„Sei ein Fuchs, spar` Lux“ – Energieeinsparprojekt an Lengericher Schulen

Informations-Materialliste

(Stand Dezember 2004)

Broschüren, Poster, Materialien etc.:

(es liegen keine Klassensätze vor, Einzelexemplare sind als Kopiervorlage zu nutzen)

Kinder-Broschüre „Wasser“

- Eine leicht verständliche Information zu dem Thema Wasser. Amüsante Illustrationen und altersgerechte Texte liefern Wissenswertes. Umwelttips und Spiele ergänzen den Inhalt.

Kinder-Broschüre „Marius, die Wasserzaubermaus“

- Eine unglaubliche Geschichte für kleine und große Umweltschützer.

„Umwelt entdecken, verstehen und schützen“

- Ein Arbeitsheft für Schulen, Hort und Kindereinrichtungen zur Umwelterziehung (Projekte vom Autor in der Praxis erprobt).

„00,7 und der Treibhauseffekt“

- Eine Geschichte über Schüler einer 8. Klasse, die genaues über den Treibhauseffekt in Erfahrung bringen.

„Auf der Suche nach dem Ökologischen Fußabdruck“

- Zielgruppe für diese Geschichte sind Kinder im Alter von 5 bis 12 Jahren. Kinder werden behutsam an das Thema Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit herangeführt.

Ordner „Umweltpädagogischer Leitfaden zum Thema Energie“

- Ratgeber zur Umwelterziehung im Grundschulalter zur Didaktik und Aufarbeitung von Energiethemen im Unterricht mit Kopiervorlagen, Stoffsammlungen für Spiele, Lieder, Basteln, Aktionen und vieles mehr.

Broschüre „Tat-Ort Schule Energie“ von Greenpeace
- prima Tipps für Schüler auf weiterführenden Schulen zum Thema.

Energieeinsparung in Schulen in Nordrhein-Westfalen
- Leitfaden zur Organisation und Didaktik für Grundschulen
  (Broschüre der Landesinitiative Zukunftsenergien)

Energieeinsparung in Schulen in Nordrhein-Westfalen
- Leitfaden zur Organisation und Didaktik für Schulen der Sekundarstufen
  (Broschüre der Landesinitiative Zukunftsenergien)

„Alles Müll...oder was?“
- Arbeitsmappe zum Thema Müllvermeidung für die Grundschule

„Energieprojekte in Schulen starten“, Starter-Pakete 1 – 4
- Handbücher zur Energieverbrauchsmessung in Schulen mit allgemeinen Hinweisen zum Start eines Energiesparprojektes:

  - **Starterpaket 1 - Verbrauchskontrolle –**
  - **Starterpaket 2 - Beleuchtung –**
  - **Starterpaket 3 - sonstige Stromverbrauche –**
  - **Starterpaket 4 - Regelung –**

„Grundelemente des Lebens“
- Basis Informationen zu folgenden Themen (DIN A5 Hefte)
  - Energie sparen
  - Energie & Klima
  - Wasser

„Energie Werkstatt für helle Köpfe“
- Informationen zum Nachbauen

„Comic mit Wolfram, Glühbert und Turbine“
(für die Grundschule geeignet)
  - „Geheimnisse der Elektrizität“

- „Spass- Spiel- Spannung mit Wolfram, Glühbert und Turbine“

„Arbeitskreis Schulinformation Energie“

- Lehrerinformation „Kohlendioxid und Energieversorgung“
- Themen für die Schule „Energiesparen in der Schule“
- Themen für die Schule „Regenerative Energien“

„BINE Informationsdienst (Ideen zu Energie & Umwelt)“

▪ Basis Energie Tipps“

- 16 verschiedene Themen z.B. Klima und Energie; Windenergie; Photovoltaik; Thermische Nutzung der Energie; Schüler sparen Energie; Schüler zapfen die Sonne an; Energie im Wandel; Geothermie; Energiesparen zu Hause; Wärmepumpen etc.

„Power für die Zukunft“

▪ Vom Energiesparen zum Agenda-21-Projekt, Projektdarstellung und Erfahrungsbericht Dortmunder Schulen
Werkstattmaterialien „Agenda 21 in der Schule“

Energie- und Wassereinsparungsprojekte Remscheider Schulen und Kindergärten

▪ Erfahrungsbericht

Energieeinsparung in Schulen in NRW

▪ Handbücher I bis III zu den Themen Organisation / Didaktik, Technik, Material (Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Technologie und Verkehr, Energieagentur NRW)

Energiesparen im Haushalt

▪ Tipps und Informationen zum richtigen Umgang mit Energie / Bundesumweltamt

„Goodbye – Stand-by“

▪ Energie sparen – Leerlauf abstellen / Broschüre der Energieagentur NRW

„Besonders sparsame Haushaltsgeräte“

- Broschüre der Energieagentur NRW

„Mehr Licht ... Weniger Strom“

- Stromsparen ohne Komfortverlust / Broschüre der Energieagentur NRW

„Viel Licht mit wenig Geld“

- Energiespar- und Leuchtstofflampen / Broschüre der Energieagentur NRW

„Brennstoffzellen – Entwicklungsstand, Einsatzbereiche und Marktanforderung“

- Eine Übersicht / Broschüre der Energieagentur NRW

„Wasserstoff“

- Nachhaltige Energie – stationär, mobil

„Biomasse – Was ist das?“

- Zukunftsenergien. Unterstützt von Land und Wirtschaft / Broschüre der Landesinitiative Zukunftsenergien

„Biogas in der Landwirtschaft“

- Stand der Technik, Wirtschaftlichkeit, Genehmigung / Broschüre des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW

„Mit Energie in die Zukunft“

- Aktionsbausteine zur Kampagne / Vorschläge zu Projekten und Exkursionen der Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e.V.

„Ideen muss man haben“

- Ein Abfallspiel um Ideen, Glück und Strategien für 2-4 Spieler von 8-88 Jahren

CD-Rom „Umweltpädagogischer Leitfaden zum Thema Abfall“

- Ratgeber zur Umwelterziehung im Grundschulalter zur Didaktik und Aufarbeitung von Energiethemen im Unterricht mit Kopiervorlagen, Stoffsammlung zu Liedern, Spielen und vieles mehr

CD-Rom „Enno legt los“

- intelligente Energienutzung in der Schule (CD-Spiel).

CD-Rom „Basiswissen Energie“

- Folienpool für Sekundarstufe I und II (Energieagentur NRW)

CD-Rom „fifty/fifty“

- Broschüre der Stadt Hamburg zum Energiesparprojekt in Hamburger Schulen

CD-Rom „Klima sehen, Klima verstehen, Klima schützen“

- Ausstellung und Materialien zum Klimaschutz

Energiespar- Koffer

- Messgeräte mit Handbuch „Anleitung zur Verwendung des Messkoffers“.

„Poster mit 33 Spar Tipps“ von Greenpeace

- zum Thema Energie