Sei auch Du ein Klimapionier!

Arbeitsblatt «Weil ich länger lebe als Du» (D 2011, 45')
Altersgruppe: Mittelstufe, zur Vorbereitung des Films

Warst du schon mal in Schwyz, Sursee oder Zug? Bist du in Luzern mal über die Kappellbrücke gelaufen oder hast in Horgen am See gesessen? Hast du auf der Karte mal nachgeschaut, wo «Neuenhof bei Baden» liegt? Nein? Dann kennst du aber sicher Städte wie Bern, Basel, Zürich oder Chur! Oder Winterthur. In Winterthur wurde das «Filme-für-die-Erde»-Festival geboren und findet dieses Jahr am 20. September in all den 11 oben genannten Städten statt. Und weisst du was? Du bist Teil davon! Du schaust dir an diesem Tag mit deiner Klasse den Film «Weil ich länger lebe als du» an, so wie hundert andere Jugendliche auch. Weisst du, warum «Weil ich länger lebe als du» ein «Film für die Erde» ist? Weil er dir zeigen will, dass du deinen Mut für die Umwelt einsetzen und etwas verändern kannst!

1) Auf welche Frage könnte der Titel des Films «Weil ich länger lebe als Du» antworten?

2) Bäume sind gut für die Umwelt. Weisst Du, weshalb dies so ist? Sagt Dir der Begriff Photosynthese etwas?

3) Als Hauptgrund für den Klimawandel werden häufig Treibhausgase genannt. Kennst Du welche? Und weisst Du was diese genau bewirken?

4) Aus Erdöl macht man Benzin, Diesel, Heizöl, Kerosin fürs Flugzeug, Plastik usw. Wenn z.B. Benzin im Motor verbrennt, entsteht viel von diesem einen Treibhausgas.

a) Weisst Du welches?

b) Bäume nehmen dieses Treibhausgas wieder auf (siehe Frage 2) und schützen so das Klima. Hast Du eine Idee, wie man sonst noch das Klima schützen kann, ausser Bäume zu pflanzen?

5) Machst Du Dir Sorgen, wenn Du an die Zukunft der Welt und an den Zustand der Umwelt denkst? Müssten die Erwachsenen mehr Sorge zur Erde tragen, weil die Kinder noch länger auf ihr leben werden?

Die 6. Klasse aus Diepoldsau – eine von über 370 Klimapioniere-Klassen – hat ihren Mut unter Beweis gestellt: Die Klasse hat vor dem Gemeindepräsidenten einen Vortrag über den Klimawandel gehalten und ihm erzählt, dass sie in der Gemeinde Geld sammeln wollen, um Wassersparsets zu kaufen. Mit Wassersparsets spart man die Hälfte an warmem Wasser ein und somit auch an CO_2. Der Gemeindepräsident war so begeistert von der Initiative der Kinder, dass er die Kosten vollumfänglich übernommen hat! Hast du und deine Klasse auch Lust Klimapionier zu werden? www.klimapioniere.ch

Eine Initiative von
swisscom

Partner
SOLARIMPULSE
AROUND THE WORLD IN A SOLAR AIRPLANE
myclimate
Protect our planet

Unter dem Patronat von
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Umwelt BAFU

Lösungsvorschlag

Sei auch Du ein Klimapionier!

Arbeitsblatt «Weil ich länger lebe als Du» (D 2011, 45')
Altersgruppe: Mittelstufe, zur Vorbereitung des Films

1) Auf welche Frage könnte der Titel des Films «Weil ich länger lebe als Du» antworten?

Eine Weil-Antwort gibt Antwort auf eine Warum-Frage. Diese Frage könnte etwa lauten: «Warum muss ich die Erde besser schützen?» «Weil ich länger lebe als du!» Man kann sich ein Gespräch zwischen einem Erwachsenen und einem Kind vorstellen, bei dem der Erwachsene die Frage stellt und das Kind (vertreten durch Felix Finkbeiner) antwortet. Damit wird der Anspruch der Kinder auf eine intakte Welt formuliert.

2) Bäume sind gut für die Umwelt. Weisst Du weshalb dies so ist? Sagt Dir der Begriff Photosynthese etwas?

Pflanzen können dank ihrem Blattgrün (Chlorophyll) Kohlendioxid aus der Luft aufnehmen und mithilfe von Wasser und Sonnenlicht in Zucker (Glukose) umwandeln. Als «Abfallprodukt» der Pflanze entsteht dabei Sauerstoff, den wir Menschen zum Atmen brauchen. Diese Umwandlung nennt man Photosynthese. Pflanzen helfen also dem Klima, weil sie zumindest einen Teil des vom Mensch gemachten Kohlendioxids wieder in Sauerstoff umwandeln.

3) Als Hauptgrund für den Klimawandel werden häufig Treibhausgase genannt. Kennst Du welche? Und weisst Du was diese genau bewirken?

Die wichtigsten Treibhausgase sind Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4) und Lachgas (N_2O). Diese bewirken, dass die von der Erde abgestrahlte Wärmeabstrahlung aufgenommen und in der Atmosphäre zurückgehalten wird. So wird es auf der Erde angenehm warm (Treibhauseffekt). Hat es aber zu viele dieser Gase, wird die weltweite Temperatur im Durchschnitt immer höher.

4) Aus Erdöl macht man Benzin, Diesel, Heizöl, Kerosin fürs Flugzeug, Plastik usw. Wenn man diese Flüssigkeiten in einem Motor verbrennt, entsteht viel von diesem einen Treibhausgas.

a) Weisst Du welches? *CO_2 (Kohlendioxid)*

b) Bäume nehmen dieses Treibhausgas wieder auf (siehe Frage 2) und schützen so das Klima. Hast Du eine Idee, wie man sonst noch das Klima schützen kann, ausser Bäume zu pflanzen?

Das meiste CO_2 entsteht durch unseren Konsum: Viel fliegen, viel Auto fahren, viel Fleisch essen, das Zimmer zu warm heizen, beim Zähneputzen das warme Wasser laufen lassen, jede Woche neue Kleider und Elektroniksachen kaufen usw. Wäre dein Leben schlechter, wenn du ein paar der Dinge weniger machen würdest? Häufig haben wir ja in gewissen Sachen auch einfach schlechte Gewohnheiten.

5) Machst Du Dir Sorgen, wenn Du an die Zukunft der Welt und an den Zustand der Umwelt denkst? Müssten die Erwachsenen mehr Sorge zur Erde tragen, weil die Kinder noch länger auf ihr leben werden?

Ja, die Erwachsenen sollten der Erde mehr Sorge tragen, aber die Kinder können sie daran erinnern und auch selber etwas machen, so wie die Klimapioniere. Wenn jeder schon nur einen kleinen Teil dazu beiträgt, erreichen wir zusammen etwas Grosses.

Eine Initiative von swisscom

Partner SOLARIMPULSE AROUND THE WORLD IN A SOLAR AIRPLANE myclimate Protect our planet

Unter dem Patronat von
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

Sei auch Du ein Klimapionier!

Arbeitsblatt «Weil ich länger lebe als Du» (D 2011, 45')
Altersgruppe: Mittelstufe, zur Nachbereitung des Films

Du hast am 20. September 2013 mit Deiner Klasse den Film «Weil ich länger lebe als Du» am «Filme für die Erde»-Festival angeschaut. Der Film handelt von Kindern, die etwas für die Umwelt tun. Kannst Du folgende Fragen zum Film beantworten?

1) Felix Finkbeiner möchte nicht nur lokal an seiner Schule Bäume pflanzen, sondern auf der ganzen Welt Kinder und Erwachsene finden, die seine Idee unterstützen. Weshalb ist es gerade beim Klima wichtig, dass auf der ganzen Welt etwas gemacht wird?

2) Um etwas erreichen zu können, muss Felix auch von den Erwachsenen ernst genommen werden. Gelingt ihm dies deiner Meinung nach? Und weshalb oder weshalb nicht?

3) Felix versucht auf der ganzen Welt gleichgesinnte Kinder und Erwachsene zu finden. Dafür reist er viel herum und hält Reden. Man kann im Film sehen, dass ihm dies nicht immer leicht fällt. Kannst Du Dir vorstellen, wie viel Mut es braucht, um vor vielen Leuten eine Rede zu halten? Hättest Du auch so viel Mut?

4) Felix möchte eine Zukunftssteuer bei den Schokoladenherstellern erheben. Das heisst, dass die Schokoladenhersteller einen kleinen Teil des Geldes, das sie verdienen, für den Klimaschutz verwenden. Wärst Du bereit mehr für Schokolade zu zahlen, wenn Du dabei etwas für die Umwelt tun könntest?

5) Der Junge in Korea kämpft gegen den Widerstand der Erwachsenen für die Umwelt. Warst Du auch schon mal so überzeugt von einer Idee, dass Du sie gegen die Meinung Erwachsener verteidigen musstest, oder sie sogar gegen den Willen Erwachsener umgesetzt hast?

Die 6. Klasse aus Diepoldsau – eine von über 370 Klimapioniere-Klassen – hat ihren Mut unter Beweis gestellt: Die Klasse hat vor dem Gemeindepräsidenten einen Vortrag über den Klimawandel gehalten und ihm erzählt, dass sie in der Gemeinde Geld sammeln wollen, um Wassersparsets zu kaufen. Mit Wassersparsets spart man die Hälfte an warmem Wasser ein und somit auch an CO_2. Der Gemeindepräsident war so begeistert von der Initiative der Kinder, dass er die Kosten vollumfänglich übernommen hat! Hast du und deine Klasse auch Lust Klimapionier zu werden? www.klimapioniere.ch

Eine Initiative von
swisscom

Partner
SOLARIMPULSE
AROUND THE WORLD IN A SOLAR AIRPLANE
myclimate
Protect our planet

Unter dem Patronat von
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Umwelt BAFU

Lösungsvorschlag

Sei auch Du ein Klimapionier!

Arbeitsblatt «Weil ich länger lebe als Du» (D 2011, 45')
Altersgruppe: Mittelstufe, zur Nachbereitung des Films

1) Felix Finkbeiner möchte nicht nur lokal an seiner Schule Bäume pflanzen, sondern auf der ganzen Welt Kinder und Erwachsene finden, die seine Idee unterstützen. Weshalb ist es gerade beim Klima wichtig, dass auf der ganzen Welt etwas gemacht wird?

Die Luft, die Atmosphäre gehört niemanden, beziehungsweise allen. Deshalb müssen alle mithelfen das Klima zu schützen. Die Verschmutzung in der Luft, genau gleich wie jene im Meer, hält sich nicht an Landesgrenzen. Auch wenn wir in der Schweiz viel für das Klima tun, so heisst das nicht, dass es in der Schweiz nicht wärmer wird. Deshalb ist es am klügsten, wenn in jedem Land der Klimawandel in der jeweils sinnvollsten Art bekämpft wird.

2) Um etwas erreichen zu können, muss Felix auch von den Erwachsenen ernst genommen werden. Gelingt ihm dies Deiner Meinung nach? Und weshalb oder weshalb nicht?

Es gelingt ihm teilweise, aber nicht immer. Es ist die Grösse seiner Organisation, die Millionen Kinder weltweit, die die Erwachsenen dazu bewegt, Felix ernst zu nehmen. Als er jedoch die Schokoladenhersteller direkt fragt, ob sie etwas tun wollen, wird er nicht ernst genommen, was ihn sichtlich verletzt. Deshalb lässt er sich aber noch lange nicht entmutigen!

3) Felix versucht auf der ganzen Welt gleichgesinnte Kinder und Erwachsene zu finden. Dafür reist er viel herum und hält Reden. Man kann im Film sehen, dass ihm dies nicht immer leicht fällt. Kannst Du Dir vorstellen, wie viel Mut es braucht, um vor vielen Leuten eine Rede zu halten? Hättest Du auch so viel Mut?

Es braucht Mut, um vor vielen Leuten eine Rede zu halten. Einigen fällt es leicht, andere haben mehr Mühe. Man kann dies jedoch üben und sich gut vorbereiten, damit man sicherer ist und weniger Fehler macht. Wenn man von der Sache überzeugt ist, fällt einem das Reden sicher noch leichter.

4) Felix möchte eine Zukunftssteuer bei den Schokoladenherstellern zu erheben. Das heisst, dass die Schokoladenhersteller einen kleinen Teil des Geldes, das sie verdienen, für den Klimaschutz verwenden. Wärst Du bereit mehr für Schokolade zu zahlen, wenn Du dabei etwas für die Umwelt tun könntest?

Hier wären wohl viele dafür! Es muss aber sicher gestellt sein, dass die Firmen genau aufzeigen, wofür das Geld gebraucht wird. Leider gibt es auch viele Firmen, die nur ihr Image aufbessern wollen. Deshalb ist es wichtig, dass die Firmen überprüft werden.

5) Der Junge in Korea kämpft gegen den Widerstand der Erwachsenen für die Umwelt. Warst Du auch schon mal so überzeugt von einer Idee, dass Du sie gegen die Meinung Erwachsener verteidigen musstest, oder sie sogar gegen den Willen Erwachsener umgesetzt hast?

Dies ist eine Frage der Überzeugung. Wenn es nur um den eigenen Vorteil geht, wird man als Egoist bezeichnet. Wenn man jedoch für die Umwelt kämpft und von der Sache überzeugt ist, kann einem dies helfen sich gegen Widerstände durchzusetzen. Und nur wenn man sich gegen Widerstände durchzusetzen weiss, kann man wirklich etwas erreichen.

Eine Initiative von swisscom

Partner SOLARIMPULSE AROUND THE WORLD IN A SOLAR AIRPLANE myclimate Protect our planet

Unter dem Patronat von
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Umwelt BAFU