

KURIER
EXTRA

CITIZEN SCIENCE-AWARD

ENTGELTLICHE KOOPERATION
MIT DEM OeAD

Im Oktober forschen Jugendliche um die Wette

Citizen Science-Award. Vier Projekte laden Schulen zum Mitforschen ein



Jugendliche forschen in Projekten mit WissenschaftlerInnen

Young Science-Zentrum im Auftrag des BMWFV ausschreibt, können Schülerinnen und Schüler an vier unterschiedlichen Forschungsprojekten mitmachen. Drei Forschungsprojekte – „YAPES“, „ALRAUNE“ und „Online-Labs4All“ – sind nur für Jugendliche der Oberstufe geeignet, beim Projekt „FarbVerrückt“ können sich sowohl Schülerinnen und Schüler der Oberstufe als auch der Unterstufe und Volksschulen beteiligen.

Es funktioniert ganz einfach

Schulklassen registrieren sich für das gewünschte Projekt auf www.youngscience.at/award. Dort finden sich alle Links zur Anmeldung. Und dann geht es los! Via Apps, E-Mails, Fragebögen oder Online-Formularen senden die Schülerinnen und Schüler so viele Daten wie möglich an das jeweilige Forschungsteam. Je nach Projekt wird zwischen 1-4 Wochen mitgeforscht. Jene Schulen oder Schulklassen, die für ein Projekt

die meisten Daten liefern, gewinnen.

Die Awards

Bei jedem Projekt gibt es einen Hauptpreis, der mit je 1.500 Euro dotiert ist, einen zweiten Platz zu je 1.000 Euro und einen dritten Platz mit je 500 Euro für die Klassenkasse. Bewertet werden immer die Leistungen der gesamten Klasse mit Ausnahme des Projekts „Online-Labs4All“, hier zählt die Leistung der gesamten Schule.

Wer animiert am besten?

Zusätzlich wird ein Sonderpreis von 3.000 Euro vergeben. Dieser ergeht an jene Klasse bzw. Schule, die durch besonders einfallsreiche Strategien einen breiten Personenkreis für die Mitwirkung am Projekt gewinnt.

Fierliche Preisverleihung im Dezember

Alle Preise werden Mitte Dezember im Rahmen einer Festveranstaltung in Wien übergeben. Die Schulklassen sind natürlich dazu eingeladen!

Informationen und Anmeldung: www.youngscience.at/award

Die vier Projekte zum Mitforschen

FarbVerrückt



Welche Farben haben Blätter? Wann beginnt die Blattfärbung?

Schülerinnen und Schüler können einheimische Pflanzen fotografieren und diese Bilder über eine Handy-App an die ZAMG schicken.

ALRAUNE – Allergieforschung



Welche Faktoren begünstigen die Entstehung von Allergien? Ist der Lifestyle, z. B. Rauchen „Mitschuld“?

Schülerinnen und Schüler helfen der Uni Salzburg bei der Auswahl und Entwicklung des Fragebogens für die weitere Forschung.

YAPES – Politik erleben



Wie erleben Jugendliche Politik? Was nehmen junge Menschen im TV oder im Bus zum Thema Politik wahr?

Schülerinnen und Schüler fotografieren, wie sie Politik wahrnehmen und schicken ihre Eindrücke ans Forschungsteam der Uni Wien.

Online-Labs4All



Wie sieht ein Online-Labor aus und wie kann man damit forschen?

Schülerinnen und Schüler können Online-Labore testen und dem Forschungsteam der FH Kärnten rückmelden, ob die Bedienung nutzerfreundlich ist.

Morgen geht's los! Der Oktober wird zum Forschungsmonat, bei dem sich österreichische Schulen an vier aktuellen Forschungsprojekten beteiligen können.

Die Themen der Projekte reichen von Allergieforschung, Testen von Online-Laboren, politischen Alltagsbegegnungen von Jugendlichen bis zur Beobachtung

der Blattverfärbung. Auf die fleißigsten Schülerinnen und Schüler einer Klasse bzw. der Schule warten Preise von bis zu 3.000 Euro für die Klassenkasse.

Wer kann mitmachen?

Beim ersten Citizen Science-Award, den das beim [OeAD](http://www.oead.at) angesiedelte