

Neuerscheinung Mai 2021

Corinna Höbke, Antje Wichels, Holger Winkler, Laura Thiel, Christina Kieserg, Marie Fischer

Das Plastik-Dilemma

Planspiel mit Lernsequenzen zum Thema „Plastik im Meer“ für den Naturwissenschaftsunterricht der Sekundarstufe I und II

2021. 122 Seiten DIN A 4, Spiralheftung, mit farb. Abb., Kt. ISBN 9783834021373. € 19,80



Plastik ist ein wichtiger Bestandteil des alltäglichen Lebens. Dabei ist Plastik Segen und Fluch zugleich. Ein Planspiel vermittelt Schülern des naturwissenschaftlichen Unterrichts durch forschend-entdeckendes Experimentieren Kompetenzen rund um das Thema Plastik und unterstützt sie bei der Suche nach Lösungsansätzen zur Reduzierung von Plastik im Alltag. Es fördert die ethische Bewertungskompetenz und ermöglicht Partizipation am gesellschaftlichen Diskurs.

Das Plastik-Dilemma

Planspiel mit Lernsequenzen zum Thema „Plastik im Meer“ für den Naturwissenschaftsunterricht der Sekundarstufe I und II

Corinna Höbke, Antje Wichels, Holger Winkler, Laura Thiel, Christina Kieserg, Marie Fischer

Plastik ist in fast allen unserer Lebensbereiche allgegenwärtig, da es unseren Alltag erleichtert. Gleichzeitig ist uns bewusst, dass wir damit eine Flut an Plastikmüll erzeugen, der in großem Maß auch in die Umwelt und die Meere gelangt. Wie kann es uns gelingen, einen verantwortungsvollen und reflektierten Umgang mit Plastik zu fördern und damit einen Beitrag zur Bildung für eine nachhaltige Entwicklung zu leisten?

Ein Planspiel will darauf eine Antwort geben: Die fiktive Stadt Siebenstadt steht vor der Frage, wie auf regionaler Ebene ein verantwortungsvoller Umgang mit Plastik gelingen kann.

Dazu wird ein Untersuchungsausschuss einberufen, der über den zukünftigen Umgang der Stadt mit Plastik entscheiden soll. Die Ausschussmitglieder vertreten unterschiedliche Interessen und sind eingeladen, durch Experimente, Recherchen und Diskussionen fachliche Grundlagen und ethische Argumentationen rund um das Thema Plastik aufzubauen, die im Zusammentreffen des Ausschusses vorgetragen und abgewogen werden.

Das Planspiel richtet sich an Lehrkräfte, Umweltbildner und alle Interessierte, deren Ziel es ist, zentrale naturwissenschaftliche Kompetenzen wie das Experimentieren und Argumentieren anwendungsorientiert zu fördern, um darüber die Partizipation an gesellschaftlichen Debatten rund um das Thema Plastik zu ermöglichen.

Ein ausführliches Inhaltsverzeichnis finden Sie auf unserer Homepage www.paedagogik.de

Schneider Verlag Hohengehren · Wilhelmstr. 13 · D-73666 Baltmannsweiler

✂

Bestellschein:

Bitte liefern Sie mir auf eigene Rechnung – Rechnung der Schule/Institution:

... Corinna Höbke u. a.
Das Plastik-Dilemma
zum Preis von € 19,80,— (incl. Versand)

Name und Anschrift:

Datum:

Email: schneiderverlag@t-online.de

Schneider Verlag Hohengehren
Wilhelmstr. 13
D-73666 Baltmannsweiler