

PROJEKTTITEL: MIKRO-WUNDER

PROJEKTLEITUNG: DAS KINDERWUNSCH INSTITUT SCHENK GMBH

LAUFZEIT: 01.01.2020 - 31.12.2022

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für PädagogInnen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Im Projekt Mikrowunder wird teilnehmenden Schulklassen ermöglicht durch den Besuch bei forschenden Unternehmen die Wichtigkeit des Mikrobioms in unterschiedlichen Bereichen des Lebens kennen zu lernen. Durch das Thema „Bakterien“ können mehrere Themengebiete aus dem Lehrplan (Ernährung, Nahrungsmittel, Gesundheit, Hygiene, Körperpflege) miteinander verknüpft werden. Durch begleitende online Lehrinhalte auf der Projekthomepage wird der Wissensaustausch auch langfristig sichergestellt.

PROJEKTPARTNERINNEN

- UnternehmenspartnerInnen:
 - > Institut AllergoSan
 - > Hygienicum
- Wissenschaftlicher Partner:
 - > FRED (Fertility Research and Education Development GmbH)
 - > FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
- schulische Bildungseinrichtungen:
 - > HAK Liezen
 - > BG Klusemann
 - > NMS 2 Deutschlandsberg
 - > VS Seiersberg
 - > VS Triester
 - > VS Kalkleiten

PROJEKTZIELE

- > Interesse an Forschung, Technologie und Innovation (FTI) steigern
- > Karrierechancen im Bereich FTI unabhängig von Geschlecht und sozialer Herkunft aufzeigen
- > Berücksichtigung von Gender-Aspekten
- > Vernetzung von Bildungseinrichtungen und PartnerInnen aus Wirtschaft und Forschung
- > Nachhaltige Inhalte schaffen

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Das Mikrobiom ist überall. Eine Welt, die mit freiem Auge nicht sichtbar ist, jedoch zu einem großen Teil unser Leben mitbestimmt. Das Projekt Mikro-Wunder will Kindern und Jugendlichen genau diese Welt in all ihren Facetten näherbringen, mit einem speziellen Fokus auf Gesundheit/Krankheit, Ernährung und Fortpflanzung. Diese Bereiche werden altersgerecht und ohne religiöse und ethische Grenzen hinweg in einem wissenschaftlichen Umfeld vermittelt. Dazu werden Exkursionen in forschende Unternehmen durchgeführt. Besonderer Wert wird hier auf praktische Experimente und den „Forschergeist“ gelegt. Nach den Exkursionen erfolgt eine Projektnachbearbeitung in den Schulen mit ForscherInnen aus den jeweiligen Unternehmen. Durch die Bereitstellung einer Projekthomepage wird das Gelernte auch nach Ende des Projekts für alle verfügbar sein. Im Sinne der Nachhaltigkeit werden Feedbackrunden und gemeinsame Diskussionen vor Ort oder per Videokonferenz abgehalten, um über weiterführende Aktivitäten zu beraten.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Claudia Schenk-Hauschka
Telefonnummer: +43 699 155 111 20
E-Mail: claudia.schenk-hauschka@kinderwunsch-institut.at

Nutzen Sie weitere spannende Angebote aus dem Förderschwerpunkt Talente des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) - www.ffg.at/talente