

Upcycling mit Klebstoffen

Informationen für die Lehrperson



Arbeitsauftrag	<p>Die SuS lernen die Definition von Upcycling kennen, überlegen sich die Vorteile davon und nennen eigene Beispiele.</p> <p>Sie recherchieren Fotos von bestehenden Upcycling-Projekten und gestalten daraus eine Collage.</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS können Upcycling definieren und die Vorteile davon in eigenen Worten beschreiben.• Sie kennen bestehende Upcycling-Projekte.
Lehrplanbezug	<ul style="list-style-type: none">• Die Schülerinnen und Schüler können Stoffe als globale Ressource erkennen und nachhaltig damit umgehen. (NT.3.3)• Die Schülerinnen und Schüler können Ideen zur Abfallverminderung, zur Verbesserung des Recyclingverhaltens sowie Visionen für weitere Recyclingkreisläufe entwickeln und deren Realisierungsmöglichkeiten einschätzen. (NT.3.3d)
Material	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsunterlagen• PC, Laptop, Tablet für Recherche• Leim für Collage
Sozialform	EA od. PA
Zeit	45'

Zusätzliche Informationen:

- In vielen Orten gibt es mittlerweile Werkstätten und Ateliers, in denen Upcycling praktiziert und vorgestellt wird. Oft können auch Workshops für Schülerinnen und Schüler gebucht werden.
- Zum Thema Littering und Recycling sind unter www.kiknet-littering-recycling.org viele Informationen, Unterrichtsmaterial und eTools zu finden. So kann die Wichtigkeit der Wiederverwendung von Wertstoffen vertieft werden.



Was bedeutet Upcycling?

Upcycling setzt sich aus den englischen Begriffen «up» und «recycling» zusammen.

up + recycling = upcycling

Beim Upcycling werden Abfälle und scheinbar nutzlose Stoffe in neuwertige Produkte umgewandelt.



Hast du eine Idee, warum Upcycling etwas Positives ist?
Schreibe deine Überlegungen hier auf.

Positive Effekte von Upcycling:

.....

.....

.....

.....

.....



Eine kreative Upcycling-Idee:

Aus einem ausgedienten Skateboard wird ein Zupfinstrument, inspiriert von einer hawaiianischen Gitarre (Ukulele).

Anstatt das Skateboard zu entsorgen, wird daraus etwas Brauchbares. Das alte Skateboard hat somit an Wert gewonnen, da es wieder sinnvoll gebraucht werden kann.



Kennst du weitere Projekte und Ideen für Upcycling, die dir schon begegnet sind?
Notiere sie hier.

.....

.....

.....



Suche im Internet nach tollen Upcycling-Ideen und klebe Fotos davon auf der nächsten Seite auf.



.....

Meine Upcycling-Collage

Upcycling mit Klebstoffen

Lösungsvorschlag



Lösungen

Was bedeutet Upcycling?

Positive Effekte von Upcycling

Mögliche Nennungen:

- *Schonung von Ressourcen, es werden weniger Rohstoffe für neue Produkte benötigt*
- *Verminderung der Abfallmenge, weniger Emissionen durch Abfallverbrennung*
- *Kreativität wird gefördert, neue Produkte können erfunden und realisiert werden*
- *Handwerkliches Geschick kann eingesetzt und verbessert werden*
- *...*

Upcycling-Projekte

Mögliche Nennungen

- *Taschen aus alten Lastwagenblachen*
- *Kleider aus PET-Flaschen*
- *Stifte aus Kaffeekapseln*
- *Zifferblätter aus Plastikmüll im Ozean*
- *Kaffeebecher aus Kaffeesatz*
- *Taschen aus Tetrapak*
- *Windlicht aus Konservendosen, Glasflaschen*
- *...*