

मुझसे चुंबक के बारे में पूछें!

आज, एक्टन में डिस्कवरी संग्रहालय के एक प्रशिक्षक ने मेरी कक्षा का दौरा किया और चुंबकों के बारे में व्यावहारिक कार्यक्रम का नेतृत्व किया।

मैंने एक स्पष्ट प्लास्टिक कंटेनर, खनिज तेल, और लोहे का बुरादे से एक चुंबकीय क्षेत्र देखने वाला बॉक्स बनाया। मुझसे यह दिखाने के लिए कहें कि चुंबक के चारों ओर लगने वाला बल कैसा दिखता है।

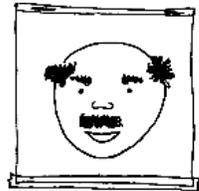
मैं एक पेंसिल और अपने दो नए चुंबकों का उपयोग करके भी एक साफ-सुथरी चाल चल सकता हूँ।

आइए नीचे दी गई गतिविधि से और अधिक जानें।

मजाकिया चेहरे

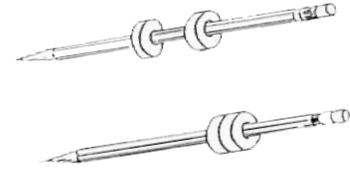
जिसकी आपको जरूरत है:

- लोहे का बुरादा (स्टील ऊन को लगभग 2 मिमी लंबे छोटे टुकड़ों में काटकर बुरादा बनाने में मदद करने के लिए किसी वयस्क से पूछें)
- जिप-लॉक सैंडविच बैग
- स्टेपलर
- पेंसिल
- 4"x4" कड़े कागज का टुकड़ा (क्वार्टर में कटा हुआ मनीला फ़ोल्डर अच्छा काम करता है)
- एक चुंबक



आप क्या करते हैं:

1. कागज के टुकड़े पर बालों के बिना एक चेहरा बनाएं।
2. जिप-लॉक सैंडविच बैग में 2-3 चुटकी लोहे का बुरादा डालें।
3. जिप-लॉक बैग को चेहरे पर रखें और इसे दो से तीन स्टेपल के साथ कागज पर सुरक्षित करें।
4. बुरादा वितरित करने के लिए बैग को हिलाएं।
5. दो किताबों के ऊपर किनारों को रखकर कागज को मेज से उठाएं।
6. चेहरे पर बाल "खींचने" के लिए कागज के पीछे एक चुंबक खींचें। दाढ़ी, बैंग्स, चोटी और मूंछें बनाने की कोशिश करें!
7. आगे की खोज के लिए: अपने "मजाकिया चेहरे" (बार, अंगूठी, बटन, घोड़े की नाल) के साथ विभिन्न प्रकार के चुंबकों का उपयोग करें। क्या सभी चुंबक फाइलिंग में समान पैटर्न बनाते हैं?



TRAVELING
SCIENCE
WORKSHOPS
DISCOVERY MUSEUM