

Der Klimawandel und unsere Lunge



EUROPEAN
LUNG FOUNDATION

Treibhausgase sind ein natürlicher Bestandteil der Luft und helfen dabei, die Erde zu erwärmen, indem sie die Wärme der Sonnenstrahlen einfangen, genau wie im Treibhaus.

Hallo! Ich bin Elf und erkläre Kindern zwischen 5 und 11 Jahren den Klimawandel. Wie er sich auf eure Lunge auswirkt, und was ihr tun könnt, um ihn zu verhindern.



Vieles, was wir tun, wie zum Beispiel Autofahren und Fliegen, führt dazu, dass weitere Treibhausgase in die Luft gelangen.

Wenn unsere Luft zu viele dieser Gase enthält, kann passieren, dass es auf der Erde zu heiß wird. Wissenschaftler nennen das den Klimawandel.

Die Wissenschaftler glauben, dass der Klimawandel viele Probleme für alle Menschen auf der Welt bringen wird, wenn wir ihn nicht stoppen.



Wie kann sich der Klimawandel auf die Lunge auswirken?

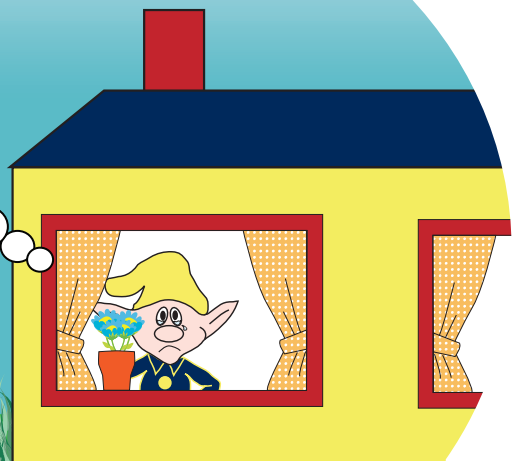
+ KRAN



Luftverschmutzung
Ältere Menschen, die viel geraucht oder in sehr verschmutzten Gegenden gelebt haben, können eine Lungenkrankheit bekommen, die COPD heißt. Für Menschen mit dieser Lungenerkrankung muss im Krankenhaus häufiger dafür gesorgt werden, dass sie richtig atmen können.

Extreme Temperaturen

Wenn die Temperaturen steigen, dann entsteht eine grössere Menge eines Gases, das Ozon genannt wird. Wenn du an der Lungenkrankheit Asthma leidest, könntest du häufiger krank werden und müsstest zu Hause bleiben.



Pflanzenwachstum

Wenn die Erde sich erwärmt, wachsen dann Pflanzen an ganz neuen Orten. Wenn sie blühen, atmen wir ihre Pollen ein, woran wir nicht gewöhnt sind. Das führt dazu, dass wir häufiger niesen müssen oder Heuschnupfen bekommen.



Jahreszeitenwechsel
 Wenn das Klima sich erwärmt, könnten Menschen in Europa an Lungeninfektionen erkranken, die bisher nur in heißen Ländern vorgekommen sind.



Überschwemmungen
 Durch den Klimawandel kommt es auch vermehrt zu schweren Regenfällen und Überschwemmungen. Die Häuser werden feucht und es können Schimmelpilze entstehen. Wenn du an Asthma leidest, wirst du durch das Einatmen von Schimmel häufiger krank oder du kannst sogar Allergien entwickeln.



Kannst du die versteckten Worte zum Thema Klimawandel und unsere Lunge finden?

- ASTHMA
- AUTO
- ERDE
- FEUCHT
- GEWITTER
- KEUCHEN
- LUNGE
- POLLEN
- RECYCLING
- SCHIMMEL
- SPAZIERGANG
- TEMPERATUR
- TREIBHAUS
- ÜBERSCHWEMMUNG

A	F	Ü	P	O	L	L	E	N	Z	G	D
Q	S	B	S	P	R	Z	V	E	F	R	T
D	C	E	P	I	T	H	L	U	N	G	E
R	H	R	A	E	R	C	W	D	A	G	M
E	I	S	Z	R	E	Q	N	H	S	V	P
C	M	C	I	D	I	K	G	F	T	S	E
Y	M	H	E	E	B	R	S	E	H	H	R
C	E	W	R	Y	H	S	J	U	M	N	A
L	L	E	G	L	A	R	B	C	A	P	T
I	Z	M	A	C	U	Q	F	H	Y	M	U
N	A	M	N	A	S	K	Z	T	F	X	R
G	U	U	G	K	E	U	C	H	E	N	G
A	T	N	F	Y	D	B	L	U	I	G	S
S	O	G	E	W	I	T	T	E	R	P	Q

Was kannst du tun, um den Klimawandel aufzuhalten?

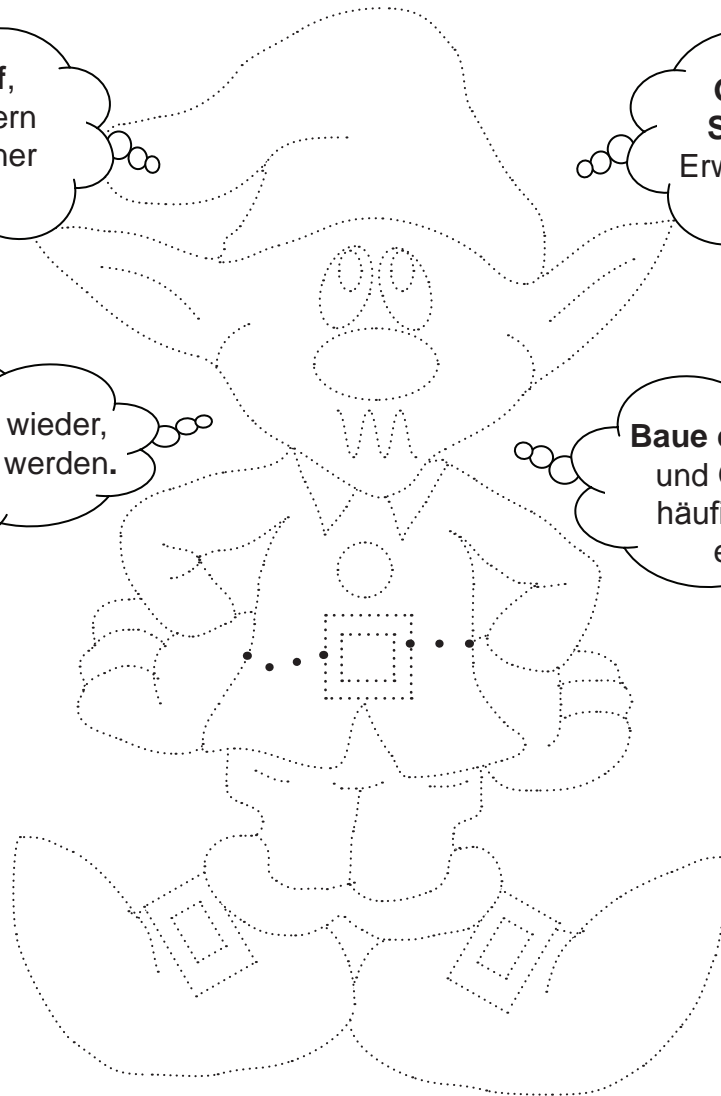
Male Elf farbig an und sieh nach, was du tun kannst, um den Klimawandel aufzuhalten.

Achte darauf,
dass deine Eltern
das Auto seltener
benutzen.

**Gehe zu Fuß zur
Schule,** mit einem
Erwachsenen oder mit
Freunden.

Verwende Dinge wieder,
bevor sie recycelt werden.

Baue dein eigenes Obst
und Gemüse an, statt
häufig im Supermarkt
einzukaufen..



Wie viele Haushaltsgeräte kannst du ausschalten, um Energie zu sparen? Es sind 5 Geräte auf diesem Bild.