

Citizen Science Award 2020 – acht spannende Projekte laden zum Mitforschen ein!

Bereits zum sechsten Mal lädt das Zentrum für Citizen Science der OeAD-GmbH im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung interessierte Bürgerinnen und Bürger aller Altersklassen – insbesondere Schülerinnen und Schüler – zur Teilnahme am Citizen Science Award ein. Die engagiertesten von ihnen werden im Rahmen einer feierlichen Festveranstaltung, die am 17. November 2020 im Ars Electronica Center in Linz stattfinden wird, mit Geld- und Sachpreisen ausgezeichnet.

Zusätzlich wird ein Video-Sonderpreis an jene Schulklasse vergeben, die ihre Beteiligung am Forschungsprojekt besonders kreativ dokumentiert.

Nähere Informationen: www.youngscience.at/citizen-science-award

1. April
bis
10. Juli



© Michael Seirer

Klassengemeinschaft 2.0

Ziel des Projektes ist es, das soziale Wohlbefinden von Kindern und Jugendlichen im Klassenverbund zu stärken. Dazu werden Schülerinnen und Schülern analoge psychologische Interventionen vorgestellt, welche mit ihnen im Rahmen von Workshops getestet und diskutiert werden.

Zielgruppe: Schulklassen der 4. - 6. Schulstufe

Ort: Wien und Niederösterreich



© Daniel Zupanc

KraMobil – Krähen im Zoo

Das Projekt leistet einen wesentlichen Beitrag zur Erforschung des Verhaltens von Krähen in menschlicher Umgebung. Dabei untersuchen Citizen Scientists mittels einer App welche Krähenarten im Tiergarten Schönbrunn vorkommen, wo sie sich bevorzugt aufhalten und was sie an unterschiedlichen Orten machen.

Zielgruppe: Schulklassen und Einzelpersonen

Ort: Tiergarten Schönbrunn, Wien



© Oleg Magni

Suche „coole“ Plätze!

Citizen Scientists können Plätze, die im Sommer Kühlung und Erfrischung bieten, in einer App verorten, beschreiben und mit Angaben zu Aktivitäten und einer persönlichen Bewertung hochladen. Mit den erhobenen Daten werden Ansätze für umweltrelevante Maßnahmen in der zukünftigen Stadtplanung geliefert.

Zielgruppe: Schulklassen

Ort: Österreich



© Pixabay

recipe_revival@PROVIDEDH

Die Zubereitung von Speisen nach Rezepten stellt einen wichtigen Teil der Alltagskultur dar. Im vorliegenden Projekt beforschen Citizen Scientists historische Rezepte über eine Onlineplattform, denn oft fehlen z.B. genaue Mengen- oder Gewichtsmaße. Damit können verschiedene Komponenten des Essens unter einem sozialen Blickwinkel aufgearbeitet und alte und neue Trends in der Entwicklung unserer Nahrung analysierbar gemacht werden.

Zielgruppe: Schulklassen und Einzelpersonen

Ort: Online österreichweit; Workshops an Forschungsinstitutionen in Linz, Salzburg, Wien und in Schulen

Projekte zum Schwerpunkt „Klimaschutz“



© Carola Helletsgruber

Bäume als Klimabotschafter

Bäume sind klimaregulierende Allround-Talente. Aber wie wirkt das Klima auf die Bäume? Dies erforschen Citizen Scientists, welche die Blattentwicklung von ausgewählten Baumarten in Österreich beobachten. Mit Hilfe einer Web-App können Bäume bestimmt, verortet und deren Blattentwicklung im Frühling dokumentiert werden.

Zielgruppe: Schulklassen und Einzelpersonen

Mitforschzeitraum: nur bis 31. Mai 2020 möglich!

Ort: Österreich



© Irmgard Greihuber

Pilzfinder

Die Österreichische Mykologische Gesellschaft erforscht seit Jahren unter Mithilfe von Citizen Scientists die Diversität und Verbreitung der in Österreich vorkommenden Pilzarten. Citizen Scientists suchen, dokumentieren und fotografieren im Projekt freiwachsende Pilze und verorten sie auf der Onlineplattform Pilzfinder.at. Durch die aktive Mithilfe der Bevölkerung sollen im Pilzfinder auch Veränderungen der Pilzwelt erfasst werden. Diese Daten sind für den Pilzschutz besonders wertvoll.

Zielgruppe: Schulklassen ab der 5. Schulstufe und Einzelpersonen

Ort: Österreich



© B. Huber

„Spechtln“ am Lendspitz

Nach einer zweistündigen Einschulung werden in den totholzreichen Wäldern im Europaschutzgebiet (ESG) Lendspitz-Maiernigg am Stadtrand von Klagenfurt Specht- und Höhlenbäume beobachtet und Aktivitäten von Spechten dokumentiert. Die Daten ergänzen das Gebietsmonitoring und bilden die Grundlage für Baumschutzmaßnahmen.

Zielgruppe: Schulklassen ab der 7. Schulstufe und Einzelpersonen

Ort: ESG Lendspitz-Maiernigg am Stadtrand von Klagenfurt



© Daniel Loretto

Wettermelden.at

Aktuelle Wettermeldungen über Sturmschäden, Überflutungen, Hagelsteingrößen, Blitzschlag, Muren und vieles mehr verbessern auswirkungsbezogene Wetterprognosen und -warnungen in Echtzeit und helfen gefährliche Folgen von Extremwetterereignissen zu vermeiden. Um dies zu unterstützen, können Citizen Scientists über www.wettermelden.at Daten zur Wetterlage inkl. Fotos übermitteln.

Zielgruppe: Schulklassen ab der 6. Schulstufe, Einzelpersonen ab 12 Jahren und Mitglieder des Trusted Spotter Network Austria

Ort: Österreich