

Projekttitle: hautnah - TeleHaut

> Projektleitung: Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie,
Medizinische Universität Graz

> Laufzeit: 01.06.17 – 31.09.19

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

Teilaspekte des Lehrangebotes des Projektes hautnah - TeleHaut können von weiteren Schulen genutzt werden. Die homepage mit den Lehrinhalten wird, ebenso wie das Spiel SkinFind für den Unterricht zur Verfügung gestellt. Außerdem werden Besuche an Schulen von DermatologInnen, eine Hautuntersuchung der Kinder oder die Nutzung der teledermatologischen Applikation angeboten.

Projektpartner

Unternehmenspartner:

- > e-derm-consult GesmbH
- > Strategos Enterprise GmbH

Wissenschaftlicher Partner:

- > Medizinische Universität Graz, Univ. Klinik für Dermatologie und Venrologie

Schulische Bildungseinrichtungen:

- > Akademisches Gymnasium Graz
- > NMS Algersdorf Graz
- > NMS Graz-Kepler
- > Bischöfliches Gymnasium Graz
- > Praxisschule der KPH Graz
- > Volksschule Gabelsberger
- > Volksschule Schönaun

Projektziele

1. Wissensvermittlung zum Thema Haut und Hautschutz
2. Vorstellung der Berufsmöglichkeiten im Sozialbereich
3. Aktive Einbindung der Kinder in die Entwicklung eines Computerspiels SkinFind und einer teledermatologischen Applikation
4. Nutzung der Teledermatologie durch die Kinder im häuslichen Umfeld

Was passiert im Projekt?

Durch das Projekt „hautnah – TeleHaut“ wird den Schülern und Schülerinnen exemplarisch an den Beispielen Haut, Hautkrankheiten, Hautklinik und Teledermatologie Einblicke in Welt der modernen Medizin und Kommunikationstechnik ermöglicht und sie lernen so die verschiedenen Berufsmöglichkeiten kennen.

Das Projekt „hautnah – TeleHaut“ verfolgt drei große Ziele. Erstens soll die Haut als größtes Organ des Menschen den Kindern nahegebracht werden. Zweitens sollen die Kinder die Berufe im Sozialbereich und die Arbeitsstätte Universitätsklinik kennenlernen. Drittens sollen die Kinder die Möglichkeiten der Telemedizin an Hand einer teledermatologischen Applikation kennenlernen und selbst in ihrem häuslichen Umfeld zu Untersuchern werden.

Zur Wissensvermittlung werden verschiedene didaktischen Methoden verwendet. Neben dem üblichen Unterricht zu dem Lehrplanthema „Haut“, werden auch DermatologInnen und StudentInnen in die Schulen kommen und die Funktionen der Haut und häufige Hauterkrankungen erklären. Außerdem wird mit den Kindern ein Computerspiel „SkinFind“ entwickelt, das es ermöglicht auf spielerischer Weise Hauttumoren als gut- oder bösartig zu klassifizieren.



Das Kennenlernen der verschiedenen Berufsgruppen des Arbeitsbereiches Krankenhaus wird durch einen Besuch der Kinder in der Hautklinik der Medizinischen Universität Graz (MUG) vermittelt. Bei diesem werden verschiedene Hautuntersuchungen unter der Anleitung von ExpertInnen von den Kindern selbst durchgeführt.

Im dritten Teil des Projektes werden die Kinder aktiv tätig. Die Kinder bekommen leihweise ein mobiles Gerät mit einem auflichtmikroskopischen Aufsatz und sollen in ihrem häuslichen Umfeld Hautläsionen von Verwandten und Freunden aufnehmen und über eine teledermatologische Applikation an die ExpertInnen der MUG schicken. Diese führen eine teledermatologische Beratung über diese Applikation durch.

Kontakt und Information für Kooperationszuschüsse:

Projektleitung: ao Univ. Prof. Dr. Rainer Hofmann-Wellenhof
Telefonnummer: 0043-316-385-12413
E-Mail: rainer.hofmann@medunigraz.at
Website: kommt im Juni

Nutzen Sie weitere spannende Angebote aus dem Förderschwerpunkt Talente des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT).

www.ffg.at/talente