

# الذخيرة

منوعات, محطات

31 يناير 2023 14:40 مساءً

## حقيبة ظهر تصفي الهواء من الملوثات





### إعداد: مصطفى الزعبي

ابتكرت الطالبة البريطانية إيانور وودز 12 عاماً، حقيبة ظهر تعمل بالطاقة الشمسية تصفي الهواء من التلوث، بعد أن استوحيت الفكرة من والدتها المصابة بالربو.

وتعمل الحقيبة بالطاقة الخضراء من الطاقة الشمسية والدينامو "آلة تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية" وتنقي الهواء الملوث قبل تفريغ الهواء النظيف حول مرتدي الحقيبة.

وقالت الطالبة: 'الذي مرشح هواء في المنزل لأن أمي مصابة بالربو استخدمته في الحقيبة التي تهدف للحفاظ على أمان أصدقائي وعائلتي وزملائي في الفصل، وسيساعد الابتكار على إخراج الأطفال من المنزل ومحاربة نزلات البرد

وشاركت الطالبة في مسابقة ابتكار المستقبل في بريطانيا وفازت بالمركز الأول.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.