

Titel

Thema:	Was schwimmt, was sinkt im Wasser? Kl. 3 - 4
Veranstaltungsnummer:	2213M3001

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In der Veranstaltung „Was schwimmt, was sinkt im Wasser?“ erarbeiten sich die Kinder auf experimentelle, handlungsorientierte Weise grundlegende Erkenntnisse zum Phänomen Schwimmen und Sinken. Ausgehend von bekannten Erfahrungen und Erscheinungen lernen sie an mehreren Stationen Fragen zu stellen, Hypothesen zu bilden und diese experimentell zu überprüfen. Dabei sind neben qualitativen Untersuchungen auch quantitative Versuche möglich, die zu ersten Messergebnissen führen. Es werden Boote konstruiert und gebaut und auf ihre Schwimm- und Tragfähigkeit hin überprüft. Die gewählten Experimente und Materialien entsprechen der Lebenswelt der Kinder und wecken somit Neugier und Interesse.
Schwerpunkte/Rubrik:	MINT

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Sachunterricht
Zielgruppen:	- Schülerinnen und Schüler
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Veranstaltung mit Schülern
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Thomas Hagemann, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anmeldung und Information unter 040 – 428842-120. Bitte beachten Sie die Bürozeiten. Zahl der Teilnehmer: max. 24, sowie mind. 1 pädagogische Begleitung, ggf. zusätzliche sonderpädagogische Betreuung seitens der Schule.
Zusatzinformationen:	Zielgruppe: Grundschüler der Jahrgangsstufen 3 und 4. Die im Bildungsplan der Grundschule für den Sachunterricht verbindlichen Kompetenzen und Inhalte, sowie die didaktischen Grundsätze werden berücksichtigt. Bildungsplanbezug: Sachunterricht Grundschule Thema Schwimmen und Sinken: Erwerb von Kompetenzen in den Bereichen: Orientierung in unserer Welt unter naturwiss. Perspektive, Erkenntnisgewinnung und Urteilsbildung. Speziell: Naturphänomene und Erscheinungen sachbezogen wahrnehmen, Wissen über Naturwissenschaften erwerben, Technik nutzen, Technische Problemstellungen lösen. Perspektivenübergreifende Kompetenzen:

Fragen stellen, Informationen gewinnen, auswerten und darstellen, sich mit anderen sachgerecht austauschen.

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	Abrufangebot 2022
Dauer:	4 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	MINTarium - Schülerzentren (LIF-Z), Mümmelmannsberg 75, 22115 Hamburg
--------------------	---