

Kostenlos!



Energie- und Klimaschutzprojekt

in Grund- und weiterführenden Schulen

Gefördert durch das Land Baden-Württemberg

Gemeinsam die Welt verbessern! Für eine nachhaltige Zukunft!

Wir von der Klimaschutz- und Energieagentur der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg bieten auch dieses Schuljahr wieder unsere Energie- und Klimaschutzprojekte für alle Klassenstufen an.

Diese Projekte werden durch das Land Baden-Württemberg zu **100 Prozent gefördert** und sind für Sie demnach **kostenlos!** Die Projekte eignen sich sowohl für den Sach- und Erdkunde-Unterricht sowie für alle Naturwissenschaften als auch für Projekttagge.

Ziel ist es, den Schülern und Schülerinnen verschiedene Themen im Bereich Energie, Energieeffizienz, Klimawandel und Klimaschutz mit Spaß und Interaktion näher zu bringen und Eigeninitiative zu fördern.

Auf der Rückseite finden Sie die Übersicht der verschiedenen Projekte. Falls Sie einen bestimmten inhaltlichen Wunsch zum Thema Energie und Klima haben, teilen Sie uns diesen gerne mit und wir schauen, was wir in diese Richtung anbieten können.

Anmeldung/Platzreservierung



oder über

Hannah Kohler
Klimaschutz- und Energieagentur
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg gGmbH

Königstraße 2
78532 Tuttlingen

07461 90 81 81 - 10
bildung@klea-sbh.de

www.klea-sbh.de



Übersicht der Projekte

Detaillierte Beschreibungen der einzelnen Projekte sind über den folgenden QR-Code abrufbar.



	Energie	Umwelt- und Klimaschutz
Klasse 1 + 2	• Der Treibhauseffekt und die Rolle der Energieerzeugung • Erneuerbare Energien • Energie sparen 4 Unterrichtseinheiten	
Klasse 3 + 4	• Was ist Energie, wofür brauchen wir sie und wie stellen wir sie her? • Stationenlauf mit Versuchen zur Sonnenenergie • Energie sparen 4 Unterrichtseinheiten	• Was ist Umweltverschmutzung? • Versuch mit einem Wasserfilter • Das Problem mit Plastik • Klimawandel • Umwelt- und Klima schützen 4 Unterrichtseinheiten
Klasse 5 + 6	-	• Wetter vs. Klima • Treibhauseffekt • Ursachen und Folgen des Klimawandels • Klima schützen 4 Unterrichtseinheiten
Klasse 7 + 8	• Energieformen • Energie herstellen –Generatoren • Windrad Experiment • Energie sparen 4 Unterrichtseinheiten	• Treibhauseffekt • Klima-Escape-Kiste • Klimawandelfolgen in Deutschland • Klimaschutz und -anpassung 4 Unterrichtseinheiten
Klasse 9 + 10 <i>(Energie und Klimaschutz-projekt sind kombinierbar)</i>	• Energieformen • Wärme und spezifische Wärmekapazität • (Erneuerbare) Energie im Gebäude • Sanierungsspiel 2 Unterrichtseinheiten	• Klimawandel in unserer Region • Klimawandelfolgen – Fake oder Fakt • Wie beeinflusst das eigene Handeln den Klimawandel? • Klima- und Generationen-gerechtigkeit 2 Unterrichtseinheiten
Oberstufe	-	• Klimawandelfolgen weltweit • Strategiespiel zum Klimaschutz („KEEP COOL“) 2 Unterrichtseinheiten

Die 4 Unterrichtseinheiten (1 UE = 45 Minuten) können am Stück oder in Form von 2x2 UEs mit einer Woche Abstand gebucht werden.

Wir freuen uns, wenn Sie mit Ihrer Schule an unserem Projekt teilnehmen. Planen Sie unser Projekt gerne fest in Ihr Jahresprogramm ein!

