

## UMWELTERZIEHUNG IN DER GRUNDSCHULE

**Georges Kohnen**  
*Primärschullehrer in Niederanven*

Die Behandlung von Themen aus Natur- und Umweltschutz ist in der Primärschule seit Einführung des „Plan d'Études“ von 1989 im Rahmen des „Éveil aux sciences/Sciences naturelles“-Unterrichts vorgesehen.

Der Schwerpunkt der angewandten Pädagogik liegt dabei auf:

- direkter Umweltbegegnung (Lernen vor Ort),
- handelndem Lernen (learning by doing)
- problemorientiertem Lernen. ( sich Fragen stellen, diese Fragen überprüfen und Rückschlüsse ziehen)

Das vom Erziehungsministerium herausgegebene Unterrichtsmaterial liefert die Grundlage zur Behandlung der verschiedenen Themen.

Zum Beispiel:

- Kennenlernen eines Produktionsbetriebes (Bauernhof, Bäckerei, Vizerei)
- Waldtiere
- Vögel im Winter
- Kennenlernen einheimischer Bäume
- Obst und Gemüse

Daneben besteht die Möglichkeit fächerübergreifende Projekte durchzuführen. Diese Möglichkeit hat unsere Schule (Primärschule Niederanven) im Laufe der Jahre genutzt, um sich an Aktionen zu beteiligen, die von Umweltkommission oder Schöffenrat angeregt und getragen wurden.

So beteiligten wir uns im Jahr der Einweihung des Recyclingzentrums an verschiedenen Aktivitäten zur „Wiederverwertung von Rohstoffen“.

In einem anderen Jahr wurde die Aufbereitung des Schmutzwassers durch die Kläranlage behandelt.

Zum Thema Kompostierung wurde ein Experte eingeladen.

Seitdem die Wassergüte der Fließgewässer der Gemeinde Niederanven kontrolliert wird, können drei Primärschulklassen (5.Schuljahr) jedes Jahr unter Leitung von Experten des Oeko-Büros Rümelingen an einer ganztägigen Einführung in das Thema teilnehmen. Dabei lernen sie das Prinzip der Bioindikation an Hand von Kleinstlebewesen kennen.

Dasselbe gilt für die Luftgütekartierung. Drei Klassen (6.Schuljahr) werden in die Bioindikation an Hand von Moosen eingeführt.

Zum Thema Wald stehen allen Klassen die Chalets der Forstverwaltung zur Verfügung. Daneben organisiert der Förster auf Nachfrage eine fachkundige Führung. Mit Hilfe von Forstverwaltung und Gemeinde wurde Arbeitsmaterial zum Thema Wald in der Gemeinde erstellt:

- Der Wald in der Gemeinde Niederanven
- Der Grünwald
- Die besonderen Funktionen des Waldes am Flughafen Luxemburg

Verschiedene andere Themen wurden mit Hilfe von Ausstellungen in der Schule behandelt:

- Spuren in der Natur
- Fledermäuse
- Waldtiere
- Nutzung des Holzes

Schulgarten und Schulweiher, einheimische Bäume und Hecken auf dem Schulgelände ermöglichen eine vielfältige Begegnung mit Naturphänomenen.