

Inhaltsliste der Medienkisten Bioenergie I und II

- ***Kinderbücher, Kindersachbücher;
Beschäftigungsbücher***

z.B. Themen Energie, Energie-Forscher, Zauberhaft warm mit Holzpellets, Erneuerbare Energien, Biomasse & Co.; Malhefte, Comics, ...

- ***Spiele***

z.B. Bioenergie-Memory, Energie-Quiz, Fühl-Memory, Quartett NaWaRos, Fadenspiel Energiepflanzen, Bioenergie-Puzzles, ...

- ***Musik, Hörspiele, Computerspiele, Filme,
Poster***

z.B. Kompostsongs, Hörspiel Energie, Energieex-pertenquiz (CD-Rom), Film Erneuerbare Energien, ...

- ***Unterrichtsmaterialien, Handreichungen,
Praxisanregungen***

z.B. Unterrichtsmappen NaWaRo, Aus dem Kreislauf der Natur, Regenerative Energien, Bioenergie und Zukunft, ...

- ***Basis-/Fachliteratur***

z.B. zu(r) Bioenergie, Energiepflanzen, Erneuerbare Energien, Biogas, Biokraftstoffe, Holzpellets, Biomasse, Energie für die Zukunft, Daten und Fakten zu nachwachsenden Rohstoffen, ...

- ***Weiterführende/Spezial-Literatur***

z.B. Bioenergie-Regionen im Porträt, Erneuerbare Energien in der Fläche, spezielle Energiepflanzen, kritische Auseinandersetzung mit Vor- und Nachteilen der Bioenergie, Heizwerttabellen, Erneuerbare Energien in Zahlen

- ***Zubehör, Materialproben,
Experimentierkästen***

z.B. Materialproben, Umweltbatterie, Thermometer, Grillstarter für Experimente, Bildkartei Bioenergie, Ölpflanzenkartei, technische Skizze Holzpellettheizung, ...

Handbuch:

Jeder Medienkiste liegt ein umfangreiches Handbuch bei, das offen gehalten ist. Somit können jederzeit Ergänzungen hinzugefügt werden. Das Handbuch soll den Umgang mit der Kiste erleichtern. Hierzu sind neben einem Inhaltsverzeichnis und allgemeinen Nutzungshinweisen auch Leitfäden nach Schlagworten enthalten. Für den Praxiseinsatz kann man vielfältige Anregungen in gebündelter Form sowie Ideen für Aktionen und den außerschulischen Unterricht finden.

Auszug aus dem Inhaltsverzeichnis des Handbuchs:

- Inhaltsverzeichnis der Medienkiste
- Hinweise zum Gebrauch der Kiste und des Handbuchs für das Lehrpersonal und für die Kinder und Schüler
- Einordnung in den sächsischen Lehr-/Bildungsplan
- Weiterführende Internetlinks
- Experimente (Energie aus Biomasse, Kompostierung, Die Sonne als Energiespender, Wo steckt die Energie in einer Nuss?, Minibiogasanlage, ...)
- Lieder, Gedichte, Geschichten
- Bastel- und Malideen, Rezepte
- Spiele und Aktionsideen
- Exkursionsziele
- Leitfaden nach Schlagworten

Die Medienkisten werden kontinuierlich weiterentwickelt und ergänzt. Für Ihre Hinweise als Nutzer der Medienkisten sind wir dankbar.

