Raus aus dem Klassenzimmer!

**Wasser filtern: die Wasserfilteranlage**

Wird das Wasser wieder sauber?

Fülle in eine leere Flasche Wasser aus einem Bach, Fluss oder See. Sammle kleine Steine (Kies), groben Sand und feinen Sand. Baue dann eine Wasserfilteranlage. Schreibe ein Protokoll über dein Experiment. Vergleicht eure Ergebnisse miteinander.

|  |  |
| --- | --- |
| Experiment | Wasser filtern |
| Name |  |
| BeginnEnde |  |
| Versuchsfrage | Wird das Wasser wieder sauber? |
| Das Material | Das schmutzige Wasser fließt zuerst durch den groben Kies (1. Becher), dann durch den groben Sand (2. Becher) und durch den feinen Sand (3. Becher). Der Filter kommt in den 4. Becher. |
| Beobachtung |  |
| Ergebnis |  |

**Das Wasser nach dem Filtern NICHT trinken!**

Warum nicht? Sprecht darüber in der Klasse und schreibe deine Ergebnisse dazu auf!