



Arbeitsauftrag	SuS überlegen sich, welche Güter per Luftfracht transportiert werden. Sie erhalten anschliessend eine Einführung in das Thema Luftfracht mittels einer PowerPoint-Präsentation und vertiefen ihr Wissen mit Aussagen, die sie als richtig/falsch ankreuzen. Anschliessend diskutieren SuS über die Vor- und Nachteile der Luftfracht.
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • SuS lernen die Luftfracht kennen und sehen, dass Güter auf verschiedene Weisen transportiert werden können. • SuS wenden ihr Wissen über Luftfracht in der Diskussion an.
Lehrplanbezug	<ul style="list-style-type: none"> • SuS können die Auswirkungen von Transport und Mobilität auf Mensch, Umwelt und Raumstrukturen untersuchen und benennen (RZG.2.4b) • SuS können Aufgaben von Handel und Handelsbetrieben beschreiben (z.B. Verteilung und Austausch von Gütern, Sicherstellung der Versorgung und Verfügbarkeit, Import und Export, Transport, Lagerung) (WHA.2.2a)
Material	<ul style="list-style-type: none"> • PowerPoint-Präsentation Luftfracht • Arbeitsblatt
Sozialform	EA, PA
Zeit	15'

Zusätzliche Informationen:

- Interessengemeinschaft AirCargo Schweiz: <http://www.igaircargo.ch/>
- Cargo Flughafen Zürich: <https://www.flughafen-zuerich.ch/business-und-partner/flugbetrieb/cargo>

kiknet.ch – Lektionen

- Flughafen
- Handel
- Fliegen
- Verkehr und Umwelt
- und viele weitere mehr

Luftfracht



Luftfracht



Aufgabe 1: Welche dieser Güter werden oftmals mittels Luftfracht transportiert? Kreuze an.



Gefrorener Fisch



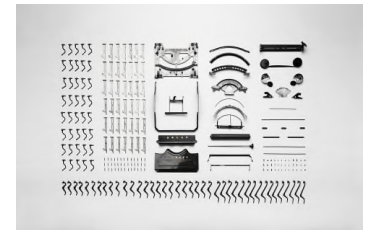
Dokumente



Uhren



Getreide



Ersatzteile



Benzin



Tiere



Kohle



Autos



Unterhaltungselektronik



Medikamente

Luftfracht



Aufgabe 2: Schau dir zuerst die PowerPoint-Präsentation über Luftfracht an und kreuze an, ob folgende Aussagen zum Frachtverkehr richtig (R) oder falsch (F) sind.

R F

- Der grösste Teil der aus der Schweiz per Luftfracht exportierten Güter sind Medikamente.
- Der Grossteil aller exportierten Waren verlässt die Schweiz über den Luftraum.
- Kostbare Güter werden oft per Luftfracht verschickt.
- Exportierte Luftfracht geht vor allem nach Nordamerika und Asien.
- In die Schweiz importierte Luftfracht stammt vorwiegend aus Europa.
- Das grösste Frachtflugzeug der Welt ist länger als 100m.



Schon gewusst?

Vom grössten (Fracht)Flugzeug der Welt, der Antonov An-225 gibt es nur ein fertiggestelltes Modell. Es wurde in der Sowjetunion entwickelt, gehört seit der Privatisierungswelle der ukrainischen Fluggesellschaft Antonov Airlines und wird von ihnen als Charter vermietet.



Diskussion: Was sind Vorteile davon, Produkte per Flugzeug zu verschicken? Wo liegen Nachteile? Diskutiert zu zweit.



Lösungen

Aufgabe 1

Folgende Güter werden häufig per Luftfracht transportiert:

(Wichtige) Dokumente, Uhren, Ersatzteile, Tiere, Unterhaltungselektronik, Medikamente

Aufgabe 2

1 falsch (Maschinen-, Metall-, Elektro- und Uhrenindustrie)

2 falsch

3 richtig

4 richtig

5 falsch (aus dem Fernen Osten)

6 falsch (84m)

Diskussion

Vorteile:

- schneller Transport
- geringe Lagerungskosten
- Sicherheit
- Zuverlässigkeit
- etc.

Nachteile:

- viele Emissionen
- teuer
- an Flughäfen gebunden
- etc.