

Deuxième semestre : cours 3

Thema : Das Klima (das Wetter, die Kuh als Klimakiller)

Grammaire: comparatif de supériorité, expression d'une augmentation, donner un conseil

1. Das Wetter

a) Vokabeln zum Wetter

b) Wie hat sich die Temperatur in den letzten Jahren entwickelt?

Ist es wärmer geworden?

Ist es kälter geworden?

Ist die Temperatur angestiegen? (an/steigen)

Hat sich die Temperatur erhöht? (sich erhöhen)

2. Text „Klimakiller „Kuh“

Im Winter 2007 schockierte der UN-Klimareport die Menschen weltweit, weil er klar machte : Wir sind selbst schuld an der Erwärmung der Erde. Kohlendioxid (CO₂) und Methangas haben Luft und Wasser auf der Erde um 1°C wärmer gemacht. Wir verbrennen jeden Tag 10 Millionen Tonnen Öl, 12, 5 Millionen Tonnen Kohle und 7,5 Kubikmeter Gas. Je mehr Energie wir verbrauchen, desto mehr Energie müssen wir produzieren. Je mehr Kohle und Öl wir dafür verbrennen, desto mehr CO₂ entsteht und desto wärmer wird die Erde. Deshalb ist es so wichtig, Energie zu sparen.

Die Medien konzentrieren sich oft auf die Energieproduktion und auf den Autoverkehr. Falsch, sagen viele Experten. Nicht die Kraftwerke, sondern die Kühe sind das Klimaproblem Nummer eins. Problematischer als CO₂, ist Methangas. 1.5 Milliarden Kühe und Rinder produzieren nämlich weltweit 80 Millionen Tonnen Methangas im Jahr. Die Käse- und Fleischproduktion ist in den letzten 50 Jahren stark gestiegen. Ihr Anteil an der Erwärmung der Erde beträgt rund 30% . Der Anteil der Energieproduktion liegt bei rund 25%. Sind Vegetarier also die besten Klimaschützer?

Vokabeln

schuld sein	être coupable
die Erwärmung	le réchauffement
verbrennen	bruler
die Kohle	charbon
verbrauchen	consommer
entstehen	se constituer
sparen	économiser
das Kraftwerk, (e)	centrale (électrique)
das Rind, (er)	bovin
der Anteil, (e)	la part
betragen	constituer

2.1. Fragen:

1. Wer / was ist an der Erwärmung der Erde schuld?
→ die Menschen, das CO₂, das Methangas, der Autoverkehr, die Kraftwerke
2. Wie entsteht CO₂?
→ durch die Öl- und Kohleverbrennung, durch den Autoverkehr, durch die Kraftwerke.
3. Wie entsteht Methangas?
→ durch die Kühe und Rinder. (Film)
4. Welche Produktion ist gefährlicher für die Erderwärmung?
→ 30% durch Käse- und Fleischproduktion, 25% durch die Energieproduktion

3.1. Je mehr, desto: (plus plus)

Je mehr Energie wir verbrauchen, desto mehr Energie müssen wir produzieren.
Je mehr Kohle wir verbrennen, desto mehr CO₂ entsteht.

3.2. Expression d'une augmentation

Die Käseproduktion steigt an / ist angestiegen.

Die Fleischproduktion erhöht sich / hat sich erhöht.

Die Lufttemperatur erhöht sich / steigt an / ist gestiegen.

3.3 nicht sondern

Argumente vergleichen :

Nicht die Kraftwerke, sondern die Kühe sind das Klimaproblem Nr. 1

Nicht der Autoverkehr sondern die Rinder sind das große Problem.

Nicht die die Energieproduktion, sondern die Nahrungsmittelproduktion sind das Problem.

4. Video „Klimakiller Kuh“

1. Wo entsteht das Methangas?
2. Welche Lösung wird im Film vorgeschlagen?
3. Wie ist ihre Meinung?

5. Donner son opinion:

- Ich bin der Meinung, dass ...
- Meiner Meinung nach sollte

5. Hausaufgabe: Vous avez lu l'article „Klimakiller Kuh“ dans une revue. Répondez à la rédaction du magazine en donnant votre opinion sur le réchauffement climatique.

