

ENERGIESPARPROJEKTE AN PRIMARSCHULEN



ENERGIESPARPROJEKTE AN PRIMARSCHULEN

Zur Reduktion des heutigen Energieverbrauchs werden unterschiedliche Lösungsansätze verwendet:

- Bessere technische Energieumwandlung durch **Energieeffizienz**
- Ersatz von fossilen Energieträgern durch **erneuerbare Energien**
- Entwicklung von **Materialkonsistenz** durch Schliessen von Kreisläufen und Recycling
- Steigerung der **Energiesuffizienz** durch Bewusstseinsförderung

Mit der Entwicklung und Umsetzung von Energiesparprojekten an den Primarschulen leisten wir einen unterstützenden und nachhaltigen Beitrag im Bereich der Energiesuffizienz.

KONZEPT

Im Rahmen einer Masterarbeit des ehemaligen Jugend Energy Mitgliedes Nadja Frick und mit der Unterstützung der Lenum AG ist ein Konzept zur Bewusstseinsförderung von Kindern auf Primarschulstufe entstanden.

Das Konzept sieht vor, die Primarschulkinder aller fünf Schulstufen im Umgang mit Energie zu sensibilisieren. Dabei liegt der Fokus auf der Reflexion des eigenen Verhaltens der Kinder im Bereich Energie. In diesem Zusammenhang sind zwei stufengerechte Module mit aufbauendem Themencharakter konzeptioniert worden.

UMSETZUNG

Nadja Frick und die Lenum AG haben zwei Unterrichtsmodule entwickelt. Welche wir als Verein nun weiterführen dürfen.

Das Modul „**1 x 1 des Energiesparens**“ kann auf der **2. sowie auf der 3. Primarschulstufe** unterrichtet werden. Auf spielerische Art und Weise wird darauf eingegangen, wo die Kinder im Alltag mit Wasser und Strom in Berührung kommen und wie sie mit kleinen umsetzbaren Aktionen in diesen Bereichen sparen können. Für dieses Modul gibt es einen detaillierten Lektionsplan inklusive Unterrichtsmaterial.



An die **4. und 5. Primarschulstufe** richtet sich das Modul „**Der ökologische Fussabdruck**“. Die vier Themenbereiche **Wohnen, Ernährung, Mobilität und Konsum** werden mit den Kindern erarbeitet. Dabei soll den SchülerInnen der Umgang mit den täglich verwendeten Ressourcen und der dazu benötigten Energie nähergebracht sowie Möglichkeiten erarbeitet werden, wie sie ihren eigenen Fussabdruck verringern können.



Bild links: Memoryspiel im Modul „1 x 1 des Energiesparens“

Bild rechts: Unterrichtsmaterial im Modul „Der ökologische Fussabdruck“



Plankner Energiesparhelden



VORGEHEN

Bei Interesse an unserem Angebot melden Sie sich gerne bei uns. Dann können wir gemeinsam definieren welches Modul für Ihre Schüler und Schülerinnen am besten passt. Ebenfalls können wir wenn gewünscht die Module auf die Klasse individuell anpassen.

Der Verein Jugend Energy bietet den Primarschulen die Durchführung der beiden Module auch im Zusammenhang mit anderen Jugend Energy-Projekten an. In Kombination bzw. als Ergänzung mit der Erstellung einer Photovoltaikanlage auf dem eigenen Primarschuldach durch den Verein Jugend Energy können mit den Primarschülern Energiesparprojekte durchgeführt werden. Einerseits erstellt der Verein Jugend Energy mit Unterstützung von Schülern/-innen der weiterführenden Schulen eine Photovoltaikanlage auf dem Primarschuldach, andererseits kommt der Verein auch als Klimabotschafter in die Primarschulen. Die Module werden dabei unter der Leitung von Julia Frommelt (Geschäftsstelle JugendEnergy) mit Unterstützung von ca. 2 Schüler/-innen der weiterführenden Schulen durchgeführt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann melden Sie sich bei uns.



Julia Frommelt
T +423 265 30 84
julia.frommelt@jugendenergy.li

