

へビのうろこ

テーマ

水で濡らしたとき、なぜ模様ができるのか考えます。
また、水の量、砂の粒の粗さ、濡らした面積によって、
模様がどのように変化するか見てみましょう。

時間

30分

場所

海、川

人数

一人、数名

季節

春～秋

用具

砂と水のあるところ

ながれ

- 1, ペアをつくります。
- 2, バケツなどに水を汲んでおき、一人がペアの足を手や紙コップで濡らします。
- 3, 濡れた足に、乾いた砂を上の方から下へサラサラと流すようにかけます。
- 4, 流れずに止まった砂が、へビのうろこの模様を描きます。
- 5, 粒の粗いものと、細かいものとでの、模様の描き方を比べてみましょう。



ポイント

座る時は、周りにガラスや針金などの危険なものがないか調べておきます。