

おうちで「メメエクラブ」

ミニ

ちょうさ1 羊毛フェルトの変身

用意するもの

- ・羊毛
- ・ スポンジ
- ・ せんめんき
- ・ スピンドル
- ・ チクチク針
- ・ 石けん
- ・ お湯
- (紡ぐ用)

1 フェルトのシートをつくろう

せんめんきに羊毛フェルトを入れて石けんを少しだけ入れたお湯でゴシゴシ！

シートがかたまったら、干して好きな形に切ってみよう！

2 チクチクして立体的にしてみよう

専用の針でチクチクしてみよう！

クッキーの型を使うとかんたん！



3 毛糸をつむごう

スピンドルと呼ばれる道具をつかって、毛糸をつむごう！

フックに羊毛をひっかけて、くるくるまわすよ



◎ まどめえのポイント ◎

- チクチクしたり石鹸でゴシゴシするとどうしてかたくなるのかな？
- 世界ではどんなものに使われているのかな？

ちょうさ2 ヒツジを知ろう！

1 調べてみよう



- ・ 『家畜』ってなあに？
- ・ ヒツジは世界に何種類？
- ・ 毛刈りはいつやっているんだろう？春？夏？秋？冬？
- ・ 毛刈りしないとどうなるの？
- ・ なんのためにやるのかな？
- ・ 1年間にどのくらいの重さの羊毛がとれる？
- ・ 毛糸にすると長さはどのくらい？

2 観察のポイント

- ・ 毛はどんなかんじ？ふわふわ？べたべた？
- あったかい？ひんやり？
- ・ どのくらいのながさ？夏と冬の長さは同じかな？
- ・ なんていう品種かな？

おまけ



毛刈り



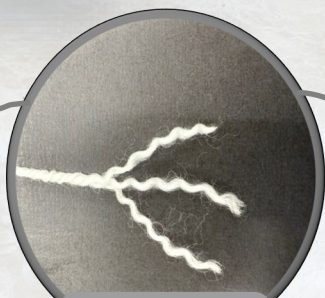
洗う



干す



ほぐす



合糸



つむぐ



ふわふわ

毛糸ができるまで