

Young Science: Wissenschaftsvermittlung an Schulen

Die Eurobarometer-Umfrage 2021 hat deutlich vor Augen geführt, wie wichtig Aktivitäten zur Stärkung des Vertrauens in Wissenschaft und Forschung sind. Schulleitungen und Lehrkräfte spielen hierbei eine Schlüsselrolle, denn Wissenschaft beginnt in der Schule. Mit den Young-Science-Initiativen des OeAD haben alle Schulen in Österreich vielfältige Möglichkeiten, sich mit Wissenschaft und Forschung auseinanderzusetzen.

www.youngscience.at

Citizen Science Award – mitforschen statt zuschauen!



(c) Shutterstock/ Maartje van Caspel

Ab 1. April ist es wieder so weit: Der OeAD lädt im Auftrag des BMBWF zur Teilnahme am Citizen Science Award ein. Schülerinnen und Schüler aus ganz Österreich können an einem von acht Forschungsprojekten mitarbeiten und z.B. die Stadtentwicklung verbessern, Plastik-Belastung in der Natur dokumentieren oder Gesundheits-Influencer/innen analysieren. Die

engagiertesten Klassen können bis zu 1.000 Euro für die Klassenkasse gewinnen! Verliehen werden die Preise am 19. Oktober in Kooperation mit dem ISTA in Klosterneuburg.

www.youngscience.at/csa-2023

Angebote zu Wissenschafts- und Demokratievermittlung an Schulen



(c) Freepik, zinkevych

Lehrerinnen und Lehrer, die in ihren Unterricht aktuelle wissenschaftliche und demokratiepolitische Themen aufgreifen möchten, finden in der neuen Angebotssammlung des OeAD u.a. spannende Workshops und Führungen, Unterrichtsmaterialien, Lern-Apps und Mitmachaktionen. Mit wenigen Klicks kann nach Schulstufe und -art sowie Bundesland

gefiltert werden.

www.youngscience.at/trusd-angebote

Wissenschaftsbotschafter/innen: Forscher/innen besuchen Schulen



(c) Obex

Rund 300 Forschende besuchen ehrenamtlich Schulen in ganz Österreich, um von ihrem Forschungsfeld und ihrem beruflichen Werdegang zu erzählen. Die Besuche können entweder in Präsenz an der Schule oder virtuell als eBesuche stattfinden. Zusätzlich können Lehrkräfte Workshops zu rund 70 Themen – wie etwa den Fragen, wie man ein Einhorn fängt oder wie kalt die kleine Eiszeit

tatsächlich war – wählen.

www.youngscience.at/botschafter

VWA und Diplomarbeit: Young-Science-Themenplattform und Young Science Inspiration Award



(C) OeAD-APA-Fotoservice-Rastegar

Schüler/innen, die nach dem passenden Thema für die VWA oder Diplomarbeit suchen, finden auf der Young-Science-Themenplattform knapp 5.000 Themenanregungen, ausgehend von aktuellen Forschungsprojekten, inklusive weiterführender Links, Literaturtipps und häufig auch persönlicher Beratung durch Forscher/innen.

Alle Maturant/innen, die ein Thema der Plattform aufgreifen, können bis 30. April am Young Science Inspiration Award teilnehmen und ihre schulischen Abschlussarbeiten einreichen. Zu gewinnen gibt es Preisgelder von bis zu 500 Euro für Arbeiten, die eine inspirierende Idee für die Wissenschaft beinhalten.

www.youngscience.at/themenplattform

www.youngscience.at/ysia