



ريان

وقضية

الكربون المفقود

اعداد وتنفيذ قسم المواهب والاعلام في مبادرة
ذرة: نواف الشمراني







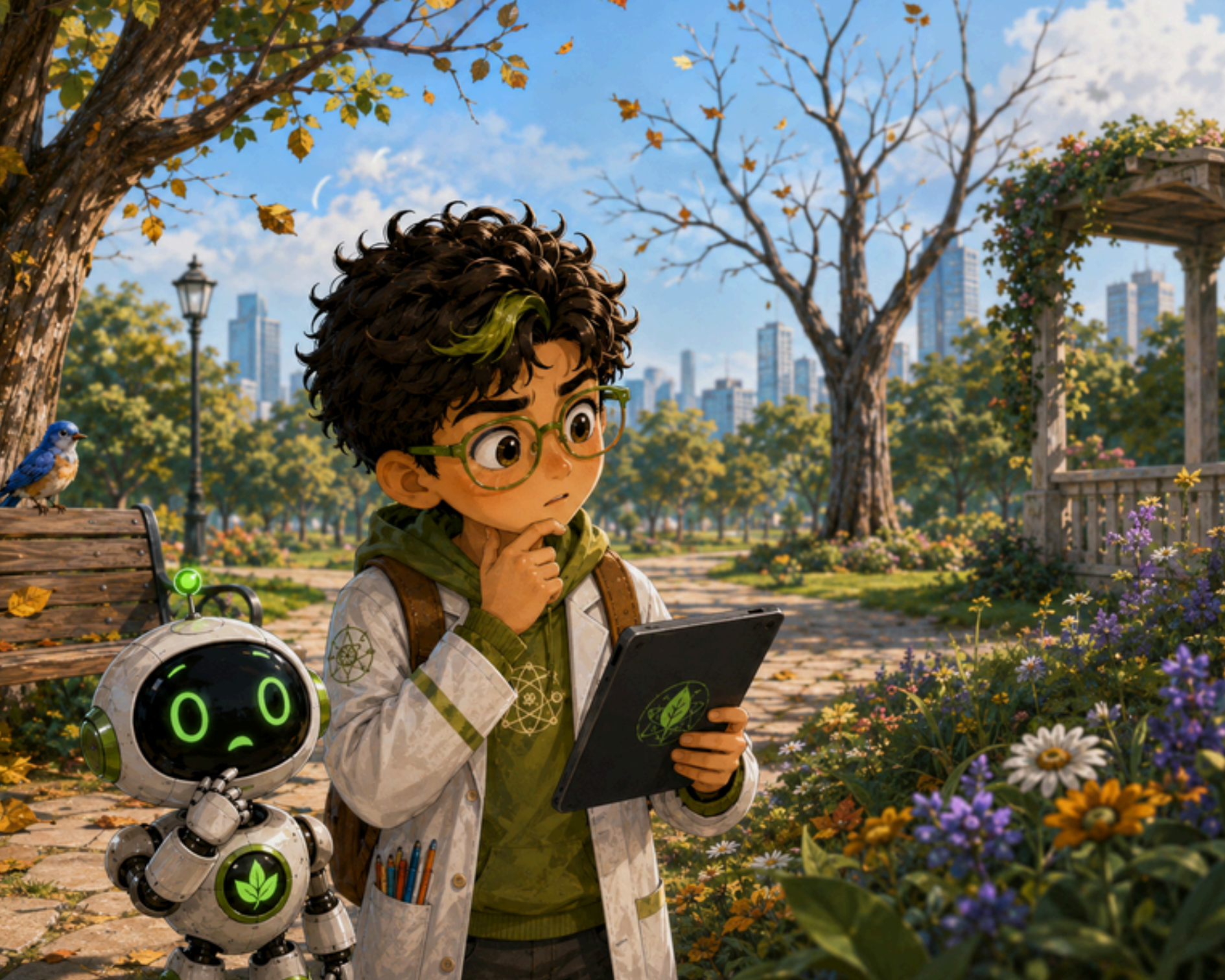
كان ريان طفلاً فضولياً يحب العلوم والاكتشاف، ولا يفوت
فرصة لطرح الأسئلة.

وكان يرافقه دائماً روبوته الصغير الذكي وميض، الذي يساعده
في حل الألغاز العلمية.

ريان:

“يوماً ما سأكتشف شيئاً يغيّر العالم!”







في صباح جميل، خرج ريان إلى الحديقة.
لاحظ أن بعض الأشجار تبدو ضعيفة، والأوراق متساقطة،
والهواء أقل نقاءً من المعتاد.

ريان:

“ما الذي يحدث للطبيعة؟”
وفجأة ظهر إشعار على جهازه اللوحي.

الرسالة:

“إلى الدكتور ريان...
هناك بلاغ عن اختلال في الكربون.
نحتاج مساعدتك فوراً.”







وصل ريان ووميض إلى مجلس العلماء.

قالت العالمة:

“يعتقد الجميع أن الكربون به خلل ما ...

لكن الحقيقة ما زالت مجهولة.”

ابتسم ريان قائلاً:

“لنبدأ التحقيق!”







أول محطة كانت الغابة.

لاحظ ريان أن الأشجار تستخدم ضوء الشمس لتصنع غذاءها.

وميض:

“الأشجار تمتص ثاني أكسيد الكربون وتطلق الأكسجين.”

ريان:

“إذن الكربون موجود هنا!”

فسجل أول دليل.







انتقل الاثنان إلى البحر الأحمر.

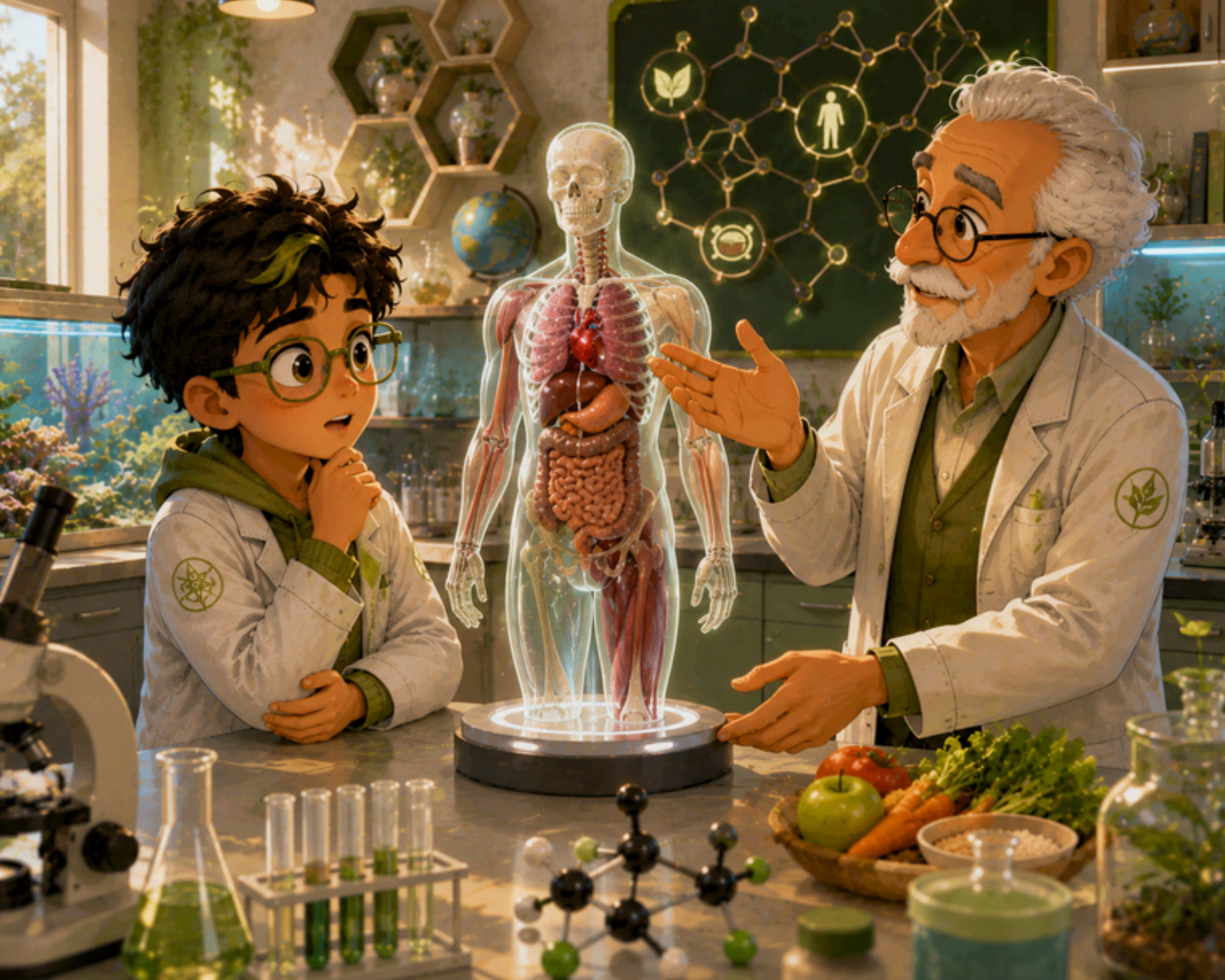
شاهدوا الأعشاب البحرية والشعاب المرجانية والكائنات البحرية.

قالت سلحفاة بحرية:

“نحن أيضاً نخزن الكربون ونحافظ على توازن البيئة.”

أضاف ريان الدليل الثاني.







ذهب ريان إلى المختبر.

نظر إلى نموذج لجسم الإنسان.

قال العالم:

“الكربون يدخل في تكوين أجسامنا، وفي الغذاء الذي نأكله.”

تعجب ريان:

“إذن الكربون موجود داخلنا أيضاً!”



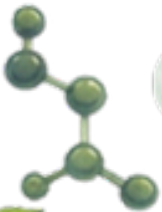




واصل رحلته إلى أعماق الأرض.
وجد الفحم والنفط والغاز الطبيعي، وحتى الألماس.

ريان:

“كلها تحتوي على الكربون!”
أصبح لديه الكثير من الأدلة.







جلس ريان مع وميض يرتبان الأدلة.

قال وميض:

“الكربون موجود في كل مكان...”

فلماذا يقول الجميع ان هنالك اختلال في توازن الكربون؟

فكر ريان قليلاً...

ثم ابتسم.







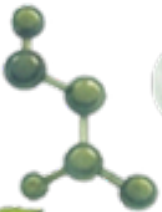
صرخ ريان بحماس:

“لقد عرفت الحقيقة!”

“الكربون لم يكن به اختلال أبداً...”

لكن الإنسان أخلّ بتوازنه.

أوماً العلماء موافقين.







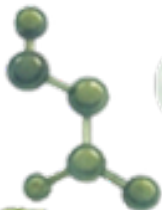
عرض ريان الأسباب وهي كالتالي :

- قطع الأشجار.
- حرق الوقود بكثرة.
- تلوث الهواء.
- زيادة المصانع والسيارات.
- رمي النفايات دون إعادة تدوير.

قال:

“هذه الأمور تجعل الكربون يخرج إلى الجو أكثر مما تستطيع الطبيعة

امتصاصه.”







بدأ الجميع بالعمل.
زرع الأطفال الأشجار.
وأعادوا تدوير النفايات.
ووفروا الكهرباء.

واستخدموا الدراجات والمشبي كلما أمكن.
قال وميض:

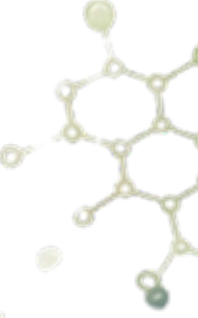
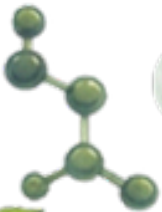
“كل عمل صغير يصنع فرقاً كبيراً.”







بعد أسابيع...
أصبحت الأشجار أكثر اخضراراً.
وعاد الهواء نقياً.
وعادت الطيور تفرد.
ابتسم ريان قائلاً:
"عندما نحافظ على توازن الكربون...
نحافظ على الحياة."

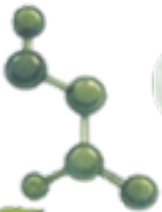






النهاية

اكتشف ريان أن الكربون ليس عدواً، بل عنصراً أساسياً للحياة.
والمشكلة ليست في الكربون، بل في طريقة استخدامنا لموارد الأرض.
زراعة شجرة، وترشيد الطاقة، وإعادة التدوير... خطوات صغيرة تصنع
مستقبلاً أفضل لوكبتنا !



رسالة القصة

الكربون عنصر أساسي للحياة،
وتوازن دورة الكربون يحافظ على
صحة كوكب الأرض.

ومن خلال أفعال بسيطة مثل
زراعة الأشجار، وترشيد استهلاك الطاقة،
 وإعادة التدوير، يمكن لكل طفل
أن يكون جزءاً من حماية البيئة.

