

Transportarten

Lehrerinformation



1/7

<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p>In einer Miniwerkstatt erarbeiten die SuS die verschiedenen Transportarten, ihre Spezialitäten, Einsätze und Besonderheiten anhand von Beispielen, Recherchen und eigenen Erfahrungen.</p>
<p>Ziel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die SuS verstehen den Nutzen der verschiedenen Transportarten, Tiere und Geräte.
<p>Material</p> 	<p>Postenblätter Bildersammlung (zum Ausdrucken)</p>
<p>Sozialform</p> 	<p>GA</p>
<p>Zeit</p> 	<p>ca. 6 x 20'</p>

➤ Die SuS entwickeln weitere Posten-Ideen mit anderen Nutzfahrzeugen.

➤ Bildquellen:

Kamel: fotocommunity.de

Eisenbahn: Wikipedia

Lastwagen: Volvo Trucks

Schiff: andreaschelbert.ch

Flugzeug: Wikipedia

Car: Man Bus Schweiz

Zusätzliche
Informationen:

Transportarten

Arbeitsblätter



2/7

Posten 1

Welche Lasttiere kennst du?

Benutzen wir bei uns heute ebenfalls noch Lasttiere?

Was können Lasttiere alles tragen?

Nutz- und Lasttiere

Nicht nur früher nutzte man Kamele als Transportmittel durch die Wüste. Auch heute noch tragen Kamele Lasten und Güter durch die Wüste. In der Sahararegion sind sie die wichtigsten Transportmittel und deshalb sehr wertvoll.



Transportarten

Arbeitsblätter



3/7

Posten 2

Seit wann gibt es die Eisenbahn?

Welche Vorteile bietet sie?

Was transportiert der Zug? Erstelle eine Liste.

Eisenbahn

Die Transsibirische Eisenbahn verbindet Moskau mit Wladiwostok am Japanischen Meer. Sie überwindet dabei eine Distanz von 9 289 Kilometern und ist damit die längste Eisenbahnstrecke der Welt.



Transportarten

Arbeitsblätter



4/7

Posten 3

Sind Lastwagen wichtige Transportmittel? Begründe deine Meinung.
Auf welchen Strecken werden Lastwagen hauptsächlich eingesetzt?
Welche Vorteile bieten Lastwagen gegenüber anderen Transportmitteln?

Lastwagen

Je nach Einsatzzweck und je nachdem, welche Güter der Lastwagen transportiert, gibt es verschiedene Aufbauarten von Lastwagen. So gibt es allgemein einsetzbare Standardaufbauten und Sonderaufbauten für spezielle Güter oder spezielle Arbeitsaufgaben.



Transportarten

Arbeitsblätter



5/7

Posten 4

Welche verschiedenen Frachtschiffstypen kennst du?

Gibt es in der Schweiz auch Frachtschiffe?

Welche Vorteile bieten Schiffe gegenüber anderen Transportarten?

Schiffe

Der Handel zwischen den grossen Wirtschaftsregionen der Welt, wie Ost- und Südostasien, Nordamerika und Asien, wird zum grössten Teil mit Frachtschiffen abgewickelt. Mit dem zunehmenden Welthandel wird auch der Seehandel weiter ansteigen. Wichtigster Rohstoff für die Industriestaaten ist Rohöl. Fast ein Drittel des Welthandels, der über die Meere abgewickelt wird, entfällt auf den Transport von Rohöl.

Quelle: Planet wissen



Transportarten

Arbeitsblätter



6/7

Posten 5

Suche im Internet nach Bildern von Transportflugzeugen. Wie unterscheiden sie sich von Passagierflugzeugen?

Was sind typische Güter, welche mit dem Flugzeug transportiert werden?

Was sind die Vorteile von Flugzeugen gegenüber anderen Transportmitteln?

Flugzeuge

Die zivile Luftfracht hat seit den 1960er-Jahren stark zugenommen. Etwa die Hälfte der weltweiten Luftfracht wird in den Unterdecks von Passagierflugzeugen transportiert, die andere Hälfte von Frachtflugzeugen. An praktisch jedem Flughafen wird auch Luftfracht abgefertigt (Ein-, Um- und Ausladen).

Es wird zwischen Frachtflugzeug (Transport von Luftfracht wie z. B. Lebensmittel) und Transportflugzeugen (Transport von militärischen Materialien wie z. B. Panzer) unterschieden.



Transportarten

Arbeitsblätter



7/7

Posten 6

Bist du auch schon einmal in einem Car gefahren? Wohin?
Wozu werden Cars und Busse eingesetzt?
Was sind die Vorteile von Cars und Bussen gegenüber anderen Transportmitteln?

Car

Der Reisecar ist ein flexibles Verkehrsmittel im kollektiven Personenverkehr. Reisecars können zum Beispiel nach einem grossen Sportanlass Zehntausende von Menschen nach Hause oder Ferienreisende an abgelegene Orte bringen.

Reisecars gibt es in unterschiedlichen Grössen. Sie können dem Anlass oder der Gruppe entsprechend ausgewählt werden.


