



SUSTAINABILITY IN OUR WORLD

EINE UNTERRICHTSEINHEIT ZUR NACHHALTIGKEIT AN DER SHEBOYGAN SOUTH HIGH SCHOOL, WISCONSIN

In dieser Unterrichtseinheit werden Schüler*innen

- das Konzept der Nachhaltigkeit kennenlernen und verstehen
- in der Lage sein, die Nachhaltigkeit von Produkten zu beschreiben, die in ihrem Leben wichtig sind.
- ihre Ideen an andere Schüler und die Öffentlichkeit weitergeben können.

GRUNDLEGENDE FRAGEN

- Was ist Nachhaltigkeit?
- Welche Objekte verwendest du derzeit, die für dein Glück und dein Leben unverzichtbar sind?
- Welche Ressourcen werden für die Herstellung dieser Produkte benötigt und wie werden die Produkte hergestellt?

BILDUNGSSTANDARDS

Next Generation Science Standards:

ESS3.C: Menschliche Einflüsse auf Erdsysteme:

Die Nachhaltigkeit der menschlichen Gesellschaften und der sie unterstützenden Biodiversität erfordert einen verantwortungsvollen Umgang mit den natürlichen Ressourcen.

- Zeitrahmen: 3-4 Tage (je 45 Minuten Unterricht)
- Zielgruppe: 10. bis 12. Klasse, Deskriptive Chemie und deutsche Schüler*innen
- Netzwerkpartner: Chemielehrkräfte, Deutschlehrkräfte

A UNIT ABOUT SUSTAINABILITY FROM SHEBOYGAN SOUTH HIGH SCHOOL, WISCONSIN

In this unit, students

- will get to know and understand the concept of sustainability
- will be able to describe the sustainability of products that are important in their lives.
- will be able communicate their ideas to other students and the public.

ESSENTIAL QUESTIONS

- What is sustainability?
- What objects do you currently use that must be sustainable for your happiness and livelihood?
- What resources are needed to make these products and how are these products made?

EDUCATIONAL STANDARDS

Next Generation Science Standards:

ESS3.C: Human Impacts on Earth Systems:

The sustainability of human societies and the biodiversity that supports them requires responsible management of natural resources.

- Time Frame: 3-4 Days (45 min class periods)
- Target Group: 10th - 12th grade, Descriptive Chemistry and German Students
- Network Partners: Descriptive Chemistry Teachers, German Teachers

FOR SALE



Lynn Gleue

(Chemie/Chemistry)

Sheboygan South High School, Wisconsin