

AKTIVITÄT: ÖKOLOGISCHE FOLGEN DES KONSUMS

Dauer

60 Minuten

Alterskategorie

14-15 Jahre / 3. Sekundarklasse

Material

Schreibmaterialien

Ziel

Das enorme Ausmass der ökologischen Folgen des Konsums von E-Zigaretten für unseren Planeten aufzeigen - vom Herstellungsprozess bis zur Entsorgung.

Erläuterungen und Ablauf

Erster Stimulus: auf der Plattform publiziertes Video über das Recycling von E-Zigaretten, Dauer ca. fünf Minuten.

Die Lehrperson kommentiert das Video und lässt etwas Zeit für Beobachtungen der Schülerinnen und Schüler. Dann wird erläutert, wie schädlich die E-Zigarette für den Planeten sein kann (PP- Slides, die sich für die Alterskategorien eignen).

Anschliessend werden Gruppen von drei bis vier Personen gebildet; diese überlegen sich und konzipieren eine Methode für eine bessere ökologische Entsorgung von E-Zigaretten (siehe: Kampagne zur ökologischen Sensibilisierung). Zeiteinsatz ca. 30 Minuten.

Daraufhin zeigt eine Gruppe nach der anderen vor der ganzen Klasse ihr Konzept auf, begründet dasselbe und erläutert, wie sich die jeweilige Idee verbreiten liesse.

Die Arbeit erfordert eine angemessene Vorbereitung in Bezug auf den Zeitrahmen und die Gruppenzusammensetzung. Schülerinnen und Schüler mit den entsprechenden Kompetenzen sind gleichmässig auf die Gruppen zu verteilen.

Konklusion

Nach einer Gruppendiskussion versucht die Lehrperson gemeinsam mit den Lernenden eine Zusammenfassung der Ergebnisse zu erstellen.

Erweiterung

Falls die Klasse positiv reagiert, Fragen stellt, Beobachtungen macht und konstruktiv interagiert, können zusätzliche Themen weiter vertieft werden:

- Diskussion über die Verschmutzung und die Herstellung der E-Zigaretten.
- Überlegungen zu den Batterien in elektronischen Geräten.

www.education21.ch/de

www.pronatura.ch/de

www.stop2drop.ch