

クレヨンをつくろう

準備

無塩マーガリン(10g)、純石けん(5g：ティースプーン3杯)、ろうそく(大口3号1本)、乾いた粒の細かな土や火山灰(5g：ティースプーン1杯)、直径約1cm長さ15cm程度の筒、ティースプーン、空き缶、ゴムマット(消しゴム)、鉛筆、茶こし、ボール

方法

- 1 乾燥した細かい土や火山灰を茶こしでふるって細かい粒をあつめる。
- 2 純石けん(5g)と無塩マーガリン(10g)、ろうそく1本、土や火山灰(5g)を空き缶に入れる。
- 3 約90度の湯の入ったボールに空き缶を付け中の材料を溶かす。
- 4 中の材料が十分に混ざった状態で、片側を消しゴムをあてがった筒に流し込む。
- 5 すぐに鉛筆を円筒に差し込み中の材料を押し固めるように、ゴム栓の方へ数回押す。
- 6 十分に冷やしたあと、筒に再度、鉛筆などを差し込んで固まったもの(クレヨン)を押し出す。

発展

土(5g)に台所用洗剤を湿る程度に入れてよく練り、洗濯のりをティースプーン1杯ほどいれてよく練ると絵の具ができる。自分の作った色で絵を描いてみよう。



材料を溶かす



型に入れる



押し出す

