09.04.2020 | Thema des Monats

Spezial: Online lernen 2 - Digitale Werkzeuge

Bild: macrovector / freepik.com / Freepik License

Wegen der Schulschließungen müssen Schüler/-innen selbstständig zuhause lernen. Viele digitale Werkzeuge eignen sich gut dafür, um Aufträge zu bearbeiten, Ergebnisse zu dokumentieren oder eigene Projekte zu erstellen. Während der erste Teil Spezial: Online lernen und unterrichten [http://www.umwelt-im-unterricht.de//wochenthemen/spezial-online-lernen-und-unterrichten] Tipps und Anregungen für die Praxis umfasst, hat die Redaktion für den zweiten Teil des Spezials: Online lernen eine Auswahl von Internet-Tools, Apps und Software erstellt und leicht verständliche Anleitungen für Schüler/-innen verfasst. Einige sind bereits ab dem Grundschulalter nutzbar.

Hintergrund | Grundschule | Sekundarstufe

09.04.2020

Werkzeuge für digitale Projekte

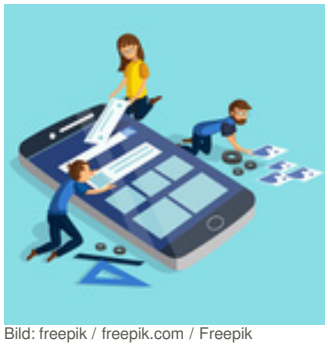

Bild: freepik / freepik.com / Freepik License

Wegen der Schulschließungen arbeiten viele Schüler/-innen weitgehend selbstständig zu Hause. Dafür müssen zum einen geeignete Aufgabenstellungen entwickelt werden. Tipps für die Planung und Formulierung enthält Teil 1 von Online lernen und unterrichten [http://www.umwelt-im-unterricht.de//hintergrund/online-lernen-und-unterrichten].

Zum anderen findet die Kommunikation über das Internet statt, wobei die Möglichkeiten der Schüler/-innen für direkte Rückfragen eingeschränkt sind.

mehr lesen

Unterrichtsvorschlag | Sekundarstufe

09.04.2020

Themen und Aufgabenstellungen für die Sekundarstufe

Auf Basis von bereits veröffentlichten Unterrichtsideen von Umwelt im Unterricht hat die Redaktion weitere Aufgabenstellungen für das Online-Lernen ab der Sekundarstufe I erstellt. Die Vorschläge befinden sich, zusammen mit den bereits erschienenen Arbeitsaufträgen, im Thema der Woche Spezial: Online lernen und unterrichten [http://www.umwelt-im-unterricht.de//unterrichtsvorschlaege/themen-fuer-die-sekundarstufe].

mehr lesen

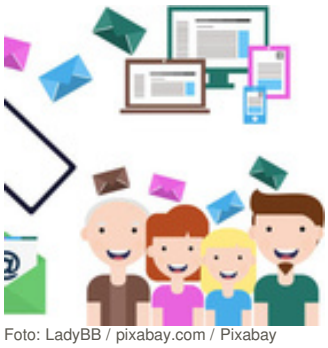

Foto: LadyBB / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Unterrichtsvorschlag | Grundschule

09.04.2020

Themen und Aufgabenstellungen für die Grundschule

Foto: LadyBB / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Auf Basis von bereits veröffentlichten Unterrichtsideen von Umwelt im Unterricht hat die Redaktion weitere Aufgabenstellungen für das Online-Lernen in der Grundschule erstellt. Die Vorschläge befinden sich, zusammen mit den bereits erschienenen Arbeitsaufträgen, im Thema der Woche Spezial: Online lernen und unterrichten [http://www.umwelt-im-unterricht.de//unterrichtsvorschlaege/themen-fuer-die-grundschule].

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

09.04.2020

Diagramme: Zahlen veranschaulichen

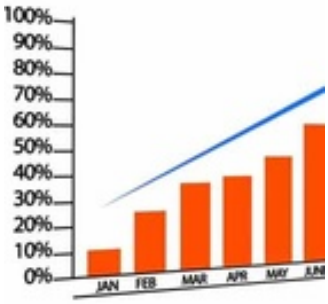

Bild: PublicDomainPictures / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Grafische Darstellungen können es sehr erleichtern, Zusammenhänge zu verstehen – vor allem wenn es um Zahlen geht. Doch wie erstellt man ein Diagramm? Was ist dabei zu beachten? Und welche Software ist für die Grundschule, welche für die Sekundarstufe geeignet?

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

09.04.2020

Konzeptschaubilder (Concept-Maps)

Bild: Umwelt im Unterricht

Concept-Maps helfen dabei, Informationen zu ordnen, zu reflektieren und übersichtlich darzustellen. Doch was muss bei der Erstellung beachtet werden? Welche kostenfreien Tools sind geeignet?

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

09.04.2020

Formen der grafischen Präsentation: Infografiken, Slideshow und Co.

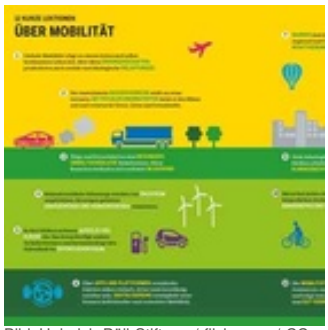

Bild: Heinrich-Böll-Stiftung / flickr.com / CC BY 2.0

Es gibt eine Vielzahl an Möglichkeiten, Informationen grafisch darzustellen und zu präsentieren. Welche Software eignet sich, um Infografiken zu erstellen? Und wie erstellt man eine informative Powerpoint-Slideshow?

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

09.04.2020

Digitale Karten und Storymaps

Bild: TheDigitalArtist / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Digitale Karten können viele Informationen ansprechend und übersichtlich darstellen. Sie bieten verschiedene Einsatzmöglichkeiten im Unterricht. Doch wie genau funktioniert dieses Online-Tool und wie schafft man einen leichten Einstieg?

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

09.04.2020

Mindmaps

Bild: Umwelt im Unterricht

Mindmaps können dabei helfen, Ideen zu sammeln und zu strukturieren. Sie werden bereits vielfach im Unterricht angewendet. Doch welche Möglichkeiten gibt es, eine digitale Mindmap zu erstellen? Und was muss bei der Umsetzung beachtet werden?

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

09.04.2020

Internetquellen prüfen

Bild: 422737 / pixabay.com / Pixabay Lizenz

Um Informationen im Internet zu finden, nutzen wir in den allermeisten Fällen Suchmaschinen wie Google, Bing oder Ecosia. Doch wie recherchiert man im Internet richtig? Woran erkennt man, vertrauenswürdige Inhalte? Und wie benutzt man eine Kinder-Suchmaschine?

mehr lesen

Material herunterladen

Spezial: Online lernen 2 - Digitale Werkzeuge - GS / SK (PDF - 0 B)

Hintergrund

Werkzeuge für digitale Projekte - GS / SK (PDF - 56 KB)

Unterrichtsvorschläge

Themen und Aufgabenstellungen für die Sekundarstufe - SK (PDF - 54 KB)
Themen und Aufgabenstellungen für die Grundschule - GS (PDF - 54 KB)

Arbeitsmaterial

material_gs_sek_diagramme_final (DOCX - 2 MB)
material_gs_sek_conceptmaps_final (DOCX - 103 KB)
material_gs_sek_Pra__sentation_final (DOCX - 43 KB)
material_gs_sek_digitale_Karten_final (DOCX - 153 KB)
material_gs_sek_mindmaps_final (DOCX - 209 KB)
Material für die Sekundarstufe (DOCX - 43 KB)
Material für die Grundschule (DOCX - 42 KB)

Schlagwörter

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

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