25.03.2020 | Thema des Monats

Spezial: Online lernen und unterrichten

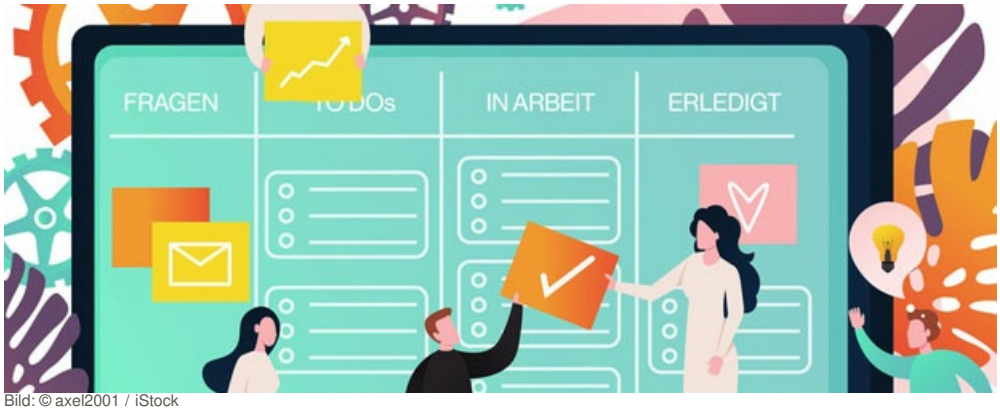


Bild: © axel2001 / iStock

Wegen des Coronavirus müssen Schulen schnell Lösungen finden, um den Unterricht über das Internet zu organisieren. Viele Materialien und Themen von Umwelt im Unterricht eignen sich gut dafür: Sie behandeln wichtige, in den Lehrplänen verankerte Umwelt-, Klima- und Nachhaltigkeitsthemen, umfassen handlungsorientierte und schüleraktivierende Methoden, und werden regelmäßig aktualisiert. Die Redaktion hat einen Überblick und Tipps für die Praxis zusammengestellt.

Das Spezial: Online lernen 2 [http://www.umwelt-im-unterricht.de//wochenthemen/spezial-online-lernen-2-digitale-werkzeuge] beschäftigt sich darüber hinaus mit digitalen Werkzeugen und Methoden und enthält leicht verständliche Anleitungen für Schüler/-innen, um selbstständig zu Hause zu lernen.

Hintergrund | Grundschule | Sekundarstufe

18.03.2020

Online lernen und unterrichten



Bild: talhakhalil007 / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Die Inhalte von Umwelt im Unterricht eignen sich gut, um Aufgabenstellungen für das Online-Lernen zu formulieren. Die vorhandenen Unterrichtsvorschläge können daher in der Regel angepasst und online durchgeführt werden. Der Beitrag bietet einen Überblick und Checklisten sowie praktische Tipps für Aufgabenstellungen, die Kommunikation und die Umsetzung mit einfachen technischen Mitteln.

mehr lesen

Unterrichtsvorschlag | Sekundarstufe

25.03.2020

Themen für die Sekundarstufe

Auf Basis von bereits veröffentlichten Unterrichtsideen von Umwelt im Unterricht hat die Redaktion Aufgabenstellungen für das Online-Lernen ab der Sekundarstufe I erstellt. Die Vorschläge werden laufend ergänzt. Bisher vorhandene Themen:

- Ursachen des Klimawandels
- Werben für den Klimaschutz

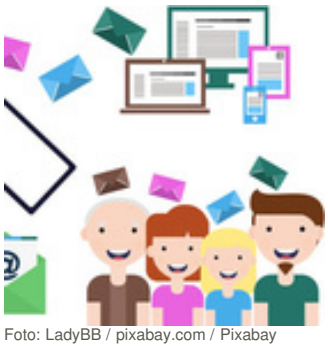


Foto: LadyBB / pixabay.com / Pixabay Lizenz

- Insekten in Gefahr
- Klimawandel gefährdet Korallenriffe
- Meere voller Plastikmüll
- Planung einer nachhaltigen Stadt oder Gemeinde
- Daten zum Klimawandel untersuchen

mehr lesen

Unterrichtsvorschlag | Grundschule

25.03.2020

Themen für die Grundschule



Foto: LadyBB / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Auf Basis von bereits veröffentlichten Unterrichtsideen von Umwelt im Unterricht hat die Redaktion Aufgabenstellungen für das Online-Lernen in der Grundschule erstellt. Die Vorschläge werden laufend ergänzt. Bisher vorhandene Themen:

- Wann ist Frühling?,
- Werben für den Klimaschutz,
- Insekten in Gefahr,
- Die Vielfalt der Tiere im Korallenriff,
- Woher kommt der Plastikmüll?,
- Meine Straße der Zukunft,
- Die abenteuerliche Reise der Zugvögel.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

19.03.2020

Internet-Quellen für selbstständige Recherchen



Die kommentierte Linkliste nennt Mediatheken und Informationsportale, die sich für selbstständige Recherchen der Schüler/-innen zu Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen eignen. Sie sind überwiegend ab Sekundarstufe I verwendbar. Wir haben insbesondere Formate ausgewählt, die für Schüler/-innen besonders attraktiv sind, wie Fernsehsendungen, Dokumentarfilme oder Podcasts.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Grundschule

26.03.2020

Internet-Quellen für selbstständige Recherchen



Die kommentierte Linkliste nennt altersgerechte Internetseiten, die sich für selbstständige Recherchen von Schülern/Schülerinnen im Grundschulalter eignen (3./4. Klasse). Sie können für die Bearbeitung von Unterrichtsvorschlägen von Umwelt im Unterricht genutzt werden. Neben Internetseiten zu Umwelt- und Naturthemen listen wir Suchmaschinen und Lexika für Kinder sowie Fernsehsendungen und Podcasts.

mehr lesen

Material herunterladen

Spezial: Online lernen und unterrichten - GS / SK (PDF - 0 B)

Hintergrund

Online lernen und unterrichten - GS / SK (PDF - 62 KB)

Unterrichtsvorschläge

Themen für die Sekundarstufe - SK (PDF - 143 KB)
Themen für die Grundschule - GS (PDF - 136 KB)

Arbeitsmaterial

Online_lernen_Materialien_SEK_Recherche_final (DOCX - 20 KB)
Online_lernen_Materialien_GS_Recherche_final (DOCX - 17 KB)

Schlagwörter

Medienkompetenz | digitale Medien | Digitale Kompetenzen | Digitale Daten | Digitalisierung | Infografik | Apps | Smartphone | Online lernen | Lernplattform | Lernbegleitung | Online-Zusammenarbeit

alle Themen des Monats [http://www.umwelt-im-unterricht.de//themen]
