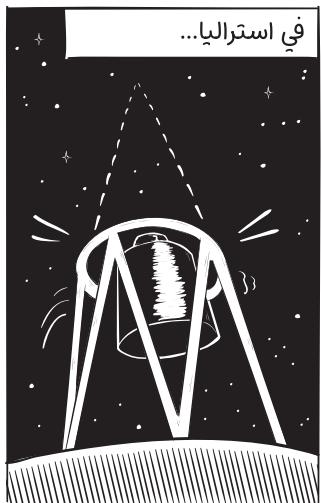
الآن لدينا كل من الضوء ...

... ومجات الجاذبية الناتجة من  
الاصطدام!

كل هذه الأسئلة مهمة!  
دعوني أخبركم لماذا ...









# الرِّكْنُ لِلْسَّافِرِ

تحدد فقط من خلال

العمل معاً



يمكنك أن تمارس العلوم أيضًا! ارسم نفسك  
وأنت تقوم بتجربة.



# التلسكوبات الآلية

كيف تكتشف أشياء رائعة في الفضاء!



ارسم سُي ما في الفضاء تريه من التلسكوب الآلي سيرول  
البحث عنه:





