

Ansprechpartner Josefine Anderer-Hirt

Zimmer-Nr. 302

Telefon 08151 148-352

Telefax 08151 148-11-352

klimaschutz@lra-starnberg.de

Starnberg 10.12.2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Themen Klima- und Umweltschutz bleiben Dauerbrenner. Deshalb dürfen wir Ihnen heute wieder aktuelle und **besonders attraktive Angebote aus der Umweltbildung und dem Bereich Globales Lernen** ans Herz legen, in der Hoffnung, dass sie im Advents- und Jahresend-Trubel nicht untergehen und im neuen Jahr noch präsent sind.

I. Die Solarkampagne am Ende? Aufruf mit einem Wettbewerb zum Endspurt

Im Rahmen dieser Kampagne wurden fast zwei Jahre lang in jeder Kommune des Landkreises Starnberg Ausstellungen und ein Aktions-Programm durchgeführt. **Den krönenden Abschluss macht ein Solar-Wettbewerb für Kinder und Jugendliche. Der Solarheld*innen-Wettbewerb** bietet Kindern und Jugendlichen von 5-20 Jahren ein kreatives Aktionsfeld. Gewertet wird in zwei Altersgruppen; es locken Preisgelder in Höhe von insgesamt 2.400 €. Näheres finden Sie hier: www.lk-starnberg.de/solarheldinnen. Wir freuen uns auf viele kreative Beiträge!



Der Wettbewerb ist für uns Anlass, Bildungsbausteine rund um Themen des Energiesparens und der Erneuerbaren Energien vom 01.01.2020 bis 31.03.2020 ein weiteres Mal mit 80% Zuschuss zu fördern, auch das Energiespardorf. Bitte vergessen Sie dennoch nicht, vorab den Förderantrag zu stellen. www.lk-starnberg.de/umweltbildung.de

Folgende **Energie-Bausteine** dürfen wir Ihnen konkret empfehlen:

1. **Neues Angebot: „Energie und Klima oder: Was hat das mit meinem Leben zu tun?“** Das Projekt verknüpft Energiethemen mit der Lebensrealität von Schüler*innen. Anschauliche Beispiele regionaler Energietechnik zeigen den finanziellen und ökologischen Nutzen gegenüber den Risiken der Energieerzeugung aus fossilen Brennstoffen auf. Das Projekt umfasst einen Grundsatz-Vortrag plus Debatte und das Bearbeiten konkreter Aufträge durch die Schüler*innen. Empfehlenswert für die 6.-10. Jahrgangsstufe, Dauer: 2 Schulstunden. Kontakt: Herbert Gebauer, 1. Vorstand Energiewende Landkreis Starnberg e.V; Herbert.Gebauer@energiewende-sta.de, Tel.: 08105/390821
2. **Energie-Erlebnistag** - Wie schmeckt ein Frühstück ohne Strom? Wie funktionieren Sonnenkiste und Dampfmaschine? Kann man mit der Kraft des Mondes Strom erzeugen? Die Kinder erleben spielerisch, dass Energie in jedem Produkt steckt und Energienutzung unseren Alltag erleichtert. Sie erfahren, welche Energieträger es gibt, unterscheiden deren Wirkung auf Umwelt und Klima und entwickeln Perspektiven für klimafreundliches Handeln. Dauer: 4 -5 Vollzeitstunden (ggf. auch kürzer); empfohlen für die Altersstufen: 1. bis 6. Klasse. Anbieter: Mobile Umweltschule Ammersee, Pähl, Tel. 08808/ 1456, www.umweltbildung-ammersee.de

3. **Energieforscher** – Konventionelle & erneuerbare Energien erleben: Ein Energieparcours mit maximal acht Stationen zu Treibhauseffekt und Stromerzeugung, die beliebig zusammengestellt werden können, lädt zu Experimenten ein und lehrt spielerisch Möglichkeiten und Grenzen der nachhaltigen Energieerzeugung. Empfehlenswert für die 3.-6. Jahrgangsstufe, Dauer ca. 3 Std. oder noch besser 2 x 2 Schulstunden
4. **Energiespardorf** – Interaktives Rollenspiel mit integrierter Energiekomponente: Mittels eines Modellbaus können Jugendliche die Energieversorgung eines Dorfes nachstellen und auch selber Kommunalpolitik rund um Energiethemen nachspielen. Empfehlenswert für die 4.-12. Jahrgangsstufe, Dauer ca. 3 Stunden. Aufgrund des hohen Aufwands für Transport und Aufbau müssen mindestens zwei Klassen einer Schule das Energiespardorf buchen.

Energieforscher und Energiespardorf werden vom BUND-Naturschutz Herrsching- Wartaweil angeboten: Nähere Informationen finden Sie unter www.bund-naturschutz.de/wartaweil, Tel. 08152/ 96 77 08.

II. Der Landkreis ist Fairtrade-Landkreis

- Seit Anfang November dürfen wir offiziell diesen Titel führen. Andere Gemeinden stehen kurz vor der Auszeichnung, so dass die Fair-Handels-Bewegung immer neue Kreise zieht. Um so wichtiger ist diese Dynamik mit den speziellen Bausteinen zum sog. Globalen Lernen für Schulen, Kindertageseinrichtungen, aber auch für den Jugendfreizeitbereich zu unterfüttern. Details finden Sie unter www.lk-starnberg.de/umweltbildung. Bitte beachten: der **Zuschuss-Antrag muss vor der jeweiligen Maßnahme** beim Landratsamt gestellt werden.
- Vier „**Fairtrade-Schools**“ haben wir inzwischen im Landkreis und es ist erfreulich, dass die Jugendlichen die Initiative so engagiert aufgreifen. Haben Sie auch Interesse? Hier gibt's Informationen: www.fairtrade-schools.de
- **Das faire Test-Ballset** mit 20 Bällen, davon 12 sog. Futsal-Bälle (290 und 350 g), steht weiter für den Testbetrieb in der Halle zur Verfügung. Ein kleiner Testbogen für eine Bewertung wird mitgeliefert, außerdem Informationen und Bausteine für den Unterricht über ausbeuterische Kinderarbeit in der Sportartikelherstellung. Unsere Absicht dahinter: Testen Sie die Bälle und weisen Sie Ihren Kostenträger bei der nächsten Ballbestellung auf dieses besondere Kriterium in der Beschaffung hin. Da sich bereits neun Kommunen mit dem Siegel Fair-Trade-Kommune schmücken bzw. es vorhaben, würden Sie diese Bemühungen gut ergänzen.
- Nicht nur zur Weihnachtszeit: **die Regionalschokolade „SeenLiebe“** ist eigens für den Landkreis kreiert worden und gilt als die wahrscheinlich fairste Schokolade der Welt, weil zu 100% in Ghana hergestellt. Die Eine-Welt-Station der Indienhilfe bietet zu diesem Produkt Bildungsbausteine – von einer Schoko-Expedition bis zum Planspiel an. Förderung 50%: www.indienhilfe-herrsching.de
- **Neuer Schulwettbewerb zur Einen Welt: „MEINE, DEINE, UNSERE ZUKUNFT?!“** Schülerinnen und Schüler können mit ihren Ideen die Zukunft der EINEN WELT mitgestalten. Das Mitmachen beim Schulwettbewerb zur Entwicklungspolitik lohnt sich: Schlaue Köpfe konzipieren einen **Wettbewerbsbeitrag mit solarem und Eine-Welt-Bezug** und reichen ihn zweimal ein! Es gibt auch Unterrichtsmaterial für verschiedene Klassenstufen. Einsendeschluss ist der 2. März 2020! www.eineweltfueralle.de



III. „Umwelt-Einstein“ - Online-Wettbewerb startet in die dritte Runde!

Der Umwelt-Einstein-Wettbewerb ist ein fünftägiges Online-Quiz mit Fragen rund um Klimaschutz, Umwelt und Nachhaltigkeit. Nach den großen Erfolgen der letzten beiden Jahre beginnt nun der Countdown für die dritte Runde. Vom 17. - 21. Februar 2020 - können Schülerinnen und Schüler der 7. - 10. Klasse erneut ihr Umweltwissen spielerisch testen und erweitern. Der „Umwelt-Einstein“ ist für den Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit das, was „Mathe im Advent“ für das Fach Mathematik ist. Die kostenlose Teilnahme, der Wettbewerbscharakter, die Multiple-Choice-Fragen und die attraktiven Preise zeigten in den vergangenen Jahren eine gute Resonanz bei den Schülerinnen und Schülern und

deren Familien. Die Fragen orientieren sich weiterhin an den 17 UN-Nachhaltigkeitszielen (SDGs) der Agenda 2030 und haben ganz im Sinne von „global denken – lokal handeln“: www.umwelt-einstein.de

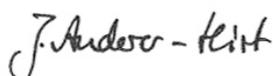
IV. Filmempfehlungen aus dem Medienzentrum

- a. **Film „The True Cost – Der Preis der Mode“** (39 min, 2015): der Film veranschaulicht die Schattenseite der Mode. Pädagogisches Begleitmaterial. www.moviepilot.de/movies/the-true-cost.
- b. **Film „Timgad“**: es geht um eine Kinder-Fußballmannschaft in einem algerischen Dorf – Gender-Frage inklusive: www.moviepilot.de/movies/timgad.
- c. **Film „Tomorrow – Die Welt ist voller Lösungen“** (118 min, 2016 F): Ein Film über die Lösungen die wir brauchen, um den globalen ökologischen Kollaps aufzuhalten. Mit Unterrichtsmaterial. www.tomorrow-derfilm.de/.
- d. **Film „Zeit für Utopien – Wir machen es anders“** (95 min 2018, A): Nachhaltigkeit ernstgenommen bedeutet ein grundsätzliches Umdenken und Handeln. Der Film zeigt lebensbejahende, positive Beispiele, wie wir mit Ideen und Gemeinschaftssinn viel erreichen können. Mit Unterrichtsmaterial. www.zeit-fuer-utopien.com
- e. **Film "Weiloesirgendwiazamhängd"** (ca 90 min 2016, D): eine bayerische Dokumentation aus dem Chiemgau über Landwirtschaft, faire Preise, regionalem Konsum und die Stärke der Region. Der Film zeigt Menschen, Vordenker, Visionäre, welche der Heimat Chiemgau ein Gesicht geben. Der Film demonstriert aber auch, dass die immer intensivere Landwirtschaft, unser Konsumverhalten und falsche politische Weichenstellungen negative Auswirkungen auf die ganze Welt haben. Hinweis: der Film ist im Dialekt ohne Untertitel! www.weiloesirgendwiazamhaengd.de/index.htm
- f. **Film „Bauer unser“** (92 min, 2017 A): Der Dokumentarfilm zeigt ungeschönt und unaufgeregt, wie es auf Österreichs Bauernhöfen zugeht. Einhellig ist der Tenor: So wird es nicht weitergehen. Das Mantra der Industrie – schneller, billiger, mehr – stellen die meisten von ihnen in Frage. Der Film liefert keine rosigen Bilder, und doch gibt es Momente der Hoffnung. www.filmladen.at/bauer.unser
Mit Unterrichtsmaterial: www.kinomachtschule.at/data/bauerunser_schulmaterial.pdf

All die genannten Filme sind im Medienzentrum des Landratsamtes kostenlos auszuleihen: www.lk-starnberg.de/medienzentrum.

Wir bitten Sie dieses Schreiben ggf. an die zutreffenden Kollegen/-innen weiterzugeben und freuen uns auf Ihre Förderanträge und Anregungen. Für Fragen stehen wir selbstverständlich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Josefine Anderer-Hirt
Stabstelle Klimaschutz



Herbert Schwarz
Umweltberatung

Anlagen:

- Flyer Umweltbildung und Naturerlebnis im Landkreis Starnberg
- Faltblatt „Förderung Globales Lernen“

Adresse:

Schlossbergstr. 1, 3. OG · 82319 Starnberg
Telefon 08151 148-352
Telefax 08151 148-11-352
klimaschutz@LRA-starnberg.de
www.lk-starnberg.de
Kreissparkasse München Starnbg. Ebersbg.
IBAN: DE37 7025 0150 0430 0500 47
BIC: BYLADEM1KMS
VR Bank Starnbg.-Herrschg.-Landsberg eG
IBAN: DE37 7009 3200 0002 9960 06
BIC: GENODEF1STH