

Klima-Wecker Ausleihliste

Mediensets:

➤ Energiemanager (6/EM.1)

- CD: Eisbär, Dr. Ping und die Freunde der Erde (Reinhard Horn, Hans-Jürgen Netz, BUND)
- Buch: Eisbär, Dr. Ping und die Freunde der Erde (Reinhard Horn, Hans-Jürgen Netz, BUND)
- Heft: Sonnenkinder – Sonnenenergie für Berliner Kindertagesstätten (Meike Rathgeber, UfU)
- Heft: Kleines Handbuch für Klimaretter (Nadine Hölzinger, UfU)
- Heft: Unterrichtseinheit - Erdgas und Sonne in der Grundschule (Hartmut Oswald, UfU)
- Geolino extra: Das Wetter – Woher kommen Wolken, Blitz und Sonnenschein? (6/DW.1)
- Diercke Spezial: Globaler Klimawandel (6/GK.1)

➤ Klimawandel (6/KW.1.1+1.2.)

- Buch: Vom Wissen zum Handeln. Gemeinsame Verantwortung im Klimawandel – Potsdamer Klimakonferenz 2008
- Heft: Bekämpfung des Klimawandels – Europa in der Vorreiterrolle (Europäische Kommission)
- Heft: Klimawandel – was bedeutet das? (Europäische Kommission)
- Heft: Fluter- Was wir brauchen – Das Energieheft
- Heft: Umweltschutz geht uns alle an! Was man für eine „grünere“ Welt tun kann und was man vermeiden sollte (Europäische Kommission)
- Buch: Globale Entwicklung – Orientierungsrahmen für den Lernbereich Globale Entwicklung (BMZ)
- Heft: Unterrichtseinheit Erdgas und Sonne in der Schule (UfU)
- Heft: Lynx Druck – Klimawandel – kein Grund zur Panik. Aber zum Handeln!, Umwelt und Nachhaltigkeit
- Heft: Der Klimaballon – Unterrichtseinheit zum Thema Klimaschutz (Hartmut Oswald, UfU)
- Heft: Energie – Tipps für den Unterricht (Buchal, fz Jülich)
- Buch: Klimaschutz und Klimapolitik – Materialien für Bildung und Information (BMU)
- Buch: ENERGIE (Christoph Buchal, fz Jülich)
- Heft: Klima und Klimaschutz in Hamburg – Informationen, Projekte und Adressen rund um die Klimaexpedition
- Handreichung: Die Wüste – Lehrerhandreichung
- Buch: Klimaveränderungen und Naturschutz (Alfred Töpfer Akademie für Naturschutz)
- Buch: Eine nachhaltige Zukunft liegt in unseren Händen (Europäische Kommission)
- Buch: Klimakriege – Wofür im 21. Jahrhundert getötet wird (Harald Welzer, bpb)
- Buch: Erneuerbare Energien (Peter Hennicke/ Manfred Fishedick, bpb)
- Heft Themenblätter im Unterricht/ Nr. 73 – Klimagerechtigkeit

➤ Eine Schule voller Energie (6/SE.1)

- Broschüre: BINE Informationsdienst basisEnergie (Klimawerk) Nr. 3,4,8,10,11,11,12,14.
- BINE Informationsdienst projektinfo (Klimawerk) Nr.04/03
- Broschüre: Klimawerk Partnerliste
- Broschüre: Umweltbundesamt: Ratgeber „Energiesparen im Haushalt“
- Broschüre: „Energie effizient nutzen“, Tipps zum Klimaschützen und Geldsparen (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- Broschüre: „Die Klima-Prämie“ (Bundesministerium Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- Buch: „Faszination Solartechnik- So nutze ich Solarenergie“ (Werner Lehnert)
- Heft: „Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen“ (Bundesministerium für E., L., V., Fachagentur nachwachsende Rohstoffe e.V., Klimawerk)
- Heft: „Energiespartipps“ (Niedersächsisches Umweltministerium)
- Heft: Klimaschutz Aktionsheft (Germanwatch)
- Heft: Haus & Energie Mai- Juni 2007

- Eisbär Dr. Ping (6/EP.1)
 Buch: Eisbär Dr. Ping und die Freunde der Erde: Das Buch zum Klima-Musical
 CD: Eisbär Dr. Ping und die Freunde der Erde: Das musikalische Hörspiel zum Klima-Musical

- Alt und Jung (6/AJ.1) (Nur in Verbindung mit dem Projekt entleihbar!)
 Bestimmungsblock: In der Natur unterwegs: Wetter und Klima (Anne Schminke)
 Geolino extra: Das Wetter – Woher kommen Wolken, Blitz und Sonnenschein?
 KON TE XIS: Curi und ihr Freunde experimentieren
 Klimadetektive in der Schule (Tilman Langner)
 KON TE XIS: Curi als Klimaforscherin

- Energielabor (6/EL.1.1+1.2.)
 Hefter u. CD: Um Welten besser
 Klimazeitung – Nr.2: Nachhaltigkeit leben in der Schule, Ferien, Politik und Konsum
 Buch: Faszination Solartechnik (Werner Lehnert, Lemo Solar)
 Klimabuch (BildungsCent e.V.)
 Unterrichtseinheit – Ist unsere Schule eine Sauna? (Jörg Eschner, Hartmut Oswald)
 Unterrichtseinheit – Energiesparwoche (Jörg Eschner, Hartmut Oswald)
 Heft: Die Energiesparschule – Was Schüler und Lehrer tun können (MSE)
 Heft: Klimadetektive in der Schule (Tilman Langner)

- Mein Schulweg, Mobilität (6/SW.1)
 Heft + CD: Auf Achse mit Bahn und Bus Unterrichtsstunden- und Projektvorschläge zum ÖPNV
 Heft: „Durchblick- Was hat unser Alltag mit der Umwelt zu tun?“ (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)

- Klima Kiste (6/K.1) (Nur in Verbindung mit dem Projekt entleihbar!)
 Die Kiste enthält Werkzeug, um bewusste mit Ressourcen umzugehen und CO₂ Emissionen zu vermeiden. Es gibt beispielsweise Thermometer, schaltbare Zwischensteckdosen, Luxmeter, Zeitschaltuhr schrifftliches Material und vieles mehr.

- Pinguinsets (Nur in Verbindung mit dem Projekt entleihbar!)
((6/P.1.1)+(6/P.1.2)+(6/P.1.3)), ((6/P.2.1)+(6/P.2.2)+(6/P.2.3))
 In den Kisten befinden sich begleitende Versuche und Materialien zu dem Projekt „Ein Pinguin reist um die Welt“.

Spiele:

- Spielset (6/S.1)
 -Energiekonferenz
 Interessante Fragen zu den Themen Bodenschätze, Gesellschaft, Verkehr, Kraftwerke, Energiesparen, Wasserkraft, Windkraft, Solararchitektur, Solarthermie, Solarzellen, Wasserstoff, Biomasse und Klima laden ein zum aufregenden Spiel ein. (ab 12 Jahren, 2-6 Spieler)

- Winds of Change
 In Winds of Change entwickelt jeder Spieler eine Landschaft der „einen Welt“. Er muss aber aufpassen, dass dabei die Erde nicht durch Emissionen von CO₂ nicht zu stark aufgeheizt wird! Nur wenn es gelingt, die globale Erwärmung zu begrenzen und schließlich wieder zu reduzieren, kann das Spiel gewonnen werden. (ab 12 Jahren, 2-4 Spieler)

- Mobi-Brett (6/MB.1) (Nur in Verbindung mit dem Projekt entleihbar!)
Am Mobilitätsbrett können die Schüler angeben woher sie kommen und nach Mitfahrgelegenheiten zu Schule fragen. Ebenso können Schüler angeben, ob sie andere Mitschüler mit zur Schule nehmen können.

Bücher/Hefte:

- KON TE XIS (je 20Stck. im Set):
 - Regen, Wind und Sonnenschein- Curi als Klimaforscherin (6/KON 1)
 - Mit Luftballon, Mörser und Küchensieb- Curi und ihre Freunde experimentieren (6/Kon 2)
 - Vom Lagerfeuer zum Sonnenkraftwerk- Mit Joulett die Energie erleben (6/KON 3)
 - Weniger ist mehr! Joulett und die Energiesparfüchse (6/KON 4)
 - Windräder, Flaschenzüge, Murmelbahnen- Joulett experimentiert mit Energie (6/KON 5)
 - Die Energie der Zukunft erkunden- Joulett als Solarforscherin (6/KON 6)

Außerdem können über die reguläre SCHUBZ- Ausleihe die Zeitschriften **Geolino extra: Das Wetter – Woher kommen Wolken, Blitz und Sonnenschein?** und **Diercke Spezial: Globaler Klimawandel** als Klassensatz und folgende technische Materialien entliehen werden:

- CO2-Ampel (3 LU-A1)
- Energie-Messkoffer (Version A) (5 E.1.2)
- Energie-Messkoffer (Version B) (5 E.1.1)
- Hygrometer (3 H.1)
- Thermometer (3 T1.1)

