



Klimawissen Online

Homeschool für unser Klima

Aufgaben für den Fernunterricht
für alle Schulstufen

Stand: 20.4.2020 - es werden laufend Aufgaben ergänzt





Vorwort

Da der Unterricht aktuell in den eigenen vier Wänden und online stattfindet, bringen wir Klimabildung den Schülerinnen und Schülern nach Hause. „Homeschool für unser Klima“ bietet Lehrenden Aufgaben, die sie ihren Schulklassen als Übungen für den Fernunterricht geben können. Bei diesen Aufgaben geht es nicht um Auswendiglernen von Klima-Fachwissen, sondern um eine selbstbestimmte und offene Beschäftigung auch mit persönlichen Fragestellungen zum Klimaschutz.

Für das Erreichen der gesteckten Klimaziele ist Bewusstseinsbildung zum Klimaschutz eine von vielen wichtigen Maßnahmen. Deshalb sollen Umwelt- und Klimabildung aktuell nicht in den Hintergrund geraten.

Die Zeit zu Hause bietet sich für die Bearbeitung diesbezüglicher Themen sogar besonders gut an, da wir nun in unserem Alltag langsamer und achtsamer werden und Dinge um uns wahrnehmen, denen wir bisher vielleicht keine Aufmerksamkeit geschenkt haben: Wie sieht die Natur in unserer unmittelbaren Umgebung aus? Was beschäftigt meine Familienmitglieder? Wo kaufen wir ein? Wovon und von wem sind wir abhängig? Woher stammen unsere Lebensmittel? Wie viel Energie benötigen wir in unserer Wohnung oder in unserem Haus? Welche Wege legen wir wie zurück?

Durch solche Fragestellungen werden schon automatisch auch überfachliche Kompetenzen (z. B. soziale Kompetenzen) geschult, die für Schule und Unterricht von hoher Relevanz sind.

Das Unterrichtsprinzip „Umweltbildung“ kann hier gut einhaken, denn Umweltbildung will Bewusstsein für die Begrenztheit unserer Lebensgrundlagen schaffen und sie will Bereitschaft sowie Handlungskompetenz für ein aktives Mitgestalten der Umwelt fördern. Ebenso im Zentrum der Umweltbildung steht die Befähigung des Menschen zum respektvollen Umgang mit den natürlichen Ressourcen. Auch für diesen respektvollen Umgang sind wir im Moment besonders sensibel.

„Homeschool für unser Klima“ soll Lehrenden Materialien zur Verfügung stellen, damit sie aktuell in den Schulen ausfallende Aktivitäten und Projekte zum Klimaschutz kompensieren können.

Die Einheiten sind so konzipiert, dass sie für eine eigenständige Erarbeitung durch die Schülerinnen und Schüler zu Hause geeignet sind.

Lehrpersonen können ausgewählte Aufgaben als Hausübung aussenden. Dies geschieht über die bereits im Einsatz stehenden digitalen Plattformen, mit denen Lehrende und ihre Klassen miteinander in Verbindung stehen.

Die Materialien von „Homeschool für unser Klima“ werden ständig erweitert und es werden Aufgaben für alle Schulstufen angeboten. Außerdem können sie von Lehrpersonen für den Unterricht ohne Einschränkungen benutzt, kopiert und verbreitet werden.

Die bei den einzelnen Übungen angegebenen Schulstufen sind nur Empfehlungen. Selbstverständlich können die Aufgaben auch für alle anderen Schulstufen adaptiert werden.



Bei Aufgaben mit diesem Handy-Zeichen können die Schülerinnen und Schüler ihre Ergebnisse abfotografieren oder einscannen und der Lehrperson online übermitteln.

Homeschool für unser Klima

Ein Projekt des Landes Steiermark durchgeführt vom Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark (UBZ).

Weitere Bildungsangebote zu Energie und Klima im Rahmen von „Klimawissen Online“ erhalten Sie auf der Homepage www.ich-tus.at/klimawissen

Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 15 – Fachabteilung Energie und Wohnbau
Landhausgasse 7, 8010 Graz
E: ich-tus@stmk.gv.at

Gestaltung: CMM Werbe- und Positionierungsagentur / Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark

Das Projekt wird durchgeführt von:



Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.



Weitere Infos unter:
www.ich-tus.at

