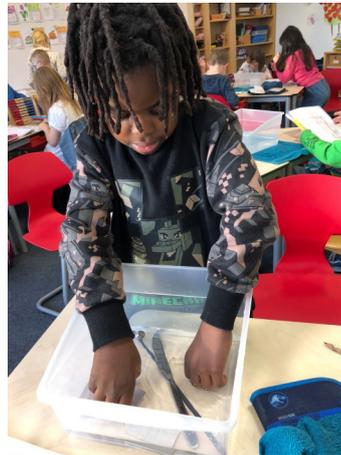


Experimentieren rund um das Thema: „Schwimmen und Sinken“



Die Schülerinnen und Schüler des 2. Jahrgangs setzen sich handelnd mit dem Thema auseinander und entdecken durch Ausprobieren, welche Gegenstände schwimmen und welche sinken.



In der Schule ist es wichtig, den Schülern nicht nur theoretisches Wissen zu vermitteln, sondern ihnen auch praktische Erfahrungen zu ermöglichen. Durch das Arbeiten in Kleingruppen und das Durchführen von Experimenten können die Schüler aktiv lernen und wissenschaftliche Konzepte auf spielerische Weise entdecken.

Zuerst stellen die Kinder Vermutungen an, welche anschließend überprüft werden. Anhand der Beobachtungen werden Eigenschaften beschrieben und erste physikalische Gesetzmäßigkeiten herausgestellt.