

Jagd auf die Energiefresser für Schüler, Lehrer... für die ganze Klasse! Macht mit bei:

GENERATION



WAS ist Generation 0 Watt?

Eine Energiejagd für den Klimaschutz:

Unter fachlicher Begleitung werden die Schüler zu Akteuren und Botschafter für eine nachhaltigere Schule und sparen dabei Energie.

WANN findet die Jagd statt?

Oktober 2018 - März 2019

WER darf mitmachen?

Alle Primarschulklassen der Oberstufe der Gemeinden

Eupen * Lontzen * Raeren



KOSTENLOSE
TEILNAHME

UNTER FACHLICHER
BEGLEITUNG

Einschreibungen ab jetzt unter: www.generationzerowatt.be

ABLAUF:

* September

(im Rahmen der Woche der Mobilität)

Windparkbesichtigung in Weimes mit pädagogischem Programm rund um erneuerbare Energien und Energiewende (1 Vormittag)

Erste geleitete Animation in der Schule: Präsentation der Energiejagd, Klimawandel/Klimaschutz (PowerPoint und Experimente - 2 Stunden)

* Oktober

Die Schüler untersuchen ihr Schulgebäude in den Bereichen Beleuchtung, Heizung, elektrische Geräte unter fachlicher Begleitung und Mithilfe von Messgeräten und teilen ihre Synthese den Schulverantwortlichen mit. (1 Vormittag)

* November – März

Energiejagd: Die Klasse informiert und mobilisiert alle Schüler ihrer Schule, setzt ihren Aktionsplan mithilfe der Lehrperson, des Elektrikers, des Heizungsinstallateurs und des Schulträgers in die Tat um. Die ganze Schule beteiligt sich am Energiesparen. Schüler setzen die Energiejagd auch zuhause fort.

2 geleitete Animationen (jeweils 2 St.) zu Beleuchtung und Wärmedämmung in Form von Experimenten/Stationenarbeit mit Zwischenbilanz der Energiejagd.

Weitere Gratis-Animationen auf Wunsch der Lehrperson zu einem Energiethema.

* April

Präsentation der Auswertung der Energiejagd in der Schule – Verteilung der Belohnungen (1 St.)



Beschreibung des Projektes:

Was die teilnehmende Klasse davon hat

- * **Windparkbesichtigung in Weismes** mit pädagogischem Programm rund um erneuerbare Energien und Energiewende (*1 Vormittag im Sept.*)
- * **4 geleitete Animationen** zur Aneignung von Kenntnissen zum Thema Energie und Schule
- * weitere **Gratis-Animationen auf Wunsch** der Lehrperson zu einem Energiethema
- * teilweise **Abdeckung des Rahmenplans in Naturwissenschaften** in den Bereichen Energie, Elektrizität und Umweltschutz, sowie fachübergreifend auch in Mathematik (*Stochastik – Tabellen, Grafiken*), in Deutsch (*Kommunikation, Texte/Briefe verfassen*) und in Medien (*Bild- und Videobearbeitung*)
- * **Überwachung des Stromverbrauchs der Schule** und Auswertung der erhobenen Daten
- * **Nutzung von Messinstrumenten** (*Luxmeter, Wattmeter, (Infrarot)-Thermometer, CO₂-Monitor, Infrarot-Kamera*) auch teilweise zum Testen für zuhause
- * **Informationsmaterial für Schüler und Lehrer** auf der Webseite generationzerowatt.be (*vollständige Begriffserklärungen, interessante Fragen und Antworten, ...*)
- * **Austausch von Erfahrungen mit anderen teilnehmenden Schulen und der Animatorin** auf G-Book - ein Facebook-ähnlicher geschützter Schülerbereich auf der Webseite
- * **Sensibilisierung** für einen sparsamen Umgang mit Energie in der Schule und zuhause
- * **Koordination der Aktionen durch die Animatorin** (*SchulleiterIn, Schulträger, Techniker, ...*)

Was die Schule davon hat

- * **einen bewussteren Umgang aller Schulnutzer mit dem Schulgebäude:** Überdenken / Verändern der eigenen Gewohnheiten, Bewusstseinsbildung
- * **eine nachhaltigere Schule durch Optimierung der Energienutzung**
- * **mehr Zusammenhalt und Zugehörigkeit für ein gemeinsames Projekt**
- * **die Möglichkeit, mit Website und Zählermessungen den sparsamen Umgang über das erste Projektjahr hinaus weiterzuführen** und die Schüler dadurch in ihrem Alltag und zuhause **weiter zu sensibilisieren**

Was der Schulträger davon hat

- * eine genau bezifferte und kommentierte **Einsparung beim Strom- und Heizungsverbrauch**
- * die Möglichkeit, **Erfahrungen und Kompetenzen zu sammeln**, und von einer im Bereich erneuerbarer Energien tätigen Kooperative zu profitieren
- * die Gelegenheit, **eine lokale, bürgernahe Kooperative zu fördern**
- * die Möglichkeit, **sich in der Öffentlichkeit als tatkräftiger Akteur und Visionär für eine nachhaltigere Welt zu profilieren**

Fragen oder
Interesse?

COURANT D'AIR scrl
Unter den Linden 5/E/1
B – 4750 Elsenborn

FIORENZA BOCCALI
Projektleiterin

Tel. : + 32(0)80 216 944
mail : info@courantdair.be

