



रसोई विज्ञान

चलते हुए रंग

जिसकी आपको जरूरत है:

- सफेद गोंद (थोड़े से पानी से पतला किया हुआ) या दूध (अधिमानत: साबुत या 2%)*
- खाद्य रंग
- तरल बर्तन धोने का साबुन
- कॉटन के स्वाब (स)
- बर्तन धोने का साबुन
- छोटा उथला कटोरा या प्लास्टिक का ढक्कन

*यह प्रयोग आपके पास जो उपलब्ध है उसके आधार पर सफेद गोंद या दूध के साथ किया जा सकता है। या, दोनों माध्यमों को आजमाएं और परिणामों की तुलना करें!

आप क्या करते हैं:

1. कटोरे या प्लास्टिक के ढक्कन में सफेद गोंद या दूध डालें, जो नीचे को पूरी तरह से ढकने के लिए पर्याप्त हो। अगर गोंद का उपयोग कर रहे हैं, तो इसे पतला करने के लिए इसमें थोड़ा पानी मिलाएं, अगर आपने पहले से नहीं किया है।
2. गोंद या दूध में खाद्य रंग की कुछ बूंदें सावधानी से मिलाएं। बूंदों को हिलाए या छुए बिना, आप क्या देखते हैं?
3. कॉटन स्वाब के एक सिरे को बर्तन धोने वाले साबुन में डुबोएं।
4. खाद्य रंग की बूंदों में से एक को साबुन वाले कॉटन स्वाब को धीरे से छुएं। अब आप क्या देखते हैं?
5. उपरोक्त चरण को तब तक दोहराएं जब तक कि खाद्य रंग की प्रत्येक बूंद "चलती-फिरती" न हो जाए। जब रंग फैलते रहते हैं तो वे कैसे दिखते हैं?
6. अगर गोंद का उपयोग कर रहे हैं: गोंद को कटोरे या ढक्कन में सूखने दें और अपने प्रयोगों को कला में बदल दें। एक बार सूख जाने पर, धीरे से गोंद को कटोरे या ढक्कन से हटा दें। अपनी संगमरमर की उत्कृष्ट कलाकृति को प्रदर्शित करने के लिए सही स्थान ढूंढें!

