Titel

Thema:	Mathematik in der Grundschule: Gewichte im Tierpark
Veranstaltungsnummer:	2213Z5201

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Der Tierpark Hagenbeck bietet als außerschulischer Lernort nicht nur im Sachunterricht vielfältige Lernangebote, auch im Rahmen des Mathematikunterrichts können die SchülerInnen spannende und nachhaltige Eindrücke gewinnen. Der Aufbau von realistischen, alltagstauglichen Vorstellungen zu Größen ist ein wichtiges Ziel im Mathematikunterricht und stellt besonders im Bereich Gewichte eine große Herausforderung für die SchülerInnen dar, da sich Gewichte nicht durch ihre äußere Form gut schätzen lassen und große Gewichte nicht direkt wahrnehmbar sind. Bei einem gemeinsamen Rundgang durch den Tierpark werden die Möglichkeiten dargestellt, wie der Aufbau von Stützpunktvorstellungen durch den Besuch des Tierparks gefördert werden kann. Hierbei steht das konkrete Erfahren von Gewichten, der Vergleich von verschiedenen Tiergewichten und das Schätzen sowie Überprüfen von Gewichten im Vordergrund. Die Verbindung von biologischen und mathematischen Inhalten trägt zum besseren Erinnern der Stützpunktvorstellungen bei. Darüber hinaus bekommen Sie Informationen zur Organisation von Besuchen des Außerschulischen Lernortes mit der LI-Zooschule bei Hagenbeck. Die Teilnehmenden erhalten Unterrichtsmaterialien und Anregungen für den eigenen Unterricht. Schriftliche Unterrichtsvorschläge und Kopiervorlagen sind erhältlich.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	MINT

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik - Sachunterricht
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte - Fachlehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	regional
Leitung:	Sören Reichhardt, Landesinstitut für Lehrerbildung - Zooschule bei Hagenbeck
Dozenten:	Nadine Niestroj, Schule Lutterothstraße

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Bitte sammeln Sie sich vor Beginn der Veranstaltung vor dem Haupteingang des Tierpark Hagenbeck. Sie werden dort abgeholt. Im Rahmen der Fortbildungsveranstaltung erhalten die Teilnehmenden freien Eintritt. Bitte seien sie pünktlich, eine verspätete Teilnahme ist leider nicht möglich.
-------------------------------	---

Weblink: <http://li.hamburg.de/zooschule.hagenbeck>

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: 13.09.2022 14:30 bis 17:30 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 12.09.2022

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Tierpark Hagenbeck, Lokstedter Grenzstraße 2, 22457 Hamburg