



रोजमर्रा की इंजीनियरिंग

अलग करना

जिसकी आपको जरूरत है:

- अलग करने के लिए कुछ! यह कोई पुराना इलेक्ट्रॉनिक हो सकता है जैसे वीसीआर या लैंडलाइन फोन, टूटा हुआ रेडियो या रिकॉर्ड प्लेयर, या अब जरूरत में न आने वाला कीबोर्ड। सुरक्षा के लिए सुनिश्चित करें कि सभी बैटरी निकाल लें, कांच वाली वस्तुओं से बचें और हमेशा सुरक्षात्मक चश्मे पहनें।*
- उपकरण! आपको इन सभी की जरूरत नहीं है, लेकिन यहां वे उपकरण हैं जिन्हें हमने किसी भी टेक अपार्ट प्रोजेक्ट के लिए उपयोगी पाया है:
 - फिलिप्स हेड स्कूइडर
 - फ्लैटहेड पेचकस
 - सरौता
 - छोटा प्राइबर
 - तार काटने वाला
 - टॉर्च

*चश्मा या अन्य सुरक्षात्मक आईवियर जरूर पहनना चाहिए किसी भी प्रकार के उपकरण का उपयोग करते समय।

सोचने योग्य बातें:

- क्या एक उपकरण का उपयोग दूसरे की तुलना में आसान है?
- क्या ऐसे हिस्से हैं जिन्हें आप पहचानते हैं? गियर, तार या स्प्रिंग जैसी चीजें अक्सर उपकरणों में पाई जाती हैं।
- कौन से भाग जुड़े हुए हैं? वे कैसे जुड़े हुए हैं?
- अगर आपके पास अलग करने के लिए एक से अधिक चीजें हैं, तो प्रौद्योगिकी में समान भागों और टुकड़ों की तलाश करें। क्या वीसीआर में कॉर्डेड फोन की तुलना में समान चीजें होती हैं?
- आइटम की तुलना इसके नए संस्करण से कैसे की जाती है? एक उदाहरण यह है कि नया फोन की तुलना में पुराना फोन कैसा दिखता है? क्या आपको लगता है कि वही टुकड़े अंदर हैं?
- अंत में अगर आप एक अतिरिक्त चुनौती चाहते हैं तो आप इसे वापस एक साथ रखने की कोशिश कर सकते हैं!

आप क्या करते हैं:

अपना आइटम खोलें! एक अच्छा पहला कदम किसी वस्तु को एक साथ रखने वाले पेंच की तलाश करना है। फिर, आप स्थिति के लिए उचित उपकरण की पहचान कर सकते हैं। किसी वस्तु को अलग करने में कुछ समय लग सकता है, लेकिन यह अभ्यास करने का एक शानदार अवसर है कि उपकरणों का सही और सुरक्षित उपयोग कैसे किया जाए। याद रखें, स्कू के साथ "लेफ्टी डीला" और "राइट टाइट"।



जब आपका काम पूरा हो जाए तो किसी भी इलेक्ट्रॉनिक आइटम को ठीक से रिसाइकिल करना सुनिश्चित करें। ई-कचरा रिसाइकिल कार्यक्रमों के लिए अपने स्थानीय कस्बे या शहर की जांच करें।