

मुझसे ग्रीन इंजीनियरिंग के बारे में पूछें!

आज, एक्टन में डिस्कवरी संग्रहालय के एक प्रशिक्षक ने मेरी कक्षा का दौरा किया और घरेलू इन्सुलेशन का उपयोग करके ऊर्जा बचाने के बारे में एक कार्यक्रम का नेतृत्व किया। हमने अवलोकन करने, प्रश्न पूछने, और इन्सुलेशन के बारे में हमारे विचारों का परीक्षण करने के लिए एक वैज्ञानिक के कौशल का उपयोग किया—यह क्या है और यह कैसे काम करता है। मुझसे उन विशेष इंसुलेटेड मिट्स के बारे में पूछें जिनका उपयोग हम कुछ बहुत अच्छी चीजों को संभालने के लिए करते थे!



हमने एक इंजीनियर के कौशल का भी अभ्यास किया क्योंकि हमने एक काल्पनिक अंतरिक्ष रोवर को इन्सुलेट करने के लिए एक समाधान डिजाइन करने और समस्या-समाधान करने के लिए जो सीखा था उसे लागू किया। आइए मैं आपको बताता हूँ कि हमने किन सामग्रियों का उपयोग करना चुना और हमने इंसुलेटर के रूप में उन सामग्रियों के बारे में क्या खोजा।

मुझसे हमारे अपने घर के बारे में बात करो। क्या यह इंसुलेटेड है? कौन सी इन्सुलेशन सामग्री का उपयोग किया जाता है? क्या घर में कोई जगह है जहां मैं इन्सुलेशन देख सकता हूँ? अगली बार जब हम किसी बड़े गृह निर्माण केंद्र का दौरा करें, तो आइए इन्सुलेशन गलियारे पर नजर डालें और देखें कि कौन सी सामग्री उपलब्ध है। मुझे आपसे इस बारे में बात करने के लिए प्रोत्साहित करें कि ये सामग्रियां मेरे द्वारा संग्रहालय की चुनौती में उपयोग की गई सामग्रियों से कैसे समान या भिन्न हैं।

क्या ऐसे अन्य तरीके हैं जिनसे हमारा परिवार ऊर्जा और प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण करता है? इसके बारे में मुझसे बात करें और नीचे दी गई "हरित" आदतों की सूची की समीक्षा करें जिन्हें हम अपना सकते हैं। हम सब मिलकर ऊर्जा, संसाधन और पैसा बचा सकते हैं!

हरित होने के 8 आसान तरीके

- ड्राफ्ट और गर्मी की हानि को कम करने के लिए शेड्स और पर्दों को बंद कर दें
- स्वेटर पहनें; गर्मी कम करें
- फलालैन शीट और कंबल का उपयोग करें
- जब आप निकलें तो लाइटें बंद कर दें
- जब इलेक्ट्रॉनिक्स का उपयोग न हो तो उन्हें बंद कर दें
- रात में कंप्यूटर बंद कर दें
- पानी बचाने और ऊर्जा बचाने के लिए थोड़े समय के लिए स्नान करें
- कागज, प्लास्टिक और कांच को रीसायकल करें

पारिवारिक विकल्प बढ़ें!

आपकी, और आपके पड़ोसियों, समुदाय और देश की पसंद, एक हरित दुनिया का निर्माण करती हैं।