OeAD
Agentur für Bildung
und Internationalisierung

Infosheet für Schulen zu „Sparkling Science 2.0“

„Sparkling Science“ war ein Forschungsförderprogramm des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung, koordiniert durch den OeAD, welches von 2007 bis 2019 im Rahmen von 299 Projekten Schülerinnen und Schülern einen in Europa einzigartigen Einblick in die Welt der Wissenschaft bot. An diesem unkonventionellen Forschungsprogramm beteiligten sich mehr als 107.000 Personen aus 200 Forschungseinrichtungen, 535 Schulen und 185 Partner aus Wirtschaft und Gesellschaft. Auch aus Ihrem Bundesland waren, wie Sie sicher wissen, zahlreiche Schulen am Programm beteiligt. Falls Sie gerne in den bisher geförderten Projekten stöbern möchten, finden Sie diese auf der **„Sparkling Science 2.0“-Website** unter der Rubrik „Rückblick“.

Mit dem Nachfolgeprogramm „**Sparkling Science 2.0**“ wird nun erneut ein Schwerpunkt zur Förderung von qualitativ hochwertigen Projekten gesetzt, in welchen Forschungseinrichtungen mit Bildungseinrichtungen und wenn möglich Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft zusammenarbeiten. Die Ausschreibung ist am **1. September 2021 um 8:00 Uhr** gestartet. Bis zum **9. November 2021 um 12:00 Uhr** können nun Projektanträge eingereicht werden. Der früheste Starttermin für die Projekte ist das Schuljahr 2022/23.

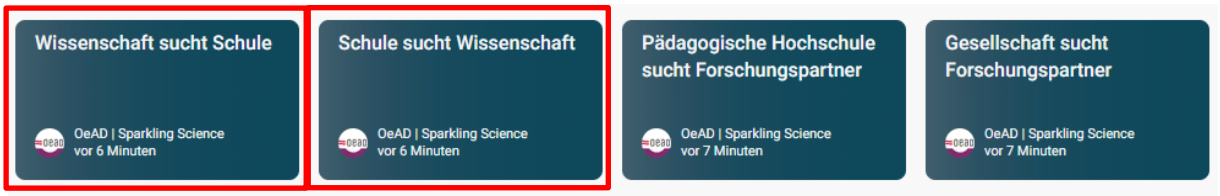
Ziele des Programmes für Schulen sind (Auszug):

- einen Brückenschlag zwischen universitärer Forschung und schulischer Unterrichtspraxis zu schlagen sowie Kindern und Jugendlichen einen verstärkten Einblick in die Welt der Wissenschaft zu bieten;
- Wissenschaftsskepsis sowie Zugangsbarrieren zur Wissenschaft abzubauen, von denen insbesondere Schülerinnen und Schüler aus peripheren Regionen in Österreich, aus Familien mit Migrationshintergrund und/oder bildungsfernen Schichten betroffen sind;
- das Citizen-Science-Konzept im Bildungssystem zu verankern;
- Schulschwerpunkte im Bereich Wissenschaft im Rahmen der Schulautonomie zu erarbeiten;
- die Durchlässigkeit zwischen dem sekundärem und dem tertiärem Bildungssektor durch Entwicklung von Basiskompetenzen für wissenschaftliches Arbeiten und für lebenslanges Lernen zu verbessern;
- Schülerinnen und Schüler bei der Persönlichkeitsbildung und dem Erwerb von Schlüsselkompetenzen zu unterstützen, um sie auf die Herausforderungen der Zukunft besser vorzubereiten und ihre Chancen für das Erwerbsleben zu verbessern sowie
- vermehrte Kooperationen von Bildungs- und Forschungseinrichtungen im Rahmen der Vorwissenschaftlichen Arbeiten bzw. von Diplomarbeiten (BHS) zu erreichen.

Schulen selbst können beim Programm nicht einreichen. Falls Sie jedoch als Schule interessiert sind, im Rahmen des Nachfolgeprogramms „Sparkling Science 2.0“ mit einer (oder auch mehreren) Klasse(n) an einem (oder auch mehreren) Projekt(en) mitzuforschen, können Sie bereits jetzt auf einem vom OeAD zur Verfügung gestellten **Online-Padlet** Ihr Interesse hierfür bekanntgeben oder auch selbst auf einem von Forschungseinrichtungen

gefüllten **Padlet** nach interessanten Forschungsprojektideen suchen und sich dann bei den jeweiligen Forschungseinrichtungen melden.

Die zwei für Sie interessanten Padlets sind Folgende:



- „**Wissenschaft sucht Schule**“: Wenn Sie ein interessantes Forschungsprojekt suchen, dann können Sie in diesem Padlet Forschungsinstitutionen kontaktieren, die ihre Projektideen präsentieren und Schulen zum Mitforschen suchen.

- „**Schule sucht Wissenschaft**“: Wenn Sie kein Forschungsprojekt finden, aber Interesse an einer Mitarbeit haben, dann können Sie sich in diesem Padlet selbst eintragen. Bitte geben Sie an, in welchem Bundesland sich Ihre Schule befindet, ggf. Ihre Schulschwerpunkte und in welchen Fächern Sie gerne mitarbeiten möchten. Weiters ist es für interessierte Forschungspartner interessant zu wissen, wie alt die Kinder bzw. Jugendlichen sind und natürlich braucht es eine Möglichkeit, Sie zu kontaktieren.

Für Fragen zum Padlet steht das Young-Science-Team des OeAD
unter youngscience@oead.at zur Verfügung.

Hier geht es zur Übersichtsseite mit allen Padlets.
Eine Hilfestellung zur Benutzung der Padlets finden Sie auf der Young-Science-Website des OeAD.

Wir freuen uns, wenn Sie am Nachfolgeprojekt „Sparkling Science 2.0” teilnehmen!

Ihr Team des OeAD