

講座 5

水の惑星地球を救え！ ぐるぐるトルネード実験



〈 目的 〉

普段の生活で水を汚していることを理解します。トイレに関する実験を通して、きれいな水をいつまでも使い続けるために何ができるかを考え、行動につなげます。

〈 特徴 〉

トイレットペーパーとティッシュペーパーを使ったぐるぐるトルネード実験は子どもたちに大人気です。

講座の流れ



① 導入

地球上にある水のうち、私たちが使うことができる水の量はとても少ないことを学ぶ。
(講座3、5共通)



② 体験

普段の生活で水を汚していることや、水が循環していることなどを学ぶ。ペットボトルを使って渦を起し、トイレにティッシュペーパーを流すとどうなるか実験する。



③ ふりかえり

水を大切にするために何ができるかを話し合い、発表する。