

Littering? Bei uns?

Kommentar für Lehrpersonen



Worum geht es?

Die SuS erkunden selbst gewählte Gebiete und dokumentieren selbständig Littering-Hotspots, Interview-Antworten und eigene Erfahrungen mit Littering.



Inhalt und Action

Die SuS gehen in Kleingruppen auf Erkundungstour. Sie erhalten einen schriftlichen Auftrag zur Festhaltung von Littering-Hotspots, Durchführung von Interviews und Dokumentation von eigenen Erfahrungen mit Littering.



Sozialform

GA



Material

AB „Littering? Bei uns?“
evtl. Geräte für
Fotoaufnahmen
Warnwesten
Handschuhe
evtl. Kartenmaterial



Zeit

3 Lektionen

Zusätzliche Informationen

- Lassen Sie die SuS selbständig das Gebiet auswählen, in welchem sie ihre Erkundung durchführen wollen. Dies können die eigene Nachbarschaft, die Schulhausumgebung oder andere geeignete Orte in der Gemeinde sein.
- Falls Sie die SuS ihre Informationen auf einer Karte eintragen lassen, finden Sie weiterführende Informationen zum Karten lesen auf www.kiknet-swisstopo.org

Littering? Bei uns?

Kommentar für Lehrpersonen



Ablauf

1. Teilen Sie die Klassen in Kleingruppen auf (2 bis 4 SuS pro Gruppe) und erläutern Sie den Gruppenauftrag. Die SuS sollen anschliessend selbständig das Gebiet bestimmen, in welchem sie den Auftrag durchführen möchten.
Falls Sie die Eintragungen von Littering-Hotspots in einer Karte zusammenführen möchten, finden Sie entsprechendes Kartenmaterial auf der Seite von Swisstopo: map.swisstopo.admin.ch
2. Die SuS führen den Auftrag selbständig aus und bringen die Resultate zurück ins Klassenzimmer.
3. Werten Sie die Resultate der einzelnen Aufträge im Plenum aus. Dazu können wichtige Aussagen und Nennungen auf Flipchart-Plakaten notiert und im Klassenzimmer aufgehängt werden.

Fragen an die SuS:

- Wo sind wohl die Littering-Hotspots in unserer Gemeinde?
Kennt ihr Plätze, an welchen oft Abfall liegen bleibt?
- Personen in welchem Alter lassen eurer Meinung nach am meisten Abfälle liegen?
- Könnt ihr euch Gründe vorstellen, weshalb Personen ihren Abfall liegen lassen?



Littering? Bei uns?

Arbeitsblatt



Aufgabe:



Lest in der Gruppe die folgenden Aufträge genau durch und klärt allenfalls unklare Punkte und Fragen mit der Lehrperson. Anschliessend macht ihr euch selbständig auf, um die Aufträge zu bearbeiten.

Littering-Hotspots



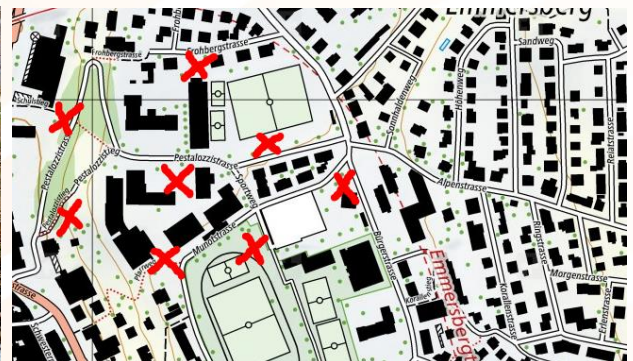
Entscheidet euch in der Gruppe für ein bestimmtes Gebiet, welches ihr auf Littering untersuchen möchtet.

Es kann sich dabei um die Schulhausumgebung, euer Quartier, den Schulweg oder andere Plätze in der Gemeinde handeln.

Teilt eurer Lehrperson mit, wohin ihr euch begeben möchtet.

Haltet eure Erkenntnisse fest:

- Dies kann in fotografischer Form geschehen. Nehmt dazu Fotos von den Orten auf, an denen ihr Littering antrefft.
- Oder ihr tragt alle Littering-Hotspots in eine Karte eurer Gemeinde ein.



Littering-Interviews

- Lest die nachfolgenden Fragen durch und ergänzt die Liste um drei eigene Fragen zum Thema Littering. Was interessiert euch noch?
- Befragt mit eurer Gruppe mindestens vier verschiedene Personen und haltet die Antworten schriftlich fest (Stichworte genügen).



Frage 1: Was verstehen Sie unter dem Begriff „Littering“?

.....

.....

.....

.....

Frage 2: Wo treffen Sie im Alltag Littering an?

.....

.....

.....

.....

Frage 3: Was denken Sie, welche Kosten verursacht Littering jährlich in der Schweiz?

.....

.....

.....

.....

Frage 4: Welche Folgen hat Littering für die Umwelt?

.....

.....

.....

.....

Frage 5: Was könnte der Hauptgrund sein, dass jemand seinen Abfall nicht korrekt entsorgt, sondern liegen lässt?

.....

.....

.....

.....



Frage 6: Hand aufs Herz. Haben Sie auch schon einmal gelittert?
Wenn ja, aus welchem Grund?

.....

.....

.....

.....

Eigene Fragen zum Thema Littering und Antworten dazu:

Frage:

Antworten:

.....

.....

.....

.....

Frage:

Antworten:

.....

.....

.....

.....

Frage:

Antworten:

.....

.....

.....

.....

**Nun müssen die ausgefüllten Fragebögen ausgewertet werden.
Tragt eure Resultate in die Tabelle auf der nächsten Seite ein (in Stichworten).**

Auswertung der Littering-Interviews



Frage	Antworten	Richtig? Falsch?
Was verstehen Sie unter dem Begriff „Littering“?		
Wo treffen Sie im Alltag Littering an?		
Was denken Sie, welche Kosten verursacht Littering jährlich in der Schweiz?		
Welche Folgen hat Littering für die Umwelt?		
Was könnte der Hauptgrund sein, dass jemand seinen Abfall nicht korrekt entsorgt, sondern liegen lässt?		
Haben Sie auch schon einmal gelittert? Wenn ja, aus welchem Grund?		
Eigene Frage:		
Eigene Frage:		
Eigene Frage:		

Unsere Littering-Erfahrungen

Als letzten Schritt beantwortet ihr in der Gruppe die nachfolgenden Fragen und nehmt Stellung zu den Aussagen.

Falls ihr euch nicht einig seid, schreibt ihr jeweils alle Ansichten und Argumente innerhalb der Gruppe auf.



Frage 1: Habt ihr selbst schon einmal gelittert? Wo und warum?

.....

.....

.....

Frage 2: Was denkt ihr, wenn ihr verlitterte Plätze seht?
Stört euch der herumliegende Abfall?

.....

.....

.....

Frage 3: Welche Aussagen in den Interviews haben euch erstaunt? Warum?

.....

.....

.....

Aussage 1: „Littering ist doch nicht so schlimm. Irgendjemand räumt den Abfall schon wieder weg!“

.....

.....

.....

Aussage 2: „Littering ist etwas, das nur junge Leute machen. Die Jugendlichen sind doch einfach zu faul, um ihren Abfall richtig zu entsorgen!“

.....

.....

.....

Aussage 3: „Wenn ich eine Bananenschale oder ein Apfelgehäuse in die Wiese oder den Wald werfe, ist das kein Littering. Das verrottet ja sowieso.“

.....

.....

.....

Littering? Bei uns?



Lösungen zu den Interview-Fragen

Was verstehen Sie unter dem Begriff „Littering“?

Littering ist die zunehmende Unsitte, Abfälle im öffentlichen Raum achtlos wegzuerwerfen oder liegenzulassen, ohne die dafür vorgesehenen Abfalleimer oder Papierkörbe zu benutzen.

Littering ist NICHT die illegale Entsorgung von Abfällen aus Haushalten, Industrie oder Gewerbe mit dem Zweck, Entsorgungskosten einsparen zu wollen.

(siehe auch: www.igsu.ch/was-ist-littering)

Wo treffen Sie im Alltag Littering an?

Individuelle Antworten möglich.

Was denken Sie, welche Kosten verursacht Littering jährlich in der Schweiz? Welche Auswirkungen hat Littering auf die Umwelt?

Nebst den rein finanziellen Kosten, welche Littering verursacht (siehe: „Ökonomische Auswirkungen“), sind die Auswirkungen von Littering vielfältig.

Sie lassen sich in drei Kategorien unterteilen:

Ökonomische Auswirkungen:

Littering kostet viel Geld. Die Reinigungskosten für Littering belaufen sich in der Schweiz jährlich auf ca. CHF 200 Millionen: 75% fallen im öffentlichen Raum von Städten und Gemeinden an und 25% im öffentlichen Verkehr. Zusätzlich entstehen hohe Kosten für Präventionsmassnahmen und Sensibilisierungskampagnen.

Auswirkungen auf Menschen:

Littering stört, reduziert die Lebensqualität und das Sicherheitsgefühl der Bevölkerung im öffentlichen Raum und verschlechtert das Image einer Stadt oder Gemeinde. Littering kann auch direkte negative Einflüsse auf die Gesundheit von Menschen haben, beispielsweise wenn sich Kinder an gelitterten Gegenständen schneiden, verbrennen oder verunreinigte Abfälle in den Mund nehmen.

Ökologische Auswirkungen:

Gelitterte Gegenstände haben negative Folgen für die Umwelt. Einerseits verunreinigt Littering Boden, Pflanzen und Gewässer. Andererseits lassen sich die gelitterten Materialien nicht in Stoffkreisläufe zurückführen und können somit nicht recycelt werden. Stattdessen müssen neue Ressourcen mit all den damit einhergehenden Umweltauswirkungen gewonnen werden.

Was könnte der Hauptgrund sein, dass jemand seinen Abfall nicht korrekt entsorgt, sondern liegen lässt?

Individuelle Antworten möglich.

Die Ursachen von Littering sind vielfältig. Die Gründe für Littering sind aber weder die Sackgebühren noch fehlende oder überquellende Abfalleimer. Littering ist ein gesellschaftliches Problem einer modernen Gesellschaft mit hohem Unterwegskonsum, zunehmender Mobilität und fehlender Sozialkontrolle. Das veränderte Konsumverhalten zeigt sich beispielsweise daran, dass immer mehr Personen ihre Mittagspause am Arbeits- oder Ausbildungsort verbringen und sich unterwegs verpflegen. Weitere Gründe sind der vermehrte Einsatz von Einwegverpackungen, ein zunehmender achtloser Umgang mit der Umgebung und reine Bequemlichkeit.

Es gibt somit nicht eine Ursache von Littering: Sie sind vielfältig und variieren je nach Situationen, Umständen und Zielgruppen.

Hand aufs Herz. Haben Sie auch schon einmal gelittert?

Wenn ja, aus welchem Grund?

Individuelle Antworten möglich (siehe dazu auch Modul: Littering-Typen und Folgen von Littering).

