

Sehr geehrte Schuldirektor/innen, werte Lehrkräfte,

Young Science – das Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule – bietet allen österreichischen Schulen vielfältige Möglichkeiten, mit Forschungseinrichtungen in Kontakt zu treten und zusammenzuarbeiten. Young Science informiert Lehrkräfte regelmäßig auf der Webseite, via Newsletter, Facebook und Twitter über unterschiedliche Wege der Zusammenarbeit zwischen wissenschaftlichen Einrichtungen und Schulen.

Einige Beispiele für Initiativen des Zentrums sind die Vergabe des Young Science-Gütesiegels für Forschungspartnerschulen (alle zwei Jahre, die nächste Ausschreibung erfolgt 2016, Informationen zu den Ausschreibungskriterien unter <http://www.youngscience.at/quetesiegel/>), MINI MED Junior mit Vorträgen und Workshops zur Gesundheitsförderung an Schulen (http://www.youngscience.at/mini_med_junior/) sowie Veranstaltungen zur Vernetzung von Forscher/innen und Lehrkräften.

Neu sind der Young Citizen Science-Award, der allen österreichischen Schüler/innen die Mitarbeit in Forschungsprojekten ermöglicht, die Young Science-Botschafter/innen (www.youngscience.at/botschafter_innen), eine Initiative im Rahmen der Forscher/innen Schulen besuchen sowie die Young Science-Themenplattform (www.youngscience-themenplattform.at), auf der Schüler/innen Themenanregungen aus der Wissenschaft für ihre schulische Abschlussarbeit finden.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie mit uns in Kontakt treten und österreichischen Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit bieten, Einblicke in die Welt der Wissenschaft und Forschung zu erhalten!

Young Citizen Science-Award Jugendliche forschen um die Wette!



Von 1. bis 31. Oktober 2015 können sich Schülerinnen und Schüler aller Altersstufen und aus ganz Österreich an vier aktuellen Forschungsprojekten beteiligen. Die Projekte behandeln die Themen Allergieforschung, Pflanzenbeobachtung, Experimente in Online-Laboren und politische Erfahrungen von Jugendlichen. Jene Schule oder Schulklasse, die die meisten Daten für ein Projekt liefert, gewinnt einen von fünf Young Citizen Science-Awards zu je 3.000 Euro. Die Sieger/innen werden im Rahmen einer Festveranstaltung im Spätherbst ausgezeichnet.

Wie kann man mitforschen?

Für die Teilnahme braucht es nicht viel: Ein Handy oder ein Computer mit Internetanschluss reichen, um die eigenen Beobachtungen an ein Forschungsteam zu schicken und so Teil der Forschungscommunity zu werden.

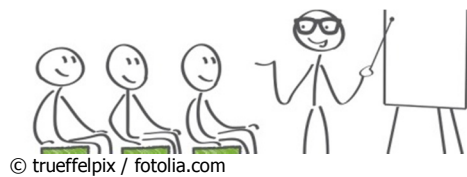
Jedes der vier Projekte richtet Ende September eine Open Partizipation Zone auf der jeweiligen Projektwebseite ein, in der sich Schulklassen aus ganz Österreich registrieren können. Anschließend

kann geforscht und Daten übermittelt werden! Bewertet werden immer die Leistungen der gesamten Klasse.

Beteiligen Sie sich mit Ihren Schülerinnen und Schülern am Young Citizen Science-Award! Forschen Sie mit und erleben Sie Wissenschaft hautnah!

Weitere Informationen zum Award und den Projekten: [HIER](#)

Young Science-Botschafter/innen Forscher/innen besuchen Schulen



Im Rahmen der Initiative „Young Science-Botschafter/innen“ besuchen Forscher/innen Schulklassen und erzählen von ihrem wissenschaftlichen Werdegang und ihrem Arbeitsalltag. Die Schüler/innen können ihre persönlichen Fragen dabei direkt an Wissenschaftler/innen stellen. Inzwischen haben sich bereits mehr als 30 Wissenschaftler/innen bereit erklärt, österreichische Schüler/innen zu besuchen.

Lehrkräfte, die sich für einen Besuch einer Forscherin/eines Forschers interessieren, können sich die Profile und Fachgebiete der Botschafter/innen auf der Young Science-Webseite ansehen und informieren anschließend Young Science, welche Forscherin/welchen Forscher sie an ihre Schule einladen möchten. Sollte der/die Wissenschaftler/in noch Kapazitäten haben, kann ein Termin vereinbart werden und die inhaltliche und organisatorische Vorbereitung beginnen!

Weitere Informationen: [HIER](#)

Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeitsprojekte Themenanregungen aus aktuellen Forschungsprojekten



Sie sind Oberstufen-Lehrer/in und bereiten Ihre Schülerinnen und Schüler auf die schulische Abschlussarbeit vor? Fehlt einigen Ihrer Schüler/innen noch die zündende Idee für ein Thema? Auf der Young Science-Themenplattform geben Wissenschaftler/innen anlehnend an aktuelle Forschungsprojekte Themenanregungen für schulische Abschlussarbeiten.

Diese breit gefächerte Sammlung mit Links zu Projekten und Literaturtipps ist für Jugendliche ein tolles Instrument, um sich durch verschiedenste Wissenschaftsbereiche zu klicken, interessante Themen zu entdecken und einen Einblick in die aktuelle Forschungswelt zu gewinnen. Wenn sich die

Schüler/innen für ein Forschungsthema interessieren, finden sie auf der Plattform entsprechende Themenanregungen, die sie für ihre vorwissenschaftliche Arbeit oder ihr Diplomarbeitsprojekt heranziehen können.

Fertige Arbeiten, die auf einer Themenanregung der Plattform basieren, können online hochgeladen werden. Diese Schüler/innen erhalten anschließend eine Bestätigung, dass er/sie bereits im Rahmen der Abschlussarbeit tiefe Einblicke in die Welt der Forschung gewinnen konnte.

Bereits über 600 Forscher/innen haben sich mit durchschnittlich 6-8 Themenanregungen an diesem Projekt beteiligt und die Plattform wächst ständig, regelmäßiges Schmökern lohnt sich also!

Weitere Informationen: [HIER](#)

Sollten Sie weitere Informationen über Kooperationen zwischen Schulen und Hochschulen bzw. Forschungseinrichtungen wünschen, kontaktieren Sie das Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule – Young Science!

Freundliche Grüße,
Das Young Science-Team

T: +43 1 53408-434

E: youngscience@oead.at

W: <http://www.youngscience.at/>