

## Materialkiste Plastik

### Inhalt

Inhalt	Anzahl
Edding, Bleistifte, Magnete	k.A.
Experiment-Vorschläge, laminierte Abbildungen, Infomaterialien	k.A.
Film „Fluch der Meere“	1x
Schreibbretter	3x
Leine, Heringe, Maßband	k.A.
Kastensiebe 1000 µm (Mikroplastik)	2x
Mikroplastiksampling-Netz, Hydrobios	1x
Unterschiedliche Materialien für die Zeitkartenzuordnungsübung	k.A.
Laminierte Zeitkarten, 14 Stück	k.A.
Magnetdosen mit unterschiedlichen Materialien	14x
Wandplakat für Magnetdosen	1x
Aquarium	1x
Chemikalien (Ethanol, Essigessenz, Aceton)	je 1x
Fleece-Probe	1x
Schutzhandschuhe, Nitril	1x
Kosmetikprodukte	3x
Kosmetikprodukt, ausgewaschen	2x
Lebensmittelfarbe	1x
Meersalz (Natriumchlorid, NaCl)	1x
Mikrosiebe zum Auswaschen, 300 µm	3x
Petrischalen, Plastik	20x (ca.)
Petrischalen, Glas	3x
Pinzetten	3x
Plastikbecher, 1 l	2x
Plastikproben (PE, PA, PS, PET, PVC) in Kautexflaschen	je 1x
Spritzwasserflasche, 500ml	2x

1/1

### Weitere Informationen

Zielgruppe	Klassen 5 bis 13
Maximale Anzahl Schüler*innen, die mit dem Inhalt dieser Kiste gleichzeitig arbeiten kann	30
Maximale Anzahl auszuleihender Kisten	1
Mögliche Einsatzbereiche	<input checked="" type="checkbox"/> Regelunterricht <input checked="" type="checkbox"/> Wahlpflichtunterricht <input checked="" type="checkbox"/> Projektarbeiten, Projektwochen <input checked="" type="checkbox"/> Schüler*innen-Projekte <input checked="" type="checkbox"/> Arbeitsgemeinschaften <input checked="" type="checkbox"/> Exkursionen, Wandertage <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:
Konkrete Aktivitäten/Experimente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastikpiraten-Sampling</li> <li>• Zerfallszeiten von Plastik kennenlernen und kritisch hinterfragen</li> <li>• Kosmetikprodukte mit Plastik auswaschen</li> </ul>