
Saisonalität



Übersicht

Der Ablauf im Detail	
①	Erkennen des Symbols - Jahreszeitenbaum
②	Lesen der Frage und erste Ideensammlung
③	Lesen der Geschichte
④	Arbeitsauftrages
⑤	Beantwortung der Frage
⑥	Quiz

① Erkennen des Symbols

Was bedeutet der Jahreszeitenbaum?

Wofür könnte er stehen?

Schreibe deine Idee auf ein Blatt!

② Lesen der Frage

Woher kommen die Erdbeeren, die wir im Sommer essen und woher kommen die Erdbeeren, die wir im Herbst oder Winter essen?

Schreibe dazu ebenfalls deine Ideen auf das Blatt!

③ Lesen der Geschichte

Lesen die Geschichte von Leo und Luzie!



1 Luzie: „Leeeee! Wo steckst du denn? Wir wollen doch für Omas Geburtstag einen
2 Obstsalat machen.“

3 Leo: „Ich bin ja schon auf dem Weg. Haben wir denn alle Zutaten da, die wir
4 brauchen? Äpfel, Kirschen...“

5 Luzie: „Weintrauben, Birnen, Johannisbeeren...“

6 Leo: „... und Erdbeeren. Erdbeeren müssen unbedingt auch in den Obstsalat
7 rein. Komm, wir schauen in der Küche nach, welche Obstsorten da sind.“

8

9 Leo und Luzie gehen in die Küche und finden kein einziges Stück Obst. Aber
10 sie dürfen zum Laden um die Ecke gehen und einkaufen. Leo schnappt sich
11 seinen Rucksack und Luzie lässt sich von ihren Eltern das Geld geben. Und los
12 geht's.

13 Draußen pfeift ein kalter Wind. Bunte Blätter wirbeln durch die Luft.

14 Was denkt ihr, in welcher Jahreszeit spielt die Geschichte?

15 Genau, im Herbst.

16 Leo und Luzie erreichen den Einkaufsladen und finden auch schnell die Ecke,
17 in der das Obst angeboten wird.

18 Leo: „Luzie, schau doch mal, so viele verschiedene Obstsorten!“

19 Luzie: „Hier sind Äpfel und Birnen.“

20 Leo: „Weintrauben und Johannisbeeren habe ich auch gefunden.“

21 Luzie: „Dann fehlen noch die Erdbeeren. Ah, da drüben stehen sie. Ich lege
sie in unseren Einkaufskorb.“

22 Leo: „Komm, jetzt bezahlen wir und dann geht's nach Hause zum
23 Obstschneiden.“

24

25 Luzie und Leo schlendern mit dem Einkauf nach Hause und packen das Obst
26 aus ihrem Rucksack auf den Küchentisch.

27 Äpfel, Birnen, Weintrauben, Johannisbeeren und Erdbeeren liegen nun auf
28 dem Tisch. Luzie und Leo waschen das Obst und schneiden es in kleine

29 Stücke. Endlich ist der Obstsalat fertig.

30 Leo: „Mmh, sieht das lecker aus!“

31 Luzie: „Und so bunt, ein bisschen wie der Sommer.“

32 Leo: „Ja, wie der Sommer. Du, Luzie! Hast du im Herbst eigentlich schon
33 einmal Erdbeeren wachsen sehen? Bei uns im Schulgarten wachsen die nur
34 im Sommer, wenn es warm ist.“

35 Luzie: „Stimmt! Aber wo kommen denn dann die Erdbeeren her, die in
36 unserem Obstsalat sind? Wachsen die im Supermarkt?“

37 Leo: „Im Supermarkt? Ne, das geht ja ich nicht. Im Supermarkt wächst doch
38 nichts. Lass uns mal auf der Packung nachschauen. Vielleicht steht da was.“

39 Luzie: „Hier. Hier steht Herkunftsland: Spanien. Das ist aber weit weg. Da
40 wohnt doch Carlos Opa. Und Carlo ist mehrere Stunden mit dem Flugzeug
41 geflogen, als er ihn das letzte Mal besucht hat.“

42 Leo: „Dann sind die Erdbeeren in unserem Obstsalat ja auch ganz weit
43 gereist.“

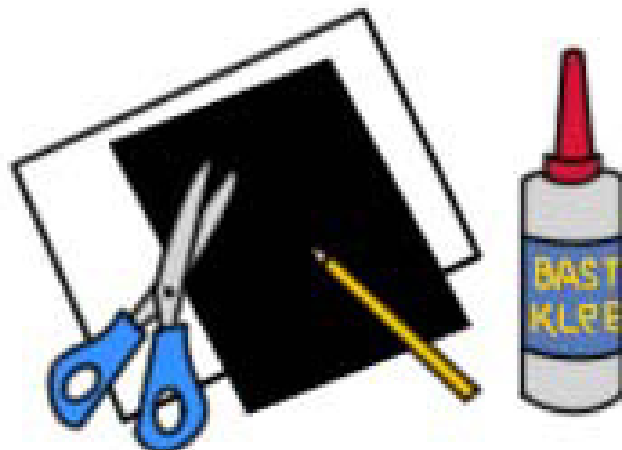
44 Luzie: „Ja. Wenn wir im Sommer Erdbeeren essen, kommen die also ganz aus
45 der Nähe. Die Erdbeeren aus dem Supermarkt im Herbst oder Winter
46 kommen von weit weg, zum Beispiel aus Spanien.“

④ Arbeitsauftrag

Der Obstsalat von Luzie und Leo ist fertig und nun darfst du ran.

Du erhältst dazu unterschiedliche Materialien (Bilder von Obst und Gemüse und einen Saisonkalender).

1. Entscheide dich entweder für 5 Obstsorten oder 5 Gemüsesorten, aus denen du einen leckeren Salat machst!
2. Hole deine Schere, Kleber und Buntstifte!
Male auf ein Blatt eine große leere Schüssel!
Schneide deine ausgesuchten Bilder aus!
Klebe die Bilder nun auf das Blatt in die Schüssel!
3. Schaue nun auf den Saisonkalender, ob die Sorten in deinem Salat zurzeit bei uns wachsen, also Saison haben!
Wenn nicht, wo könnten Sie dann herkommen?
Schreibe deine Ideen mit auf das Blatt!
4. Gestalte nun dein Blatt! Dabei darfst du ausmalen und eigene Ideen auf das Blatt malen und schreiben.



⑤ Beantwortung der Frage

Beantworte auf dem Blatt mit deinen Ideen vom Anfang nun die Frage!
Woher kommen die Erdbeeren, die wir im Sommer essen und woher
kommen die Erdbeeren, die wir im Herbst oder Winter essen?

Vielleicht findest du noch mehr Informationen in der Infobox.

INFOBOX

Natürlich wachsen nicht alle Obst- und Gemüsesorten zur selben Zeit. Deshalb müssen sie von weit her zu uns transportiert werden. Das geschieht meistens mit Schiffen, LKWs und Flugzeugen. Und diese Verkehrsmittel brauchen Treibstoff.

Was passiert denn mit dem Treibstoff im LKW oder im Flugzeug? Genau, der Treibstoff wird verbrannt. Und dabei entstehen auch Gase, welche dann aus dem Auspuff rauskommen. In dem Rauch gibt es ganz viele Gase und alle haben einen Namen. So wie auch du einen Namen hast, haben die Gase auch einen Namen bekommen. Und ein ganz besonderes Gas hat den Namen CO₂. Das heißt einfach so.

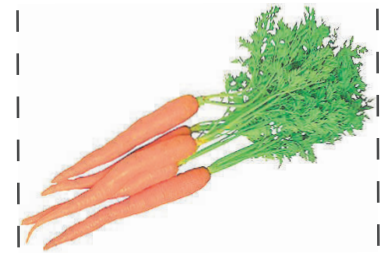
Dieses Gas ist sehr wichtig für die Pflanzen und auch die Menschen. Die Natur sorgt eigentlich dafür, dass nicht zu viel von diesem Gas entsteht und in unsere Luft gelangt, denn zu viel davon schadet unserer Erde. Dieses Gas entsteht aber immer, wenn wir etwas verbrennen, so wie zum Beispiel das Benzin im LKW.

Was meinst du? Entsteht mehr CO₂ wenn wir in unserem Obstsalat Erdbeeren benutzen, die gerade bei uns wachsen, also Saison haben? Oder entsteht mehr CO₂ wenn wir in unserem Obstsalat Erdbeeren benutzen, die bei uns gerade keine Saison haben? Genau, wenn die Erdbeeren für unseren Obstsalat bei uns gerade keine Saison haben, müssen sie von weit her zu uns transportiert werden. Dabei entsteht mehr CO₂ als bei Erdbeeren, die gerade bei uns wachsen.

⑥ Quiz

Richtig oder falsch? Entscheide, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!

1. Saison bedeutet, dass etwas gerade bei uns auf den Feldern wächst.
 Richtig Falsch
2. Erdbeeren, die wir im Winter kaufen können, wachsen bei uns auf den Feldern.
 Richtig Falsch
3. Erdbeeren gehören zum Gemüse.
 Richtig Falsch
4. Wenn Erdbeeren nicht bei uns wachsen, also keine Saison haben, müssen sie von weit her zu uns transportiert werden.
 Richtig Falsch
5. Auf der Packung für Obst und Gemüse im Supermarkt können wir sehen, woher diese kommen.
 Richtig Falsch
6. Auch im Winter gibt es Obst und Gemüse, welches bei uns wächst oder gelagert wird.
 Richtig Falsch


















⑥ Quiz

Richtig oder falsch? Entscheide, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!




1. Saison bedeutet, dass etwas gerade bei uns auf den Feldern wächst.
 Richtig Falsch
2. Erdbeeren, die wir im Winter kaufen können, wachsen bei uns auf den Feldern.
 Richtig Falsch
3. Erdbeeren gehören zum Gemüse.
 Richtig Falsch
4. Wenn Erdbeeren nicht bei uns wachsen, also keine Saison haben, müssen sie von weit her zu uns transportiert werden.
 Richtig Falsch
5. Auf der Packung für Obst und Gemüse im Supermarkt können wir sehen, woher diese kommen.
 Richtig Falsch
6. Auch im Winter gibt es Obst und Gemüse, welches bei uns wächst oder gelagert wird.
 Richtig Falsch

SAISONKALENDER

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Obst	 Äpfel	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow			Green	Green	Green	Green	Yellow
	 Birnen	Yellow							Green	Green	Green	Yellow	Yellow
	 Erdbeeren					Yellow	Green	Green	Yellow				
	 Johannisbeeren						Green	Green	Green				
	 Kirschen						Green	Green	Yellow				
	 Pflaumen							Green	Green	Green	Yellow		
	 Trauben									Green	Green		
	 Walnüsse	Yellow	Yellow							Yellow	Green	Green	Yellow

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Gemüse	 Feldsalat	Green	Green	Green	Green						Green	Green	Green
	 Gurken					Green	Green	Green	Green	Green			
	 Kartoffeln	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
	 Kohlrabi					Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	
	 Möhren	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
	 Paprika								Green	Green	Green		
	 Tomaten							Green	Green	Green	Green		

Was bedeuten die Farben?

	Wächst gerade frisch bei uns auf dem Feld.		Wächst gerade nicht bei uns, aber wird gelagert.		Wächst gerade nicht bei uns auf dem Feld.
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------