



solar
butterfly

WORLD TOUR
& CLIMATE EDUCATION



4 Jahre | 90 Länder | 1'000 Schulen

Von der Raupe zum Schmetterling – die Veränderung, die unsere Zukunft braucht

Der SolarButterfly

- ist auf einer Weltreise, angetrieben mit Solarenergie
 - sucht die besten 1'000 Klimaprojekte der Welt
- besucht Schulen und stellt einen Klimaparcours auf
- hält Vorträge zur Reise wie auch zum Thema „Klima“





Was ist der SolarButterfly?

Der SolarButterfly ist das grösste Fahrzeug der Welt, das mit Solarenergie angetrieben wird. Es ist seit Mai 2022 unterwegs auf einer 4-jährigen Weltreise und hat bisher mehr als 50'000 km durch rund 37 Länder zurückgelegt, quer durch Europa und von Kanada bis hinunter nach Panama. Sein Ziel: Weltweit 1000 Schulen und Universitäten besuchen sowie 1000 Lösungen gegen die globale Erwärmung. Zwischen März und Mai 2024 kommt er wieder in die Schweiz um Gemeinden und Schulen zu besuchen, bevor es im Sommer weitergeht in Richtung Dubai, Indien und Australien... Der Schmetterling ist ein Symbol für den Wandel - weg von fossilen Treibstoffen hin zu sauberen Energien.

Wer hat den SolarButterfly erfunden und gebaut?

Der Luzerner Lehrer und Abenteurer Louis Palmer hat den SolarButterfly erfunden und zusammen mit Studenten der Hochschule Luzern entwickelt und mit mehr als 100 Team-Mitgliedern gebaut. Louis Palmer hat bereits 2007 bis 2008 als erster Mensch die Erde mit einem Solarauto, dem «Solartaxi», umrundet. Weil er mit seiner Tour über 770 Millionen Menschen weltweit für Lösungen gegen den Klimawandel sensibilisiert hat, wurde er von der UNO als „Champion of the Earth“ ausgezeichnet, verbunden mit dem Auftrag, sich weiter für Lösungen gegen den Klimawandel zu engagieren.

Wie läuft ein Besuch des SolarButterfly an einer Schule ab?

Das Programm dauert für jede Klasse 2 Lektionen. Während einer Lektion hält Louis Palmer in der Aula einen Vortrag zum Thema Solartaxi, SolarButterfly und Klimawandel. Danach wechseln die Gruppen ihren Standort - die Gruppe, die beim Vortrag war, geht nun zum SolarButterfly, wo ein Team-Mitglied den Schülern das Fahrzeug zeigt. Danach geht's auf einen Klimaparcours mit rund 25 Posten. Bei jedem Posten muss eine Frage beantwortet werden. So geht's:

- Zu jeder Frage werden 3 Antworten gegeben. Zum Beispiel: Frage 1: Wie viel aller Lebensmittel werden weltweit verschwendet? Antwort: A: 1/10 B: 1/2 C: 1/3 (richtige Antwort = C)
- Die Schüler erhalten von uns einen Zettel zum Ankreuzen der Antwort und die Lehrer erhalten von uns ein digitales Dokument mit den Lösungen und weiteren Hintergrund-Infos. Die Auswertung soll im Anschluss im Klassenzimmer stattfinden.
- Die Lehrer erhalten von uns auch ein Dokument, um die Schüler auf den Parcours vorzubereiten. Diese Vorbereitung ist fakultativ.
- Maximal können 100 bis 120 Schüler auf einmal den grossen Parcours absolvieren. Dauer: 45 Minuten und er eignet sich für Schüler ab der 5. Klasse bis hin zu Erwachsenen.
- Auch ein kleinerer, einfacherer Parcours für Schüler der 3. und 4. Klasse wird aufgestellt. Den können rund 50 Schüler auf einmal machen
- Nach unserem Besuch können unsere Partner-Schulen weiterhin die Reise des SolarButterfly auf unseren Social Media-Kanälen verfolgen und Kontakt direkt mit der Crew oder mit Klimapionieren aufnehmen.
- Die Teilnahme am Klimaparcours ist für die Schulen kostenlos

Weitere Infos gibt's auf www.solarbutterfly.org/education



Milano



Mexiko



Münsingen