



रसोई का रसायन

सब मिलाएं

जिसकी आपको जरूरत है:

- हरेक वैज्ञानिक के लिए छोटा कटोरा या कंटेनर
- मापने वाला चम्मच और आई ड्रॉपर
- हिलाने के लिए पॉप्सिकल स्टिक या उसके जैसा कु
- कॉर्नस्टार्च, नींबू का रस, सिरका, पानी (खाद्य रंग डालने का विकल्प), बेकिंग सोडा, तेल, चावल जैसी रसोई की सामग्री की थोड़ी मात्रा से भरे कप। सुनिश्चित करें कि आप खाने योग्य सामग्री के साथ ही रहें ! उन्हें लेबल करें ताकि आप यह न भूलें कि कौन सा क्या है।
- टपकती बूंदों को पकड़ने के लिए नीचे एक ट्रे या टेबलक्लॉथ

सोचने योग्य बातें:

- छोटे बच्चे स्कूप करने और कंटेनरों को डंप करने के लिए उपकरणों का उपयोग करने का अभ्यास करना पसंद करते हैं। कम मात्रा में हरेक सामग्री और छोटे चम्मच देकर शुरुआत करें। इस तरह वे इन कौशलों का बार-बार अभ्यास कर सकते हैं, और वे देखने के मजे की तलाश करते हैं, जैसे-जैसे वे आगे बढ़ते हैं।

- बड़े बच्चे उनकी प्रतिक्रियाओं के बारे में और जानने के लिए शोध करना पसंद कर सकते हैं।

- इसे मिलाने का कोई गलत तरीका नहीं है! ध्यान दें कि आपके बच्चे की जिज्ञासा कहां है। यह उपकरण का उपयोग करना, सामग्री को मापना, जो आप देखते हैं उसके बारे में बताना, दिखावा करना, या कुछ और हो सकता है। अपने बच्चे के नेतृत्व को फॉलो करना उन्हें वैज्ञानिक बनने की अनुमति देता है!

- विज्ञान प्रयोगों के लिए घरेलू वस्तुओं का उपयोग करते समय हमेशा बच्चों की निगरानी करें। सुनिश्चित करें कि आप खाने योग्य रसोई सामग्री के साथ ही रहें और कुछ भी नया जोड़ने से पहले प्रतिकूल प्रतिक्रिया की जांच करें।

आप क्या करते हैं:

1. अपने कंटेनर में अलग-अलग मात्रा में सामग्री डालें।
2. देखें और बताएं कि जब सामग्रियां एक-दूसरे के साथ मिल जाती हैं तो क्या होता है।
3. बड़े बच्चे अगले पन्ने पर रेसिपी कार्ड का उपयोग करके अपने प्रयोगों का डॉक्युमेंटेशन करना पसंद कर सकते हैं।
4. आप अपने नए मिश्रण का नाम क्या रखेंगे?
5. अपने कंटेनर को सिंक में खाली करें और एक नया मिश्रण शुरू करें।

