FG Umwelt und Nachhaltigkeit





SDG 14: Leben unter Wasser

Deutlich mehr als die Hälfte der Erde ist mit Wasser bedeckt. In den vergangenen Jahren geriet das Ökosystem Meer allerdings immer mehr aus dem Gleichgewicht. Grund dafür sind vor allem die steigenden CO2-Emmisionen, die zu etwa einem Viertel von den Ozeanen aufgenommen werden, sowie der vermehrte Nährstoffeintrag durch die Landwirtschaft. Ein deutlich sichtbares Zeichen dieser Schieflage ist die Zahl der toten Zonen in Küstengewässern also Gebiete, in denen der Sauerstoffgehalt des Wassers so niedrig ist, dass dort keine Lebewesen mehr leben können. Aktuell gibt es weltweit ca. 500 solcher Zonen, die eine Fläche von 250.000 km² ausmachen. Diese Fläche verdoppelt sich seit den 1960er Jahren alle zehn Jahre. Das vorgestellte Nachhaltigkeitsziel setzt sich deshalb unter anderem folgende Unterziele:

- Schutz mariner Lebensräume: Erhalt und Schutz der Ozeane, Meere und marinen Lebensräume an.
- Nachhaltige Fischerei: Förderung nachhaltiger Fischereipraktiken, um die Artenvielfalt der Meeresökosysteme zu bewahren.
- Verringerung von Meeresverschmutzung: Die Reduzierung von Meeresverschmutzung und Plastikmüll.

Weitere Infos, sowie Podcasts zu den einzelnen Zielen und einen Blog findest du unter: https://17ziele.de/

Talofa, Bula Vinaka & Kia Orana!

So werdet ihr auf der Homepage des Pazifik-Netzwerk e.V. und Pazifik-Informationsstelle - Mission EineWelt- mit Sitz in Neuendettelsau begrüßt, um auf die Themen pazifischer Länder aufmerksam zu machen. Hier findet ihr Infos und Veranstaltungen, Info-Material sowie Mitmachaktionen innerhalb und außerhalb Deutschlands zu. Das Pazifik-Netzwerk e.V. ist ein eingetragener Verein, der gemeinsam mit der Evangelischen Mission Weltweit, dem Zentrum für Mission und Ökumene - und Missio München und weiteren Kooperationspartner die Informationsstelle bildet. Vorbeischauen lohnt sich sowohl auf der Homepage als auch vor Ort. https://mission-einewelt.de/ueber- uns/besondere-einrichtungen/pazifik-informationsstelle/





Energie- und Umweltstation Wöhrder Wiese in Nürnberg

Die Energie- und Umweltstation bietet als Einrichtung der Stadt Nürnberg Programme und Informationen rund um das Thema Nachhaltigkeit für Schulklassen, Gruppen und Lehrkräfte sowie für alle Interessierten; hierbei wird sie vom Institut für Pädagogik und Schulpsychologie Nürnberg in Kooperation mit dem Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg getragen und unterstützt. Die vielfältigen Angebote haben zum Ziel Naturverständnis, Umweltbewusstsein und nachhaltige Lebensstile zu fördern: die Angebote reichen vom Baum-Spaziergang bis zu Saisonalem (z.B. Apfelsaftpressen) und sind für die Öffentlichkeit kostenfrei und unter https://www.nuernberg.de/internet/umweltstation/ programmfuerjedermann.html einsehbar. Auf einem virtuellen Rundgang kann man vorab Interessantes und anschaulich Umgesetztes zum Thema Wind- und Wasserkraft (Pumpkraftwerk-Modell) und interaktive Erlebnisse zu erneuerbaren Energien erfahren und erleben.

"Unsere (Um-)Welt – Hoffen und Handeln. 10 Jahre Enzyklika Laudato si"

Vor zehn Jahren hat Papst Franziskus die Umwelt- und Sozialenzyklika "Laudato si' - über die Sorge für das gemeinsame Haus" veröffentlicht. Erstmals hatte damit ein Papst oder überhaupt das Oberhaupt einer Weltreligion die ökologischen Herausforderungen der Gegenwart benannt, ihre tieferliegenden Ursachen herausgearbeitet und Lösungsansätze entwickelt. Auch 10 Jahre nach Erscheinen der Enzyklika sind ihre Themen hochrelevant. Mit dem Projekt "Unsere (Um-)Welt - Hoffen und Handeln" soll im Erzbistum Bamberg daher von Juni 2025 bis Juni 2026 entgegen manchem gesellschaftlichen Trend die Verantwortung der Christinnen und Christen und eigentlich aller Menschen für die Schöpfung bewusst gemacht werden. Herzliche Einladung zum Mitmachen mit eigenen Projekten. Insbesondere ermutigen wir dazu, auch künsterische Auseinandersetzungen mit den Themen von Laudato si' auszuprobieren. Anregungen dazu sowie Informationen über das, was bereits gelaufen ist und das, was schon geplant ist, finden sich unter www.laudatosi.erzbistum-bamberg.de





Zun Reinlesen & Ausprobieren



Film-Tipp: **Ocean**

Mit einer beeindruckenden Bildgewalt zeigt der 99-jährige David Attenborough die Zerbrechlichkeit aber auch die Chancen für eine Wiederherstellung des maritimen Gleichgewichts. Der Film verbindet wissenschaftliche Erkenntnisse mit einem klaren Appell: Jede Entscheidung - ob im Konsum oder in der Politik - beeinflusst das Leben im Meer und damit auch unser eigenes. (2025) - FSK 6

Buch-Tipp: Stille Welten

Das Buch zeigt die Vielfalt der Überlebensstrategien und den Artenreichtum unter Wasser: schön, skurril, manchmal furchterregend, immer überraschend. Auch die Auswirkungen des Klimawandels und der Umweltverschmutzung auf die Unterwasserwelt werden dargestellt. Eine gelungene leicht verständliche Mischung aus anregendem Lesestoff und wissenschaftlichen Berichten. https://verlag-lehnert.de/ stille-welten-faszination-unter-wasser

Wir freuen uns immer über Feedback, aber natürlich auch über Anregungen, Ideen und Fragen!

FG Umwelt und **Nachhaltigkeit** EJA & BDKJ Bamberg

Beate, Christine, Eva, Katha, Ramona, Robin, Sebastian, Sonja



