



Aktivität Arbeitsblatt: Die Farbe von Wasser

Einleitung:

Welche Farbe hat Wasser?

Stell dir vor, Wasser sei rot oder grün. Wie würde das aussehen? Würdest du dir gerne das Gesicht mit grünem Wasser waschen, in rotem Wasser deine Nudeln kochen oder am roten Bach spazieren gehen?

Zielgruppe: Kindergarten, Vorschule, Volksschule

Lernziel: Wasser ist durchsichtig

Zeitbedarf: 10 Minuten

Materialbedarf:

- ✓ 2 durchsichtige Krüge mit frischem Trinkwasser
- ✓ Rote Lebensmittelfarbe
- ✓ Augenklappen
- ✓ Trinkbecher für jedes Kind

Anleitung:

- ⇒ Welche Farbe hat Wasser? Besprechen, wie Wasser aussieht. (Viele zeichnen Wasser blau, tatsächlich aber ist es durchsichtig, wie wir im Krug sehen.)

- ⇒ Verkoste färbiges Wasser
Färben Sie das frische Leitungswasser in einem Krug mit etwas roter Lebensmittelfarbe.
Stellen Sie im 2. Krug ungefärbtes Wasser bereit.
Die Kinder probieren nun zuerst das farbige Wasser und dann das normale Wasser.
Schmeckst du einen Unterschied?

- ⇒ Nun kann der Versuch als Blindtest wiederholt werden. Binde eine Augenklappe über die Augen und bitte deinen Nachbarn, dir Wasser zu geben. Was kannst du wahrnehmen? Wie schmeckt es? Welches Wasser trinkst du lieber?

Quelle (adaptiert): Hille / Schäfer / Garanin: Was Wasser kann, Freiburg, 2007