

## Das musst du wissen ...

Jedes Jahr werden 7,6 Millionen Hektar Regenwald vernichtet. Das entspricht fast der doppelten Fläche der Schweiz.

## Was sind die grössten

### Bedrohungen für den Regenwald?

#### Lösung:

- *Waldbrände*
- *Brandrodungen*  
(= *absichtliches Verbrennen der Bäume*)
- *illegales Abholzen*
- *Umwandlung in Viehweiden, Ackerland und Plantagen*

## Das musst du wissen ...

Die Hälfte aller Produkte im Supermarkt enthält Palmöl, z.B. Lebensmittel, Kosmetik, Reinigungsmittel, Kerzen.

## Warum bedroht Palmöl den Regenwald?

#### Lösung:

- *Ölpalmen brauchen zum Wachsen tropisches Klima und viel Platz*
- *Um Ölpalm-Plantagen zu errichten, werden Regenwälder (oft illegal) abgeholzt (besonders in Malaysia und Indonesien)*

## Warum ist der Regenwald für alle Menschen unseres Planeten so wichtig?

#### Lösung:

- *Er stabilisiert das Weltklima. Das Klima bleibt im Gleichgewicht.*
- *Er entzieht der Luft CO<sub>2</sub> und wandelt es in Sauerstoff um.*

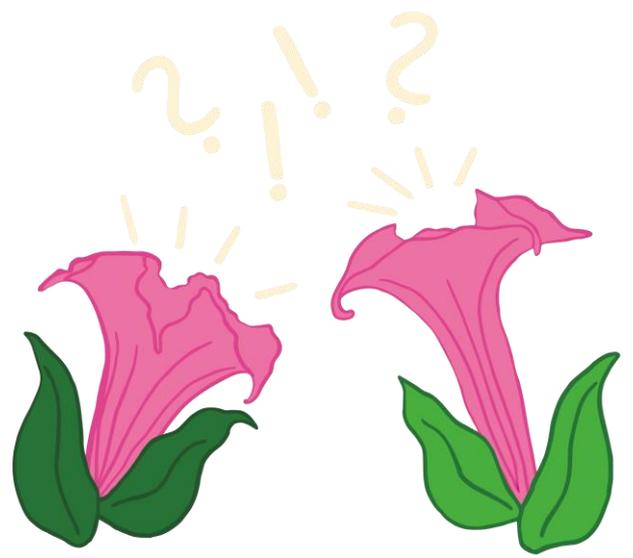
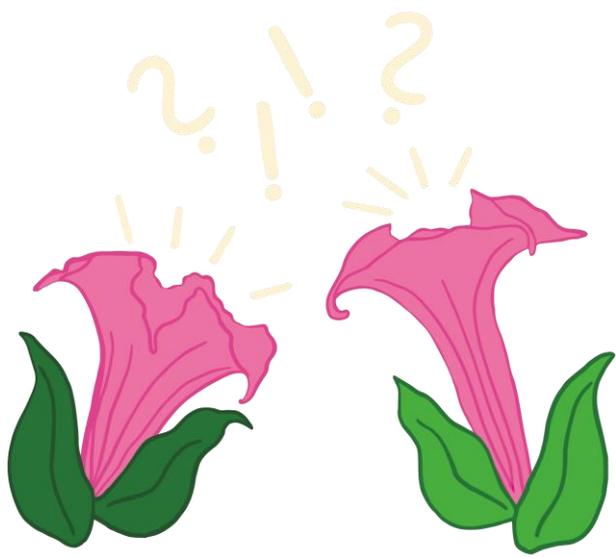
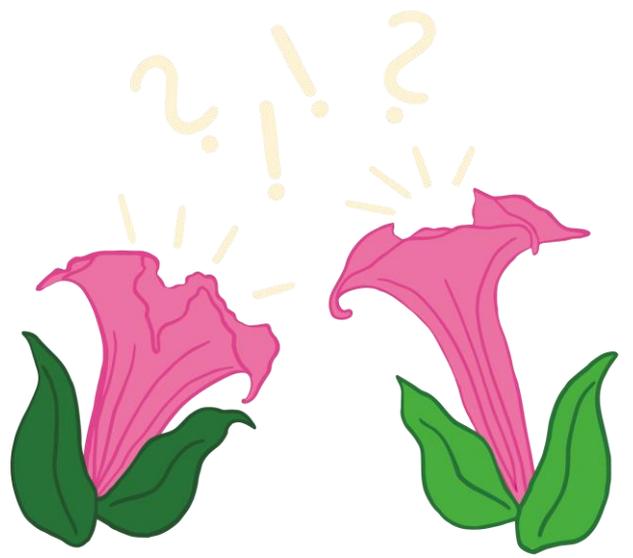
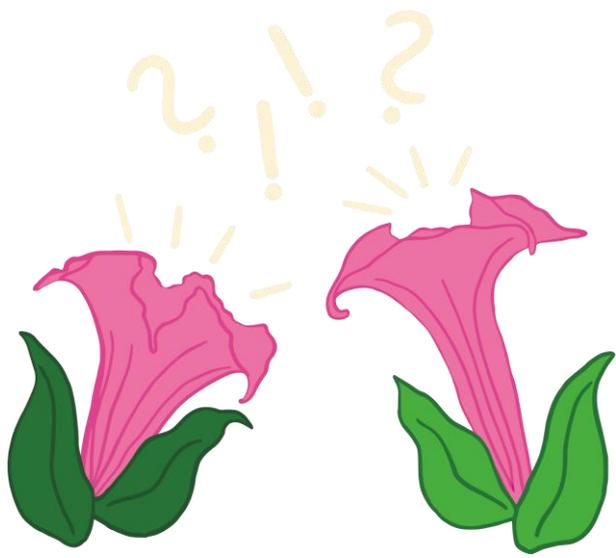
## Das musst du wissen ...

Der Amazonas-Regenwald in Südamerika gilt als «Lunge der Welt». Schätzungen zufolge binden die Pflanzen des Regenwaldes jährlich mehr als zwei Milliarden Tonnen CO<sub>2</sub>. Je mehr Bäume niedergebrannt werden, desto weniger CO<sub>2</sub> können sie aus der Atmosphäre abbauen. Wir Menschen produzieren viel zu viel CO<sub>2</sub>. Dadurch kommt es zum Klimawandel.

## Was kannst du/deine Familie dazu beitragen, um den Klimawandel zu bremsen?

#### Lösung:

- *Fahrrad/ÖV statt Auto benutzen*
- *weniger fliegen*
- *Strom sparen*
- *etwas weniger heizen*
- *Recycling (= Wiederverwertung von Materialien)*
- *Wegwerfprodukte vermeiden (z.B. Aludosen)*
- *Leitungswasser statt Petflaschen*
- *regionale Produkte kaufen*
- *Stoffbeutel statt Plastiksäcke*
- *weniger Fleisch essen*



### Das musst du wissen ...

Das Holz aus tropischen Regenwäldern ist oft besonders haltbar und auch billig. Wenn in den Regenwäldern Bäume gefällt werden, verlieren jedoch viele Tier- und Pflanzenarten ihren Lebensraum. Heute werden weltweit über 40 Fussballfelder Regenwald pro Minute zerstört.

## Welche einheimischen Holzarten sind genauso lange haltbar wie Tropenholz?

### Lösung:

- Eiche
- Lärche
- Kiefer

### Das musst du wissen ...

Die Regenwälder sind der Lebensraum für unzählige Tiere. Obwohl nur noch drei bis vier Prozent unserer gesamten Erde mit Regenwald bedeckt ist, sind hier gut die Hälfte aller Tierarten zu Hause. Wie viele es genau sind, weiss niemand, denn Millionen wurden noch nicht einmal entdeckt.

## Warum gibt es so viele Tierarten im Regenwald?

### Lösung:

- *Es gibt keine (kalten) Jahreszeiten. Das ganze Jahr ist es 20 - 28° warm.*
- *Es regnet sehr häufig, die Tiere müssen nie dursten.*
- *Viele Tiere haben sich so sehr spezialisiert, dass sie nur auf einem bestimmten Baum leben oder nur eine bestimmte Pflanze fressen.*

### Das musst du wissen ...

Der Lebensraum des Amazonas ist riesig: Im grössten Flussgebiet der Erde wachsen mehr als die Hälfte aller tropischen Regenwälder, mit einer Fülle von Tier- und Pflanzenarten, wie es sie nirgendwo sonst auf unserem Planeten gibt. Deshalb wurde der Amazonas zum «Weltwunder der Natur» erklärt.

## Welche Länder Südamerikas umfasst das Amazonasgebiet?

### Lösung:

*Brasilien, Peru, Kolumbien, Venezuela, Französisch-Guyana, Bolivien, Guyana, Suriname, Ecuador*

### Das musst du wissen ...

Für die Herstellung von Biodiesel wird herkömmlicher Treibstoff aus Erdöl mit Treibstoff aus pflanzlichen Rohstoffen (z.B. Raps, Soja, Zuckerrohr, ...) gemischt. Diese werden häufig in Regenwaldgebieten angepflanzt.

## Welche Probleme verursacht Biodiesel?

### Lösung:

- *Regenwaldbewohner werden vertrieben und der Wald gerodet, um Ölpalmen, Soja und Zuckerrohr anzubauen.*
- *Menschen müssen hungern, da die Nahrungsmittel für Treibstoff benutzt werden.*
- *Wasserverbrauch: Man braucht bis zu 3.500 Liter Wasser, um 1 Liter Biodiesel herzustellen, das sind 24 volle Badewannen! (Bewässerung der riesigen Plantagen und Verarbeitung der Pflanzen zu Kraftstoff.)*

