

Medienliste zum Thema Klimawandel

Globale Erwärmung

4700011 - Produktionsjahr: 2016



Die Oberflächentemperatur der Erde erwärmt sich, Gletscher schmelzen, der Meeresspiegel steigt. Wir erleben eine Klimaerwärmung, die in dieser Geschwindigkeit noch nie stattgefunden hat.

Umweltschutz

4700024 - Produktionsjahr: 2014



Umweltschutz ist für das Überleben unseres Planeten unerlässlich. Die Mini Lecture beschäftigt sich mit Fragen der Nachhaltigkeit, Umwelt, Energieversorgung und des Friedens. Überlegungen der Nobelpreisträger Willy Brandt, Frank Sherwood Rowland und Paul Crutzen, die sich in ihren Arbeiten und Forschungen mit Fragen des Umweltschutzes befassen, werden vorgestellt.

Landwirtschaft III - Gemäßigte Zonen

5565705 - Produktionsjahr: 2018



Die Filme befassen sich mit der besonderen Eignung der gemäßigten Breiten für die landwirtschaftliche Nutzung. Außerdem werden alternative Wirtschaftsweisen unter betriebswirtschaftlichen und ökologischen Aspekten beleuchtet. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF].

Ökozonen der Erde

4611310 - Produktionsjahr 2018



Auf den ersten Blick haben Wüste und Regenwald nichts miteinander gemeinsam. Dennoch werden beide der gleichen Öko Zone zugerechnet. Doch wie werden Öko Zonen eigentlich definiert und wie grenzt man sie voneinander ab? Der Film zeigt, wie die Erde auf Basis bioökologischer Merkmale in Großräume eingeteilt werden kann. Neben Vegetation und Klima stellen dabei die Tierwelt sowie die Landnutzung durch den Menschen wichtige Kriterien dar.

Mein CO²-Fußabdruck

5564685 - Produktionsjahr 2017



Wie ich dem Klimawandel entgegenwirken kann.

Der Klimawandel wird für alle spürbar. Hauptverursacher ist das Treibhausgas CO² - erzeugt durch unseren Konsum und unseren Hunger nach Energie. Der Film begleitet Emilia und ihre Familie an einem ganz normalen Samstag. Emilia will herausfinden, wie viel CO² sie verursacht - zum Beispiel beim Duschen, beim Frühstück, durch das Heizen der Wohnung oder wenn ihre Mutter mit dem Auto fährt. Wie Emilia klimafreundlichere Konsum-Alternativen entdeckt - z. B. auf dem Flohmarkt, in einem Reisebüro oder einem Repair-Café. Abschließend gibt ein Klimaexperte Tipps, wie auch Jugendliche richtig viel CO² einsparen können.

Der ökologische Fußabdruck

5501633 - Produktionsjahr: 2012



Wir Menschen brauchen die Natur und ihre Ressourcen. Aber ist uns auch bewusst, wie viel Fläche der Natur wir nutzen und wie viel uns tatsächlich zur Verfügung steht? Dieser Frage geht der ökologische Fußabdruck auf den Grund. Die FWU-Produktion zeigt den Umfang und die Auswirkungen des menschlichen Einflusses auf die biotischen Ressourcen der Umwelt im regionalen und globalen Kontext und setzt sich mit dem Konzept der Nachhaltigkeit auseinander.

Klimawandel

5552776 - Produktionsjahr: 2009



Das Medium vermittelt Basiswissen und gibt einen Überblick über Klimapolitik. Es versachlicht so die Diskussion zum Klimaschutz und definiert Begriffe wie Wetter, Klima, Luft oder Atmosphäre. Der Film erklärt den Treibhauseffekt und gibt einen Überblick über die so genannten Treibhausgase und ihre chemischen Verbindungen. Zudem macht der Film die Folgen des Klimawandels deutlich. Den Schwerpunkt legt der Film allerdings auf die Ursachen und Folgen von Emissionen und Klimawandel aus wirtschaftlicher und politischer Sicht. Er wirft Fragen rund um das Dilemma von wirtschaftlicher Entwicklung durch eine Zunahme an Energiebedarf, Produktion und Verkehr gegenüber ökologischen Interessen auf.

Ozeanien - Opfer des Klimawandels?

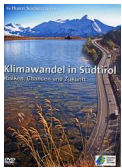
5511128 - Produktionsjahr: 2015



Für viele Menschen ist die Inselwelt Ozeaniens der Inbegriff des Paradieses. Vor allem die zahlreichen Atolle Ozeaniens sind jedoch zunehmend durch den Klimawandel bedroht. Doch wie sind diese besonderen Insel-Formationen eigentlich entstanden? Warum sind gerade sie für die Auswirkungen des Klimawandels besonders anfällig? Und was bedeutet das für ihre Bewohner?

Klimawandel in Südtirol, Risiken, Chancen und Zukunft

4647513 - Produktionsjahr: 2011 (DVD)



Dass unsere Welt so schön und lebenswert ist, hat sie vor allem unserer Atmosphäre zu verdanken. Klima und Wetter ändern sich! Vor allem durch den Menschen. Größere Städte brauchen mehr Energie, der Verkehr nimmt zu. Landschaft wird immer mehr Kulturlandschaft. Ist es nicht unsere Pflicht, unsere einmalige Umwelt für uns und für unsere Nachwelt zu erhalten? Jeder muss hier seinen Beitrag leisten. Auch wenn er noch so klein ist! - eine Produktion des Ökoinstituts Südtirol

Energie / Welternährung / Klimawandel / Wasser

5095099 - Produktionsjahr: 2009 (5 DVD zu je 16 Min.)

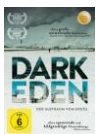


KEINE VORSCHAU
VORHANDEN!

Die Medienbox `Umwelterziehung` umfasst alle lehrplanrelevanten Aspekte des gleichnamigen Sachgebietes im Rahmen des Sachkundeunterrichtes der Grundschule. Mit fünf DVDs stellt die Medienbox Medien zu den Themengebieten `Luft und Klima`, `Wasser und Abwasser`, `Müll und Recycling`, `Lärm` und `Landschaft und Naturschutz` für den Unterricht zur Verfügung. Die einzelnen DVDs sind bezogen auf Inhalt und Sprache so konzipiert, dass sie den Bildungsplänen entsprechend altersgerecht einsetzbar sind.

Dark Eden - Der Albtraum vom Erdöl

4648759 - Produktionsjahr: 2018



Die Stadt Fort McMurray im Norden Kanadas lebt vom Abbau der riesigen Ölsand-Vorkommen. Hohe Löhne ziehen Menschen aus der ganzen Welt an, die die (Umwelt-)Risiken des Frackings weitgehend ausblenden. Der Dokumentarfilm porträtiert knapp ein Dutzend von ihnen. Im Verlauf der Langzeitbeobachtung kommt es zu Massenentlassungen. Schließlich fällt fast der gesamte Ort einem Waldbrand zum Opfer. FSK: freigegeben ab 6 Jahren; Eignung: ab 14 Jahren; FBW-Prädikat: besonders wertvoll.

Der Aralsee - Verlorener Kampf ums Wasser?

5511432 - Produktionsjahr: 2019



Mitten in den trockenen Steppen zwischen Usbekistan und Kasachstan liegt der Aralsee, dessen Wasseroberfläche jedoch seit 1990 immer mehr zur Salzwüste austrocknet. Schuld daran ist unter anderem die bewässerungsintensive Landwirtschaft entlang der beiden einzigen Zuflüsse, dem Syrdarja und dem Amudarja, sodass im Aralsee kaum mehr Wasser ankommt. Die Produktion zeigt diesen Prozess sowie die Auswirkungen für Natur und Bevölkerung.

Extremwetterereignisse in Mitteleuropa

5511380 - Produktionsjahr: 2019



Gewitter und Starkregen, Hochwasser, Orkane, wochenlange Hitzeperioden im Sommer - wie kommen solche außergewöhnlichen Wetterereignisse in Mitteleuropa zustande? Mithilfe von Satellitenbildern und meteorologischen Größen wie Luftdruck, Wind, Bewölkung und Niederschlag wird die Entstehung solcher Extremwetterlagen anhand von Beispielen erklärt. Auch die Vorhersagemöglichkeiten und Folgen dieser Ereignisse auf Menschen und Natur werden angesprochen.

Agroforst

4610597 - Produktionsjahr: 2007 (DVD)



Kampf gegen Hunger und Dürre. In wenigen Jahrzehnten werden extreme Dürren die konventionelle Landwirtschaft unmöglich machen, ein Drittel der Erde praktisch unbewohnbar sein, so u.a. die Studie des Met Office`s Hadley Centre for Climate Prediction and Research. Können die Folgen des Klimawandels überhaupt noch eingedämmt, Dürren und Überschwemmungen noch begrenzt werden? Im Bereich der Landwirtschaft zeigt das Agroforst-System den Ausweg - eine lang in Vergessenheit geratene Landbaumethode, mit der Bauern auf der ganzen Welt regelmäßig Überschüsse erwirtschaften, auch in Zeiten der Dürre.

Die Alpen - Eine Region verändert sich

5511011 - Produktionsjahr: 2013

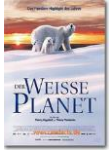


Mächtige Berge mit schneebedeckten Gipfeln und faszinierende Naturräume prägen das Landschaftsbild der Alpen - ein beliebtes Reiseziel für Naturliebhaber und Sportbegeisterte, im Sommer und im Winter. Doch die Region ist im Wandel. Vier Kurzfilme des Projektes Schüler für

Schüler zeigen, wie Massentourismus und Strukturwandel das Gesicht der Alpen verändern und welche Auswirkungen der Klimawandel auf die Gletscher hat.

Der weiße Planet

4632560 - Produktionsjahr: 2007 (DVD)



Der wunderschön fotografierte Dokumentarfilm zeigt einen äußerst bedrohten Lebensraum, die Arktis, im Wechsel der Jahreszeiten. Beginnend mit dem Frühling und den Wanderungen der Tiere, der Aufzucht der Jungen im Sommer und einem langen Herbst, der schon den Klimawandel ankündigt, endet der Film mit Aufnahmen des Winters, die noch trügerisch die gewohnte weiße Landschaft zeigen. Die Dokumentation (Deutsch voice over) gibt einmalige Einblicke in die Welt über und unter dem Eis und ist ein eindringlicher Appell, diesen Lebensraum zu bewahren.

Eis lesen - Eiskernbohrungen auf dem Ortler

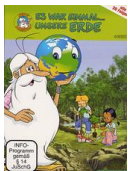
4648347 - Produktionsjahr: 2016 (DVD)



Die Eiskappe des Ortlers birgt seit Jahrhunderten gespeicherte Informationen über das Klima und die Umweltbedingungen der Ostalpen. Im Oktober 2011 machte sich eine italienisch-amerikanische Forschergruppe auf den Weg, um Daten über die früheren chemischen und physischen Luftzusammensetzungen zu erheben. Dies ist für eine nachhaltige Planung in Südtirol, wo sich der Klimawechsel deutlich zeigt, besonders wichtig. Federführend waren das Byrd Polar Research Center der Ohio State University in Columbus (USA) und das Hydrographische Amt des Landes Südtirol. Der berühmte Glaziologe Prof. Lonnie Thompson gibt ein aufschlussreiches Interview über den Klimawandel.

Es war einmal...unsere Erde

4648129 - Produktionsjahr: 2015 (DVD)



FOLGEN: 01. Die Erben des Planeten 02. Klimawandel: Der Treibhauseffekt 03. Wasserversorgung in Indien 04. Wasserversorgung in der Sahelzone 05. Der tropische Regenwald 06. Woher kommt unsere Energie? 07. Fairer Handel 08. Verschmutzung der Meere 09. Die Ökosysteme 10. Wasser, das blaue Gold 11. Die Armut in der Welt 12. Unsere Wälder 13. Die Überfischung der Meere 14. Woher kommt der klimawandel? 15. Landwirtschaft 16. Artenvielfalt 17. Die Folgen der Klimaerwärmung 18. Recycling 19. Frauen weltweit 20. Kinderarbeit 21. Alternative Energien 22. Das Haus und die Stadt 23. klimawandel, was tun? 24. Gesundheit und Bildung 25. Neue Technologien 26. Die Welt von morgen (26x 25 min.)

Der Kohlenstoffkreislauf

5511272 - Produktionsjahr: 2017



Kohlenstoff ist für das Leben auf der Erde von großer Bedeutung. Entsprechend ist der natürliche Kohlenstoffkreislauf einer der wichtigsten Stoffkreisläufe. Die Produktion stellt diesen mit seinen vielen Teilkreisläufen vor. Vor dem Hintergrund der Diskussion darüber, welchen Einfluss der Mensch auf das Klima hat, wird auch der Anstieg der Kohlenstoffdioxid-Konzentration in der Atmosphäre seit Beginn der Industrialisierung thematisiert.

Die Welthungerkrise

4646735 - Produktionsjahr: 2009 (DVD)



Ursachen von Hunger und Unterernährung. Hungernde stehen Schlange für eine Handvoll Reis. Sie können sich selbst Grundnahrungsmittel nicht mehr leisten; Reis, Mais und Weizen sind zu teuer geworden. Der Film zeigt natürliche, wirtschaftliche, politische sowie gesellschaftliche Ursachen für Hunger und Unterernährung in der Welt. Die einzelnen Faktoren ergänzen und verstärken sich und bilden zusammen das Geflecht eines Teufelskreises. Einprägsame Filmsequenzen und die bedrückenden Aussagen von Betroffenen unterstreichen die globale Herausforderung, vor der die Entwicklungsländer und insbesondere die Industrieländer im 21. Jahrhundert stehen.

Globalisierung - Der Preis des Wohlstands

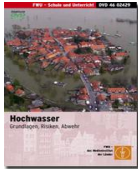
5511051 - Produktionsjahr: 2013



Im Zentrum der Produktion steht der Kurzfilm *Five Ways to Kill a Man*, Gewinner des Deutschen Menschenrechts-Filmpreises 2012 (Kategorie Bildung). Dem Protagonisten Sam begegnen im Laufe des Tages Menschen aus fernen Ländern, die mit ihm aufgrund seines Lebensstils in Verbindung stehen. Sie begleiten ihn, lachen und essen gemeinsam, kommen sich näher. Am Ende des Tages steht Sam vor der Frage, was er mit seinen neuen Bekannten tun soll. Er trifft eine drastische Entscheidung. Der Film bietet die Möglichkeit zu einer vielschichtigen Auseinandersetzung mit dem Thema Globalisierung und fordert zur ethischen Reflexion heraus. In eindrucksvollen Bildern thematisiert er die Verantwortung des Einzelnen in kollektiven Zusammenhängen, die Kollateralschäden unseres Konsumverhaltens und unseren Umgang mit unbequemen Wahrheiten.

Hochwasser - Grundlagen, Risiken, Abwehr

4602429 - Produktionsjahr: 2007 (DVD)



Hochwasser hat es schon immer gegeben. Doch erst der Mensch macht dieses Naturereignis zur Katastrophe. Er besiedelt Gebiete in Flussauen, baut Flüsse zu schnurgeraden und schnell fließenden Wasserstraßen aus, verkleinert und versiegelt die natürlichen Versickerungsflächen. Aktuelle Filmbeiträge, Bilder, Grafiken und Karten veranschaulichen natürliche und menschliche Ursachen für Hochwasser, Schäden, Vorhersage und Schutzmaßnahmen. Ein umfangreicher interaktiver DVD-ROM-Teil bietet ergänzend Lernmodule, Animationen und Forschungstouren, die zur Wissenserarbeitung motivieren. Arbeitsblätter, interaktive Übungen und ergänzende Unterrichtsmaterialien runden das Programm ab.

Menschen auf der Flucht

5511193 - Produktionsjahr: 2016



Über 60 Millionen Menschen waren 2015 weltweit auf der Flucht - so viele wie noch nie! Und die Zahl wird laut offizieller Schätzung in den kommenden Jahren noch weiter ansteigen. Anhand dreier Protagonisten (aus Syrien, Eritrea und Deutschland) und anschaulichen Animationen zeigt die Produktion sowohl unterschiedliche Ursachen für Flucht als auch deren Auswirkungen für Heimat- und Zielländer auf und ordnet sie in einen globalen Kontext ein.

Nachhaltigkeit

5511132 - Produktionsjahr: 2015



Nachhaltigkeit ist heute in aller Munde und stellt auch im Unterrichtsalltag einen wichtigen Aspekt zahlreicher Kernthemen dar. Doch was bedeutet das eigentlich genau - nachhaltig leben- Die Produktion setzt sich zum Ziel, den häufig diffus verwendeten Begriff der Nachhaltigkeit greifbar zu machen. Dabei sollen sowohl seine globale Bedeutung gezeigt, als auch Handlungsmöglichkeiten auf regionaler und persönlicher Ebene vorgestellt werden. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen) und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

Dokumentarfilme zu aktuellen Themen, preisgekrönte Spielfilme, Filmklassiker, gute Kinder- und Jugendfilme, landeskundliche Filme über Südtirol und didaktische Unterrichtsfilme finden Sie im Onlinekatalog des Amtes für Film und Medien

www.medien-ausleihen.it

Alle Medien können auch online bestellt werden: www.medien-ausleihen.it

Die Filme können von allen (auch von Privatpersonen) kostenlos ausgeliehen werden.

Amt für Film und Medien

A.-Hofer-Str. 18, 39100 Bozen

Tel. 0471 412915

E-Mail: medien@provinz.bz.it