










5C – Thema: Abfall

Abfallverursacher am Flughafen

Arbeitsauftrag	<p>Die SuS schauen sich die Flughafen-Grafik genau an und überlegen, wo am Flughafen, welche Abfälle anfallen. Sie notieren ihre Antworten auf dem Arbeitsblatt.</p> <p>Kontrolle mit dem Lösungsblatt.</p> <p>Ziel ist es, für jede Nummer eine Abfall-Art zu notieren. Das Lösungsblatt enthält jedoch mehrere Lösungen. Es ist nicht die Idee, dass die SuS alle abschreiben.</p>
Ziele	<p>Die SuS lernen, dass an einem Flughafen sehr viele unterschiedliche Abfälle produziert werden und wie man diese getrennt entsorgen kann.</p>
Material	<p>Arbeitsblatt und Grafik 5C</p> <p>Lösungsblatt</p>
Sozialform	<p>GA oder PA</p>
Zeit	<p>20 Minuten</p>



5B Abfall – Flugzeug-Abfall

Zyklus 2	<input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>   <input checked="" type="checkbox"/>   	 20 min
----------	--	--

Material	Arbeitsblatt und Grafik 5C Lösungsblatt 5C
Ziel	Du hast einen Überblick, was an einem Flughafen alles für Abfälle anfallen und wie diese entsorgt werden.
Arbeitsauftrag	<p>Schau dir die Flughafen-Grafik genau an. Es hat sieben Nummern darauf. Die Nummern stehen an Orten, wo Abfall anfällt. Überlege dir, welche Abfälle das sein könnten und wie man sie am besten entsorgt. Trage deine Antworten auf dem Arbeitsblatt ein.</p> <p>Kontrolliere mit dem Lösungsblatt und ergänze deine Antworten, wo nötig. Du musst jedoch nicht das Lösungsblatt abschreiben! Es reicht, wenn du pro Nummer eine Abfall-Art notierst.</p>

Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



Am Flughafen fällt der Abfall nicht nur in Flugzeugen an, sondern noch an vielen anderen Orten. Einige spezielle Orte werden unten kurz beschrieben. Zudem gibt es nicht nur Feststoff-Abfälle, sondern auch Flüssige.

Schau dir die Grafik 5C genau an und versuche herauszufinden, welche Abfälle bei welcher Nummer gemeint sind. Trage sie unten ein und schreibe auch gerade dazu, wie du sie entsorgen würdest.

1 Werkhof

2 Catering-Lastwagen

3 Gebäude für die Passagiere

4 WC-Anlage für Passagiere

5 Fracht

6 Entleerungsstation Flugzeugtoiletten

7 Werft

Im **Werkhof** werden Fahrzeuge repariert. Er dient auch als Abfallsammelstelle für besondere Abfälle. Die Leute vom Werkhof sind zuständig fürs Strassenputzen und für die Schneeräumung im Winter.

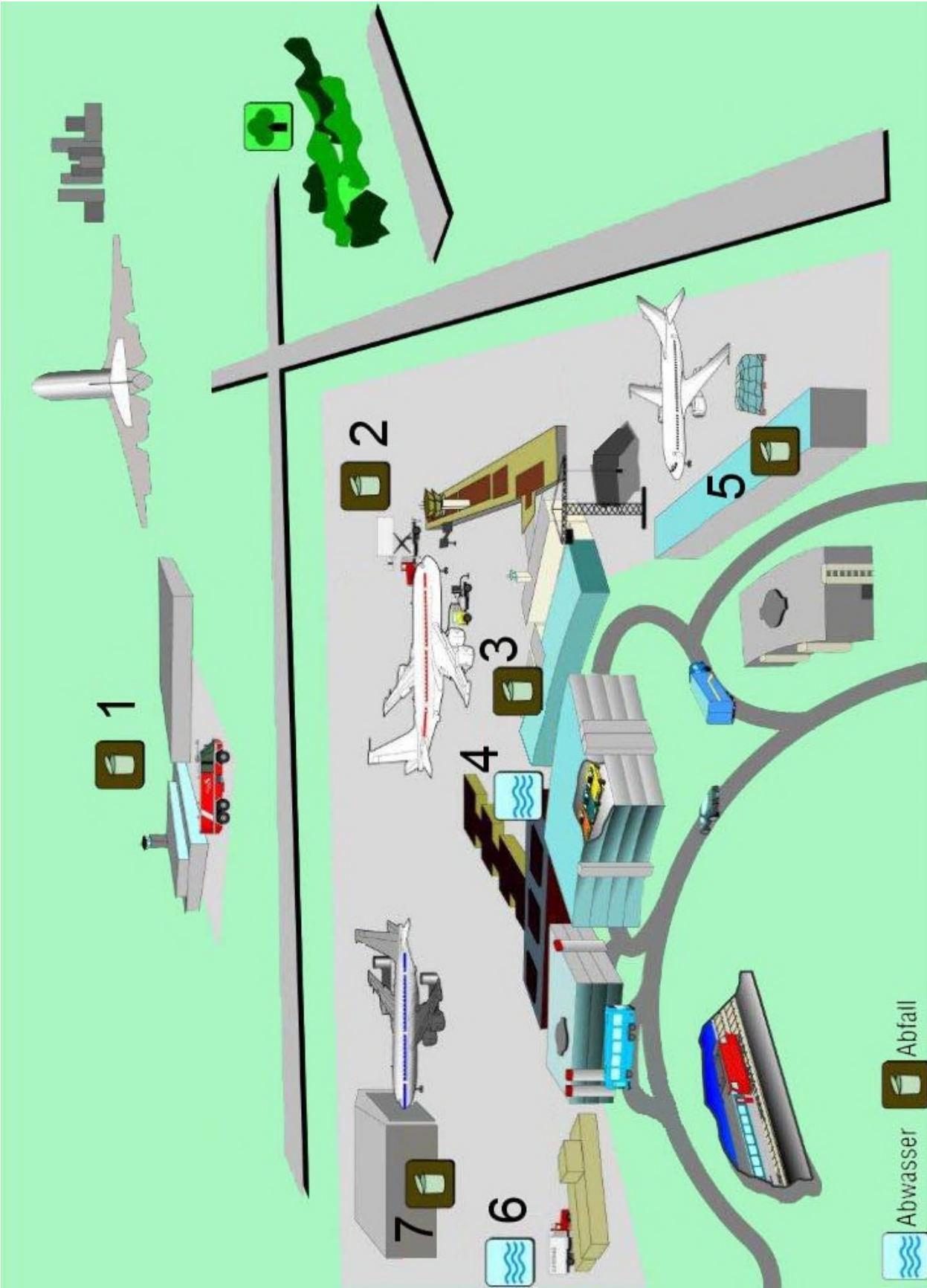
Der **Catering-Lastwagen** beliefert die Flugzeuge mit Essen.

In der **Fracht** werden Waren für den Transport im Flugzeug bereit gemacht oder für den Weitertransport im Lastwagen.

Die **Werft** ist eine riesige Halle, in welcher die Flugzeuge geflickt und neu angemalt werden.

Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



Umweltschutz am Flughafen

Lösungsvorschläge



Anregung, wie die Aufgabe gelöst werden könnte

- 1 Werkhof *Wischabfälle vom Strassenputzen → Kehricht / Öle, Lacke, Lösungsmittel → Altölsammlung bzw. Sondermüll / Säuren, Laugen, Frostschutzmittel, Gummiabfälle → Sondermüll*
- 2 Catering-Lastwagen *Essensreste → Kehrichtverbrennung / Getränkereste → Vergärung in Biogasanlage / PET-Flaschen → PET-Recycling / Glas → Glassammlung / Folien und Verpackung → Kehricht*
- 3 Gebäude für die Passagiere *Alle möglichen Abfälle im Kübel → Kehricht / PET-Flaschen in spez. Kübeln → PET-Recycling*
- 4 WC-Anlage für Passagiere *Verschmutztes Wasser → ARA (Abwasser-Reinigungs-Anlage)*
- 5 Fracht *Verpackungsmaterialien: Plastikfolien → PE-Recycling / Karton → Kartonsammlung / Holzpaletten → Wiederverwendung für Spanplatten / Styropor → Recycling*
- 6 Entleerungsstation Flugzeugtoiletten *Stark verschmutztes Wasser → Feststoffe in Kehrichtverbrennung, Flüssigstoffe mit Zugabe von Wasser in ARA*
- 7 Werft *„Flugzeug-Schrott“ = hochwertige Metalle → Metall-Recycling / Öle → Altölsammlung / Lacke, Spraydosen, Lösungsmittel → Sondermüll / Ölhaltige Putzlappen → Kehrichtverbrennung*