

Name _____ Datum _____

Herzlich willkommen im Tropengarten! Schön dass Du da bist.

Tropisches Klima

Was fällt Dir als erstes auf, wenn Du von draussen reinkommst?

Warm, hohe Luftfeuchtigkeit, viele verschiedene Pflanzen

Schau Dir nun das Modell vom Gewächshaus an. Wie machen wir das tropische Klima? Zeichne mit verschiedenen Farben ins Bild ein, wo was gemacht wird. *z.B.:*



Heizen

Lüften

Bewässern

Schattieren

Beleuchten

Saisonale und tropische Früchte

Laufe nun durch den Garten. Wie viele verschiedene Früchte findest Du, die Du kennst? Wie heissen sie?

z.B. Banane, Ananas, Papaya, Guave, Sternfrucht, Passionsfrucht, Avocado, Kakao, Mango...

Überlege Dir nun, welche Früchte im Moment in der Schweiz gerade reif (saisonal) sind.

z.B. Kirschen, Äpfel, Birnen, Aprikosen, Zwetschgen, Trauben...

Diskutiert zu zweit und haltet eure Resultate fest:

1. Welche Früchte könnt ihr das ganze Jahr über im Laden kaufen?
z.B. *Ananas, Bananen, Äpfel, Avocado, Kiwi, ...*

2. Welche Lebensmittel (nicht nur Früchte) werden vor allem aus den Tropen in die Schweiz gebracht.

z.B. *Kakao, Kaffee, Bananen, Vanille, Rohrzucker, Zimt, Pfeffer, r...*

3. Überlegt euch mögliche gute und schlechte Auswirkungen, die dieser Tropenfrüchte-Handel mit sich bringt. z.B.

positiv	negativ
<i>Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen</i>	<i>Transport: CO2-Emissionen</i>
<i>Fairer Handel = Förderung von Wohlstand</i>	<i>Wirtschaftliche Abhängigkeit und ev. Ausbeutung</i>
<i>Bekanntmachung & Förderung Tourismus in tropischen Gebieten</i>	<i>Gefährdung z.B. Regenwald zugunsten von Anbau</i>
<i>Angebots-Vielfalt steigt</i>	<i>z.T. hohe Umweltbelastung durch Pestizide</i>

Tropengarten-Quiz

Jeweils ein Wort gehört nicht in die Reihe. Warum? Begründe!



Ananas ist keine Zitrusfrucht



Chili ist keine "klassische" Frucht / ist nicht süß



zum Wachsen brauchen Pflanzen Schnee nicht



Kaffee ist kein Gewürz