



Pressemitteilung

Emschergenossenschaft
Lippeverband
Kronprinzenstraße 24
45128 Essen

30159 20. September 2010

Zukunftsthemen auf dem Lehrplan

EMSCHERGENOSSENSCHAFT und LIPPEVERBAND

stellen Unterrichtsmaterial zum Thema Klimawandel vor

Essen. Über 80 Prozent der Jugendlichen in Deutschland möchten mehr über das Thema Klimawandel und Klimaschutz erfahren. Das zeigt eine Umfrage des Meinungsforschungsinstituts Forsa im Auftrag des Bundesumweltministeriums. EMSCHERGENOSSENSCHAFT und LIPPEVERBAND haben gemeinsam mit Lehrern und Schülern der Essener Gesamtschule Holsterhausen Unterrichtsmaterial zum Thema „Klimawandel“ entwickelt. Ausgehändigt wird es an alle weiterführenden Schulen in der Emscher-Lippe-Region.

Kommunikation/ Vorstandsbüro

PRESSESPRECHER:
Ilias Abawi
Telefon (0201) 104-2586
Telefax (0201) 104-2826
Mobil 0177 - 4311831
E-Mail abawi.ilias@eglv.de

„Wir wollten aus unserem Verantwortungsbewusstsein für die Region heraus mehr tun und Zukunftsthemen wie Klimawandel und Klimaschutz mehr in das Bewusstsein der Öffentlichkeit rücken. Und wo kann man das besser, als in der Schule: dort, wo unsere Zukunft – die Jugend – sitzt“, sagt Dr. Jochen Stemplewski, Vorstandsvorsitzender von EMSCHERGENOSSENSCHAFT und LIPPEVERBAND.

Mit den Schulmaterialien wollen die beiden Wasserverbände den Unterricht durch zahlreiche Aspekte und Fragestellungen rund um den Klimawandel an Emscher und Lippe bereichern. „Durch das gemeinsame Engagement von Fachleuten, Pädagogen und

Schülern sind richtig gute Texte, Folien und Abbildungen entstanden, mit denen das spannende Thema Klimawandel interessant und informativ vermittelt werden kann“, so Stemplewski weiter.

Das Schulmaterial für die Jahrgangsstufen 5 bis 10 befindet sich auf einer CD-ROM. Es enthält zusammenfassende Texte mit vielen Fotos und Grafiken zu verschiedenen Themenschwerpunkten rund um den Klimawandel – gegliedert in fünf Kapitel. Dazu passende thematische Folien, Arbeitsblätter für einen interaktiven und lebendigen Unterricht, eine Übersicht der durch dieses Schulmaterial geförderten Kompetenzen, ein ausführliches Glossar mit den verwendeten Fachbegriffen sowie einen An-

hang mit Hinweisen zu weiteren Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen Schule und den beiden Wasserwirtschaftsverbänden.

Folgende Themen werden unter anderem behandelt: Was sind Wetter und Klima? Wie entsteht das globale Klima der Erde? Die Klimazonen der Erde. Die lange Geschichte unseres Klimas. Wie funktioniert Klimaforschung? Was bestimmt das Klima der Emscher-Lippe-Region? Der Klimawandel. Der Mensch als Klimafaktor. Was sind Klimamodelle und -szenarien? Klimaschutz oder Anpassung an den Wandel?

Das Material soll die Lehrkräfte dabei unterstützen, das Thema Klimawandel auf globaler und lokaler Ebene in den Unterricht zu integrieren. „Besonders spannend wird es dabei, mit den Schülern zu diskutieren, welche Klimaänderungen auch bei uns in der Region zu erwarten sind und mit welchen Folgen wir auch vor Ort möglicherweise rechnen müssen“, sagt Stemplewski. Auch Anpassungsmöglichkeiten an den Klimawandel in der Region werden besprochen. Daher wurde bei der Zusammenstellung der Materialien großer Wert darauf gelegt, umfangreiche Daten und Beispiele aus der Emscher-Lippe-Region zu sammeln.

Förderung

Das Schulmaterial „Klimawandel“ wird von der EU im Rahmen der regionalen Strukturförderung unterstützt. Die Emschergenossenschaft engagiert sich hier in einem europäischen Kooperationsprojekt zum Schutz vor Extremhochwässern (Interreg IV B „ALFA“), die aufgrund der erwarteten Klimaveränderungen immer wahrscheinlicher werden. Parallel zur Emscher-Lippe-Region werden z.B. auch in Nordengland Bildungsprojekte entwickelt, um Kinder für die Folgen des Klimawandels zu sensibilisieren und so auch die Akzeptanz für Hochwasserschutzmaßnahmen zu erhöhen.